



# UNIVIEW

2023

ΕΠΙΛΟΓΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Δεκεμβρίου

Κατάλογος

univ

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<b>ΑΝΑΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΜΕΡΕΣ HD .....</b>	<b>3</b>
Κάμερες 4 in 1, σειράς Dolphin, με IR φωτισμό .....	4
Κάμερες 4 in 1, σειράς Whale LightHunter, με IR φωτισμό και ενσωματωμένο μικρόφωνο .....	6
Κάμερες 4 in 1, ColorHunter, σειράς Dolphin .....	8
Κάμερες 4 in 1, ColorHunter, σειράς Whale, με ενσωματωμένο μικρόφωνο .....	9
Κάμερες pan & tilt, ColorHunter, 4 in 1 .....	10
<b>ΔΙΚΤΥΑΚΕΣ (IP) ΚΑΜΕΡΕΣ .....</b>	<b>11</b>
Ασύρματες δικτυακές κάμερες Easy IPC .....	12
Δικτυακές κάμερες TECHSHELL Easy IPC .....	12
Δικτυακές κάμερες Easy -A IPC .....	13
Δικτυακές κάμερες Easy IPC .....	14
Δικτυακές κάμερες EasyStar IPC .....	16
Δικτυακές κάμερες Prime-I IPC .....	20
Δικτυακές κάμερες Prime-II IPC .....	28
Δικτυακές κάμερες Pro IPC .....	30
Δικτυακές κάμερες ColorHunter Easy IPC .....	32
Δικτυακές κάμερες ColorHunter EasyStar IPC .....	32
Δικτυακές κάμερες ColorHunter Prime-III IPC .....	33
Δικτυακές κάμερες Smart Dual Light ColorHunter, Easy IPC .....	38
Δικτυακές κάμερες Tri-Guard ColorHunter Prime-I IPC .....	40
Δικτυακές κάμερες mini ptz .....	42
Δικτυακές κάμερες speed dome .....	44
<b>ΥΒΡΙΔΙΚΟΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΙΣ .....</b>	<b>48</b>
<b>ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΙΣ ΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΚΑΜΕΡΩΝ (Embedded NVRs) .....</b>	<b>54</b>
<b>ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ .....</b>	<b>62</b>
<b>ΒΑΣΕΙΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΚΑΜΕΡΕΣ UNIVIEW .....</b>	<b>63</b>
<b>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΩΝ .....</b>	<b>65</b>
<b>ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΥΡΕΤΟΥ ΑΠΟ ΑΠΟΣΤΑΣΗ .....</b>	<b>66</b>
<b>CCTV MONITORS .....</b>	<b>68</b>
<b>ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΑ CCTV .....</b>	<b>69</b>
<b>ETHERNET POE SWITCHES .....</b>	<b>69</b>
<b>ΤΡΑΠΕΖΙΚΟΙ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ / ΟΡΟΙ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ .....</b>	<b>70</b>

## UNIVIEW



Η UNIVIEW είναι ένας από τους κορυφαίους κατασκευαστές συστημάτων CCTV, που εξειδικεύεται στην IP τεχνολογία. Έχει έδρα την Hangzhou της Κίνας, 4 R&D Κέντρα, παραρτήματα ανά την υφήλιο και παρουσία σε 145 χώρες. Διαθέτει ολοκληρωμένες σειρές προϊόντων παρακολούθησης βίντεο, όπως IP και αναλογικές κάμερες, NVRs, NVRs, Encoders, Decoders, Storage, Client Software και apps, Access Control, Displays, κ.α., καλύπτοντας τις κυριότερες κάθετες αγορές, συμπεριλαμβανομένων λιανικής, κτιρίων, βιομηχανίας, εκπαίδευσης, εμπορικής, παρακολούθησης πόλης, κ.λ.π.

Η επιτυχία της βασίζεται στην καινοτομία (επενδύει το 10% των εσόδων της στο R&D) και στην υψηλή ποιότητα των προϊόντων της.

Δείτε σχετικό video



## ΑΝΑΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΜΕΡΕΣ HD

tip

## Οδηγός επιλογής αναλογικών καμερών HD, UNIVIEW

Η UNIVIEW, ένας από τους μεγαλύτερους κατασκευαστές CCTV παγκοσμίως, με έως πρόσφατα αποκλειστικό αντικείμενο την IP τεχνολογία, εισέρχεται και στον τομέα των αναλογικών καμερών, παρουσιάζοντας τις εξής αξιόλογες σειρές καμερών 4 in 1, οι οποίες είναι κατάλληλες για τοποθέτηση σε εξωτερικό χώρο και **συμβατές με όλα τα καταγραφικά της αγοράς**:

- **Σειρά Dolphin IR**, σε αναλύσεις 2 και 5MP. Είναι η entry level, οικονομική σειρά καμερών, με υπέρυθρο φωτισμό και πλαστικό περίβλημα, διαθέσιμη σε turret και bullet.
- **Σειρά Whale LightHunter**, σε αναλύσεις 2, 5 και 8MP(4K). Νέα, αναβαθμισμένη σειρά, με ενσωματωμένο μικρόφωνο (audio over coax), υψηλότερη ευαισθησία, φωτεινότερους φακούς, διπλάσια εμβέλεια IR φωτισμού, μεταλλική πρόσοψη και περίβλημα, διαθέσιμη σε turret, αντιβανδαλιστική dome (IK10) και bullet.
- **Σειρά Dolphin ColorHunter**, σε αναλύσεις 2 και 5MP. Είναι η οικονομικότερη σειρά καμερών για έγχρωμη εικόνα ημέρα - νύχτα, με λευκό διακριτικό φωτισμό και πλαστικό περίβλημα, διαθέσιμη σε turret και bullet.
- **Σειρά Whale ColorHunter**, σε αναλύσεις 2 και 5MP. Νέα, αναβαθμισμένη σειρά, με για έγχρωμη εικόνα ημέρα - νύχτα, ενσωματωμένο μικρόφωνο (audio over coax), υψηλότερη ευαισθησία, φωτεινότερους φακούς, διπλάσια εμβέλεια λευκού φωτισμού, μεταλλική πρόσοψη και περίβλημα, διαθέσιμη σε turret και bullet.
- **Σειρά pan & tilt ColorHunter**, σε ανάλυση 2MP. Διατίθεται, προς το παρόν, το μοντέλο UAC-P112-AF40-W, το οποίο είναι μια κινητή κάμερα (pan & tilt) με σταθερό φακό, έγχρωμη εικόνα ημέρα - νύχτα, ενσωματωμένο μικρόφωνο (audio over coax), τηλεχειρισμό over coax ή μέσω RS485 και εκπληκτική τιμή.

Βάσεις στήριξης για τις ανωτέρω κάμερες, μπορείτε να δείτε στη σελίδα 63.

Σειρά	4 in 1	IR εμβέλεια	WL εμβέλεια	Αισθητήριο	Ευαισθησία (Lux)	WDR	DNR	Μικρόφωνο over coax	Μεταλλική	OSD menu	Turret	Dome (IK10)	Bullet
Dolphin IR 2MP	✓	20m	-	1/3"	0,02	D	✓	-	-	✓	✓	-	✓
Dolphin IR 5MP	✓	20m	-	1/2.7"	0,02	D	✓	-	-	✓	✓	-	✓
Whale LightHunter 2MP	✓	40m	-	1/2.9"	<b>0,005</b>	D	<b>3D</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Whale LightHunter 5MP	✓	40m	-	1/2.7"	<b>0,005</b>	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Whale LightHunter 8MP	✓	40m	-	1/2.7"	<b>0,005</b>	<b>120dB</b>	<b>3D</b>	✓	✓	✓	✓	-	✓
Dolphin ColorHunter 2MP	✓	-	20m	1/3"	0,02	D	<b>3D</b>	-	-	✓	✓	-	✓
Dolphin ColorHunter 5MP	✓	-	20m	1/2.7"	0,02	D	✓	-	-	✓	✓	-	✓
Whale ColorHunter 2MP	✓	-	40m	1/2.9"	<b>0,005</b>	D	<b>3D</b>	✓	✓	✓	✓	-	✓
Whale ColorHunter 5MP	✓	-	40m	1/2.7"	<b>0,005</b>	D	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
Pan&tilt ColorHunter	✓	-	30m	1/2.9"	<b>0,005</b>	D	<b>3D</b>	✓	✓	✓	✓	-	-

**ΠΡΟΣΟΧΗ!** Οι αναλογικές κάμερες UNIVIEW 5 MP λειτουργούν κατ' ευθείαν με όλα τα καταγραφικά UNIVIEW (και TECHSHELL) καθώς και με τα καταγραφικά των μεγαλύτερων σειρών HUHI και HTHI της HIKVISION. Για τα καταγραφικά της σειράς HQHI της HIKVISION, θα πρέπει να μειώσετε την ανάλυση των καμερών σε 4MP ενώ για τα καταγραφικά της DAHUA θα πρέπει να αλλάξετε το πρωτόκολλο των καμερών σε CVI και να μειώσετε, αν χρειάζεται, την ανάλυσή τους, ώστε να συμβαδίζει με τις δυνατότητες των καταγραφικών. Οι αλλαγές ανάλυσης και πρωτοκόλλου μπορούν να γίνουν μέσω OSD menu με χρήση CCTV tester ή ενός καταγραφικού που υποστηρίζει κατ' ευθείαν τις κάμερες (δείτε στην αρχή). Η αλλαγή μπορεί να γίνει και κατόπιν συνεννόησης κατά την παραγγελία από την εταιρεία μας.

## **ΑΝΑΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΜΕΡΕΣ HD**

**Κάμερες 4 in 1, σειράς Dolphin, με IR φωτισμό**



Η σειρά **Dolphin** περιλαμβάνει αξιόλογες οικονομικές αναλογικές κάμερες **HD 4 in 1**, σε αναλύσεις **2MP & 5MP**, οι οποίες είναι **συμβατές με όλα τα καταγραφικά της αγοράς**.

Δείτε σχετική Παρουσίαση

## **Κοινά Τεχνικά Χαρακτηριστικά:**

- Μοντέλα με ανάλυση 2MP (1080p) ή 5MP.
  - Αισθητήριο CMOS progressive scan 1/3" ή 1/2.7".
  - Αναλογική έξοδος 4 in 1 (HDTVI/CVI/AHD/CVBS).
  - Ευρυγώνιος φακός 2.8mm.
  - Υπέρυθρος φωτισμός Smart IR εμβέλειας 20m.
  - Υψηλή ευαισθησία (low light) 0.02 Lux (F2.0, AGC ON).
  - Ηλεκτρομηχ. φίλτρο υπερύθρων (ICR - True Day/Night).
  - Ψηφιακή μείωση θορύβου 2 διαστάσεων (2D DNR).
  - Digital WDR, White Balance, BLC, HLC.
  - OSD configuration menu.
  - **Βαθμός προστασίας IP67.**
  - Τροφοδοσία 12 VDC ± 25% (9~16 VDC).
  - **Προστασία από υπερτάσεις 4KV.**
  - **ΣΥΜΒΑΤΕΣ ΜΕ ΟΛΑ ΤΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΑ.**

**Κάμερες 1080p, 4 in 1, σειράς Dolphin, με IR φωτισμό**



**UNIVIEW UAC-T112-F28** | κωδ. ΗΛΚΑ: S08020

Κάμερα Dome (τύπου turret) 4in1 1080p εξωτερικού χώρου, με επιλεγόμενη έξοδο HDTV/ CVI/AHD/CVBS, αισθητήριο 1/3", σταθερό ευρυγώνιο φακό 2.8 mm (γωνία θέασης 90.5°), υπέρυθρο φωτισμό Smart IR εμβέλειας ως 20 m, ICR, DWDR, BLC, HLC, DNR, OSD menu, πλαστικό περίβλημα, IP67, κατανάλωση 2.9W, (διάμετρος x ύψος) 118x96 mm.  
Συνδυάζεται με βάσεις: TR-JB03-I-IN, TR-WM03-D-IN, TR-JB07/WM03-G-IN.



**UNIVIEW UAC-B112-F28** | Κωδ. ΗΛΚΑ: S08021

Κάμερα Bullet 4in1 1080p εξωτερικού χώρου, με επιλεγόμενη έξοδο HDTVI/CVI/AHD/CVBS, αισθητήριο 1/3", σταθερό ευρυγώνιο φακό 2.8 mm (γωνία θέασης 90.5°), υπέρυθρο φωτισμό Smart IR εμβέλειας ως 20 m, ICR, DWDR, BLC, HLC, DNR, OSD menu, πλαστικό περιβλήμα, IP67, κατανάλωση 2.9W, (ΠxΒxΥ) 63x142x65mm.  
Συνδυάζεται με βάσεις: TR-JB05-A-IN, TR-UP06-B-IN, TR-JB07-D-IN.



**Κάμερες 5MP, 4 in 1, σειράς Dolphin, με IR φωτισμό**



**UNIVIEW UAC-T115-F28** | κωδ. ΗΛΚΑ: S08022

Κάμερα Dome (τύπου turret) 4in1 **5MP** εξωτερικού χώρου, με επιλεγόμενη έξοδο HDTV/ CVI/AHD/CVBS, αισθητήριο 1/2.7", σταθερό ευρυγώνιο φακό 2.8 mm (γωνία θέασης 102.2°), υπέρυθρο φωτισμό Smart IR εμβέλειας ως 20 m, ICR, DWDR, BLC, HLC, DNR, OSD menu, πλαστικό περίβλημα, **IP67**, κατανάλωση 5W, (διάμετρος χ ύψος) 118×96 mm. Συνδούαζεται με βάσεις: TR-JB03-I-IN, TR-WM03-D-IN, TR-JB07/WM03-G-IN.



**UNIVIEW UAC-B115-F28** | κωδ. ΗΛΚΑ: S08023

BEST SELLER

Κάμερα Bullet 4in1 **5MP** εξωτερικού χώρου, με επιλεγόμενη έξοδο HDTVI/CVI/AHD/CVBS, αισθητήριο 1/2.7", σταθερό ευρυγώνιο φακό 2.8 mm (γωνία θέασης 102.2°), υπέρυθρο φωτισμό Smart IR εμβέλειας ως 20 m, ICR, DWDR, BLC, HLC, DNR, OSD menu, πλαστικό περίβλημα, **IP67**, κατανάλωση 5W, (ΠxΒxΥ) 63x142x65mm.  
Συνδυάζεται με βάσεις: TR-JB05-A-IN, TR-UP06-B-IN, TR-JB07-D-IN.



# Dolphin, η νέα σειρά αναλογικών καμερών της Uniview

Ωραίες και φιλικές σαν τα δελφίνια!



- Αναλύσεις 2 και 5 MP
- Μοντέλα ColorHunter (έγχρωμη εικόνα μέρα - νύχτα) και με IR φωτισμό
- Αναλογική έξοδος 4 in 1 (HDTVI/CVI/AHD/CVBS)
- Συμβατές με όλα τα καταγραφικά της αγοράς
- Φιλικές προς το περιβάλλον, με υλικό γραφενίου στο περίβλημα τους
- Εξαιρετικά οικονομική τιμή

Διευρύνετε τους ορίζοντες σας, ακολουθώντας τον 3ο δρόμο, αυτόν της Uniview, ενός από τους μεγαλύτερους κατασκευαστές CCTV παγκοσμίως, ο οποίος εξειδικεύεται στην IP τεχνολογία. Οι πλύσεις της Uniview είναι αποδεκτές για εγκατάσταση σε κυβερνητικά κτήρια των Η.Π.Α. (NDAA compliant). Η ΗΛΚΑ είναι ο επίσημος διανομέας της Uniview στην Ελλάδα.



ΗΛΚΑ Α.Ε.

Τεμπών 14, 153 42, Αγ. Παρασκευή Αττικής  
Τ: 210-6071510, Φ: 210-6071599, Ε: sales@ilka.gr | www.ilka.gr  
[www.ilka.gr/products](http://www.ilka.gr/products)

 [ilka.gr/facebook](https://ilka.gr/facebook)  
 [ilka.gr/twitter](https://ilka.gr/twitter)  
 [ilka.gr/linkedin](https://ilka.gr/linkedin)  
 [ilka.gr/instagram](https://ilka.gr/instagram)

## **ΑΝΑΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΜΕΡΕΣ HD**

**Κάμερες 4 in 1, σειράς Whale LightHunter, με IR φωτισμό και ενσωματωμένο μικρόφωνο**



Νέα σειρά **Whale LightHunter**, με αναλογικές κάμερες HD 4 in 1, σε αναλύσεις 2, 5 & 8MP(4K) και **αναβαθμισμένα τεχνικά χαρακτηριστικά** σε σχέση με την οικονομική σειρά **Dolphin**:

- Ενσωματωμένο μικρόφωνο, με μετάδοση σήματος μέσω του ίδιου ομοαξονικού καλωδίου (**audio over coax**).
  - Αισθητήριο CMOS progressive scan 1/2.9", ή 1/2.7".
  - Υψηλότερη ευαισθησία Color 0.005 Lux και φωτεινότεροι φακοί.
  - Διπλάσια εμβέλεια IR φωτισμού (έως 40 m αντί 20 m).
  - Διαθέσιμα μοντέλα και σε αντιβανδαλιστικές (**IK10 dome**).
  - Μεταλλική πρόσοψη και περίβλημα.
  - **ΣΥΜΒΑΤΕΣ ΜΕ ΟΛΑ ΤΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΑ.**

**Κάμερες 1080p, 4 in 1, σειράς Whale LightHunter, με IR φωτισμό**



**UNIVIEW UAC-T122-AF28LM** | Κωδ. ΗΛΚΑ: S08173

Κάμερα Dome (τύπου turret) 4in1 1080p, σειράς **Whale LightHunter**, εξωτερικού χώρου, με **ενσωματωμένο μικρόφωνο**, επιλεγόμενη έξοδο HDTV1/CVI/AHD/CVBS, αισθητήριο 1/2.9", σταθερό ευρυγώνιο φακό 2.8 mm (γωνία θέασης 101.5°), υπέρυθρο φωτισμό Smart IR εμβέλειας ως **40 m**, DWDR, BLC, HLC, **3D DNR**, μετάδοση σήματος μικροφώνου μέσω του ίδιου ομοαξονικού καλωδίου, **μεταλλικό περίβλημα, IP67**, κατανάλωση 3.22W, (διάμετρος χ ύψος) 111x98 mm. Συνδυάζεται με βάσεις: TR-JB03-G-IN, TR-JB07/WM03-G-IN, TR-WM03-D-IN.



με μικρόφωνο  
over coax



**UNIVIEW UAC-D122-AF28M** | Κωδ. ΗΛΚΑ: S08175

Κάμερα Dome 4in1 1080p, σειράς **Whale LightHunter**, εξωτερικού χώρου, με ενσωματωμένο **μικρόφωνο**, επιλεγόμενη έξοδο HDTV/CVI/AHD/CVBS, αισθητήριο 1/2.9", σταθερό ευρυγώνιο φακό 2.8 mm (γωνία θέασης 101.5°), υπέρυθρο φωτισμό Smart IR εμβέλειας ως 30 m, DWDR, BLC, HLC, 3D DNR, μετάδοση σήματος μικροφώνου μέσω του ίδιου ομοαξονικού καλωδίου, μεταλλικό περίβλημα, αντιβανδαλιστική προστασία IK10, IP67, κατανάλωση 4.67W, (διάμετρος x ύψος) 109×82.5 mm. Συνδυάζεται με βάσεις: TR-JB03-G-IN, TR-JB07/WM03-G-IN, TR-WM03-D-IN.



με μικρόφωνο  
over coax



UNIVIEW UAC-B122-AF28LM | κωδ. ΗΛΑΚΑ: S08177

Κάμερα Bullet 4in1 1080p, σειράς **Whale LightHunter**, εξωτερικού χώρου, με ενσωματωμένο **μικρόφωνο**, επιλεγόμενη έξοδο HDTV/CVI/AHD/CVBS, αισθητήριο 1/2.9", σταθερό ευρυγώνιο φακό 2.8 mm (γωνία θέασης 101.5°), υπέρυθρο φωτισμό Smart IR εμβέλειας ως **40 m**, DWDR, BLC, HLC, 3D DNR, μετάδοση σήματος μικροφώνου μέσω του ίδιου ομοαξονικού καλωδίου, **μεταλλικό περίβλημα**, IP67, κατανάλωση 3.22W, (ΠχΒχΥ) 66x154x66mm. Συνδυάζεται με βάσεις: TR-JB05-A-IN, TR-UP06-B-IN, TR-UP06-C-IN.



**με μικρόφωνο  
over coax**



Károlos 5MP 4 in 1 σύστομα Whale LightHunter με IR φωτισμό



**UNIVIEW UAC-T125-AF28LM** | Κωδ. ΗΛΚΑ: S08174

**UNIVIEW UAC-T125-AF28LM-BLACK** | Κωδ. ΗΛΚΑ: S08371

NEO

Κάμερα Dome (τύπου turret) 4in1 **5MP**, σειράς **Whale LightHunter**, εξωτερικού χώρου, με **ενσωματωμένο μικρόφωνο**, επιλεγόμενη έξοδο HDTV/CVI/AHD/CVBS, αισθητήριο 1/2.7", σταθερό ευρυγώνιο φακό 2.8 mm (γωνία θέασης 109.1°), υπέρυθρο φωτισμό Smart IR εμβέλειας ως **40 m**, DWDR, BLC, HLC, 2D DNR, **μετάδοση σήματος μικροφώνου μέσω του ίδιου ομοαξονικού καλωδίου, μεταλλικό περίβλημα, IP67**, κατανάλωση 3.4W, (διάμετρος x ύψος) 111×98 mm, σε λευκό ή μαύρο χρώμα. Συνδυάζεται με βάσεις: TR-IR03-G-IN TR-IR03-G-IN-BLACK TR-IR07/WM03-G-IN TR-WM03-D-IN



με μικρόφωνο  
αντεπαγγέλτη



## ΑΝΑΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΜΕΡΕΣ HD

Κάμερες 5MP, 4 in 1, σειράς Whale LightHunter, με IR φωτισμό (συνέχεια)

με μικρόφωνο  
over coax

UNIVIEW UAC-D125-AF28M | κωδ. ΗΛΚΑ: S08176

Κάμερα Dome 4in1 5MP, σειράς **Whale LightHunter**, εξωτερικού χώρου, με **ενσωματωμένο μικρόφωνο**, επιλεγόμενη έξοδο HDTV/CVI/AHD/CVBS, αισθητήριο 1/2.7", σταθερό ευρυγώνιο φακό 2.8 mm (γωνία θέασης 109.1°), υπέρυθρο φωτισμό Smart IR εμβέλειας ως 30 m, DWDR, BLC, HLC, 2D DNR, **μετάδοση σήματος μικροφώνου** μέσω του ίδιου ομοαξονικού καλωδίου, **μεταλλικό περίβλημα**, αντιβανδαλιστική προστασία IK10, IP67, κατανάλωση 3.3W, (διάμετρος x ύψος) 109x82.5 mm. Συνδυάζεται με βάσεις: TR-JB03-G-IN, TR-JB07/WM03-G-IN, TR-WM03-D-IN.

με μικρόφωνο  
over coax

UNIVIEW UAC-B125-AF28LM | κωδ. ΗΛΚΑ: S08178

UNIVIEW UAC-B125-AF28LM-BLACK | κωδ. ΗΛΚΑ: S08372

NEO

Κάμερα Bullet 4in1 5MP, σειράς **Whale LightHunter**, εξωτερικού χώρου, με **ενσωματωμένο μικρόφωνο**, επιλεγόμενη έξοδο HDTV/CVI/AHD/CVBS, αισθητήριο 1/2.7", σταθερό ευρυγώνιο φακό 2.8 mm (γωνία θέασης 109.1°), υπέρυθρο φωτισμό Smart IR εμβέλειας ως 40 m, DWDR, BLC, HLC, 2D DNR, **μετάδοση σήματος μικροφώνου** μέσω του ίδιου ομοαξονικού καλωδίου, **μεταλλικό περίβλημα**, IP67, κατανάλωση 3.4W, (ΠxBxY) 66x154x66mm, σε λευκό ή μαύρο χρώμα. Συνδυάζεται με βάσεις: Συνδυάζεται με βάσεις: TR-JB05-A-IN, TR-JB05-A-IN-BLACK, TR-UP06-B-IN, TR-UP06-C-IN.

Κάμερες 8MP, 4 in 1, σειράς Whale LightHunter, με IR φωτισμό



Η νέα σειρά **Whale LightHunter** με ανάλυση **8MP** (4K), υπερτερεί από τον ανταγωνισμό, διαθέτοντας **WDR 120dB**, για ποιοτικότερη εικόνα σε δύσκολες συνθήκες οπίσθιου φωτισμού καθώς και **ενσωματωμένο μικρόφωνο over coax**.

με μικρόφωνο  
over coax

UNIVIEW UAC-T128-ADF28MS | κωδ. ΗΛΚΑ: S08492

ΑΠΟ 15/2

Κάμερα Dome (túpou turret) 4in1 8MP (4K), σειράς **Whale LightHunter**, εξωτερικού χώρου, με **ενσωματωμένο μικρόφωνο**, επιλεγόμενη έξοδο HDTV/CVI/AHD/CVBS μέσω DIP switches, αισθητήριο 1/2.7", σταθερό ευρυγώνιο φακό 2.8 mm (γωνία θέασης 109.1°), υπέρυθρο φωτισμό Smart IR εμβέλειας ως 40 m, ICR, **WDR 120dB**, BLC, HLC, 3D DNR, **μετάδοση σήματος μικροφώνου** μέσω του ίδιου ομοαξονικού καλωδίου, **μεταλλικό περίβλημα**, IP67, κατανάλωση 4.8W, 4KV surge protection, (διάμετρος x ύψος) 111x98 mm. Συνδυάζεται με βάσεις: TR-JB03-G-IN, TR-JB07/WM03-G-IN, TR-WM03-D-IN.

με μικρόφωνο  
over coax

UNIVIEW UAC-B128-ADF28MS | κωδ. ΗΛΚΑ: S08493

ΑΠΟ 15/2

Κάμερα Bullet 4in1 8MP (4K), σειράς **Whale LightHunter**, εξωτερικού χώρου, με **ενσωματωμένο μικρόφωνο**, επιλεγόμενη έξοδο HDTV/CVI/AHD/CVBS μέσω DIP switches, αισθητήριο 1/2.7", σταθερό ευρυγώνιο φακό 2.8 mm (γωνία θέασης 109.1°), υπέρυθρο φωτισμό Smart IR εμβέλειας ως 40 m, ICR, **WDR 120dB**, BLC, HLC, 3D DNR, **μετάδοση σήματος μικροφώνου** μέσω του ίδιου ομοαξονικού καλωδίου, **μεταλλικό περίβλημα**, IP67, κατανάλωση 4.8W, 4KV surge protection, (ΠxBxY) 67x157x66mm. Συνδυάζεται με βάσεις: TR-JB05-B-IN, TR-JB06-IN, TR-UP06-IN.



## ΑΝΑΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΜΕΡΕΣ HD

## Κάμερες 4 in 1, ColorHunter, σειράς Whale, με ενσωματωμένο μικρόφωνο



Νέα σειρά **Whale**, με αναλογικές κάμερες HD 4 in 1, τεχνολογίας **ColorHunter** για έγχρωμη εικόνα ημέρα - νύχτα, σε αναλύσεις 2MP & 5MP και αναβαθμισμένα τεχνικά χαρακτηριστικά σε σχέση με την οικονομική σειρά **Dolphin**:

- **Ενσωματωμένο μικρόφωνο**, με μετάδοση σήματος μέσω του ίδιου ομοαξονικού καλωδίου (**audio over coax**).
- Αισθητήριο CMOS progressive scan 1/2.9", ή 1/2.7".
- **Υψηλότερη ευαισθησία Color 0.005 Lux** και φωτεινότεροι φακοί F1.4 στα 5MP.
- **Διπλάσια εμβέλεια λευκού φωτισμού (40 m αντί 20 m)**.
- **Μεταλλική πρόσοψη** και **περίβλημα**.
- **ΣΥΜΒΑΤΕΣ ΜΕ ΟΛΑ ΤΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΑ**.

## Κάμερες 1080p, 4 in 1, ColorHunter, σειράς Whale, με έγχρωμη εικόνα ημέρα - νύχτα



## ColorHunter



με μικρόφωνο  
over coax



## UNIVIEW UAC-T122-AF28M-W | κωδ. ΗΛΚΑ: S08179

Κάμερα Dome (τύπου turret) 4in1 1080p **ColorHunter**, σειράς **Whale**, εξωτερικού χώρου, με **ενσωματωμένο μικρόφωνο**, επιλεγόμενη έξοδο HDTV/CVI/AHD/CVBS, αισθητήριο 1/2.9", σταθερό ευρυγώνιο φακό 2.8 mm (γωνία θέασης 101.5°), **έγχρωμη εικόνα ημέρα - νύχτα**, αυτόματος λευκός θερμός φωτισμός (WL) εμβέλειας ως 40 m, DWDR, BLC, HLC, 3D DNR, μετάδοση σήματος μικροφώνου μέσω του ίδιου ομοαξονικού καλωδίου, μεταλλικό περίβλημα, IP67, κατανάλωση 3.12W, (διάμετρος x ύψος) 111x96 mm. Συνδυάζεται με βάσεις: TR-JB03-G-IN, TR-JB07/WM03-G-IN, TR-WM03-D-IN.

## ColorHunter



με μικρόφωνο  
over coax



## UNIVIEW UAC-B122-AF28M-W | κωδ. ΗΛΚΑ: S08181

**BEST SELLER**

Κάμερα Bullet 4in1 1080p **ColorHunter**, σειράς **Whale**, εξωτερικού χώρου, με **ενσωματωμένο μικρόφωνο**, επιλεγόμενη έξοδο HDTV/CVI/AHD/CVBS, αισθητήριο 1/2.9", σταθερό ευρυγώνιο φακό 2.8 mm (γωνία θέασης 101.5°), **έγχρωμη εικόνα ημέρα - νύχτα**, αυτόματος λευκός θερμός φωτισμός (WL) εμβέλειας ως 40 m, DWDR, BLC, HLC, 3D DNR, μετάδοση σήματος μικροφώνου μέσω του ίδιου ομοαξονικού καλωδίου, μεταλλικό περίβλημα, IP67, κατανάλωση 3.12W, (ΠxΒxΥ) 66.5x157.4x66.5mm. Συνδυάζεται με βάσεις: TR-JB05-B-IN, TR-JB06-IN, TR-UP06-IN.

## Κάμερες 5MP, 4 in 1, ColorHunter, σειράς Whale, με έγχρωμη εικόνα ημέρα - νύχτα



## ColorHunter



με μικρόφωνο  
over coax



## UNIVIEW UAC-T125-AF28M-W | κωδ. ΗΛΚΑ: S08180

Κάμερα Dome (τύπου turret) 4in1 5MP **ColorHunter**, σειράς **Whale**, εξωτερικού χώρου, με **ενσωματωμένο μικρόφωνο**, επιλεγόμενη έξοδο HDTV/CVI/AHD/CVBS, αισθητήριο 1/2.7", σταθερό ευρυγώνιο φακό 2.8 mm (γωνία θέασης 111.5°), **έγχρωμη εικόνα ημέρα - νύχτα**, αυτόματος λευκός θερμός φωτισμός (WL) εμβέλειας ως 40 m, DWDR, BLC, HLC, 2D DNR, μετάδοση σήματος μικροφώνου μέσω του ίδιου ομοαξονικού καλωδίου, μεταλλικό περίβλημα, IP67, κατανάλωση 3.28W, (διάμετρος x ύψος) 111x96 mm. Συνδυάζεται με βάσεις: TR-JB03-G-IN, TR-WM03-D-IN, TR-JB07/WM03-G-IN.

## ColorHunter



με μικρόφωνο  
over coax



## UNIVIEW UAC-B125-AF28M-W | κωδ. ΗΛΚΑ: S08028

Κάμερα Bullet 4in1 5MP **ColorHunter**, σειράς **Whale**, εξωτερικού χώρου, με **ενσωματωμένο μικρόφωνο**, επιλεγόμενη έξοδο HDTV/CVI/AHD/CVBS, αισθητήριο 1/2.7", σταθερό ευρυγώνιο φακό 2.8 mm (γωνία θέασης 111.5°), **έγχρωμη εικόνα ημέρα - νύχτα**, αυτόματος λευκός θερμός φωτισμός (WL) εμβέλειας ως 40 m, DWDR, BLC, HLC, 2D DNR, μετάδοση σήματος μικροφώνου μέσω του ίδιου ομοαξονικού καλωδίου, μεταλλικό περίβλημα, IP67, κατανάλωση 3.12W, (ΠxΒxΥ) 66.5x157.4x66.5mm.

## **ΑΝΑΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΜΕΡΕΣ HD**

**Kάμερες pan & tilt, ColorHunter, 4 in 1**



**pan & tilt,  
με ηικρόφωνο**



**UNIVIEW UAC-P112-AF40-W** | κωδ. ΗΛΚΑ: S08182

**Κινητή (pan & tilt) 4in1 κάμερα ColorHunter 1080p, εξωτερικού χώρου, με ενσωματωμένο μικρόφωνο, επιλεγόμενη έξοδο HDTV/CVI/AHD/CVBS, αισθητήριο 1/2.9", σταθερό φακό 4 mm (γωνία θέασης 83.8°), έγχρωμη εικόνα ημέρα - νύχτα, αυτόματος λευκός θερμός φωτισμός (WL) εμβέλειας ως 30 m, ευαισθησία Color 0.005 Lux @ F1.6 (AGC On) / 0 Lux με WL, DWDR, BLC, HLC, 3D DNR, Defog, οριζόντια κίνηση 0°~345°, κάθετη κίνηση 0°~90°, οριζόντια ταχύτητα 1°~40% sec, κάθετη ταχύτητα 1°~30°, 32 presets, OSD menu Up The Coax (UTC), μετάδοση σήματος μικροφώνου και τηλεχειρισμών μέσω του ίδιου ομοαξονικού καλωδίου, δυνατότητα τηλεχειρισμού μέσω RS485, πλαστικό περίβλημα, βαθμός στεγανότητας IP66, -30°C ~ 60°C, τροφοδοσία 12 VDC ± 25%, κατανάλωση 8.5 W, 4KV / 6KV surge protection, (διάμετρος x ύψος) 118×199 mm.**

**Dolphin** **UNV**

**Rotate  
Your View  
Keep in  
the Know!**

**ColorHunter HD Fixed  
Analog Camera**

**UAC-P112-AF40-W**

**24 Color**

**ΔΙΚΤΥΑΚΕΣ (IP) ΚΑΜΕΡΕΣ UNIVIEW****tip****Οδηγός επιλογής δικτυακών καμερών UNIVIEW**

Οι IP κάμερες είναι ο προνομιακός τομέας ενασχόλησης της UNIVIEW. Στις επόμενες σελίδες του καταλόγου μας έχουμε συμπεριλάβει **15 σειρές δικτυακών καμερών** της UNIVIEW, με **75 αντιπροσωπευτικά μοντέλα**, για να επιλέξετε τα πλέον κατάλληλα για την εφαρμογή σας. Εκτός αυτών διατίθενται και άλλα μοντέλα, κατόπιν παραγγελίας, για τα projects σας.

Οι κάμερες που έχουν επιλέξει, παρουσιάζουν ποικιλία χαρακτηριστικών, όπως:

- Αναλύσεις 2 έως και 12 MP.
- Αισθητήρια, από 1/3" έως και μεγάλης διάστασης 1/1.8".
- Ευαισθησία, από 0.01 έως και 0.0005 Lux.
- Σταθερούς φακούς ή motorized varifocal ή motorized zoom.
- IR, λευκό (WL) ή Dual Light (IR + WL) φωτισμό.
- WDR 120dB ή 130dB, εκτός από μερικές εξαιρέσεις με DWDR.
- Οι περισσότερες κάμερες διαθέτουν ενσωματωμένο μικρόφωνο ενώ αρκετές έχουν και ενσωματωμένο μεγάφωνο.
- Όλες οι κάμερες έχουν υποδοχή για κάρτα Micro-SD, εκτός των μοντέλων TechShell και Easy -A.
- Όλες οι κάμερες υποστηρίζουν την πλέον αποδοτική συμπίεση βίντεο Ultra H.265.
- Βαθμό προστασίας IP67 στα περισσότερα μοντέλα και αντιβανδαλιστική προστασία IK10 σε αρκετά από αυτά.

Διατίθενται μοντέλα με ειδικά χαρακτηριστικά, όπως: WiFi, cable free (χωρίς καλώδια pigtails), ενεργού αποτροπής, πανοραμικής θέασης με 1 ή 2 φακούς, fisheye 360°, ANPR, ptz, auto-tracking speed domes, ptz ή speed domes με 2 φακούς, κ.λ.π.

Ένα άλλο σημαντικό χαρακτηριστικό των IP καμερών οι λειτουργίες Smart αυτόματης ανίχνευσης, που αυτές διαθέτουν. Οι βασικές κατηγορίες Smart functions είναι οι εξής:

- **SIP (Smart Intrusion Prevention)**, με human / vehicle / non motor vehicle classification, για μείωση ψευδών συναγερμών και εύκολη αναζήτηση καταγραφών συμβάντων, σε καταγραφικά της UNIVIEW. Παρέχουν την καλύτερη ανίχνευση, καθώς βασίζονται σε Deep Learning αλγόριθμους. Δείτε και το banner της σελίδας 21. Οι κάμερες που διαθέτουν SIP, υποστηρίζουν Intrusion Detection, Cross Line Detection, Enter Area, Leave Area και συνήθως People Counting Report, People Flow Counting, Crowd Density Monitoring, Face Capture, Face Detection, κ.λ.π.
- **UMD (Ultra Motion Detection)**, μια εξέλιξη του video motion detection, με human / vehicle classification, για μείωση ψευδών συναγερμών και εύκολη αναζήτηση συμβάντων, σε καταγραφικά της UNIVIEW. Δείτε περισσότερα στη σελίδα 23.
- **Human Body Detection**, απλούστερος, όχι Deep Learning αλγόριθμος, στις οικονομικότερες κάμερες που συνδυάζεται με cross line και intrusion detection, σε ορισμένες από αυτές (όταν αναφέρεται).

Βάσεις στήριξης για τις IP κάμερες, μπορείτε να δείτε στη σελίδα 63.

Σειρά	Αναλύσεις (MP)	IR φωτισμός	WL φωτισμός	Μοντέλα motorized varifocal - zoom	Ευαισθησία έως (Lux)	WDR 120dB	Μικρόφωνο	Μεγάφωνο	Human body det.	Cross line, intrus.	Ultra motion detection (UMD)	Smart Intrusion Prevention (SIP)	Enter - leave area	Other AI functions
Ασύρματες Easy IPC	2	✓	-	-	0,01	-	✓	*	✓	-	-	-	-	-
Techshell Easy IPC	2	✓	-	-	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Easy -A IPC	2~4	✓	-	-	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Easy IPC	2	✓	-	-	0,01	✓	*	-	✓	✓	-	-	-	-
EasyStar IPC	2~8	✓	-	✓	0.003	✓	*	-	✓	✓	✓	-	-	-
Prime-I & Prime-II IPC	2~8	✓	-	✓	0.001	✓	*	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
Pro IPC	2~12	✓	-	✓	0.002	*	-	-	-	*	-	*	*	✓
ColorHunter Easy IPC	2~4	✓	✓	-	0.002	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
ColorHunter EasyStar IPC	4	-	✓	-	0.0005	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	-
ColorHunter Prime-III IPC	4~8	-	✓	✓	0.0005	✓	*	-	*	✓	✓	✓	✓	✓
Smart Dual Light	4~8	✓	✓	-	0.005	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
Tri-Guard Prime-I IPC	4~8	✓	✓	-	0.002	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
Mini ptz IPC	2~5	✓	*	✓	0.002	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	✓
Speed domes IPC	2~8	✓	-	✓	0.001	✓	-	*	-	✓	-	✓	✓	✓

## ΔΙΚΤΥΑΚΕΣ (IP) ΚΑΜΕΡΕΣ UNIVIEW

Ασύρματες δικτυακές κάμερες Easy IPC



Ασύρματες δικτυακές κάμερες cube και bullet, που μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε συνδυασμό με ένα καταγραφικό (Uniview / Techshell / Hikvision / Dahua / κ.λ.π) ή αυτόνομα, καταγράφοντας, αν είναι επιθυμητό, σε κάρτα μνήμης micro SD. Υποστηρίζονται από δωρεάν υπηρεσία cloud EZCloud, η παρακολούθηση τους γίνεται από το δωρεάν CMS EZView (για φορητές συσκευές Android και iOS) ή το CMS EZStation (Win64, Win32, Mac), ενώ μπορεί να χρησιμοποιηθεί και το δωρεάν utility EZTools, για αναζήτηση συσκευών στο δίκτυο και το αρχικό configuration.



με μικρόφωνο και μεγάφωνο

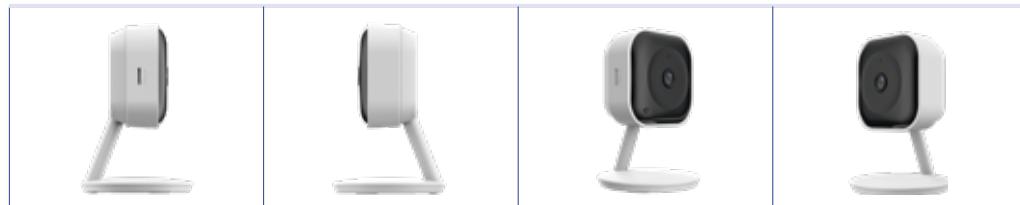


UNIVIEW C1L-2WN-G | κωδ. ΗΛΚΑ: S07363

BEST SELLER

Ασύρματη - ενσύρματη δικτυακή κάμερα **Cube** 2MP, εσωτερικού χώρου, 1/2.9", σταθερός ευρυγώνιος φακός 2.8mm (γωνία θέασης 110.1°), υπέρυθρος φωτισμός (IR) εμβέλειας ως 10 m, ευαισθησία 0.01 Lux @ 2.0 (AGC On) / 0 Lux με IR, DWDR, 2 streams, motion / tampering / audio / human body detection, ενσωματωμένο **μικρόφωνο και μεγάφωνο**, 2.4G Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n), υποδοχή κάρτας Micro SD/SDHC/ SDXC ως 128 GB για τοπική καταγραφή video, συμπίεση Ultra H.265 / H.265 / H.264, **μαγνητική βάση στήριξης**, τροφοδοσία 5 VDC (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ), κατανάλωση 4 W, (διάμετρος βάσης x ύψος) 83x125 mm.

Δείτε σχετικό video



UNIVIEW IPC2122LB-AF28WK-G | κωδ. ΗΛΚΑ: S08183

NEO

Ασύρματη - ενσύρματη δικτυακή κάμερα Bullet **2MP** σειράς **Easy**, εξωτερικού χώρου, 1/2.9", σταθερός ευρυγώνιος φακός 2.8mm (γωνία θέασης 101.1°), υπέρυθρος φωτισμός Smart IR εμβέλειας ως 30 m, ευαισθησία Color 0.01 Lux @ F2.0 (AGC On) / 0 Lux με IR, ICR, DWDR, **3D DNR**, HLC, BLC, Defog, OSD, 4x privacy masks, συμπίεση Ultra H.265 / H.265 / H.264, 8x ROI, συμβατότητα ONVIF, motion / tampering / audio / human body detection, **ενσωματωμένο μικρόφωνο**, 2.4G Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n), υποδοχή κάρτας Micro SD ως 128 GB για τοπική καταγραφή video, ANR, ρύθμιση σε 3 άξονες, βαθμός στεγανότητας **IP67**, πλαστικό περίβλημα, -30°C ~ 60°C, τροφοδοσία 12 VDC ± 25%, κατανάλωση 4W, 4KV surge protection, (PxBxY) 76x172x72 mm, χωρίς την κεραία. Συνδύαζεται με βάσεις: TR-JB05-A-IN, TR-UP06-B-IN, TR-UP06-C-IN.

Συνδύαζεται με βάσεις: TR-JB05-A-IN, TR-UP06-B-IN, TR-UP06-C-IN.

**tip** Δείτε και στη σελίδα 42 την WiFi ptz κάμερα mini ptz κάμερα 5MP εσωτερικού χώρου IPC6415SR-X5UPW-VG (κωδ. ΗΛΚΑ: S08204).

Δικτυακές κάμερες TECHSHELL Easy IPC

Techshell by



TECHSHELL IPC-E2D3 2.8 | κωδ. ΗΛΚΑ: S06744

PROMO

Δικτυακή κάμερα Dome 2MP, εξωτερικού χώρου, 1/2.7", σταθερός ευρυγώνιος φακός 2.8mm (γωνία θέασης 112.7°), υπέρυθρος φωτισμός Smart IR εμβέλειας ως 30 m, ευαισθησία 0.02 Lux @ F2.0 (AGC On) / 0 Lux με IR, ICR, 3D DNR, DWDR, HLC, BLC, OSD, συμπίεση **Ultra H.265** / H.265 / H.264, 3 streams, 2x ROI, συμβατότητα ONVIF, 4x motion detection, tamper detection, 4x privacy masks, ρύθμιση σε 2 άξονες, **αντιβανδαλιστική προστασία IK10**, βαθμός στεγανότητας **IP67**, μεταλλικό περίβλημα, -30°C ~ 60°C, τροφοδοσία PoE ή 12 VDC ± 25%, κατανάλωση 4W, (διάμετρος βάσης x ύψος) 109x81 mm. Συνδύαζεται με βάσεις: AC-JB109-D.

## ΔΙΚΤΥΑΚΕΣ (IP) ΚΑΜΕΡΕΣ UNIVIEW

Δικτυακές κάμερες Easy -A IPC



Νέα σειρά Easy -A, με τις οικονομικότερες IP κάμερες της UNIVIEW, που επιτρέπουν πλέον την υλοποίηση ενός IP συστήματος CCTV με χαμηλότερο κόστος σε σχέση με ένα κλασσικό αναλογικό σύστημα, παρέχοντας επιπρόσθετα όλα τα πλεονεκτήματα της IP τεχνολογίας, όπως:

- απλούστερη εγκατάσταση με λιγότερες καλωδιώσεις και συσκευές (δεν χρειάζονται τροφοδοτικά και video balloons).
- μεγαλύτερη αξιοπιστία.
- ευκολότερη επέκταση.
- υψηλότερη ποιότητα εικόνας.
- real time (25 frames / sec) εποπτεία - καταγραφή σε πλήρη ανάλυση.

UNIVIEW IPC3612LB-SF28-A | κωδ. ΗΛΚΑ: [S08318](#)

NEO



Δικτυακή κάμερα Dome (τύπου turret) 2MP σειράς Easy -A, εξωτερικού χώρου, 1/2.8", σταθερός ευρυγώνιος φακός 2.8mm (γωνία θέασης 106.7°), υπέρυθρος φωτισμός Smart IR εμβέλειας ως 30 m, ευαισθησία Color 0.01 Lux @ F2.0 (AGC On) / 0 Lux με IR, ICR, DWDR, 3D DNR, HLC, BLC, Defog, OSD, 4x privacy masks, συμπίεση Ultra H.265 / H.265 / H.264, 8x ROI, συμβατότητα ONVIF, ρύθμιση σε 3 άξονες, βαθμός στεγανότητας IP67, μεταλλικό και πλαστικό περίβλημα, -30°C ~ 60°C, τροφοδοσία PoE ή 12 VDC ± 25%, κατανάλωση 5W, 4KV surge protection, (διάμετρος x ύψος) 118×95 mm. Συνδυάζεται με βάσεις: TR-JB03-I-IN, TR-JB07/WM03-G-IN, TR-WM03-D-IN, TR-UP06-IN.

UNIVIEW IPC3614LB-SF28-A | κωδ. ΗΛΚΑ: [S08320](#)

NEO



Ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με προηγούμενη κάμερα, αλλά με ανάλυση 4MP, 1/3" και σταθερό ευρυγώνιο φακό 2.8mm (γωνία θέασης 97°).



IK10

UNIVIEW IPC324LB-SF28-A | κωδ. ΗΛΚΑ: [S08321](#)

NEO



Δικτυακή κάμερα Dome 4MP σειράς Easy -A, εξωτερικού χώρου, 1/3", σταθερός ευρυγώνιος φακός 2.8mm (γωνία θέασης 97°), υπέρυθρος φωτισμός Smart IR εμβέλειας ως 30 m, ευαισθησία Color 0.01 Lux @ F2.1 (AGC On) / 0 Lux με IR, ICR, DWDR, 3D DNR, HLC, BLC, Defog, OSD, 4x privacy masks, συμπίεση Ultra H.265 / H.265 / H.264, 8x ROI, συμβατότητα ONVIF, υποδοχή κάρτας Micro SD ως 128 GB για τοπική καταγραφή video, ρύθμιση σε 2 άξονες, βαθμός στεγανότητας IP67, αντιβανδαλιστική προστασία IK10, πλαστικό περίβλημα, -30°C ~ 60°C, τροφοδοσία PoE ή 12 VDC ± 25%, κατανάλωση 5W, 4KV surge protection, (διάμετρος x ύψος) 109×81 mm. Συνδυάζεται με βάσεις: TR-JB03-G-IN, TR-JB07/WM03-G-IN, TR-WM03-D-IN, TR-UM06-E-IN, TR-UP06-IN.



+SD card

UNIVIEW IPC2122LB-SF28K-A | κωδ. ΗΛΚΑ: [S08319](#)

NEO



Δικτυακή κάμερα Bullet 2MP σειράς Easy -A, εξωτερικού χώρου, 1/2.9", σταθερός ευρυγώνιος φακός 2.8mm (γωνία θέασης 101.1°), υπέρυθρος φωτισμός Smart IR εμβέλειας ως 30 m, ευαισθησία Color 0.01 Lux @ F2.0 (AGC On) / 0 Lux με IR, ICR, DWDR, 3D DNR, HLC, BLC, Defog, OSD, 4x privacy masks, συμπίεση Ultra H.265 / H.265 / H.264, 8x ROI, συμβατότητα ONVIF, υποδοχή κάρτας Micro SD ως 128 GB για τοπική καταγραφή video, ρύθμιση σε 3 άξονες, βαθμός στεγανότητας IP67, μεταλλικό και πλαστικό περίβλημα, -30°C ~ 60°C, τροφοδοσία PoE ή 12 VDC ± 25%, κατανάλωση 5W, 4KV surge protection, (ΠιxΒιxΥ) 62x161x63 mm. Συνδυάζεται με βάσεις: TR-JB05-A-IN, TR-UP06-B-IN, TR-UP06-C-IN.

UNIVIEW IPC2124LB-SF28-A | κωδ. ΗΛΚΑ: [S08322](#)

NEO

Ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με προηγούμενη κάμερα, αλλά με ανάλυση 4MP, 1/3", σταθερό ευρυγώνιο φακό 2.8mm (γωνία θέασης 97°) και ΧΩΡΙΣ ΥΠΟΔΟΧΗ ΚΑΡΤΑΣ MICRO-SD.

## ΔΙΚΤΥΑΚΕΣ (IP) ΚΑΜΕΡΕΣ UNIVIEW

Δικτυακές κάμερες Easy IPC



Η επόμενη "entry level" σειρά IP καμερών της Uniview, αλλά με πολύ περισσότερα χαρακτηριστικά και λειτουργίες από τις κάμερες του ανταγωνισμού.

### Κοινά Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

- Ανάλυση 2MP.
- Ευαισθησία 0.01 Lux.
- Υπέρυθρος φωτισμός Smart IR ως 30m.
- **WDR 120 dB, 3D DNR**, HLC, BLC, Defog.
- Συμπίεση **Ultra H.265** / H.265 / H.264, για χαμηλό bit rate και χώρο αποθήκευσης.
- Ενσωματωμένα **VCA smart functions: cross line, intrusion** (based on **human body detection**), motion detection.
- Υποδοχή κάρτας **Micro SD** ως 128 GB για τοπική καταγραφή video με υποστήριξη **ANR**. Δυνατότητα καταγραφής σε NAS.

- Συμβατότητα ONVIF (profiles S, G, T), API.
- Συνδυάζονται με καταγραφικά UNIVIEW / TECHSHELL ή άλλων κατασκευαστών (HIKVISION, DAHUA, κ.λ.π.) ή μπορούν να λειτουργούν και αυτόνομα.
- **Ενσωματωμένο μικρόφωνο σχεδόν σε όλα τα μοντέλα.**
- Λειτουργία διαδρόμου (**corridor mode**, περιστροφή 90°).
- Βαθμό στεγανότητας **IP67** σε όλα τα μοντέλα.
- Τροφοδοσία PoE ή 12 VDC με ευρεία δυνατότητα απόκλισης ± 25% (9~16VDC), για να μην έχετε πρόβλημα σε μεγάλο μήκος καλωδίωσης.



με μικρόφωνο



### UNIVIEW IPC3612LB-ADF28K-G | κωδ. ΗΛΚΑ: [S08184](#)

BEST SELLER

Δικτυακή κάμερα Dome (τύπου turret) **2MP** σειράς **Easy**, εξωτερικού χώρου, 1/2.7", σταθερός ευρυγώνιος φακός 2.8mm (γωνία θέασης 112.9°), υπέρυθρος φωτισμός Smart IR εμβέλειας ως 30 m, ευαισθησία Color 0.01 Lux @ F2.0 (AGC On) / 0 Lux με IR, ICR, **120dB WDR, 3D DNR**, HLC, BLC, Defog, OSD, 4x privacy masks, συμπίεση **Ultra H.265** / H.265 / H.264, 8x ROI, συμβατότητα ONVIF, λειτουργία διαδρόμου (**corridor**), **VCA smart functions: cross line & intrusion** (based on **human body detection**), **ενσωματωμένο μικρόφωνο**, υποδοχή κάρτας Micro SD ως 128 GB για τοπική καταγραφή video, ANR, ρύθμιση σε 3 άξονες, βαθμός στεγανότητας **IP67**, μεταλλικό περίβλημα, -30°C ~ 60°C, τροφοδοσία PoE ή 12 VDC ± 25%, κατανάλωση 7W, 4KV surge protection, (διάμετρος x ύψος) 118x96 mm. Συνδυάζεται με βάσεις: TR-JB03-I-IN, TR-JB07/WM03-G-IN, TR-WM03-D-IN, TR-UP06-IN.



### UNIVIEW IPC322LB-DSF28K-G | κωδ. ΗΛΚΑ: [S08185](#)

Δικτυακή κάμερα Dome **2MP** σειράς **Easy**, εξωτερικού χώρου, 1/2.7", σταθερός ευρυγώνιος φακός 2.8mm (γωνία θέασης 112.9°), υπέρυθρος φωτισμός Smart IR εμβέλειας ως 30 m, ευαισθησία Color 0.01 Lux @ F2.0 (AGC On) / 0 Lux με IR, ICR, **120dB WDR, 3D DNR**, HLC, BLC, Defog, OSD, 4x privacy masks, συμπίεση **Ultra H.265** / H.265 / H.264, 8x ROI, συμβατότητα ONVIF, λειτουργία διαδρόμου (**corridor**), **VCA smart functions: cross line & intrusion** (based on **human body detection**), υποδοχή κάρτας Micro SD ως 128 GB για τοπική καταγραφή video, ANR, ρύθμιση σε 3 άξονες, **αντιβανδαλιστική προστασία IK10**, βαθμός στεγανότητας **IP67**, πλαστικό περίβλημα, -30°C ~ 60°C, τροφοδοσία PoE ή 12 VDC ± 25%, κατανάλωση 5W, 4KV surge protection, (διάμετρος x ύψος) 109x81 mm. Συνδυάζεται με βάσεις: TR-JB03-G-IN, TR-JB07/WM03-G-IN, TR-WM03-D-IN, TR-UM06-E-IN, TR-UP06-IN.

### UNIVIEW IPC2122LB-ADF28KM-H | κωδ. ΗΛΚΑ: [S08504](#) (ANAMENETAI)

Δικτυακή κάμερα Bullet (τύπου turret) **2MP** σειράς **Easy**, εξωτερικού χώρου, 1/2.7", σταθερός ευρυγώνιος φακός 2.8mm (γωνία θέασης 112.9°), υπέρυθρος φωτισμός Smart IR εμβέλειας ως 30 m, ευαισθησία Color 0.01 Lux @ F2.0 (AGC On) / 0 Lux με IR, ICR, **120dB WDR, 3D DNR**, HLC, BLC, Defog, OSD, 4x privacy masks, συμπίεση **Ultra H.265** / H.265 / H.264, 8x ROI, συμβατότητα ONVIF, λειτουργία διαδρόμου (**corridor**), **VCA smart functions: cross line & intrusion** (based on **human body detection**), **ενσωματωμένο μικρόφωνο**, υποδοχή κάρτας Micro SD ως 128 GB για τοπική καταγραφή video, ANR, ρύθμιση σε 3 άξονες, βαθμός στεγανότητας **IP67**, περίβλημα από μέταλλο και γραφένιο, -30°C ~ 60°C, τροφοδοσία PoE ή 12 VDC ± 25%, κατανάλωση 7W, 4KV surge protection, (ΠxΒxΥ) 63x166x62 mm. Συνδυάζεται με βάσεις: TR-JB05-A-IN, TR-UP06-B-IN, TR-UP06-C-IN.

Υψηλή Ευαισθησία για Υψηλές Απαιτήσεις

Starlight



Νέα σειρά IP καμερών EasyStar, με υψηλή ευαισθησία (Starlight), ανάλυση 4MP ή 8MP (4K), WDR 120dB και πολλά άλλα ενδιαφέροντα χαρακτηριστικά, από τη **Uniview**, ενός από τους μεγαλύτερους κατασκευαστές CCTV παγκοσμίως, ο οποίος εξειδικεύεται στην IP τεχνολογία.



#### ΗΑΚΑ Α.Ε.

Τεμπών 14, 153 42, Αγ. Παρασκευή Αττικής

T: 210-6071510, F: 210-6071599, E: sales@ilka.gr | www.ilka.gr  
[www.ilka.gr/products](http://www.ilka.gr/products)

**f** [ilka.gr/facebook](#)

**t** [ilka.gr/twitter](#)

**in** [ilka.gr/linkedin](#)

**ig** [ilka.gr/instagram](#)

**ΔΙΚΤΥΑΚΕΣ (IP) ΚΑΜΕΡΕΣ UNIVIEW**

Δικτυακές κάμερες EasyStar IPC

**Κοινά Τεχνικά Χαρακτηριστικά:**

- Ανάλυση 4MP ή 8MP (4K).
- Εξαιρετική ευαισθησία starlight 0.003 Lux (ή 0.005 Lux στα 8MP) @ F1.6 (Color).
- Υπέρυθρος φωτισμός Smart IR ως 50m.
- WDR 120 dB, 3D DNR, HLC, BLC, Defog.
- Συμπίεση Ultra H.265 / H.265 / H.264, για χαμηλό bit rate.
- Ενσωματωμένα VCA smart functions: cross line, intrusion (based on human body detection), motion detection, Ultra motion detection, tampering alarm, audio detection.
- Υποδοχή κάρτας Micro SD ως 256 GB για τοπική καταγραφή video με υποστήριξη ANR. Δυνατότητα καταγραφής σε NAS.

- Συμβατότητα ONVIF (profiles S, G, T), API.
- Συνδυάζονται με καταγραφικά UNIVIEW / TECHSHELL ή άλλων κατασκευαστών (HIKVISION, DAHUA, κ.λ.π.) ή μπορούν να λειτουργούν και αυτόνομα.
- Ενσωματωμένο μικρόφωνο σχεδόν σε όλα τα μοντέλα.
- Λειτουργία διαδρόμου (corridor mode, περιστροφή 90°).
- Βαθμό στεγανότητας IP67 σε όλα τα μοντέλα.
- Τροφοδοσία PoE ή 12 VDC με ευρεία δυνατότητα απόκλισης ± 25% (9~16VDC), για να μην έχετε πρόβλημα σε μεγάλο μήκος καλωδίωσης.
- Για βάσεις στήριξης, δείτε στη σελίδα 63.

**UNIVIEW IPC3614LE-ADF28K-G | κωδ. ΗΛΚΑ: [S07250](#)****BEST SELLER****NEO****UNIVIEW IPC3614LE-ADF28K-G-BLACK | κωδ. ΗΛΚΑ: [S08480](#)**

με μικρόφωνο

**UNIVIEW IPC3614LE-ADF28K-G | κωδ. ΗΛΚΑ: [S07250](#)****BEST SELLER****NEO**

Δικτυακή κάμερα Dome (τύπου turret) **4MP EasyStar**, εξωτερικού χώρου, 1/3", σταθερός ευρυγώνιος φακός 2.8mm (γωνία θέασης 101.1°), υπέρυθρος φωτισμός Smart IR εμβέλειας ως 30 m, **εξαιρετική ευαισθησία (starlight) Color 0.003 Lux @ F1.6 (AGC On) / 0 Lux με IR, ICR, 120dB WDR, 3D DNR, HLC, BLC, Defog, OSD, 4x privacy masks, συμπίεση Ultra H.265 / H.265 / H.264, 8x ROI, συμβατότητα ONVIF, λειτουργία διαδρόμου (corridor), VCA smart functions: cross line & intrusion / Ultra motion / tampering alarm / audio detection, ενσωματωμένο μικρόφωνο, υποδοχή κάρτας Micro SD ως 256 GB για τοπική καταγραφή video, ρύθμιση σε 3 άξονες, βαθμός στεγανότητας IP67, μεταλλικό περίβλημα, -30°C ~ 60°C, τροφοδοσία PoE ή 12 VDC ± 25%, κατανάλωση 6W, 2KV surge protection, (διάμετρος x ύψος) 118×95 mm, σε λευκό ή μαύρο χρώμα.**  
Συνδυάζεται με βάσεις: TR-JB03-I-IN, TR-JB03-I-IN-BLACK, TR-JB07/WM03-G-IN, TR-WM03-D-IN, TR-UM06-E-IN.

με μικρόφωνο,  
8MP (4K)**UNIVIEW IPC3618LE-ADF28K-G | κωδ. ΗΛΚΑ: [S08187](#)****NEO**

Δικτυακή κάμερα Dome (τύπου turret) **8MP (4K) EasyStar**, εξωτερικού χώρου, 1/2.7", σταθερός ευρυγώνιος φακός 2.8mm (γωνία θέασης 112.9°), υπέρυθρος φωτισμός Smart IR εμβέλειας ως 30 m, **εξαιρετική ευαισθησία (starlight) Color 0.005 Lux @ F1.6 (AGC On) / 0 Lux με IR, ICR, 120dB WDR, 3D DNR, HLC, BLC, Defog, OSD, 4x privacy masks, συμπίεση Ultra H.265 / H.265 / H.264, 8x ROI, συμβατότητα ONVIF, λειτουργία διαδρόμου (corridor), VCA smart functions: cross line & intrusion / Ultra motion / tampering alarm / audio detection, ενσωματωμένο μικρόφωνο, υποδοχή κάρτας Micro SD ως 256 GB για τοπική καταγραφή video, ρύθμιση σε 3 άξονες, βαθμός στεγανότητας IP67, μεταλλικό περίβλημα, -30°C ~ 60°C, τροφοδοσία PoE ή 12 VDC ± 25%, κατανάλωση 4.5W, 4KV surge protection, (διάμετρος x ύψος) 118×95 mm.**  
Συνδυάζεται με βάσεις: TR-JB03-I-IN, TR-JB07/WM03-G-IN, TR-WM03-D-IN, TR-UM06-E-IN.



IK10

**UNIVIEW IPC324LE-DSF28K-G | κωδ. ΗΛΚΑ: [S07251](#)****BEST SELLER**

Δικτυακή κάμερα Dome **4MP EasyStar**, εξωτερικού χώρου, 1/3", σταθερός ευρυγώνιος φακός 2.8mm (γωνία θέασης 101.1°), υπέρυθρος φωτισμός Smart IR εμβέλειας ως 30 m, **εξαιρετική ευαισθησία (starlight) Color 0.003 Lux @ F1.6 (AGC On) / 0 Lux με IR, ICR, 120dB WDR, 3D DNR, HLC, BLC, Defog, OSD, 4x privacy masks, συμπίεση Ultra H.265 / H.265 / H.264, 8 x R OI, συμβατότητα ONVIF, λειτουργία διαδρόμου (corridor), VCA smart functions: cross line & intrusion / Ultra motion / tampering alarm / audio detection, υποδοχή κάρτας Micro SD ως 256 GB για τοπική καταγραφή video, ρύθμιση σε 3 άξονες, αντιβανδαλιστική προστασία IK10, βαθμός στεγανότητας IP67, πλαστικό περίβλημα, -30°C ~ 60°C, τροφοδοσία PoE ή 12 VDC ± 25%, κατανάλωση 5.5W, 4KV surge protection, (διάμετρος x ύψος) 109×81 mm.**  
Συνδυάζεται με βάσεις: TR-JB03-G-IN, TR-JB07/WM03-G-IN, TR-WM03-D-IN, TR-UM06-E-IN.

## ΔΙΚΤΥΑΚΕΣ (IP) ΚΑΜΕΡΕΣ UNIVIEW



Δικτυακές κάμερες EasyStar IPC (συνέχεια)

με μικρόφωνο,  
motorized  
varifocal

## UNIVIEW IPC3634LB-ADZK-G | κωδ. ΗΛΚΑ: S07253

Δικτυακή κάμερα Dome (τύπου turret) **4MP EasyStar**, εξωτερικού χώρου, 1/3", τηλεχειριζόμενος φακός **motorized varifocal** 2.8~12mm (γωνία θέασης 30.9° ~ 102.8°) **auto focus**, **υπέρυθρος φωτισμός Smart IR εμβέλειας** ως 40 m, **εξαιρετική ευαισθησία (starlight)** Color 0.003 Lux @ F1.6 (AGC On) / 0 Lux με IR, ICR, **120dB WDR**, **3D DNR**, HLC, BLC, Defog, OSD, 4x privacy masks, συμπίεση **Ultra H.265** / H.265 / H.264, 8x ROI, συμβατότητα ONVIF, λειτουργία διαδρόμου (corridor), **VCA smart functions: cross line & intrusion / Ultra motion / tampering alarm / audio detection, ενσωματωμένο μικρόφωνο**, υποδοχή κάρτας Micro SD ως 256 GB για τοπική καταγραφή video, ρύθμιση σε 3 άξονες, βαθμός στεγανότητας **IP67**, μεταλλικό περίβλημα, -30°C ~ 60°C, τροφοδοσία PoE ή 12 VDC ± 25%, κατανάλωση 8W, **6KV surge protection**, (διάμετρος x ύψος) 129×110 mm. Συνδυάζεται με βάσεις: TR-JB03-H-IN, TR-JB07/WM03-F-IN, TR-WM03-B-IN.

με μικρόφωνο,  
motorized  
varifocal, IK10

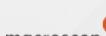
## UNIVIEW IPC3534LB-ADZK-G | κωδ. ΗΛΚΑ: S07254

Δικτυακή κάμερα Dome 4MP EasyStar, εξωτερικού χώρου, 1/3", τηλεχειριζόμενος φακός **motorized varifocal** 2.8~12mm (γωνία θέασης 30.9° ~ 102.8°) **auto focus**, **υπέρυθρος φωτισμός Smart IR εμβέλειας** ως 40 m, **εξαιρετική ευαισθησία (starlight)** Color 0.003 Lux @ F1.6 (AGC On) / 0 Lux με IR, ICR, **120dB WDR**, **3D DNR**, HLC, BLC, Defog, OSD, 4x privacy masks, συμπίεση **Ultra H.265** / H.265 / H.264, 8x ROI, συμβατότητα ONVIF, λειτουργία διαδρόμου (corridor), **VCA smart functions: cross line & intrusion / Ultra motion / tampering alarm / audio detection, ενσωματωμένο μικρόφωνο**, υποδοχή κάρτας Micro SD ως 256 GB για τοπική καταγραφή video, ρύθμιση σε 3 άξονες, **αντιβανδαλιστική προστασία IK10**, βαθμός στεγανότητας **IP67**, μεταλλικό περίβλημα, -30°C ~ 60°C, τροφοδοσία PoE ή 12 VDC ± 25%, κατανάλωση 7.5W, **6KV surge protection**, (διάμετρος x ύψος) 128×100 mm. Συνδυάζεται με βάσεις: TR-JB03-H-IN, TR-JB07/WM03-F-IN, TR-WM03-B-IN.

# OPEN COOPERATION WITH GLOBAL PARTNERS



We partner with global platforms and partners to offer better products and solutions to our customers.



## ΔΙΚΤΥΑΚΕΣ (IP) ΚΑΜΕΡΕΣ UNIVIEW

## Δικτυακές κάμερες EasyStar IPC (συνέχεια)



**UNIVIEW IPC2124LE-ADF28KM-G** | κωδ. ΗΛΚΑ: S07252

**UNIVIEW IPC2124LE-ADF28KM-G-BLACK** | κωδ. ΗΛΚΑ: S08481

BEST SELLER

NEO



ΜΕ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ



**Δικτυακή κάμερα Bullet 4MP EasyStar, εξωτερικού χώρου, 1/3", σταθερός ευρυγώνιος φακός 2.8mm (γωνία θέασης 101.1°), υπέρυθρος φωτισμός Smart IR εμβέλειας ως 50m, εξαιρετική ευαισθησία (starlight) Color 0.003 Lux @ F1.6 (AGC On) / 0 Lux με IR, ICR, 120dB WDR, 3D DNR, HLC, BLC, Defog, OSD, 4x privacy masks, συμπίεση Ultra H.265 / H .265 / H.264, 8x ROI, συμβατότητα ONVIF, λειτουργία διαδρόμου (corridor), VCA smart functions: cross line & intrusion / Ultra motion / tampering alarm / audio detection, ενσωματωμένο μικρόφωνο, υποδοχή κάρτας Micro SD ως 256 GB για τοπική καταγραφή video, ρύθμιση σε 3 άξονες, βαθμός στεγανότητας IP67, μεταλλικό περίβλημα, -30°C ~ 60°C, τροφοδοσία PoE ή 12 VDC ± 25%, κατανάλωση 6W, 4KV surge protection, (ΠxΒxΥ) 73x190x71 mm, σε λευκό ή μαύρο χρώμα.**

Συνδυάζεται με βάσεις: TR-JB05-B-IN, TR-JB05-B-IN-BLACK, TR-UP06-C-IN.

**UNIVIEW IPC2128LE-ADF28KM-G** | κωδ. ΗΛΚΑ: S08188

NEO



**με μικρόφωνο,  
8MP (4K)**



**Δικτυακή κάμερα Bullet 8MP (4K) EasyStar**, εξωτερικού χώρου, 1/2.7", σταθερός ευρυγώνιος φακός 2.8mm (γωνία θέασης 112.9°), **υπέρυθρος φωτισμός Smart IR εμβέλειας** ως 50 m, εξαιρετική ευαισθησία (starlight) Color 0.005 Lux @ F1.6 (AGC On) / 0 Lux με IR, ICR, **120dB WDR, 3D DNR, HLC, BLC, Defog, OSD, 4x privacy masks, συμπίεση Ultra H.265 / H.265 / H.264, 8x ROI, συμβατότητα ONVIF, λειτουργία διαδρόμου (corridor), VCA smart functions: cross line & intrusion / Ultra motion / tampering alarm / audio detection, ενσωματωμένο μικρόφωνο**, υποδοχή κάρτας Micro SD ως 256 GB για τοπική καταγραφή video, ρύθμιση σε 3 άξονες, βαθμός στεγανότητας **IP67**, μεταλλικό περιβλήμα, -30°C ~ 60°C, τροφοδοσία PoE ή 12 VDC ± 25%, κατανάλωση 6.5W, 4KV surge protection, (ΠxΒxΥ) 73x190x71 mm.

Συγδυάζεται με Βάσεις: TR-JB05-B-IN, TR-UP06-C-IN.

UNIVIEW IPC2324LB-ADZK-G | κωδ. ΗΛΚΑ: S07255

**BEST SELLER**



με μικρόφωνο,  
motorized  
varifocal



Δικτυακή κάμερα Bullet 4MP EasyStar, εξωτερικού χώρου, 1/3", τηλεχειριζόμενος φακός motorized varifocal 2.8~12mm (γωνία θέασης 30.9° ~ 102.8°) auto focus, υπέρυθρος φωτισμός Smart IR εμβέλειας ως 50 m, εξαιρετική ευαισθησία (starlight) Color 0.003 Lux @ F1.6 (AGC On) / 0 Lux με IR, ICR, 120dB WDR, 3D DNR, HLC, BLC, Defog, OSD, 4x privacy masks, συμπίεση Ultra H.265 / H.265 / H.264, 8x ROI, συμβατότητα ONVIF, λειτουργία διαδρόμου (corridor), VCA smart functions: cross line & intrusion / Ultra motion / tampering alarm / audio detection, ενσωματωμένο μικρόφωνο, υποδοχή κάρτας Micro SD ως 256 GB για τοπική καταγραφή video, ρύθμιση σε 3 άξονες, βαθμός στεγανότητας IP67, μεταλλικό περίβλημα, -30°C ~ 60°C, τροφοδοσία PoE ή 12 VDC ± 25%, κατανάλωση 8.5W, 6KV surge protection, (ΠxΒxΥ) 74x206x74 mm.  
Συνδυάζεται με βάσεις: TR-JB05-B-IN TR-UP06-C-IN.

**Περισσότερα μοντέλα EasyStar IPC**



Εκτός των ανωτέρω μοντέλων διατίθενται κατόπιν παραγγελίας και άλλα μοντέλα της σειράς EasyStar, σε αναλύσεις 2MP / 4MP / 5MP / 8MP, με σταθερούς φακούς 2.8mm / 4mm ή motorized varifocal 2.8~12mm, σε μορφή turret / vandal resistant dome / bullet, σε λευκό ή και χαμόγελο χρώμα (ορισμένες bullet σταθερού φακού)

Για πειραιώτες πληροφορίες, τιμές και διαθέσιμότητα επικοινωνήστε με το τιμώνα πλάθλους για τα ταττελί, vanda, resistant dome / ballon, σε λευκό ή και μαύρο χρώμα (οριζόμενες ballet σταύρους φακού).



## Uniview Prime I Series

Προστατέψτε ό,τι πολυτιμότερο έχετε.

- Πλήρης σειρά δικτυακών καμερών Prime-I σε αναλύσεις 2, 4, 5 & 8MP.
- Τεχνολογία LightHunter για εξαιρετική ευαισθησία (starlight), έως και 0.0005 Lux.
- WDR 120dB, φωτισμός smart IR, εμβέλειας έως και 80m.
- Κορυφαία VCA Analytics: Smart Intrusion Prevention (SIP), με human / vehicle / non motor vehicle classification, για μείωση ψευδών συναγερμών και εύκολη αναζήτηση καταγραφών.
- Όλα τα επιπλέον χαρακτηριστικά που μπορεί να χρειάζεστε: ενσωματωμένο μικρόφωνο ή audio I/O, alarm I/O, υποδοχή κάρτας Micro SD ως 256 GB, κ.λ.π.



### ΗΛΚΑ Α.Ε.

Τεμπών 14, 153 42, Αγ. Παρασκευή Αττικής  
Τ: 210-6071510, Φ: 210-6071599, Ε: sales@ilka.gr | www.ilka.gr  
[www.ilka.gr/products](http://www.ilka.gr/products)



- ilka.gr/facebook  
 ilka.gr/twitter  
 ilka.gr/linkedin  
 ilka.gr/instagram

## **ΔΙΚΤΥΑΚΕΣ (IP) ΚΑΜΕΡΕΣ UNIVIEW**

Δικτυακές κάμερες Prime-I IPC



#### **Κοινά Τεχνικά Χαρακτηριστικά:**

- Ανάλυση 2, 4, 5 και 8MP (4K).
  - **Τεχνολογία LightHunter για εξαιρετική ευαισθησία (starlight) ως 0.001 Lux @ F1.6 (Color) στα μοντέλα σταθερού φακού και ως 0.0005 Lux @ F1.2 (Color) στα μοντέλα motorized varifocal (ανάλογα με την ανάλυση).**
  - Μοντέλα σταθερού φακού σε tourret / dome / mini dome / bullet και μοντέλα motorized varifocal auto focus 2.7~13.5mm σε turret / bullet (2.8~12mm στα 4K).
  - **Υπέρυθρος φωτισμός Smart IR ως 80m** (ανάλογα με το μοντέλο).
  - **WDR 120 dB, 3D DNR, HLC, BLC, digital Defog.**
  - Συμπίεση **Ultra H.265** / H.265 / H.264, για χαμηλό bit rate και χώρο αποθήκευσης.
  - 3 streams, main stream και 2 sub-streams.
  - Συμβατότητα ONVIF.
  - Συνδυάζονται με καταγραφικά UNIVIEW / TECHSHELL ή άλλων κατασκευαστών (HIKVISION, DAHUA, κ.λ.π.) ή μπορούν να λειτουργούν και αυτόνομα.
  - **Smart Intrusion Prevention (SIP)**, με **human / vehicle / non motor vehicle classification**, για μείωση ψευδών

συναγερμών και εύκολη αναζήτηση καταγραφών συμβάντων, σε συμβατά καταγραφικά της UNIVIEW. Υποστηρίζονται UMD (Ultra Motion Detection), Intrusion Detection, Cross Line Detection, Enter Area, Leave Area, People Counting, People Flow Counting, Crowd Density Monitoring, Face Capture, Face Detection, κ.λ.π.

- Υποδοχή κάρτας **Micro SD** ως 256 GB για τοπική καταγραφή video με υποστήριξη **ANR**. Δυνατότητα καταγραφής σε NAS.
  - **Ενσωματωμένο μικρόφωνο** στα περισσότερα μοντέλα και είσοδος / έξοδος ήχου στα υπόλοιπα.
  - Λειτουργία διαδρόμου (**corridor mode**, περιστροφή 90°).
  - Βαθμό στεγανότητας **IP67** σε όλα τα μοντέλα.
  - Τροφοδοσία PoE ή 12 VDC με ευρεία δυνατότητα απόκλισης  $\pm 25\%$  (9~16VDC), για να μην έχετε πρόβλημα σε μεγάλο μήκος καλωδίωσης.
  - Για βάσεις στήριξης, δείτε στη σελίδα 63.

Για το Smart Intrusion Prevention (SIP):

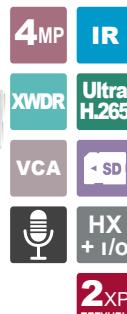
ΔΕΙΤΕ ΠΤΕΡΟΙΣΣΩΤΕΟΥ

Ανάλυση	2MP	4MP	5MP	8MP (4K)
Αισθητήριο	1/2.8"	1/3"	1/2.7"	1/2.8"
Ευαισθησία color με σταθερό φακό	0.001 Lux @ F1.6	0.003 Lux @ F1.6	0.003 Lux @ F1.6	0.01 Lux @ F2.0
Ευαισθησία color με φακό varifocal	0.0005 Lux @ F1.2	0.002 Lux @ F1.2	0.002 Lux @ F1.2	0.003 Lux @ F1.6
Mainstream	25fps @ (1920*1080)	25fps @ (2688*1520)	25fps @ (2880*1620)	20fps @ (3840*2160 )

**Δικτυακές κάμερες cable free, σειράς Prime-I IPC**



## με μικρόφωνο



UNIVIEW IPC354SB-ADNF28K-I0 | κωδ. ΗΛΚΑ: S07484

BEST SELLER

Δικτυακή κάμερα ultra compact Dome 4MP, σειράς **Prime-I**, χαρηλού προφίλ για εσωτερικούς χώρους, με μοναδικό slim design και μεγάλη ευκολία στην εγκατάσταση, 1/2.7", σταθερός ευρυγώνιος φακός 2.8mm (γωνία θέασης 101.1°), υπέρυθρος φωτισμός Smart IR εμβέλειας ως 30 m, **εξαιρετική ευαισθησία (starlight) Color 0.003 Lux @ F1.6** (AGC On) / 0 Lux με IR, ICR, **120dB WDR**, **3D DNR**, HLC, BLC, Defog, OSD, 4x privacy masks, συμπίεση Ultra H.265 / H.265 / H.264, 8x ROI, συμβατότητα ONVIF, λειτουργία διαδρόμου (**corridor**), **VCA analytics with human and vehicle target classification**, ενσωματωμένο μικρόφωνο, **1-ch audio I/O και 1-ch alarm I/O**, υποδοχή κάρτας Micro SD ως 256 GB για τοπική καταγραφή video, ANR, ρύθμιση σε 3 άξονες, πλαστικό περιβλήμα, -30°C ~ 55°C, τροφοδοσία PoE ή 12 VDC ± 25%, κατανάλωση 4.5W, 4KV surge protection, (διάμετρος χ ύψος) 109×62 mm, βάρος μόνο 220 gr. Περιλαμβάνει σταθερές πρίζες / κοννέκτορες στο σώμα της, χωρίς να χρειάζεται καλώδια pitails, κ.λ.π. (**cable free design**). Συνδυάζεται με βάσεις: TR-JB03-G-IN, TR-JB07/WM03-G-IN, TR-WM03-D-IN, TR-UM06-E-IN.

**ΔΕΙΤΕ ΣΧΕΤΙΚΗ ΤΑΡΟΥΣΙΑΣΗ** 

## ΔΙΚΤΥΑΚΕΣ (IP) ΚΑΜΕΡΕΣ UNIVIEW

Δικτυακές κάμερες Prime-I IPC (συνέχεια)



## UNIVIEW IPC3612SB-ADF28KM-IO | κωδ. ΗΛΚΑ: S07365

PROMO



Δικτυακή κάμερα Dome (túpou turret) 2MP σειράς Prime-I, τεχνολογίας LightHunter εξωτερικού χώρου, 1/2.8", σταθερός ευρυγώνιος φακός 2.8mm (γωνία θέασης 106.7°), υπέρυθρος φωτισμός Smart IR εμβέλειας ως 30 m, εξαιρετική ευαισθησία (starlight) Color 0.001 Lux @ F1.6 (AGC On) / 0 Lux με IR, ICR, 120dB WDR, 3D DNR, HLC, BLC, Defog, OSD, 4x privacy masks, συμπίεση Ultra H.265 / H.265 / H.264, 8x ROI, συμβατότητα ONVIF, λειτουργία διαδρόμου (corridor), VCA analytics with human and vehicle target classification, ενσωματωμένο μικρόφωνο, υποδοχή κάρτας Micro SD ως 256 GB για τοπική καταγραφή video, ANR, ρύθμιση σε 3 άξονες, βαθμός στεγανότητας IP67, μεταλλικό σώμα και μεταλλικό περίβλημα, -30°C ~ 60°C, τροφοδοσία PoE ή 12 VDC ± 25%, κατανάλωση 5W, 2KV surge protection, (διάμετρος x ύψος) 110.5×94.1 mm. Συνδυάζεται με βάσεις: TR-JB03-G-IN, TR-JB07/WM03-G-IN, TR-WM03-D-IN, TR-UM06-E-IN.



με μικρόφωνο



## UNIVIEW IPC3614SB-ADF28KM-IO | κωδ. ΗΛΚΑ: S07369

PROMO

Ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με προηγούμενη κάμερα, αλλά με ανάλυση 4MP, 1/3", γωνία θέασης 101.1°, εξαιρετική ευαισθησία (starlight) Color 0.003 Lux @ F1.6 (AGC On) / 0 Lux με IR, ενσωματωμένο μικρόφωνο, κατανάλωση 4W.



## UNIVIEW IPC3615SB-ADF28KM-IO | κωδ. ΗΛΚΑ: S07376

PROMO

Ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με προηγούμενη κάμερα, αλλά με ανάλυση 5MP, 1/2.7", γωνία θέασης 96.1°, εξαιρετική ευαισθησία (starlight) Color 0.003 Lux @ F1.6 (AGC On) / 0 Lux με IR, ενσωματωμένο μικρόφωνο, κατανάλωση 4W.

## Smart Intrusion Prevention



## Smart intrusion prevention features

## Intrusion/Cross line



Event alarm

## Smart intrusion prevention



## SIP Features



Event retrieval



Whole alarm video files

Human files



Vehicle files

## Benefits:

## Smart Intrusion Prevention

Focus on human, non-motor vehicle and vehicle



False alarm rate &lt; 1%

## Traditional IVS

False or missed alarms by all targets



Human Tracking



Vehicle Tracking

## ΔΙΚΤΥΑΚΕΣ (IP) ΚΑΜΕΡΕΣ UNIVIEW

#### **Δικτυακές κάμερες Prime-I IPC (συνέχεια)**



**UNIVIEW IPC324SB-DF28K-IO** | κωδ. ΗΛΑΚΑ: S07370

PROMO



Δικτυακή κάμερα Dome **4MP** σειράς **Prime-I**, τεχνολογίας **LightHunter** εξωτερικού χώρου, **1/3"**, σταθερός ευρυγώνιος φακός **2.8mm** (γωνία θέασης **101.1°**), υπέρυθρος φωτισμός **Smart IR** εμβέλειας ως **30 m**, **εξαιρετική ευαισθησία (starlight) Color 0.003 Lux @ F1.6** (AGC On) / **0 Lux** με **IR**, **ICR**, **120dB WDR**, **3D DNR**, **HLC**, **BLC**, **Defog**, **OSD**, **4x privacy masks**, συμπίεση **Ultra H.265** / **H.265** / **H.264**, **8x ROI**, συμβατότητα **ONVIF**, λειτουργία διαδρόμου (**corridor**), **VCA analytics with human and vehicle target classification**, **1-ch audio I/O** και **1-ch alarm I/O**, υποδοχή κάρτας **Micro SD** ως **256 GB** για τοπική καταγραφή video, **ANR**, **ρύθμιση σε 3 άξονες**, **αντιβανδαλιστική προστασία IK10**, βαθμός στεγανότητας **IP67**, πλαστικό περίβλημα, **-30°C ~ 60°C**, τροφοδοσία **PoE** ή **12 VDC ± 25%**, κατανάλωση **4.5W**, **2KV surge protection**, (διάμετρος χ ύψος) **108.7x81.1 mm**.  
Συνδυάζεται με βάσεις: **TR-JB03-G-IN**, **TR-JB07/WM03-G-IN**, **TR-WM03-D-IN**, **TR-UIM06-E-IN**.

**UNIVIEW IPC314SB-ADF28K-I0** | κωδ. ΗΛΚΑ: S07371

PROMO



**με μικρόφωνο**



Δικτυακή κάμερα Mini Dome **4MP** σειράς **Prime-I**, τεχνολογίας **LightHunter** εξωτερικού χώρου, 1/3", σταθερός ευρυγώνιος φακός 2.8mm (γωνία θέασης 101.1°), υπέρυθρος φωτισμός Smart IR εμβέλειας ως 30 m, **εξαιρετική ευαισθησία (starlight) Color 0.003 Lux @ F1.6 (AGC On) / 0 Lux με IR, ICR, 120dB WDR, 3D DNR, HLC, BLC, Defog, OSD, 4x privacy masks**, συμπίεση **Ultra H.265 / H.265 / H.264**, 8x ROI, συμβατότητα ONVIF, λειτουργία διαδρόμου (**corridor**), **VCA analytics with human and vehicle target classification**, **ενσωματωμένο μικρόφωνο**, 1-ch audio I/O, υποδοχή κάρτας Micro SD ως 256 GB για τοπική καταγραφή video, ANR, ρύθμιση σε 3 άξονες, **αντιβανδαλιστική προστασία IK10**, βαθμός στεγανότητας **IP67**, πλαστικό περίβλημα, -30°C ~ 60°C, τροφοδοσία PoE ή 12 VDC ± 25%, κατανάλωση 6W, 2KV surge protection, (διάμετρος x ύψος) 110×61 mm.  
Συνδυάζεται με βάσεις: TR-JB03-G-IN, TR-JB07/WM03-G-IN, TR-WM03-D-IN, TR-UIM06-F-IN.

**UNIVIEW IPC3632SB-ADZK-I0** | κωδ. ΗΛΚΑ: S07367

PROMO



**με μικρόφωνο**



Δικτυακή κάμερα Dome (túπου turret) **2MP** σειράς Prime-I, τεχνολογίας LightHunter εξωτερικού χώρου, 1/2.8", τηλεχειριζόμενος φακός **motorized varifocal 2.7~13.5mm** (γωνία θέασης 29.2°~107.4°) **auto focus**, υπέρυθρος φωτισμός Smart IR εμβέλειας ως **40 m**, **εξαιρετική ευαισθησία (starlight) Color 0.0005 Lux @ F1.2** (AGC On) / 0 Lux με IR, ICR, **120dB WDR**, **3D DNR**, HLC, BLC, Defog, OSD, 4x privacy masks, συμπίεση **Ultra H.265 / H.265 / H.264**, 8x ROI, συμβατότητα ONVIF, λειτουργία διαδρόμου (**corridor**), **VCA analytics with human and vehicle target classification**, **ενσωματωμένο μικρόφωνο**, υποδοχή κάρτας Micro SD ως 256 GB για τοπική καταγραφή video, ANR, ρύθμιση σε 3 άξονες, βαθμός στεγανότητας **IP67**, **αντιβανδαλιστική προστασία IK10**, μεταλλικό περίβλημα, -30°C ~ 60°C, τροφοδοσία PoE ή 12 VDC ± 25%, κατανάλωση 7W, **6KV surge protection**, (διάμετρος x ύψος) 129×110 mm. Συνδυάζεται με βάσεις: TR-JB03-H-IN, TR-JB07/WM03-F-IN, TR-WM03-B-IN.

**UNIVIEW IPC3634SB-ADZK-I0** | κωδ. ΗΛΚΑ: S07374

PROMO



Ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με προηγούμενη κάμερα, αλλά με **ανάλυση 4MP**, 1/3", γωνία θέασης 31.4°–98.3°, εξαιρετική ευαισθησία (starlight) Color 0.002 Lux @ F1.2 (AGC On) / 0 Lux με IR εγνωματωμένο μικρόφωνο.

JUNIVIEW IPC3638SB-ADZK-10 | κωδ. HAKA: S07379

PROMO



Ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με προηγούμενη κάμερα, αλλά με ανάλυση 8MP (4K), 1/2.8", τηλεχειρίζομενος φακός **motorized varifocal 2.8~12mm** (γωνία θέασης 29.2°~107.4°), εξαιρετική ευαισθησία (starlight) Color 0.003 Lux @ F1.6 (AGC On) / 0 Lux με IR, ενσωματωμένο μικρόφωνο, κατανάλωση 9W.

# Ultra Motion Detection

Γρήγορη διαμόρφωση,  
αποτελεσματική αναζήτηση

Η παραδοσιακή ανίχνευση κίνησης αναβαθμίστηκε από τη UNV σε Ultra Motion Detection (UMD), με εστίαση στην έξυπνη ταξινόμηση ανθρώπων και οχημάτων.



## Ταξινόμηση στόχου

σε ανθρώπους και οχήματα,  
φιλτράροντας αδιάφορα  
αντικείμενα.



## Γρήγορη διαμόρφωση

με επιλογή  
ευαισθησίας  
ανίχνευσης.



## Αποτελεσματική αναζήτηση

συμβάντων με ανθρώπους  
ή οχήματα και αναπαραγωγή  
των σχετικών βίντεο.



Σε επιλεγμένα DVRs και IP κάμερες



ΗΛΚΑ Α.Ε.

Τεμπών 14, 153 42, Αγ. Παρασκεύη Αττικής  
Τ: 210-6071510, Φ: 210-6071599, Ε: sales@ilka.gr | www.ilka.gr  
www.ilka.gr/products

f ilka.gr/facebook  
t ilka.gr/twitter  
in ilka.gr/linkedin  
i ilka.gr/instagram

ΔΙΚΤΥΑΚΕΣ (IP) ΚΑΜΕΡΕΣ UNIVIEW

## **Δικτυακές κάμερες Prime-I IPC (συνέχεια)**



**UNIVIEW IPC2122SB-ADF28KM-I0** | κωδ. ΗΛΚΑ: S07366

**PROMO**



Δικτυακή κάμερα Bullet **2MP** σειράς **Prime-I**, τεχνολογίας **LightHunter** εξωτερικού χώρου, 1/2.8", σταθερός ευρυγώνιος φακός 2.8mm (γωνία θέασης 106.7°), υπέρυθρος φωτισμός Smart IR εμβέλειας ως **40 m**, **εξαιρετική ευαισθησία (starlight) Color 0.001 Lux @ F1.6** (AGC On) / 0 Lux με IR, ICR, **120dB WDR**, **3D DNR**, HLC, BLC, Defog, OSD, 4x privacy masks, συμπίεση **Ultra H.265** / H.265 / H.264, 8x ROI, συμβατότητα ONVIF, λειτουργία διαδρόμου (**corridor**), **VCA analytics with human and vehicle target classification**, **ενσωματωμένο μικρόφωνο**, υποδοχή κάρτας Micro SD ως 256 GB για τοπική καταγραφή video, ANR, ρύθμιση σε 3 άξονες, βαθμός στεγανότητας **IP67**, μεταλλικό περίβλημα, -30°C ~ 60°C, τροφοδοσία PoE ή 12 VDC ± 25%, κατανάλωση 6W, 2KV surge protection, (ΠχΒχΥ) 63.1x155.9x62.7mm. Συνδύαζεται με βάσεις: TR-JB05-A-IN.

**UNIVIEW IPC2124SB-ADF28KM-I0** | κωδ. ΗΛΚΑ: S07372

PROMO

**UNIVIEW IPC2124SB-ADF40KM-10** | κωδ. ΗΛΚΑ: S07373

PROMO



ΗΕ ΗΙΚΡΟΦΩΝΟ

**UNIVIEW IPC2125SB-ADF28KM-I0** | κωδ. ΗΛΚΑ: [S07377](#)

**PROMO**



Ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με προηγούμενη κάμερα, αλλά με **ανάλυση 5MP**, 1/2.7", σταθερό ευρυγώνιο φακό 2.8mm (γωνία θέασης 96.1°), εξαιρετική ευαίσθηση (starlight) Color 0.003 Lux @ F1.6 (AGC On) / 0 Lux με IR ενσωματωμένο μικρόφωνο, κατανάλωση 5W.

UNIVIEW IPC2314SB-ADF40KM-10 | Κωδ. ΗΛΚΑ: S08189

NEO



με μικρόφωνο,  
80m IR

Δικτυακή κάμερα Bullet **4MP** σειράς **Prime-I**, τεχνολογίας **LightHunter** εξωτερικού χώρου, 1/2.7", σταθερός φακός 4mm (γωνία θέασης 83.7°), υπέρυθρος φωτισμός Smart IR εμβέλειας ως **80 m**, **εξαιρετική ευαισθησία (starlight) Color 0.002 Lux @ F1.6** (AGC On) / 0 Lux με IR, ICR, **120dB WDR**, **3D DNR**, HLC, BLC, Defog, OSD, 4x privacy masks, συμπίεση **Ultra H.265** / H.265 / H.264, 8x ROI, συμβατότητα ONVIF, λειτουργία διαδρόμου (**corridor**), **VCA analytics with human and vehicle target classification**, **2 ενσωματωμένα μικρόφωνα**, 1 alarm input, 1 alarm output, υποδοχή κάρτας Micro SD ως 256 GB για τοπική καταγραφή video, ANR, βαθμός στεγανότητας **IP67**, μεταλλικό περιβλήμα, -30°C ~60°C, τροφοδοσία PoE ή 12 VDC ± 25%, κατανάλωση 7W, 4KV surge protection, (ΠxΒxΥ) 74x206x74mm. Συνδύαζεται με βάσεις: TR-JB05-B-IN.

**UNIVIEW IPC2324SB-DZK-I0** | κωδ. ΗΛΚΑ: [S07375](#)

**PROMO**



Δικτυακή κάμερα Bullet **4MP** σειράς **Prime-I**, τεχνολογίας **LightHunter** εξωτερικού χώρου, 1/3", τηλεχειριζόμενος φακός **motorized varifocal 2.7~13.5mm** (γωνία θέασης 33.5°~121.4°) **auto focus**, υπέρυθρος φωτισμός Smart IR εμβέλειας ως **50 m**, **εξαιρετική ευαισθησία (starlight) Color 0.0002 Lux @ F1.2** (AGC On) / 0 Lux με IR, ICR, **120dB WDR**, **3D DNR**, HLC, BLC, Defog, OSD, 4x privacy masks, συμπίεση **Ultra H.265** / H.265 / H.264, 8x ROI, συμβατότητα ONVIF, λειτουργία διαδρόμου (corridor), **VCA analytics with human and vehicle target classification**, 1-ch audio I/O και 1-ch alarm I/O, υποδοχή κάρτας Micro SD ως 256 GB για τοπική καταγραφή video, ANR, ρύθμιση σε 3 άξονες, βαθμός στεγανότητας **IP67**, **αντιβανδαλιστική προστασία IK10**, μεταλλικό περίβλημα, -30°C ~ 60°C, τροφοδοσία PoE ή 12 VDC ± 25%, κατανάλωση 8.5W, **6KV surge protection**, (ΠχΒχΥ) 86.4x245x85.4mm. Συνδυάζεται με Βάσεις: TR-JB07-D-IN, TR-JB06-A-IN.

80m

# IR Fixed Bullet Series

- 2MP@30fps, 4MP@30fps, 5MP@30fps
- Up to 80M IR Distance
- SIP (Smart Intrusion Prevention)
- Big Size Fixed Metal Bullet(4.0mm/6.0mm)
- Built-in Two Mic
- Longer Distance, Better Effect



## **ΔΙΚΤΥΑΚΕΣ (IP) ΚΑΜΕΡΕΣ UNIVIEW**

#### **Δικτυακές κάμερες Prime-I IPC (συνέχεια)**



**UNIVIEW IPC2325SB-DZK-IO** | κωδ. ΗΛΑΚ: S07378

PROMO



**5 MP**

Ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με προηγούμενη κάμερα, αλλά με **ανάλυση 5MP, 1/2.7"**, γωνία θέασης  $30.4^{\circ}\text{--}106.3^{\circ}$ , εξαιρετική ευαισθησία (starlight) Color 0.002 Lux @ F1.2 (AGC On) / 0 Lux με IR, κατανάλωση 8W.

UNIVIEW IPC2328SB-DZK-IO | Κωδ. ΗΛΚΑ: S07380

PROMO



Ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με προηγούμενη κάμερα, αλλά με **ανάλυση 8MP (4K)**, **1/2.8"**,  
τηλεχειριζόμενος φακός **motorized varifocal 2.8~12mm** (γωνία θέασης  $29.2^\circ$ ~ $107.4^\circ$ ), εξαιρετική ευαισθησία (starlight) Color 0.003 Lux @ F1.6 (AGC On) / 0 Lux με IR, κατανάλωση 10.5W.

**Δικτυακές κάμερες πανοραμικής θέσης 180°, Prime-I IPC**



Ιδιανική λύση για να καλύψετε με μια μόνο κάμερα ένα μεγάλο χώρο, σε αποθήκες, καταστήματα, αίθουσες, χώρους στάθμευσης, κ.λ.π. Δείτε και στη σελίδα 36 τις δικτυακές κάμερες πανοραμικής θέασης ColorHunter καθώς και στη σελίδα 30 τις επαγγελματικές fisheye κάμερες πανοραμικής θέασης 360°.



**γωνία θέασης 180°  
με ηικοόφωνο**



**UNIVIEW IPC3605SB-ADF16KM-IO** | κωδ. ΗΛΚΑ: S08190

NEO

Δικτυακή κάμερα Dome (τύπου turret) **5MP** σειράς **Prime-I**, εξωτερικού χώρου, 1/2.7", σταθερός **υπερ-ευρυγώνιος φακός** 1.68mm (γωνία θέασης 180°), υπέρυθρος φωτισμός Smart IR εμβέλειας ως 20 m, ευαισθησία Color 0.01 Lux @ F2.0 (AGC On) / 0 Lux με IR, ICR, **120dB WDR**, **3D DNR**, HLC, BLC, Defog, OSD, 4x privacy masks, συμπίεση **Ultra H.265** / H.265 / H.264, 8x ROI, συμβατότητα ONVIF, **VCA analytics with human and vehicle target classification**, **ενσωματωμένο μικρόφωνο**, υποδοχή κάρτας Micro SD ως 256 GB για τοπική καταγραφή video, ANR, ρύθμιση σε 3 άξονες, **αντιβανδαλιστική προστασία IK10**, βαθμός στεγανότητας **IP67**, μεταλλικό περίβλημα, -30°C ~ 60°C, τροφοδοσία PoE ή 12 VDC ± 25%, κατανάλωση 5.5W, 4KV surge protection, (διάμετρος x ύψος) 111x93 mm. Συνδύαζεται με βάσεις: TR-JB03-G-IN, TR-JB07/WM03-G-IN, TR-WM03-D-IN, TR-UM06-E-IN.



**γωνία θέασης 180°  
με ηικούρωμα**



UNIVIEW IPC2105SB-ADF16KM-IO | Κωδ. ΗΛΚΑ: S08191

NEO

Δικτυακή κάμερα Bullet **5MP** σειράς **Prime-I**, εξωτερικού χώρου, 1/2.7", σταθερός **υπερ-ευρυγώνιος φακός** 1.68mm (γωνία θέασης 180°), υπέρυθρος φωτισμός Smart IR εμβέλειας ως 20 m, ευαισθησία Color 0.01 Lux @ F2.0 (AGC On) / 0 Lux με IR, ICR, **120dB WDR**, **3D DNR**, HLC, BLC, Defog, OSD, 4x privacy masks, συμπίεση **Ultra H.265** / H.265 / H.264, 8x ROI, συμβατότητα ONVIF, **VCA analytics with human and vehicle target classification**, **ενσωματωμένο μικρόφωνο**, υποδοχή κάρτας Micro SD ως 256 GB για τοπική καταγραφή video, ANR, ρύθμιση σε 3 άξονες, βαθμός στεγανότητας **IP67**, μεταλλικό περίβλημα, -30°C ~ 60°C, τροφοδοσία PoE ή 12 VDC ± 25%, κατανάλωση 7W, 4KV surge protection. (ΠxΒxΥ) 71x198x71mm. Συνδυάζεται με βάσεις: TR-JB05-B-IN.

Περισσότερα μοντέλα Prime-I IPC



Εκτός των ανωτέρω μοντέλων διατίθενται κατόπιν παραγγελίας και άλλα μοντέλα της σειράς Prime-I IPC, σε αναλύσεις 2MP / 4MP / 5MP / 8MP, με σταθερούς φακούς 2.8mm / 4mm ή motorized varifocal 2.7~13.5mm, σε μορφή turret / vandal resistant dome / bullet.

Προφέτης Ιερονύμος συγγράψαντας την Αποκάλυψη της Βασιλείας του Ιησού Χριστού πειρατεύεται να λέγεται ότι ο Ιησούς έδωσε στον Ιερονύμοντα μεταξύ άλλων και στην Αποκάλυψη της Βασιλείας του Ιησού Χριστού την απόφαση να δώσει στην Εκκλησία την ηγεσία της για την προστασία της από την ιδιότητα της θρησκείας.



IPC2105SB-ADF16KM-I0

IPC3605SB-ADF16KM-I0

# Capture a Wider View

## 5MP HD 180° Wide Angle IR Fixed Network Camera



**Excellent panoramic view**

Delivering the 180° wide image in spacious scenes



**Smart function with high accuracy**

Smart Intrusion Prevention  
Catch the real intruder



**Adaptable for various complex scenario**

Crossroad, stadium, square, road, parking lot

## ΔΙΚΤΥΑΚΕΣ (IP) ΚΑΜΕΡΕΣ UNIVIEW

### Δικτυακές κάμερες Prime-II IPC



Νέα κορυφαία σειρά IP καμερών, που διαθέτει όλα τα χαρακτηριστικά της σειράς Prime-I (βλέπετε σελίδα 20) και επιπλέον, μεταξύ άλλων και τα εξής:

- **Νέο μεταλλικό περίβλημα**, μεγαλύτερο μέγεθος στη bullet / σχεδιασμένο για πιο γρήγορη εγκατάσταση στην turret.
- Τετράγωνο παράθυρο φακού για καλύτερα φωτισμένες γωνίες στην εικόνα.
- **130dB WDR**.
- **Auto scene match**, που ρυθμίζει αυτόματα το WDR, ανάλογα με το φωτισμό του χώρου, για καλύτερη ποιότητα εικόνας, όλες τις ώρες.
- **SIP with color retrieval**, ψάξτε εύκολα τις καταγραφές συναγερμών με βάση το χρώμα οχημάτων και ρούχων ατόμων.



με μικρόφωνο



### UNIVIEW IPC3615SS-ADF28K-I1 | κωδ. ΗΛΚΑ: S08485

**NEO**

Δικτυακή κάμερα Dome (τύπου turret) **5MP** σειράς Prime-II, τεχνολογίας LightHunter εξωτερικού χώρου, 1/2.7", σταθερός ευρυγώνιος φακός 2.8mm (γωνία θέασης 110.71°), υπέρυθρος φωτισμός Smart IR εμβέλειας ως 40 m, εξαιρετική ευαισθησία (starlight) Color 0.002 Lux @ F1.6 (AGC On) / 0 Lux με IR, ICR, **130dB WDR**, **3D DNR**, HLC, BLC, Defog, OSD, 4x privacy masks, συμπίεση **Ultra H.265** / H.265 / H.264, 8x ROI, συμβατότητα ONVIF, λειτουργία διαδρόμου (corridor), πλούσια **VCA analytics with human and vehicle target classification**, ενσωματωμένο μικρόφωνο, υποδοχή κάρτας Micro SD ως 256 GB για τοπική καταγραφή video, ANR, βαθμός στεγανότητας **IP67**, μεταλλικό και πλαστικό περίβλημα, -30°C ~ 60°C, τροφοδοσία PoE ή 12 VDC ±25%, κατανάλωση 6.5W, 4KV surge protection, (διάμετρος x ύψος) 110.5×94.1 mm.  
Συνδυάζεται με βάσεις: TR-JB03-H-IN, TR-JB07/WM03-F-IN, TR-WM03-B-IN.



με μικρόφωνο



### UNIVIEW IPC2B15SS-ADF28K-I1 | κωδ. ΗΛΚΑ: S08486

**NEO**

Δικτυακή κάμερα Bullet **5MP** σειράς Prime-II, τεχνολογίας LightHunter εξωτερικού χώρου, 1/2.7", σταθερός ευρυγώνιος φακός 2.8mm (γωνία θέασης 110.71°), υπέρυθρος φωτισμός Smart IR εμβέλειας ως **80 m**, εξαιρετική ευαισθησία (starlight) Color 0.002 Lux @ F1.6 (AGC On) / 0 Lux με IR, ICR, **130dB WDR**, **3D DNR**, HLC, BLC, Defog, OSD, 4x privacy masks, συμπίεση **Ultra H.265** / H.265 / H.264, 8x ROI, συμβατότητα ONVIF, λειτουργία διαδρόμου (corridor), πλούσια **VCA analytics with human and vehicle target classification**, ενσωματωμένο μικρόφωνο, υποδοχή κάρτας Micro SD ως 256 GB για τοπική καταγραφή video, ANR, βαθμός στεγανότητας **IP67**, μεταλλικό και πλαστικό περίβλημα, -30°C ~ 60°C, τροφοδοσία PoE ή 12 VDC ±25%, κατανάλωση 10W, 4KV surge protection, (ΠλxΒxΥ) 96x269x82mm.  
Συνδυάζεται με βάσεις: TR-JB07-D-IN, TR-JB06-A-IN.

## Product highlight Prime-I

### New Housing

Metal Housing design  
New big Bullet &  
Quick Installation Designed for Turret  
Larger screw mounting hole size



### High frame rate

2MP (1920\*1080), Max 60fps

### Square Window

larger field of view  
less risk of dark corners

### Smart functions

Smart Intrusion Prevention with color retrieval  
Auto Scene Match(Only WDR)  
People Counting

### High protection level

Metal Housing  
IP67  
IK10(Only for Dome)

### Multiple interfaces

Built-in Mic  
Audio I/O, alarm I/O(Except for Turret)  
built-in SD card slot



UNV



Επαγγελματική  
εμφάνιση



130dB  
WDR



Πολλαπλά  
interfaces



Καταμέτρηση  
ατόμων



Smart Intrusion  
Prevention



Prime-II, η νέα επαγγελματική σειρά IP καμερών

**Αναβαθμίστε τα  
προϊόντα του έργου σας**



ΗΛΚΑ Α.Ε.

Τεμπών 14, 153 42, Αγ. Παρασκευή Αττικής  
Τ: 210-6071510, Φ: 210-6071599, Ε: sales@ilka.gr | www.ilka.gr  
[www.ilka.gr/products](http://www.ilka.gr/products)

- [ilka.gr/facebook](https://www.facebook.com/ilka.gr)
- [ilka.gr/twitter](https://twitter.com/ilka.gr)
- [ilka.gr/linkedin](https://www.linkedin.com/company/ilka-gr/)
- [ilka.gr/instagram](https://www.instagram.com/ilka.gr/)

## ΔΙΚΤΥΑΚΕΣ (IP) ΚΑΜΕΡΕΣ UNIVIEW

Δικτυακές κάμερες Pro IPC



Fisheye 360°



## UNIVIEW IPC86CEB-AF18KC-I0 | κωδ. ΗΛΚΑ: S08202

Δικτυακή κάμερα IR Dome 12MP Fisheye, πτωνοραμικής θέασης 360°, εξωτερικού χώρου, με αισθητήριο 1/1.7", φακό 1.8 mm, υπέρυθρος φωτισμός (IR) εμβέλειας ως 15 m, ευαισθησία 0.03 Lux @ (F2.0, AGC ON) / 0 lux με IR, DWDR, 3D DNR, HLC, BLC, Defog, OSD, 4x privacy masks, συμπίεση Ultra H.265 / H.265 / H.264, 8x ROI, συμβατότητα ONVIF, πολλαπλά display modes με hardware & software decoding, Deep Learning αλγόριθμοι Smart Intrusion Prevention (SIP: line crossing / intrusion) και crowd density monitoring / Heat Map, 2 ενσωματωμένα μικρόφωνα και 1 μεγάφωνο, αμφίδρομη ηχητική επικοινωνία, 1-ch audio I/O, 2 alarm inputs, 1 alarm output, CVBS video out, υποδοχή κάρτας Micro SD ως 256 GB για τοπική καταγραφή video, ANR, αντιβανδαλιστική προστασία IK10, βαθμός στεγανότητας IP67, πλαστικό περίβλημα, -30°C ~60°C, τροφοδοσία PoE ή 12 VDC ± 25%, κατανάλωση 12W, 4KV surge protection, (διάμετρος x ύψος) 149×55 mm. Συνδυάζεται με βάσεις: TR-CM24-IN.



ANPR



## UNIVIEW HC121@TS8CR-Z | κωδ. ΗΛΚΑ: S08203

Δικτυακή κάμερα Bullet 2MP 60fps, Starlight, με αυτόματη αναγνώριση πινακίδων κυκλοφορίας αυτοκινήτων (ANPR) για ταχύτητες έως 30 km/h, αισθητήριο 1/2.8", τηλεχειριζόμενος φακός motorized zoom με οπτικό zoom 10x (4.7~47mm), υπέρυθρος φωτισμός εμβέλειας ως 50 m με 4 IR Leds, WDR, 1-ch audio I/O, αμφίδρομη ηχητική επικοινωνία, 2 alarm inputs, 1 relay output, RS485, ρύθμιση σε 3 άξονες, αντιβανδαλιστική προστασία IK10, βαθμός στεγανότητας IP67, -40°C ~60°C, τροφοδοσία PoE ή 12 VDC +25% -10%, κατανάλωση 20W, μεταλλικό περίβλημα, περιλαμβάνεται βάση τοίχου με κυτίο συνδέσεων, (ΠxΒxΥ) 126x386x130 mm. Αυτόματη ανίχνευση μέσω video ή με εξωτερικό trigger (π.χ. inductive loop), αρχεία επιτρεπτών και μη επιτρεπτών αριθμών κυκλοφορίας (allow-list & black-list, ως 20.000 εγγραφές το καθένα), έλεγχος μπάρας με πολλαπλούς τρόπους λειτουργίας.



12x + CVBS out



## UNIVIEW IPC265EB-DX12K-I0 | κωδ. ΗΛΚΑ: S08491

NEO

Δικτυακή κάμερα Bullet 5MP σειράς Pro, τεχνολογίας LightHunter εξωτερικού χώρου, 1/2.7", τηλεχειριζόμενος φακός motorized με οπτικό zoom 10x (5~60mm, γωνία θέασης 59.99°~5.73°) auto focus, υπέρυθρος φωτισμός Smart IR εμβέλειας ως 100 m, εξαιρετική ευαισθησία (starlight) Color 0.001 Lux @ F1.6 (AGC On) / 0 Lux με IR, ICR, 120dB WDR, 3D DNR, HLC, BLC, Defog, OSD, 4x privacy masks, συμπίεση Ultra H.265 / H.265 / H.264, MJPEG, 8x ROI, συμβατότητα ONVIF, Smart Intrusion Prevention (SIP: cross Line / intrusion / enter area / leave area detection), people counting, / people flow counting / crowd density monitoring, 3 ροές βίντεο, αμφίδρομος ήχος, υποδοχή κάρτας Micro SD ως 256 GB για τοπική καταγραφή video, ANR, 2 εισόδους Alarm, 1 έξοδο Alarm, 1 είσοδο ήχου, 1 έξοδο ήχου, 1 έξοδο βίντεο BNC, RS485, βαθμός στεγανότητας IP67, βαθμός προστασίας IK10, ενσωματωμένο θερμαντικό στοιχείο, -30°C ~ 60°C, τροφοδοσία PoE+ ή 12 VDC ± 25%, κατανάλωση 13W, 6KV surge protection, (ΠxΒxΥ) 354x105x98 mm.

ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ ΚΑΤ' ΕΥΘΕΙΑΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΛΑΙΩΝ ΑΝΑΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΜΕΡΩΝ ΜΕ ΦΑΚΟΥΣ ZOOM ΣΤΙΣ ΙΔΙΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ IP.

## Περισσότερα μοντέλα Pro IPC

tip

Εκτός των ανωτέρω μοντέλων διατίθενται κατόπιν πιαραγγελίας και άλλα μοντέλα της σειράς Pro IPC, με οπτικές και θερμικές κάμερες, πολλές από τις οποίες έχουν ειδικά χαρακτηριστικά.

Δείτε οπτικές κάμερες Pro IPC <https://www.uniview.com/Products/Cameras/Pro/>

Δείτε θερμικές κάμερες Pro IPC <https://www.uniview.com/Products/Thermal/>

Για περισσότερες πληροφορίες, τιμές και διαθεσιμότητα επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεών μας.



UNV

ilka

# ColorHunter Camera

## Χαράζοντας έναν πολύχρωμο κόσμο

Οφέλη

Τα περισσότερα εγκλήματα γίνονται τη νύχτα, γεγονός που παρέχει πιο βολικές συνθήκες για τους εγκληματίες. Στην ασφάλεια βίντεο, οι πληροφορίες που σχετίζονται με το χρώμα είναι ζωτικής σημασίας για τον προσδιορισμό των λεπτομερειών του συμβάντος, ειδικά τη νύχτα. Άλλα σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού, άνθρωποι και οχήματα μπορούν εύκολα να κρυφτούν στο παρασκήνιο, καθιστώντας δύσκολη τη διάκριση μεταξύ βασικών στοιχείων.

Οι κάμερες UNV ColorHunter διαθέτουν συμπληρωματικό λευκό φωτισμό για εξαιρετικά σκοτεινά σενάρια και εγγυώνται, ότι τα βίντεο θα έχουν πολύχρωμες λεπτομέρειες, όταν τα χρειάζεστε. Επιπλέον, οι κάμερες ColorHunter διαθέτουν λειτουργίες Smart Intrusion Prevention, για να αυξήσουν περαιτέρω την ακρίβεια εξαγωγής χρήσιμων χαρακτηριστικών από το video.



Τεχνολογία ColorHunter

7\*24 ώρες πολύχρωμη εικόνα με LED.  
F1.0 εξαιρετικά μεγάλο διάφραγμα φακού, για να φθάνει περισσότερο φως στην κάμερα.



Έξυπνη Πρόληψη Εισβολής

Επικεντρωθείτε σε άτομα και οχήματα, μειώστε τους ψευδείς συναγερμούς.  
Υποστηρίζετε τη γρήγορη αναζήτηση και βελτιώστε την αποτελεσματικότητα ανάκτησης.

### ΗΛΚΑ Α.Ε.

Τεμπών 14, 153 42, Αγ. Παρασκευή Αττικής  
Τ: 210-6071510, F: 210-6071599, E: sales@ilka.gr | www.ilka.gr  
[www.ilka.gr/products](http://www.ilka.gr/products)



f ilka.gr/facebook

t ilka.gr/twitter

in ilka.gr/linkedin

ig ilka.gr/instagram

## ΔΙΚΤΥΑΚΕΣ (IP) ΚΑΜΕΡΕΣ UNIVIEW

### Δικτυακές κάμερες ColorHunter Easy IPC



Οι οικονομικότερες επιώνυμες IP κάμερες της αγοράς για **έγχρωμη εικόνα ημέρα - νύχτα**. Με ανάλυση 2MP, τεχνολογία **ColorHunter**, διακριτικό λευκό φωτισμό που ενεργοποιείται αυτόματα, ενσωματωμένο μικρόφωνο, υποδοχή κάρτας micro-SD, video motion detection και βαθμό προστασίας IP67.

ColorHunter



με μικρόφωνο

2MP

WL

Ultra H.265

SD

2XP  
ΕΓΓΥΗΣΗ

#### UNIVIEW IPC3612LB-AF28K-WL | κωδ. ΗΛΚΑ: S08324

NEO

Δικτυακή κάμερα Dome (τύπου turret) 2MP σειράς **ColorHunter Easy**, εξωτερικού χώρου, 1/2.9", σταθερός ευρυγώνιος φακός 2.8mm (γωνία θέασης 101.1°), **λευκός φωτισμός** Smart Light, εμβέλειας ως 30 m, υψηλή ευαισθησία Color 0.005 Lux @ F1.6 (AGC On) / 0 Lux με white light, **έγχρωμη εικόνα ημέρα - νύχτα**, DWDR, 3D DNR, HLC, BLC, Defog, OSD, 4x privacy masks, συμπίεση Ultra H.265 / H.265 / H.264, 8x ROI, συμβατότητα ONVIF, **ενσωματωμένο μικρόφωνο**, υποδοχή κάρτας Micro SD ως 128 GB για τοπική καταγραφή video, ρύθμιση σε 3 άξονες, βαθμός στεγανότητας **IP67**, μεταλλικό και πλαστικό περίβλημα, -30°C ~ 60°C, τροφοδοσία PoE ή 12 VDC ± 25%, κατανάλωση 7.3W, 4KV surge protection, (διάμετρος x ύψος) 118×98mm.  
Συνδυάζεται με βάσεις: TR-JB03-I-IN, TR-JB07/WM03-G-IN, TR-WM03-D-IN.

#### UNIVIEW IPC2122LB-AF28K-WL | κωδ. ΗΛΚΑ: S08325

NEO

Δικτυακή κάμερα Bullet 2MP σειράς **ColorHunter Easy**, εξωτερικού χώρου, 1/2.9", σταθερός ευρυγώνιος φακός 2.8mm (γωνία θέασης 101.1°), **λευκός φωτισμός** Smart Light, εμβέλειας ως 30 m, υψηλή ευαισθησία Color 0.005 Lux @ F1.6 (AGC On) / 0 Lux με white light, **έγχρωμη εικόνα ημέρα - νύχτα**, DWDR, 3D DNR, HLC, BLC, Defog, OSD, 4x privacy masks, συμπίεση Ultra H.265 / H.265 / H.264, 8x ROI, συμβατότητα ONVIF, **ενσωματωμένο μικρόφωνο**, υποδοχή κάρτας Micro SD ως 128 GB για τοπική καταγραφή video, ρύθμιση σε 3 άξονες, βαθμός στεγανότητας **IP67**, μεταλλικό και πλαστικό περίβλημα, -30°C ~ 60°C, τροφοδοσία PoE ή 12 VDC ± 25%, κατανάλωση 7.8W, 4KV surge protection, (ΠxΒxΥ) 67×162×67 mm. Συνδυάζεται με βάσεις: TR-JB05-B-IN.

### Δικτυακές κάμερες ColorHunter EasyStar IPC



**Έγχρωμη εικόνα ημέρα - νύχτα.** Νέα σειρά καμερών ColorHunter EasyStar με ανάλυση 4MP, **μεγάλα αισθητήρια 1/1.8"** και φακοί υψηλής φωτεινότητας **F1.0** για εξαιρετικά υψηλή (**starlight**) ευαισθησία Color **0.0005 Lux**, ενσωματωμένο μικρόφωνο, υποδοχή κάρτας Micro SD και υποστήριξη **VCA smart functions**: line crossing & intrusion, που βασίζεται στην ανίχνευση ανθρώπινου σώματος (human body detection).

ColorHunter



αισθητήριο  
1/1.8",  
με μικρόφωνο

4MP

WL

XWDR

Ultra H.265

VCA

SD

2XP  
ΕΓΓΥΗΣΗ

#### UNIVIEW IPC3624LE-ADF28K-WL | κωδ. ΗΛΚΑ: S08195

NEO

#### UNIVIEW IPC3624LE-ADF28K-WL-BLACK | κωδ. ΗΛΚΑ: S08482

Δικτυακή κάμερα Dome (τύπου turret) 4MP **ColorHunter** σειράς **EasyStar**, εξωτερικού χώρου, με μεγάλο αισθητήριο **1/1.8"** για **εξαιρετικά υψηλή ευαισθησία 0.0005 Lux** @ (F1.0, AGC ON) / 0 Lux with white light, σταθερός ευρυγώνιος φακός 2.8mm (γωνία θέασης 110.4°) υψηλής φωτεινότητας F1.0, **έγχρωμη εικόνα ημέρα - νύχτα**, αυτόματος **λευκός φωτισμός** Smart Light εμβέλειας ως 30 m, **120dB WDR**, 3D DNR, HLC, BLC, Defog, OSD, 4x privacy masks, συμπίεση **Ultra H.265** / H.265 / H.264, 8x ROI, συμβατότητα ONVIF, λειτουργία διαδρόμου (**corridor**), **VCA smart functions**, **ενσωματωμένο μικρόφωνο**, υποδοχή κάρτας Micro SD ως 128 GB για τοπική καταγραφή video, ANR, βαθμός στεγανότητας **IP67**, μεταλλικό περίβλημα, -30°C ~ 60°C, τροφοδοσία PoE ή 12 VDC ± 25%, κατανάλωση 5.9W, 4KV surge protection, (διάμετρος x ύψος) 118×106 mm, διαθέσιμη σε λευκό ή μαύρο χρώμα.  
Συνδυάζεται με βάσεις: TR-JB03-I-IN, TR-JB03-I-IN-BLACK, TR-JB07/WM03-G-IN, TR-WM03-D-IN, TR-UP06-IN.

## ΔΙΚΤΥΑΚΕΣ (IP) ΚΑΜΕΡΕΣ UNIVIEW



## Δικτυακές κάμερες ColorHunter EasyStar IPC (συνέχεια)

ColorHunter

αισθητήριο  
1/1.8",  
με μικρόφωνο

## UNIVIEW IPC2314LE-ADF28KM-WL | κωδ. ΗΛΚΑ: S08196

BEST SELLER

Δικτυακή κάμερα Bullet 4MP ColorHunter σειράς Easy, εξωτερικού χώρου, με **μεγάλο αισθητήριο 1/1.8"** για εξαιρετικά υψηλή ευαισθησία **0.0005 Lux** @ (F1.0, AGC ON) / 0 Lux with white light, σταθερός ευρυγώνιος φακός 2.8mm (γωνία θέασης 110.4°) υψηλής φωτεινότητας F1.0, **έγχρωμη εικόνα ημέρα - νύχτα, αυτόματος λευκός θερμός φωτισμός Smart Light** εμβέλειας ως 30 m, 120dB WDR, 3D DNR, HLC, BLC, Defog, OSD, 4x privacy masks, συμπίεση **Ultra H.265** / H.265 / H.264, 8x ROI, συμβατότητα ONVIF, λειτουργία διαδρόμου (**corridor**), **VCA smart functions**, **ενσωματωμένο μικρόφωνο**, υποδοχή κάρτας Micro SD ως 128 GB για τοπική καταγραφή video, ANR, βαθμός στεγανότητας **IP67**, μεταλλικό περίβλημα με γραφένιο, -30°C ~ 60°C, τροφοδοσία PoE ή 12 VDC ± 25%, κατανάλωση 5.9W, 4KV surge protection, (PxBy) 73×206×73 mm. Συνδυάζεται με βάσεις: TR-JB05-B-IN, TR-UP06-C-IN.

## Δικτυακές κάμερες ColorHunter Prime-III IPC



Κορυφαία σειρά ColorHunter Prime-III για **έγχρωμη εικόνα ημέρα - νύχτα**, σε αναλύσεις 4MP / 5MP / 8MP @ 25fp με **εξαιρετικά φωτεινό φακό F1.0**, ενσωματωμένο μικρόφωνο ή audio και alarm I/O, κ.λ.π.

Διαθέτει **Smart Intrusion Prevention (SIP)**, με **human / vehicle / non motor vehicle classification**, για μείωση ψευδών συναγερμών και εύκολη αναζήτηση καταγραφών συμβάντων, σε συμβατά καταγραφικά της UNIVIEW. Υποστηρίζονται UMD (Ultra Motion Detection), Intrusion Detection, Cross Line Detection, Enter Area, Leave Area, People Counting, People Flow Counting, Crowd Density Monitoring, Face Capture, Face Detection, κ.λ.π.

Τα νέα μοντέλα 4MP & 8MP διαθέτουν **μεγάλα αισθητήρια 1/1.8"** πρόσφεροντας εξαιρετικά υψηλή ευαισθησία Color 0.0005 Lux.

ColorHunter



με μικρόφωνο



## UNIVIEW IPC3615SE-ADF28KM-WL-I0 | κωδ. ΗΛΚΑ: S07383

Δικτυακή κάμερα Dome (túpou turret) **5MP ColorHunter** σειράς Prime-III, εξωτερικού χώρου, **1/2.7"**, σταθερός ευρυγώνιος φακός 2.8mm (γωνία θέασης 102°) υψηλής φωτεινότητας F1.0, **εξαιρετικά υψηλή ευαισθησία 0.001 Lux** @ (F1.0, AGC ON) / 0 Lux with white light, **έγχρωμη εικόνα ημέρα - νύχτα, αυτόματος λευκός θερμός φωτισμός Smart Light** εμβέλειας ως 30 m, 120dB WDR, 3D DNR, HLC, BLC, Defog, OSD, 4x privacy masks, συμπίεση **Ultra H.265** / H.265 / H.264, 8x ROI, συμβατότητα ONVIF, λειτουργία διαδρόμου (**corridor**), **VCA analytics with human and vehicle target classification, ενσωματωμένο μικρόφωνο**, υποδοχή κάρτας Micro SD ως 256 GB για τοπική καταγραφή video, ANR, βαθμός στεγανότητας **IP67**, μεταλλικό περίβλημα, -30°C ~ 60°C, τροφοδοσία PoE ή 12 VDC ± 25%, κατανάλωση 7.5W, 2KV surge protection, (διάμετρος x ύψος) 110.5×94.1 mm. Συνδυάζεται με βάσεις: TR-JB03-G-IN, TR-JB07/WM03-G-IN, TR-WM03-D-IN, TR-UM06-E-IN.

ColorHunter

αισθητήριο 1/1.8",  
με μικρόφωνο

## UNIVIEW IPC3634SE-ADF28K-WL-I0 | κωδ. ΗΛΚΑ: S08197

NEO

Δικτυακή κάμερα Dome (túpou turret) **4MP ColorHunter** σειράς Prime-III, εξωτερικού χώρου, με **μεγάλο αισθητήριο 1/1.8"** για εξαιρετικά υψηλή ευαισθησία **0.0005 Lux** @ (F1.0, AGC ON) / 0 Lux with white light, σταθερός ευρυγώνιος φακός 2.8mm (γωνία θέασης 108.6°) υψηλής φωτεινότητας F1.0, **έγχρωμη εικόνα ημέρα - νύχτα, αυτόματος λευκός θερμός φωτισμός Smart Light** εμβέλειας ως 30 m, 120dB WDR, 3D DNR, HLC, BLC, Defog, OSD, 4x privacy masks, συμπίεση **Ultra H.265** / H.265 / H.264, 8x ROI, συμβατότητα ONVIF, λειτουργία διαδρόμου (**corridor**), **VCA analytics with human and vehicle target classification, ενσωματωμένο μικρόφωνο**, alarm & audio i/o, υποδοχή κάρτας Micro SD ως 256 GB για τοπική καταγραφή video, ANR, **αντιβανδαλιστική προστασία IK10**, βαθμός στεγανότητας **IP67**, μεταλλικό περίβλημα, -30°C ~ 60°C, τροφοδοσία PoE ή 12 VDC ± 25%, κατανάλωση 9W, 4KV surge protection, (διάμετρος x ύψος) 129×110 mm. Συνδυάζεται με βάσεις: TR-JB03-H-IN, TR-JB07/WM03-F-IN, TR-WM03-B-IN, TR-UP06-IN.

ΔΙΚΤΥΑΚΕΣ (IP) ΚΑΜΕΡΕΣ UNIVIEW

**Δικτυακές κάμερες ColorHunter Prime-III IPC (συνέχεια)**

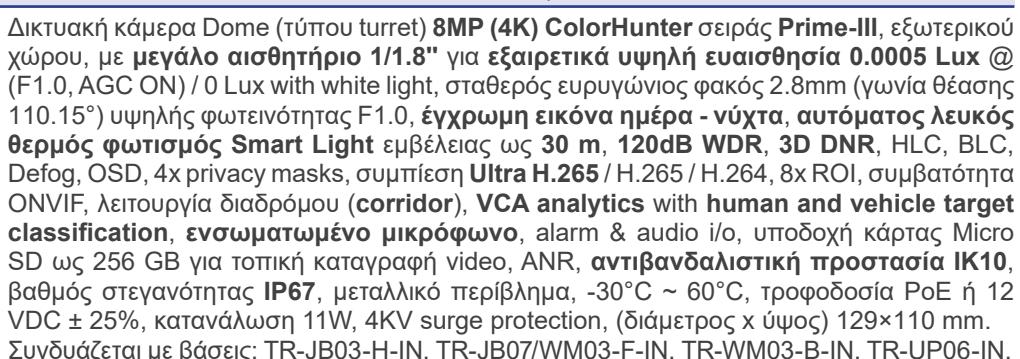


**UNIVIEW IPC3638SE-ADF28K-WL-IO** | κωδ. ΗΛΚΑ: S08198

NEO



**8MP (4K),  
αισθητήριο 1/1.8",  
ΗΕ ΗΙΚΟΩΦΑΝΟ**



**UNIVIEW IPC2225SE-DF40K-WL-IO** | κωδ. ΗΛΚΑ: S07384

**Δικτυακή κάμερα Bullet 5MP ColorHunter σειράς Prime-III, εξωτερικού χώρου, 1/2.7", σταθερός ευρυγώνιος φακός 4mm (γωνία θέασης 80.2°) υψηλής φωτεινότητας F1.0, εξαιρετικά υψηλή ευαισθησία 0.001 Lux @ (F1.0, AGC ON) / 0 Lux with white light, έγχρωμη εικόνα ημέρα - νύχτα, αυτόματος λευκός θερμός φωτισμός Smart Light εμβέλειας ως 30 m, 120dB WDR, 3D DNR, HLC, BLC, Defog, OSD, 4x privacy masks, συμπίεση Ultra H.265 / H.265 / H.264, 8x ROI, συμβατότητα ONVIF, λειτουργία διαδρόμου (corridor), VCA analytics with human and vehicle target classification, 1-ch audio I/O και 1-ch alarm I/O, υποδοχή κάρτας Micro SD ως 256 GB για τοπική καταγραφή video, ANR, βαθμός στεγανότητας IP67, αντιβανδαλιστική προστασία IK10, μεταλλικό περίβλημα, -30°C ~ 60°C, τροφοδοσία PoE ή 12 VDC ± 25%, κατανάλωση 9W, 4KV surge protection, (ΠχΒχΥ) 86x246x85 mm. Συνδιαύζεται με βάσεις: TR-IB07-D-IN, TR-IB06-A-IN, TR-IP06-B-IN.**

**Οι πρώτες κάμερες με υλικό γραφενίου**

i

Η Uniview καινοτομεί όπως πάντα, χρησιμοποιώντας υλικό γραφενίου στα περιβλήματα των καμερών της. Αυτό το υλικό παρέχει εξαιρετική διάχυση θερμότητας, αντοχή στη διάβρωση, είναι ελαφρούτερο και φιλικότερο για το περιβάλλον.

Ajuda





# Dual-lens ColorHunter Camera

Catch color from wider view



Colorful image 24/7, more details and color information even at night



Delivering 160° wide and seamless image in spacious scenes



Excellent hardware: 2 super large F1.0 apertures & 2 warm LEDs



# Smart Dual Light με τεχνολογία ColorHunter

Η ευέλικτη εναλλαγή μεταξύ IR και λευκού φωτισμού σας προστατεύει τη νύχτα με πιο έξυπνο τρόπο



ColorHunter

Smart Dual Light

Επιλογή μεταξύ 3 εναλλακτικών τρόπων νυκτερινού φωτισμού: υπέρυθρος (IR), λευκός (WL) ή smart (IR/WL).

Η επιλογή smart (IR/WL) λειτουργεί ως εξής, κατά τη διάρκεια της νύχτας:

Σε πρεμία:

- IR φωτισμός και μονόχρωμη εικόνα
- Διακριτικότητα αλλά σε επιφυλακή
- Λευκός (WL) «ζεστός» φωτισμός
- Έγχρωμη εικόνα και αποτροπή

Με ανίχνευση συμβάντος:



ΗΛΚΑ Α.Ε.

Τεμπών 14, 153 42, Αγ. Παρασκευή Αττικής  
Τ: 210-6071510, Φ: 210-6071599, Ε: sales@ilka.gr | www.ilka.gr  
www.ilka.gr/products

f ilka.gr/facebook  
t ilka.gr/twitter  
in ilka.gr/linkedin  
o ilka.gr/instagram

## ΔΙΚΤΥΑΚΕΣ (IP) ΚΑΜΕΡΕΣ UNIVIEW

Δικτυακές κάμερες Smart Dual Light ColorHunter, Easy IPC



Smart Dual Light

Νέα updated σειρά που συνδυάζει:

- **Αναλύσεις 2 και 4MP.**
- **Διπλό (υπέρυθρο και λευκό) φωτισμό**, με επιλεγόμενο τρόπο λειτουργίας (έγχρωμη εικόνα ημέρα - νύχτα / συμβατική λειτουργία με υπέρυθρο μόνο φωτισμό τη νύχτα / smart, με υπέρυθρο φωτισμό τη νύχτα και αυτόματη ενεργοποίηση του λευκού φωτισμού σε συναγερμό).
- **Ενσωματωμένο μικρόφωνο και μεγάφωνο, με αμφίδρομη ηχητική επικοινωνία.**
- **VCA smart functions: line crossing & intrusion**, που βασίζονται στην ανίχνευση ανθρώπινου σώματος (human body detection).

### UNIVIEW IPC3612LE-ADF28KC-WL | κωδ. ΗΛΚΑ: S07381

NEO



Δικτυακή κάμερα Dome (túπου turret) 2MP σειράς Smart Dual Light ColorHunter Easy, εξωτερικού χώρου, 1/2.8", σταθερός ευρυγώνιος φακός 2.8mm (γωνία θέασης 106.7°), δυνατότητα επιλογής λευκού θερμού φωτισμού Smart Light ή υπέρυθρου φωτισμού Smart IR, εμβέλειας ως 30 m, εξαιρετική ευαισθησία Color 0.002 Lux @ F1.6 (AGC On) / 0 Lux με IR ή white light, έγχρωμη εικόνα ημέρα - νύχτα, ICR, 120dB WDR, 3D DNR, HLC, BLC, Defog, OSD, 4x privacy masks, συμπίεση Ultra H.265 / H.265 / H.264, 8x ROI, συμβατότητα ONVIF, λειτουργία διαδρόμου (corridor), VCA smart functions, ενσωματωμένο μικρόφωνο και μεγάφωνο εμβέλειας ως 15 m, υποδοχή κάρτας Micro SD ως 128 GB για τοπική καταγραφή video, ANR, ρύθμιση σε 3 άξονες, βαθμός στεγανότητας IP67, μεταλλικό περίβλημα, -30°C ~ 60°C, τροφοδοσία PoE ή 12 VDC ± 25%, κατανάλωση 8W, 4KV surge protection, (διάμετρος x ύψος) 118x95 mm. Συνδύαζεται με βάσεις: TR-JB03-I-IN, TR-JB07/WM03-G-IN, TR-WM03-D-IN.



με μικρόφωνο  
και μεγάφωνο

4MP

### UNIVIEW IPC3614LE-ADF28KC-WL | κωδ. ΗΛΚΑ: S08478

NEO

Ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με προηγούμενη κάμερα, αλλά με ανάλυση 4MP, 1/3", σταθερό ευρυγώνιο φακό 2.8mm (γωνία θέασης 112.9°), εξαιρετική ευαισθησία Color 0.003 Lux @ F1.6.

### UNIVIEW IPC2122LE-ADF28KMC-WL | κωδ. ΗΛΚΑ: S07382

NEO



Δικτυακή κάμερα Bullet 2MP σειράς Smart Dual Light ColorHunter Easy, εξωτερικού χώρου, 1/2.8", σταθερός ευρυγώνιος φακός 2.8mm (γωνία θέασης 106.7°), δυνατότητα επιλογής λευκού θερμού φωτισμού Smart Light ή υπέρυθρου φωτισμού Smart IR, εμβέλειας ως 30 m, εξαιρετική ευαισθησία Color 0.002 Lux @ F1.6 (AGC On) / 0 Lux με IR ή white light, ICR, έγχρωμη εικόνα ημέρα - νύχτα, 120dB WDR, 3D DNR, HLC, BLC, Defog, OSD, 4x privacy masks, συμπίεση Ultra H.265 / H.265 / H.264, 8x ROI, συμβατότητα ONVIF, λειτουργία διαδρόμου (corridor), VCA smart functions, ενσωματωμένο μικρόφωνο και μεγάφωνο εμβέλειας ως 15 m, υποδοχή κάρτας Micro SD ως 128 GB για τοπική καταγραφή video, ANR, ρύθμιση σε 3 άξονες, βαθμός στεγανότητας IP67, μεταλλικό περίβλημα, -30°C ~ 60°C, τροφοδοσία PoE ή 12 VDC ± 25%, κατανάλωση 9W, 4KV surge protection, (ΠλxΒxΥ) 75x191x74 mm. Συνδύαζεται με βάσεις: TR-JB05-B-IN.



με μικρόφωνο  
και μεγάφωνο

4MP

### UNIVIEW IPC2124LE-ADF28KMC-WL | κωδ. ΗΛΚΑ: S08479

NEO

Ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με προηγούμενη κάμερα, αλλά με ανάλυση 4MP, 1/3", σταθερό ευρυγώνιο φακό 2.8mm (γωνία θέασης 112.9°), εξαιρετική ευαισθησία Color 0.003 Lux @ F1.6.

# Tri-Guard Cameras

*Ο φύλακας που προστατεύει  
το χώρο σας και τη νύχτα*

Λευκός και υπέρυθρος φωτισμός, με επιλεγόμενη λειτουργία και έγχρωμη εικόνα ημέρα - νύχτα.

Ισχυρά VCA analytics (SIP), με εστίαση σε ανθρώπους και οχήματα, για μείωση ψευδών συναγερμών.

Ενεργή αποτροπή σε συναγερμό, με αναπαραγωγή μονυμάτων από μεγάφωνο και strobe light.

Αμφίδρομη ηχητική επικοινωνία, υψηλής ποιότητας εικόνα σε αναλύσεις 4, 5 ή και 8MP.



ΗΛΚΑ Α.Ε.

Τεμπών 14, 153 42, Αγ. Παρασκευή Αττικής  
Τ: 210-6071510, F: 210-6071599, E: sales@ilka.gr | www.ilka.gr  
[www.ilka.gr/products](http://www.ilka.gr/products)



f [ilka.gr/facebook](https://www.facebook.com/ilka.gr/)  
t [ilka.gr/twitter](https://www.twitter.com/ilka.gr/)  
in [ilka.gr/linkedin](https://www.linkedin.com/company/ilka-gr/)  
ig [ilka.gr/instagram](https://www.instagram.com/ilka.gr/)

## ΔΙΚΤΥΑΚΕΣ (IP) ΚΑΜΕΡΕΣ UNIVIEW

**Δικτυακές κάμερες Tri-Guard ColorHunter Prime-I IPC**



Νέα updated σειρά που συνδυάζει:

- Αναλύσεις 4, 5 και 8MP (4K).
  - Διπλό (υπέρυθρο και λευκό) φωτισμό, με επιλεγόμενο τρόπο λειτουργίας (έγχρωμη εικόνα ημέρα - νύχτα / συμβατική λειτουργία με υπέρυθρο μόνο φωτισμό τη νύχτα / αυτόματη ενεργοποίηση λευκού φωτισμού σε συναγερμό).
  - Ενεργή αποτροπή σε συναγερμό, με αναπαραγωγή μηνυμάτων από ενσωματωμένο μεγάφωνο και strobe light.
  - Ενσωματωμένο μικρόφωνο και αμφίδρομη ηχητική επικοινωνία.
  - Ισχυρά VCA analytics: Smart Intrusion Prevention (SIP), με human / vehicle / non motor vehicle classification, για μείωση ψευδών συναγερμών και εύκολη αναζήτηση καταγραφών συμβάντων, που υποστηρίζει line crossing / intrusion / enter area / leave area detection. Επίσης, υποστήριξη people counting / people flow counting / crowd density monitoring, face capture καθώς και Ultra Motion / tampering / audio detection.



ΑΞΙΤΕ ΠΕΡΙΟΓΓΟΣΤΕΩΝ

**Δείτε σχετικό video ▶**

Αξίτε unpacking video!

UNIVIEW IPC3614SB-ADF28KMC-10 | κωδ. ΗΛΚΑ: S08192

**BEST SELLER**



Δικτυακή κάμερα Dome (τύπου turret) **4MP σειράς Tri-Guard Prime-I**, εξωτερικού χώρου, 1/2.7", σταθερός ευρυγώνιος φακός 2.8mm (γωνία θέασης 101.1°), λευκό και υπέρυθρο φωτισμό εμβέλειας ως **30 m** με επιλεγόμενη λειτουργία (έγχρωμη εικόνα ημέρα - νύχτα / IR μόνο / dual: IR + λευκό φωτισμό σε συναγερμό), **εξαιρετική ευαισθησία Color 0.002 Lux @ F1.6 (AGC On) / 0 Lux με IR ή white light, ICR, 120dB WDR, 3D DNR, HLC, BLC, Defog, OSD, 4x privacy masks, συμπίεση Ultra H.265 / H.265 / H.264, 8x ROI, συμβατότητα ONVIF, λειτουργία διαδρόμου (corridor), VCA analytics with human and vehicle target classification: line crossing / intrusion / region entrance / region exiting καθώς και people flow counting / crowd density, ενσωματωμένο μικρόφωνο και μεγάφωνο, υποδοχή κάρτας Micro SD ως 256 GB για τοπική καταγραφή video, ANR, βαθμός στεγανότητας IP67, μεταλλικό περίβλημα, -30°C ~60°C, τροφοδοσία PoE ή 12 VDC ± 25%, κατανάλωση 7.5W, 4KV surge protection, (διάμετρος x ύψος) 111×95 mm.**

Συνδιέλεστα με: TR-IB03-G-IN, TR-IB07/WM03-G-IN, TR-WM03-D-IN, TR-JIM06-E-IN

Συνδυάζεται με βάσεις: TR-JB03-G-IN, TR-JB07/WM03-G-IN, TR-WM03-D-IN, TR-UM06-E-IN.

**UNIVIEW IPC3618SB-ADF28KMC-I0** | κωδ. ΗΛΑΚ: S08193

NEO



Ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με προηγούμενη κάμερα, αλλά με **ανάλυση 8MP (4K)**, 1/2.8", σταθερό ευρυγώνιο φακό 2.8mm (γωνία θέασης 106.7°), εξαιρετική ευαισθησία Color 0.0025 Lux @ F1.6, κατανάλωση 10.5W.

UNIVIEW IPC2124SB-ADE28KMC-10 | κωδ. ΗΑΚΑ: S07485

BEST SELLER



Δικτυακή κάμερα Bullet **4MP σειράς Tri-Guard Prime-I**, εξωτερικού χώρου, 1/2.7", σταθερός ευρυγώνιος φακός 2.8mm (γωνία θέασης 101.1°), λευκό και υπέρυθρο φωτισμό εμβέλειας ως **30 m** με επιλεγόμενη λειτουργία (**έγχρωμη εικόνα ημέρα - νύχτα / IR** μόνο / dual: IR + λευκό φωτισμό σε συναγερμό), **εξαιρετική ευαισθησία Color 0.002 Lux @ F1.6 (AGC On) / 0 Lux με IR ή white light, ICR, 120dB WDR, 3D DNR, HLC, BLC, Defog, OSD, 4x privacy masks, συμπίεση Ultra H.265 / H.265 / H.264, 8x ROI, συμβατότητα ONVIF, λειτουργία διαδρόμου (corridor), VCA analytics with human and vehicle target classification: line crossing / intrusion / region entrance / region exiting καθώς και people flow counting / crowd density, ενσωματωμένο μικρόφωνο και μεγάφωνο, υποδοχή κάρτας Micro SD ως 256 GB για τοπική καταγραφή video, ANR, ρύθμιση σε 3 άξονες, βαθμός στεγανότητας **IP67**, μεταλλικό περίβλημα, -30°C ~60°C, τροφοδοσία PoE ή 12VDC ± 25%, κατανάλωση 11.5W, 4KV surge protection, (ΠxΒxΥ) 75x191x74 mm.**

Συνοδεύεται με βασικές: TR-JB05-B-IN.

UNIVIEW IPC2128SB-ADE28KMC-10 | κωδ. ΗΛΑΚ: S08194

NEO



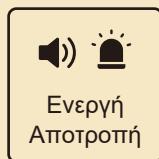
Ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με προηγούμενη κάμερα, αλλά με **ανάλυση 8MP (4K)**, 1/2.7", σταθερό ευρυγώνιο φακό 2.8mm (γωνία θέασης 112.4°), εξαιρετική ευαισθησία Color 0.0025 Lux @ F1.6, καταγάλωση 10.5W.



## Μίνι PTZ εξωτερικού χώρου Ειδοποίηση πριν τα γεγονότα

### Οφέλη

Σε σύγκριση με τις παραδοσιακές κάμερες παρακολούθησης βίντεο, η μίνι κάμερα PTZ ενεργής αποτροπής, μπορεί να εμποδίσει αμέσως τις παράνομες ενέργειες, προφυλάσσοντας από σοβαρότερες συνέπειες. Μόλις ανιχνευθεί εισβολέας, η κάμερα ενεργοποιεί ένα στροβοσκοπικό φως και μια ηχητική προειδοποίηση, πριν αυτός να προχωρήσει περισσότερο.



#### Ενεργή Αποτροπή

Ο στροβοσκοπικός φωτισμός και ο ηχητικός συναγερμός θα ενεργοποιηθούν από τους εισβολείς. Η ένταση του ήχου και του φωτισμού μπορούν να ρυθμιστούν, ανάλογα με το περιβάλλον.



#### Ανίχνευση Ανθρώπινου Σώματος

Ανιχνεύεται το ανθρώπινο σώμα και όχι μικρά ζώα ή άλλα άσχετα αντικείμενα.



ΗΛΚΑ Α.Ε.

Τεμπών 14, 153 42, Αγ. Παρασκευή Αττικής  
Τ: 210-6071510, Φ: 210-6071599, Ε: sales@ilka.gr | www.ilka.gr  
[www.ilka.gr/products](http://www.ilka.gr/products)

## **ΔΙΚΤΥΑΚΕΣ (IP) ΚΑΜΕΡΕΣ UNIVIEW**

## Δικτυακές κάμερες mini ptz



**WiFi,  
με μικρόφωνο  
και μεγάφωνο**



**UNIVIEW IPC6415SR-X5UPW-VG** | κωδ. ΗΛΚΑ: S08204

**Ασύρματη - ενσύρματη δικτυακή mini ptz κάμερα 5MP LightHunter, auto-tracking, εσωτερικού χώρου, 1/2.7", οπτικό zoom 5x (2.7~ 13.5 mm, γωνία θέασης 30.6° ~ 106.9°), υπέρυθρος φωτισμός Smart IR εμβέλειας ως 30 m, υψηλή ευαισθησία Color 0.003 Lux @ F1.2 (AGC On) / 0 Lux με IR, ICR, οριζόντια κίνηση 0°~350°, κάθετη κίνηση 0°~90°, οριζόντια ταχύτητα 0.1°~60°/ sec, κάθετη ταχύτητα 0.1°~50°, 1024 presets, ενσωματωμένο μικρόφωνο και μεγάφωνο για αμφίδρομη ηχητική επικοινωνία, 120dB WDR, 3D DNR, HLC, BLC, OSD, 24x privacy masks, συμπίεση Ultra H.265 / H.265 / H.264, ROI, συμβατότητα ONVIF, Smart Intrusion Prevention (SIP: line crossing / intrusion / enter area / leave area detection) people counting / people flow counting / crowd density monitoring, face detection, alarm i/o, RS485, υποδοχή κάρτας Micro SD ως 256 GB για τοπική καταγραφή video, ANR, -10°C ~ 50°C, τροφοδοσία PoE+ ή 12 VDC ± 25%, κατανάλωση 15W, 4KV surge protection, (διάμετρος x ύψος) 129x143.6 mm.**  
Συνδυάζεται με βάσεις: TR-JB03-H-IN, TR-JB07/WM03-F-IN, TR-WM03-B-IN.



**με white light,  
alarm light,  
μικρόφωνο  
και μεγάφωνο**



**UNIVIEW IPC675LFW-AX4DUPKC-VG** | κωδ. ΗΛΚΑ: S07385

**BEST SELLER**

Ενσύρματη δικτυακή mini ptz κάμερα **5MP** ενεργού αποτροπής, auto-tracking, τεχνολογίας **LightHunter**, εξωτερικού χώρου, 1/2.7", οπτικό zoom **4x** (2.8~12 mm, γωνία θέασης  $30.6^\circ \sim 104.1^\circ$ ), **ισχυρός υπέρυθρος φωτισμός Smart IR εμβέλειας** ως **50 m**, **ενσωματωμένος λευκός φωτισμός** εμβέλειας ως **10 m** που μπορεί να ενεργοποιηθεί αυτόματα σε συναγερμό για **έγχρωμη εικόνα**, **alarm light** που αναβοσβήνει όταν ενεργοποιηθεί συναγερμός, υψηλή ευαισθησία Color 0.003 Lux @ F1.6 (AGC On) / 0 Lux με IR, ICR, οριζόντια κίνηση  $0^\circ \sim 345^\circ$ , κάθετη κίνηση  $-10^\circ \sim 110^\circ$ , οριζόντια ταχύτητα  $0.1^\circ \sim 50^\circ/\text{sec}$ , κάθετη ταχύτητα  $0.1^\circ \sim 40^\circ$ , 256 presets, **ενσωματωμένο μικρόφωνο και μεγάφωνο για αμφίδρομη ηχητική επικοινωνία**, **120dB WDR**, **3D DNR**, HLC, BLC, OSD, 8x privacy masks, συμπίεση **Ultra H.265** / H.265 / H.264, 8x ROI, συμβατότητα ONVIF, **VCA analytics with human and vehicle target classification**, υποδοχή κάρτας Micro SD ως 256 GB για τοπική καταγραφή video, ANR, βαθμός στεγανότητας IP66,  $-20^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$ , τροφοδοσία PoE ή 12 VDC  $\pm 25\%$ , κατανάλωση 18W, 4KV surge protection, (διάμετρος x ύψος) 133×269.4 mm. ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΟΙΧΟΥ, που συνδυάζεται με κουτί συνδέσεων TR-JB07-D-IN και μπορεί να αναρτηθεί σε ιστό με τον προσαρμογέα TR-UIP06-C-IN.

**Δείτε σχετικό video** ▶



**διπλή κάμερα,  
auto tracking,  
με μικρόφωνο  
και μεγάφωνο**



UNIVIEW IPC9312LEW-AE28-2X4 | Κωδ. ΗΛΚΑ: S08205

**Διπλή** ενσύρματη δικτυακή κάμερα LightHunter, εξωτερικού χώρου, που περιλαμβάνει στο ίδιο περίβλημα μια **σταθερή πανοραμική κάμερα 2MP** και μια **ptz 2MP**. Η σταθερή κάμερα έχει τη γενική εποπτεία του χώρου με αισθητήριο 1/2.8", σταθερό ευρυγώνιο φακό 2.8mm (γωνία θέασης 102.4°), ευαισθησία 0.002 Lux και IR φωτισμό εμβέλειας 10m. Η κινητή έχει αισθητήριο 1/2.8", οπτικό zoom **4x** (2.8 ~ 12 mm, γωνία θέασης 30.6° ~ 106.6°), **υπέρυθρο φωτισμό εμβέλειας** ως **50 m** και **λευκό φωτισμό εμβέλειας** ως **10 m**. Λοιπά χαρακτηριστικά: **120dB WDR**, 3D DNR, HLC, BLC, Defog, OSD, 24x privacy masks, συμπίεση **Ultra H.265** / H.265 / H.264, ROI, συμβατότητα ONVIF, **Panoramic Linkage**, **Smart Intrusion Prevention** (SIP: line crossing / intrusion / enter area / leave area detection), **ενσωματωμένο μεγάφωνο και 2 μικρόφωνα και για αμφίδρομη ηχητική επικοινωνία**, υποδοχή κάρτας Micro SD ως 256 GB για τοπική καταγραφή video, ANR, βαθμός στεγανότητας IP66, -20°C ~ 60°C, τροφοδοσία PoE+ ή 12 VDC ± 25%, κατανάλωση 16W, 2KV surge protection, **περιλαμβάνεται βάση στήριξης τοίχου - οροφής**, διαστάσεις για στήριξη σε τοίχο (PxRxY) 134x192x302 mm και σε οροφή (PxRxY) 134x154x363 mm.



unv



# 4-INCH PTZ CAMERA

## THE MOST EXPECTED PTZ

### Easy of use

- Football size
- Compact enough
- Lower labor costs

### Powered by deep-learning

- Smart intrusion prevention
- People counting
- Face capture



ΗΛΚΑ Α.Ε.

Τεμπών 14, 153 42, Αγ. Παρασκευή Αττικής  
Τ: 210-6071510, Φ: 210-6071599, Ε: sales@ilka.gr | www.ilka.gr  
[www.ilka.gr/products](http://www.ilka.gr/products)

ilka.gr/facebook  
 ilka.gr/twitter  
 ilka.gr/linkedin  
 ilka.gr/instagram

## ΔΙΚΤΥΑΚΕΣ (IP) ΚΑΜΕΡΕΣ UNIVIEW

**Δικτυακές κάμερες speed dome**



## **auto tracking**



## **auto tracking**

**UNIVIEW IPC6412LR-X16-VG** | κωδ. ΗΛΚΑ: [S08206](#)

**BEST SELLER**

Δικτυακή κάμερα IR Speed Dome 2MP **auto tracking**, τεχνολογίας **LightHunter**, εξωτερικού χώρου, με μοναδικό σφαιρικό σχήμα (δεν φαίνεται εύκολα που είναι στραμμένη η κάμερα) οπτικό zoom 16x (5 ~ 80 mm, γωνία θέασης 4,89° ~ 51,7°) auto focus, αισθητήριο 1/2.8", υπέρυθρος φωτισμός **Smart IR εμβέλειας ως 100 m**, οριζόντια κίνηση 360° endless με ταχύτητα 0.1°~80°/sec, κάθετη κίνηση -15°~90°(auto flip) με ταχύτητα 0.1°~80°/sec, **υψηλή ευαισθησία** 0.003 Lux (color) / 0 Lux με IR @ F1.7 (AGC On), **120dB WDR**, **Smart Intrusion Prevention** (SIP: line crossing / intrusion / enter area / leave area detection) people counting / people flow counting / crowd density monitoring, face detection, υποδοχή κάρτας Micro SD ως 256 GB για τοπική καταγραφή video, ANR, βαθμός στεγανότητας IP66, -40°C ~ 65°C, τροφοδοσία PoE+ ή 12 VDC ± 25%, κατανάλωση 20W, 6KV surge protection, (διάμετρος x ύψος) 162x293 mm. Περιλαμβάνεται βάση στήριξης τοίχου TR-WE45-IN και τροφοδοτικό.

**UNIVIEW IPC6424SR-X25-VF** | κωδ. ΗΛΑΚΑ: S07486

**BEST SELLER**

Δικτυακή κάμερα IR Speed Dome 4MP **auto tracking**, τεχνολογίας **LightHunter**, εξωτερικού χώρου, με μοναδικό σφαιρικό σχήμα (δεν φαίνεται εύκολα που είναι στραμμένη η κάμερα), οπτικό zoom 25x (4.8 ~ 120 mm, γωνία θέασης 2.74° ~ 52.2°) quick auto focus, αισθητήριο 1/2.8", υπέρυθρος φωτισμός **Smart IR εμβέλειας ως 100 m**, οριζόντια κίνηση 360° endless με ταχύτητα 0.1°~**200°/sec** και **240°/sec** για preset, κάθετη κίνηση -15°~90°(auto flip) με ταχύτητα 0.1°~**120°/sec** και **200°/sec** για preset, **υψηλή ευαισθησία 0.003 Lux (color) / 0 Lux με IR @ F1.5 (AGC On)**, **120dB WDR**, **Smart Intrusion Prevention (SIP: line crossing / intrusion / enter area / leave area detection)** people counting / people flow counting / crowd density monitoring, face detection, **CVBS video out**, RS485, 1-ch audio I/O, 2 alarm inputs, 1 alarm output, υποδοχή κάρτας Micro SD ως 256 GB για τοπική καταγραφή video, ANR, βαθμός στεγανότητας **IP67**, **αντιβανδαλιστική προστασία IK10**, -40°C ~70°C, τροφοδοσία PoE ή 12 VDC ± 25%, κατανάλωση 21W, 6KV surge protection, (διάμετρος x ύψος) 166x295 mm. **ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ**. Συνδυάζεται με βάσεις: TR-WE45-IN, TR-WE45-A-IN, TR-JB12-IN, TR-UP08-A-IN.

**UNIVIEW IPC6424SR-X25-VF, the most expected speed dome**

**Η IP κάμερα speed dome που περίμεναν όλοι!** Σε μέγεθος 4 ιντσών, όσο μια μπάλα ποδοσφαίρου, με μοναδικό σφαιρικό σχήμα που δεν αποκαλύπτει τη διεύθυνση που είναι στραμμένη, εύκολη στην εγκατάσταση και τη ρύθμιση, με αναλογική έξοδο video και RS485, ανάλυση 4MP, οπτικό zoom 25x, τεχνολογία Light Hunter για υψηλή ευαισθησία, quick auto focus, γρήγορη περιστροφή, ισχυρά VCA analytics - **Smart Intrusion Prevention** (SIP: line crossing / intrusion / enter area / leave area detection) people counting / people flow counting / crowd density monitoring, face capture και **auto-tracking**, θύρα RS485 και έξοδο αναλογικού video CVBS, audio & alarm i/o, βαθμό στεγανότητας IP67, αντιβανδαλιστική προστασία IK10, προστασία από υπερτάσεις 6kV και λειτουργία σε ευρεία περιοχή θερμοκρασίας -40°C ~ 70°C.

**Δείτε σχετικό video** ▶

Δείτε σχετικό video 2 ▶

**Δείτε περισσότερες πληροφορίες**



ColorHunter series: IPC94144SFW-X25-F40C

LightHunter series: IPC94144SR-X25-F40C

# Imagination beyond dual-lens

Panorama & Details in One Camera

**Panorama lens**

4mm fixed lens & 4MP resolution

**Details lens**

25x optical zoom & 4MP resolution



Dual-lens



Smart intrusion  
prevention



Auto-tracking



Active  
deterrence

#### **ΔΙΚΤΥΑΚΕΣ (IP) ΚΑΜΕΡΕΣ UNIVIEW**

#### **Δικτυακές κάμερες speed dome (συνέχεια)**



**UNIVIEW IPC94144SR-X25-F40C** | κωδ. ΗΛΚΑ: [S08207](#)

**Διπλή ενσύρματη δικτυακή κάμερα LightHunter ενεργού αποτροπής, εξωτερικού χώρου, που περιλαμβάνει στο ίδιο περίβλημα μια σταθερή πανοραμική κάμερα 4MP και μια auto tracking speed dome 4MP, που παρακολουθεί αυτόματα (ή και χειροκίνητα) τους κινούμενους στόχους εστιάζοντας σ' αυτούς. Η σταθερή κάμερα έχει τη γενική εποπτεία του χώρου με αισθητήριο 1/2.7", σταθερό φακό 4mm (γωνία θέασης 91.3°), ευαισθησία 0.003 Lux και IR φωτισμό εμβέλειας 30m. Η κινητή έχει αισθητήριο 1/2.7", οπτικό zoom 25x (4.8 ~ 120 mm, γωνία θέασης 3.09° ~ 55.46°), ευαισθησία 0.003 Lux και υπέρυθρο φωτισμό εμβέλειας ως 100m. Λοιπά χαρακτηριστικά: 120dB WDR, 3D DNR, HLC, BLC, Defog, OSD, 24x privacy masks, συμπίεση Ultra H.265 / H.265 / H.264, 8x ROI, συμβατότητα ONVIF, Smart Intrusion Prevention (SIP: line crossing / intrusion / enter area / leave area detection) people counting / people flow counting / crowd density monitoring, face detection, ενσωματωμένο μεγάφωνο και φλας που μπορούν να ενεργοποιούνται σε συναγερμό, RS485, 1-ch audio I/O, 2 alarm inputs, 1 alarm output, υποδοχή κάρτας Micro SD ως 256 GB για τοπική καταγραφή video, ANR, βαθμός στεγανότητας IP66, -40°C ~ 65°C, τροφοδοσία PoE+ ή 12 VDC ± 25%, κατανάλωση 24W, 6KV surge protection, (διάμετρος χ ύψος) 163x304 mm. ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ.**

Συνδυάζεται με βάσεις: TR-WE45-IN, TR-WE45-A-IN, TR-JB12-IN, TR-UP08-A-IN.



**διπλή κάμερα,  
auto tracking,  
μεγάφωνο,  
φλας**



**UNIVIEW IPC6634S-X33-VF** | κωδ. ΗΛΚΑ: S08156

## **GIA PROJECTS**

**ΔΙΚΤΥΑΚΗ κάμερα Speed Dome 4MP auto tracking, τεχνολογίας LightHunter, εξωτερικού χώρου, χωρίς υπέρυθρο φωτισμό, οπτικό zoom 33x (4.5 ~ 148.5 mm, γωνία θέασης 2.5° ~ 51.4°) auto focus, αισθητήριο 1/2.8", οριζόντια κίνηση 360° endless με ταχύτητα 2°~200°/sec και 400°/sec για preset, κάθετη κίνηση 1°~90°(auto flip) με ταχύτητα 2°~200°/sec και 240°/sec για preset, υψηλή ευαισθησία 0.003 Lux (color) / 0.001 Lux (B&W) / 0 Lux με IR @ F1.5 (AGC On), 120dB WDR, Smart Intrusion Prevention (SIP: line crossing / intrusion / enter area / leave area detection) people counting / people flow counting / crowd density monitoring, face detection, CVBS video out, RS485, 1-ch audio I/O, 7 alarm inputs, 2 alarm outputs, υποδοχή κάρτας Micro SD ως 256 GB για τοπική καταγραφή video, ANR, αντιβανδαλιστική προστασία IK10, βαθμός στεγανότητας IP67, -40°C ~70°C, τροφοδοσία PoE+ ή 24 VAC ± 25%, ή 24 VDC ± 25%, κατανάλωση 16W, 6KV surge protection, (διάμετρος x ύψος) 218x297 mm. ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ. Συνδιαύζεται με Βάσεις: TR-WF45-A-IN TR-IR12-IN TR-I-IP08-A-IN**

ΖΥΒΟΩΔΕΤΑΙ με βαθειά. TR-WE45-A-IN, TR-JBTZ-IN, TR-UP06-A-IN.



**33x,  
auto tracking**



**UNIVIEW IPC6622SR-X33-VF** | κωδ. ΗΛΚΑ: [S08208](#)

GIA PROJECTS

Δικτυακή κάμερα IR Speed Dome 2MP auto tracking, τεχνολογίας **LightHunter**, εξωτερικό χώρου, **ΟΤΠΙΚΟ zoom 33x** (4.5 ~ 148.5 mm, γωνία θέασης 2.6° ~ 56.2°) auto focus, αισθητήριο 1/2.8", υπέρυθρος φωτισμός **Smart IR εμβέλειας ως 150 m**, οριζόντια κίνηση 360° endless με ταχύτητα 0.1°~**200°/sec** και **300°/sec** για preset, κάθετη κίνηση -15°~90°(auto flip) με ταχύτητα 0.1°~**200°/sec** και **240°/sec** για preset, **υψηλή ευαισθησία** 0.001 Lux (color) / 0 Lux με IR @ F1.5 (AGC On), **120dB WDR**, **Smart Intrusion Prevention** (SIP: line crossing / intrusion / enter area / leave area detection) people counting / people flow counting / crowd density monitoring, face detection, **CVBS video out**, RS485, 1-ch audio I/O, 2 alarm inputs, 1 alarm output, υποδοχή κάρτας Micro SD ως 256 GB για τοπική καταγραφή video, ANR, βαθμός στεγανότητας IP66, -40°C ~70°C, τροφοδοσία PoE ή 24 VAC ± 25%, ή 24 VDC ± 25%, κατανάλωση 41W, 6KV surge protection, (διάμετρος χ ύψος) 227x384.8 mm. **ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ.** Συνδυάζεται με βάσεις: TR-WE45-A-IN, TR-JB12-IN, TR-UP08-A-IN.



**33x,  
auto tracking**



**Περισσότερα μοντέλα κινητών καμερών Uniview**

**tip**

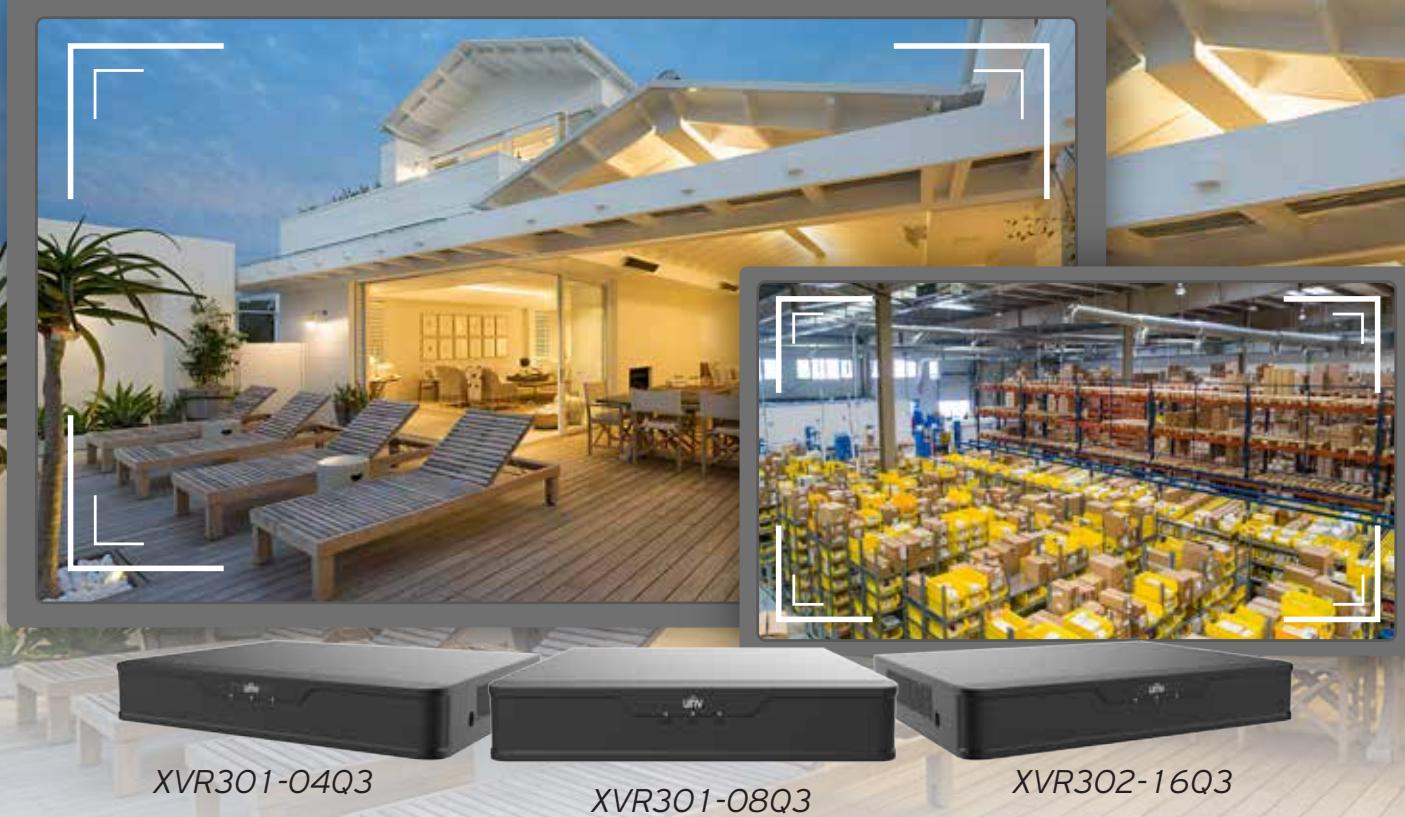
Εκτός των ανωτέρω μοντέλων διατίθενται κατόπιν παραγγελίας και άλλα μοντέλα κινητών καμερών της Uniview, στις εξής σειρές:

- **Easy:** σε αναλύσεις 2MP / 5MP, με οπτικό zoom 4x / 5x και 1 ή 2 φακούς.
  - **Prime:** σε αναλύσεις 2MP / 4MP / 8MP, με οπτικό zoom 25x / 33x και 1 ή 2 φακούς.
  - **Pro:** σε αναλύσεις 2MP / 4MP / 8MP, με οπτικό zoom 25x / 33x / 40x / 45x και 1 ή 2 φακούς.

Για περισσότερες πληροφορίες, τιμές και διαθεσιμότητα επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεών μας.

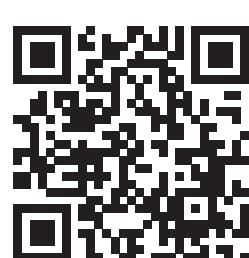


Λύσεις στην αιχμή  
της τεχνολογίας



## Univ | Q3 Series XVRs

Νέα υβριδικά καταγραφικά, κορυφαίας  
ανάλυσης και υψηλών δυνατοτήτων, σε  
**τιμή έκπληξη!**



Κατεβάστε τον  
κατάλογο **Uniview:**



### Υποστήριξη αναλογικών καμερών ως 4K

σε όλα τα κανάλια και καταγραφή / αναπαραγωγή 8MP lite / 5MP lite / 4MP lite / 1080p.



### Ultra Motion Detection & Smart Intrusion Prevention (SIP)

με ταξινόμηση ανθρώπων και οχημάτων για μείωση ψευδών συναγερμών και αποτελεσματική αναζήτηση συμβάντων.



### Υποστήριξη ήχου

Αμφίδρομος ήχος: 1-ch RCA, AoC (Audio over Coaxial, BNC) σε όλα τα κανάλια.



### Διασύνδεση CCTV και συναγερμού

Εύκολη σύνδεση CCTV και συστήματος συναγερμού μέσω ενσωματωμένων alarm I/O.



ΗΛΚΑ Α.Ε.

Τεμπών 14, 153 42, Αγ. Παρασκευή Αττικής, **T:** 210-6071510, **F:** 210-6071599, **E:** sales@ilka.gr | www.ilka.gr  
[www.ilka.gr/products](http://www.ilka.gr/products), [f ilka.gr/facebook](https://ilka.gr/facebook), [t ilka.gr/twitter](https://ilka.gr/twitter), [in ilka.gr/linkedin](https://ilka.gr/linkedin), [i ilka.gr/instagram](https://ilka.gr/instagram)

## ΥΒΡΙΔΙΚΟΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΙΣ

Υβριδικοί (penta-brid) καταγραφείς TECHSHELL

Techshell by UNIVIEW

### Κοινά Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

- Αποκλειστική διάθεση από την ΗΛΚΑ Α.Ε.
- Υβριδική λειτουργία 5 σε 1 (Penta-Brid), με υποστήριξη καμερών TVI / CVI / AHD ως και 8MP, κοινών αναλογικών καμερών (CVBS) καθώς και IP καμερών ως και 8MP.
- Αυτόματη αναγνώριση σε κάθε είσοδο του τύπου της κάμερας (adaptive access) HDTV / CVI / AHD / CVBS.
- Υποστήριξη δικτυακών καμερών TECHSHELL, UNIVIEW καθώς και άλλων κατασκευαστών (HIKVISION, DAHUA, κ.λ.π.) με συμβατότητα ONVIF.
- Αλγόριθμος συμπίεσης H.265 / H.264.
- Dual streaming με χωριστές ρυθμίσεις για την κάθε κάμερα, για διαφορετική μετάδοση στο δίκτυο.
- Υποστήριξη VCA analytics: intrusion & cross line detection.
- Ενσωματωμένα διαγνωστικά utilities δικτύου (Ping, packet export).
- Υποστήριξη σημάτων τηλεμετρίας UTC, για χειρισμό μενού μέσω του ομοαρμονικού καλωδίου στις αναλογικές κάμερες και χειρισμό καμερών PTZ.

Αν έχετε ηλεκτρονική έκδοση του καταλόγου, κατεβάστε τα σχετικά αρχεία εφαρμογών πιέζοντας το σχετικό εικονίδιο στα ανωτέρω.

### TECHSHELL HVR-304-Q1 | κωδ. ΗΛΚΑ: S06751

PROMO



Υβριδικός (penta-brid) καταγραφέας **4 αναλογικών εισόδων** για κάμερες HDTV / CVI / AHD / CVBS ως **8MP** (στην είσοδο 1) και 5MP (σε όλες τις εισόδους), με adaptive access, ταχύτητα καταγραφής ως 8MP Lite @8fps / 5MP Lite @12fps / 4MP Lite @15fps / 3 & 2MP @15fps / 720P @30fps, substream ως D1 @30fps, **υποστήριξη 2 ως 6 IP καμερών ως 8MP**, bandwidth εισόδου ως 40 Mbps και εξόδου ως 64 Mbps, συμπίεση **H.265 / H.264**, **VCA analytics**: intrusion & cross line detection, συγχρονισμένη αναπαραγωγή ως 4 καναλιών, 1 υποδοχή για HDD ως 10TB, 1 έξιδος HDMI 1080p, 1 έξιδος VGA 1080p, 1 έξιδος BNC monitor, είσοδος και έξιδος ήχου, 2 θύρες USB, Ethernet 10/100, τροφοδοσία 12 VDC (περιλαμβάνεται τροφοδοτικό και mouse), κατανάλωση 8 W, (ΠxΒxΥ) 260x240x46 mm.

### TECHSHELL HVR-308-Q1 | κωδ. ΗΛΚΑ: S06752

PROMO



Υβριδικός (penta-brid) καταγραφέας **8 αναλογικών εισόδων** για κάμερες HDTV / CVI / AHD / CVBS ως **8MP** (στις εισόδους 1 & 2) και 5MP (σε όλες τις εισόδους), με adaptive access, ταχύτητα καταγραφής ως 8MP Lite @8fps / 5MP Lite @12fps / 4MP Lite @15fps / 3 & 2MP @15fps / 720P @30fps, substream ως D1 @30fps, **υποστήριξη 4 ως 12 IP καμερών ως 8MP**, bandwidth εισόδου ως 40 Mbps και εξόδου ως 64 Mbps, συμπίεση **H.265 / H.264**, **VCA analytics**: intrusion & cross line detection, συγχρονισμένη αναπαραγωγή ως 8 καναλιών, 1 υποδοχή για HDD ως 10TB, 1 έξιδος HDMI 1080p, 1 έξιδος VGA 1080p, 1 έξιδος BNC monitor, είσοδος και έξιδος ήχου, 2 θύρες USB, Ethernet 10/100, τροφοδοσία 12 VDC (περιλαμβάνεται τροφοδοτικό και mouse), κατανάλωση 8 W, (ΠxΒxΥ) 260x240x46 mm.

### TECHSHELL HVR-316-Q2 | κωδ. ΗΛΚΑ: S06753

PROMO



Υβριδικός (penta-brid) καταγραφέας **16 αναλογικών εισόδων** για κάμερες HDTV / CVI / AHD / CVBS ως **8MP** (στις εισόδους 1, 2, 3 & 4) και 5MP (σε όλες τις εισόδους), με adaptive access, ταχύτητα καταγραφής ως 8MP Lite @8fps / 5MP Lite @12fps / 4MP Lite @15fps / 3 & 2MP @15fps / 720P @30fps, substream ως D1 @30fps, **υποστήριξη 8 ως 24 IP καμερών ως 8MP**, bandwidth εισόδου ως 72 Mbps και εξόδου ως 80 Mbps, συμπίεση **H.265 / H.264**, **VCA analytics**: intrusion & cross line detection, συγχρονισμένη αναπαραγωγή ως 16 καναλιών, 2 υποδοχές για HDDs ως 10TB, 1 έξιδος HDMI 1080p, 1 έξιδος VGA 1080p, 1 έξιδος BNC monitor, είσοδος και έξιδος ήχου, 2 θύρες USB, Ethernet 10/100/1000, τροφοδοσία 12 VDC (περιλαμβάνεται τροφοδοτικό και mouse), κατανάλωση 12 W, (ΠxΒxΥ) 380x315x453 mm.

## ΥΒΡΙΔΙΚΟΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΙΣ

## Υβριδικό (penta-brid) καταγραφείς UNIVIEW



Διατίθενται προς το παρόν 3 σειρές υβριδικών καταγραφέων, η οικονομική σειρά F για αναλογικές κάμερες ανάλυσης 2MP, η σειρά Q3 για όλες τις αναλογικές κάμερες με αναλύσεις ως τα 8MP (4K) και η σειρά U3 για όλες τις αναλογικές κάμερες με αναλύσεις ως τα 8MP (4K), με υψηλότερες αναλύσεις και frame rates καταγραφής.

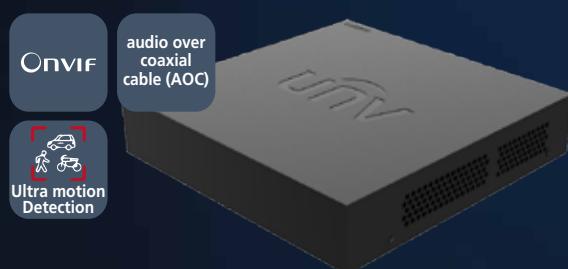
## Κοινά Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

- **Υβριδική λειτουργία 5 σε 1 (Penta-Brid)**, με υποστήριξη καμερών TVI / CVI / AHD έως και 8MP, κοινών αναλογικών καμερών (CVBS) καθώς και IP καμερών έως και 8MP.
- **Αυτόματη αναγνώριση σε κάθε είσοδο του τύπου της κάμερας (adaptive access) TVI / CVI / AHD / CVBS.**
- **Υποστήριξη καμερών με μικρόφωνο** και μετάδοσης του σήματος μικροφώνου μέσω του ομοαξονικού καλωδίου **Audio over Coax (AoC)** σε όλα τα μοντέλα.
- **Υποστήριξη δικτυακών καμερών UNIVIEW, TECHSHELL καθώς και άλλων κατασκευαστών (HIKVISION, DAHUA, κ.λ.π.)** με συμβατότητα ONVIF / RTSP.
- **Υποστήριξη UTC**, για πρόσβαση στο μενού της κάμερας και χειρισμό PTZ μέσω του ομοαξονικού καλωδίου.
- **Ultra Motion Detection (UMD)**, με human / vehicle classification σε όλα τα αναλογικά κανάλια, για μείωση ψευδών συναγερμών και εύκολη αναζήτηση καταγραφών.
- **Υποστήριξη SIP (Smart Intrusion Prevention)** στα καταγραφικά των σειρών Q3 & U3.
- **Triple streaming** για τις σειρές Q3 & U3 και dual streaming για τη σειρά F, με χωριστές ρυθμίσεις για την κάθε κάμερα, για διαφορετική μετάδοση στο δίκτυο.

- Αλγόριθμος συμπίεσης **H.265 / H.264**.
- Έξοδοι HDMI και VGA με ανάλυση 1920x1080. Στις σειρές Q3 & U3 η ανάλυση HDMI είναι **4K**.
- Αναλογική έξοδος CVBS για σύνδεση με αναλογικό monitor, στα μοντέλα των σειρών Q3 & U.
- Ταυτόχρονη αναπαραγωγή μέχρι και 16 καναλιών video.
- Υποστήριξη αμφίδρομης μετάδοσης ήχου.
- USB 2.0 θύρες για χρήση mouse ή USB backup device. Σε ορισμένα μοντέλα υπάρχουν και θύρες USB 3.0, **RS-485** και alarm I/O.
- Υποστήριξη browsers για Windows: IE 10/11, Firefox (version 52.0 και μεγαλύτερη), Chrome (version 45 και μεγαλύτερη), Edge (version 79 και μεγαλύτερη).
- Δωρεάν εφαρμογή EZView για κινητά τηλέφωνα Android & iOS iPhone. Δωρεάν εφαρμογή CMS EZStation, για κεντρική διαχείριση πολλών εγκαταστάσεων ταυτόχρονα (Win64, Win32, Mac). Δωρεάν utility EZTools, για αναζήτηση συσκευών στο δίκτυο και αρχικό configuration. Δωρεάν υπηρεσία cloud (EZCloud). ΔΕΙΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΤΗ ΣΕΛΙΔΑ 62.
- Περιλαμβάνεται mouse και τροφοδοτικό 12VDC.

## F series 1HDD XVR

The most cost-effective choice for  
2MP analog camera



## Highlight features

Supported analog camera types  
2MP@30fps

High Transmission Efficiency  
Support analog camera upgrade over coaxial (Only for UNV analog camera)

Audio Advantage  
AoC (Audio over Coaxial): all channels, BNC

VCA Detection  
Ultra Motion Detection

## Q3 series 1HDD &amp; 2HDD XVRs

Suitable for 4K/5MP analog camera



## Highlight features

Supported analog camera types  
8MP@15fps  
5MP@20fps  
4MP@30fps

Recording resolution  
8MP Lite@8fps  
5MP Lite@12fps  
4MP Lite@15fps

Interface advantages  
Alarm I/O: 4/1  
Two-way Audio: 1-ch, RCA  
AoC (Audio over Coaxial): all channels, BNC

VCA Detection  
Ultra Motion Detection  
Smart Intrusion Prevention

## ΥΒΡΙΔΙΚΟΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΙΣ

Υβριδικό (penta-brid) καταγραφείς 2MP lite

2 ΧΡΟΝΙΑ  
ΕΓΓΥΗΣΗ

Σειρά F

2MP



Μοντέλο	XVR301-04F	XVR301-08F	XVR301-16F
Κωδ. ΗΛΚΑ	<a href="#">S08209</a>	<a href="#">S08210</a>	<a href="#">S08327</a> <b>NEO</b>

Σύνολο καμερών	6	10	18
Καμ. HD / αναλογ.	4	8	16
Κάμερες IP	έως 6 x 6MP	έως 10 x 6MP	έως 18 x 8MP

Συμβατοί τύποι HD / αναλογ. καμερών	TVI / CVI / AHD: 1080p / 720p και CVBS (auto detect)		
Total bandwidth	80 Mbps	104 Mbps	88 Mbps
Συμπίεση video	H.265 / H.264		
Δυνατότ. decoding	4ch x 1080p lite	8ch x 1080p lite	16ch x 1080p lite

Καταγραφή ανά κάμερα	1080p lite @ 25fps / 720p @ 30fps	1080p lite @ 15fps / 720p @ 15fps	1080p lite @ 12fps / 720p @ 15fps
Υποδοχές δίσκων	1 x 6TB		
FTP storage	NAI		
UMD / SIP	4 / 0 ch		

HDMI / VGA	1 / 1, ως 1920 x 1080		
BNC monitor out	OXI		

Audio over Coax	4	8	16
Audio in / out	μέσω HDMI / 0		
Alarm in / out	OXI		
RS485	OXI		
USB 2.0 / 3.0	2 / 0		
Θύρες Ethernet	1 x 100		

Πλήκτρα πρόσωψης	OXI		
Mouse/IR τηλεχειρ.	NAI (περιλαμβάνεται) / OXI (δεν υποστηρίζεται)		
Κατανάλωση	10W		
Διαστάσεις PxRxY	190x202x42		
	253x212x42		

**Σημείωση:** Ο μέγιστος αριθμός υποστηριζόμενων IP καμερών, που φαίνεται στους πίνακες με τα στοιχεία των καταγραφικών, επιτυγχάνεται με αντίστοιχη κατάργηση αναλογικών εισόδων.

## ΥΒΡΙΔΙΚΟΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΙΣ

Υβριδικό (penta-brid) καταγραφείς 8MP / 5MP lite

2 ΧΡΟΝΙΑ  
ΕΓΓΥΗΣΗ

Σειρά Q3



8MP

BNC  
monitor  
out

Μοντέλο	XVR301-04Q3	XVR301-08Q3	XVR302-16Q3	XVR302-32Q3
Κωδ. ΗΛΚΑ	<a href="#">S08211</a>	<a href="#">S08212</a>	<a href="#">S08213</a>	<a href="#">S08328</a> <b>NEO</b>

Σύνολο καμερών	6	12	24	36
Καμ. HD / αναλογ.	4	8	16	32
Κάμερες IP	έως 6 x 4MP	έως 12 x 8MP	έως 24 x 8MP	έως 36 x 8MP

Συμβατοί τύποι HD / αναλογ. καμερών	TVI / CVI / AHD: 8MP / 5MP / 4MP / 1080p / 720p και CVBS (auto detect)			
Total bandwidth	96 Mbps	120 Mbps	272 Mbps	240 Mbps
Συμπίσηση video	H.265 / H.264			
Δυνατότ. decoding	4ch x 8MP lite	8ch x 8MP lite	16ch x 8MP lite	

Καταγραφή ανά κάμερα	8MP lite @ 8fps / 5MP lite @ 12fps / 4MP lite @ 15fps / 1080p @ 15fps / 720p @ 30fps			
Υποδοχές δίσκων	1 x 8TB			
FTP storage	NAI			
UMD / SIP	4 / 2 ch	8 / 2 ch	16 / 4 ch	

HDMI / VGA	1 / 1, ως 4K			
BNC monitor out	NAI			

Audio over Coax	4	8	16	32
Audio in / out			1 / 1	
Alarm in / out			4 / 1	
RS485			NAI	
USB 2.0 / 3.0			2 / 0	
Θύρες Ethernet	1 x 100			1 x 1000

Πλήκτρα πρόσωψης	OXI			
Mouse/IR τηλεχειρ.	NAI (περιλαμβάνεται) / OXI (δεν υποστηρίζεται)			
Κατανάλωση	10W	12W		38W
Διαστάσεις ΠxΒxΥ	260x226x47		380x326x53	

**Σημείωση:** Ο μέγιστος αριθμός υποστηριζόμενων IP καμερών, που φαίνεται στους πίνακες με τα στοιχεία των καταγραφικών, επιτυγχάνεται με αντίστοιχη κατάργηση αναλογικών εισόδων.

## ΥΒΡΙΔΙΚΟΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΙΣ

Υβριδικό (penta-brid) καταγραφείς 8MP / 5MP με πλήρη ανάλυση καταγραφής

2 ΧΡΟΝΙΑ  
ΕΓΓΥΗΣΗΣ

<b>Σειρά U3</b>		BNC monitor out
<b>8MP</b>		
<b>Μοντέλο</b>	<b>XVR302-08U3</b>	
Κωδ. ΗΛΚΑ	<b>S08329</b>	
	<b>NEO</b>	

Σύνολο καμερών	<b>16</b>
Καμ. HD / αναλογ.	8
Κάμερες IP	έως 16 x 8MP

Συμβατοί τύποι HD / αναλογ. καμερών	TVI / CVI / AHD: 8 MP / 5 MP / 4 MP / 1080p / 720p και CVBS (auto detect)
Total bandwidth	240 Mbps
Συμπίεση video	H.265 / H.264
Δυνατότ. decoding	4ch x 1080p lite

<b>Καταγραφή ανά κάμερα</b>	8MP @ 15fps / 5MP @ 25fps / 4MP @ 30fps /
Υποδοχές δίσκων	2 x 8TB
FTP storage	NAI
UMD / SIP	8 / 4 ch

HDMI / VGA	1 / 1, ως 4K
BNC monitor out	NAI

<b>Audio over Coax</b>	<b>8</b>
Audio in / out	4 / 1
Alarm in / out	8 / 4
RS485	NAI
USB 2.0 / 3.0	1 / 1
Θύρες Ethernet	1 x 1000

Πλήκτρα πρόσοψης	OXI
Mouse/IR τηλεχειρ.	NAI (περιλαμβάνεται) / OXI (δεν υποστηρίζεται)
Κατανάλωση	12W
Διαστάσεις ΠxΒxΥ	380x326x53

**Σημείωση:** Ο μέγιστος αριθμός υποστηριζόμενων IP καμερών, που φαίνεται στους πίνακες με τα στοιχεία των καταγραφικών, επιτυγχάνεται με αντίστοιχη κατάργηση αναλογικών εισόδων.

## U3 series 2HDD XVR

Suitable for 4K/5MP analog camera

**Onvif**

**4K**

**Alarm**

**audio over coaxial cable (AOC)**

**Ultra motion Detection**

**smart intrusion prevention**

### Application scenario

Chain store

House

Small shops

Warehouse

### Highlight features

**Supported analog camera types (all channels)**

8MP@15fps  
5MP@20fps  
4MP@30fps

**Recording resolution**

8MP@8fps  
5MP@12fps  
4MP@15fps

**Interface advantages**

Alarm I/O: 8/4  
AoC(Audio over Coaxial): all channels, BNC

**VCA Detection**

Ultra Motion Detection  
Smart Intrusion Protection

# Η καλύτερη επιλογή NVR για τα έργα σας

Prime 5-B series NVR



Ισχυρή αποκωδικοποίηση



Υψηλό bandwidth



Διαφορετικά σενάρια έργων



Πλούσια σειρά μοντέλων



501-B



502-B



504-B



508-B



ΗΛΚΑ Α.Ε.

Τεμπών 14, 153 42, Αγ. Παρασκευή Αττικής  
Τ: 210-6071510, Φ: 210-6071599, Ε: sales@ilka.gr | www.ilka.gr  
[www.ilka.gr/products](http://www.ilka.gr/products)

- [ilka.gr/facebook](https://www.facebook.com/ilka.gr)
- [ilka.gr/twitter](https://twitter.com/ilka.gr)
- [ilka.gr/linkedin](https://www.linkedin.com/company/ilka-gr/)
- [ilka.gr/instagram](https://www.instagram.com/ilka.gr/)

## ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΙΣ ΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΚΑΜΕΡΩΝ (Embedded NVRs)

### Καταγραφείς Δικτυακών Καμερών (NVRs) UNIVIEW



Η Uniview διαθέτει πλήρη γκάμα ποιοτικών δικτυακών καταγραφικών (embedded NVRs), για την επαγγελματική παρακολούθηση, καταγραφή και αναπαραγωγή video και ήχου από δικτυακές (IP) κάμερες.

Υποστηρίζονται φυσικά οι IP κάμερες, που κατασκευάζονται από την ίδια (Uniview / TechShell) καθώς και κάμερες άλλων κατασκευαστών με συμβατότητα ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), όπως π.χ. HIKVISION, DAHUA, κ.λ.π.

Από τις πολλές διαθέσιμες σειρές, έχουμε επιλέξει αρχικά 6 διαφορετικές σειρές NVRs, οι οποίες μπορούν να καλύψουν πρακτικά τις περισσότερες ανάγκες της Ελληνικής αγοράς, με δυναμικότητα 4 ως 64 καμερών ανάλυσης ως 8MP (4K) ή και 16 MP, 1 ως 8 υποδοχές δίσκων, επαρκή bit rates, υποστήριξη AI λειτουργιών καμερών ή / και AI λειτουργιών στο καταγραφικό για κοινές κάμερες, ποικιλία decoding rates και τεχνικών χαρακτηριστικών και δυνατοτήτων:

- Η πολύ οικονομική σειρά **EASY 301-S3**, με μοντέλα PoE / Non PoE ως 8 καμερών, απευθύνεται σε μικρές εγκαταστάσεις, και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν εναλλακτική πρόταση αντί αναλογικών καμερών TVI/CVI/AHD/CVBS με DVRs, παρέχοντας καλύτερη ποιότητα εικόνας (real time 25fps ως 8MP), χωρίς να επηρεάζεται από θόρυβο, με απλούστερη εγκατάσταση και το ίδιο ή και χαμηλότερο τελικά κόστος.
- Η νέα σειρά **PRIME-501B**, με υψηλότερα decoding rates και αυξημένες δυνατότητες.
- Η οικονομική σειρά **EASY 302-S2**, με επιπλέον δυνατότητες, μπορεί να καλύψει εγκαταστάσεις ως και 32 καμερών.
- Η νέα σειρά **PRIME-502B**, με υψηλότερα decoding rates και αυξημένες δυνατότητες.
- Η σειρά **PRIME E2 IQ**, με smart functions στο ίδιο το καταγραφικό (SIP & UMD) για απλές IP κάμερες.
- Η σειρά **PRIME X**, με μοντέλα 32 και 64 καμερών, απευθύνεται σε projects και απαιτητικές εφαρμογές, διαθέτοντας κορυφαία χαρακτηριστικά.

[Δείτε σχετικό video ▶](#)

### Κοινά Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

- Δυνατότητα σύνδεσης / αποκωδικοποίησης / καταγραφής / αναπαραγωγής δικτυακών καμερών με αναλύσεις ως **8MP(4K)** σε όλα τα μοντέλα και έως **12MP** στις σειρές PRIME E2 IQ & PRIME X ή έως **16MP** στη σειρά 502B.
  - Μοντέλα δυναμικότητας 4, 8, 16, 32 ή και 64 καμερών.
  - Υποστήριξη δικτυακών καμερών Uniview καθώς και καμερών άλλων κατασκευαστών με συμβατότητα ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), όπως π.χ. HIKVISION, DAHUA, κ.λ.π.
  - Αλγόριθμος συμπίεσης **Ultra H.265** για χαμηλότερες απαιτήσεις σε χωρητικότητα καταγραφής και υψηλότερη ταχύτητα μετάδοσης στο δίκτυο.
  - 1 έξοδος HDMI και 2 έξοδοι HDMI στη σειρά PRIME X, όλες με ανάλυση ως **4K**.
  - Έξοδος VGA με υποστήριξη ανάλυσης ως 1920x1080.
  - Υποστήριξη παρακολούθησης διαδρόμου (corridor mode, περιστροφή 90°).
  - Υποστηριζόμενη χωρητικότητα ανά σκληρό δίσκο ως 8 TB στις μικρότερες σειρές και ως **10 TB** στη σειρά PRIME X.
  - Μοντέλα με 1, 2, 4 & 8 υποδοχές δίσκων SATA.
  - Υποστήριξη **RAID** στη σειρά PRIME X και συγκεκριμένα RAID 0 / 1 / 5 / 6 / 10 στα μοντέλα NVR308-X και RAID 1 / 5 στα μοντέλα NVR304-X.
  - **Υποστήριξη AI λειτουργιών IP καμερών** της UNIVIEW: **UMD** (Ultra Motion Detection), **SIP** (Smart Intrusion Prevention), people counting, flow counting, crowd density monitoring, face capture & comparison, κ.λ.π.
- Δείτε αναλυτικά στα χαρακτηριστικά της κάθε σειράς.
- **Υποστήριξη AI λειτουργιών στο ίδιο το καταγραφικό**, στη σειρά PRIME E2 IQ: **UMD** (Ultra Motion Detection), **SIP** (Smart Intrusion Prevention), face capture - recognition, ώστε να μπορούν να υλοποιηθούν και με κοινές IP κάμερες, που δεν είναι smart.
  - Ταυτόχρονη αναπαραγωγή μέχρι και 16 καναλιών video.
  - Θύρες RS-485 / RS232 σε επιλεγμένα μοντέλα και ESata στη σειρά PRIME X.
  - Ενσωματωμένο **PoE switch** σε ορισμένα NVRs, για ευκολία εγκατάστασης και plug & play λειτουργία. Δυνατότητα παροχής ως 30W ανά πόρτα (δεν πρέπει να ξεπερασθεί η συνολική αναγραφόμενη ισχύς PoE του switch).
  - έξοδος ήχου σε όλα τα μοντέλα και 1 είσοδος ήχου σε ορισμένα μοντέλα, με υποστήριξη αμφίδρομης μετάδοσης.
  - Multiple streaming για διαφορετική μετάδοση στο δίκτυο.
  - Πρωτόκολλα P2P, UPnP, NTP, DHCP, PPPoE.
  - Email Encryption Authentication Protocol.
  - Υποστήριξη **firmware upgrade** μέσω **cloud**.
  - Δωρεάν εφαρμογή **EZView** για κινητά τηλέφωνα Android & iOS iPhone. Δωρεάν εφαρμογή CMS **EZStation**, για κεντρική διαχείριση πολλών εγκαταστάσεων ταυτόχρονα (Win64, Win32, Mac). Δωρεάν utility **EZTools**, για αναζήτηση συσκευών στο δίκτυο και αρχικό configuration. Δωρεάν υπηρεσία **cloud** (**EZCloud**). ΔΕΙΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΤΗ ΣΕΛΙΔΑ 62.

### Περισσότερα NVRs & IP SAN storage από τη Uniview



Εκτός των αναφερόμενων μοντέλων διατίθενται κατόπιν παραγγελίας και άλλα μοντέλα NVRs της Uniview, από entry level έως και 256 καμερών με 24 δίσκους. Επίσης, διατίθεται πλήρης σειρά IP SAN storage, τα οποία είναι σχεδιασμένα για μεσαίου και μεγάλου μεγέθους έργα CCTV. Για περισσότερες πληροφορίες, τιμές και διαθεσιμότητα, επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεών μας.

## ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΙΣ ΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΚΑΜΕΡΩΝ (Embedded NVRs)

Σειρά EASY 301-S3, οικονομικά NVRs με και χωρίς ενσωματωμένο PoE Switch



σειρά EASY 301-S3



Μοντέλο	NVR301-04S3	NVR301-04S3-P4	NVR301-08S3	NVR301-08S3-P8
Κωδ. ΗΛΚΑ	<a href="#">S07387</a>	<a href="#">S07388</a>	<a href="#">S07389</a>	<a href="#">S07390</a>

Κάμερες IP	4	8
Αναλύσεις καμερών	8MP(4K) / 5MP / 4MP / 3MP / 1080p / 960p / 720p / 960H / D1 / 2CIF / CIF	
Συμπίεση video		Ultra H.265 / H.265
Συνολικό Bit Rate εισόδου (καμερών)		<b>64 Mbps</b>
Συνολικό Bit Rate εξόδου		<b>48 Mbps</b>
HDMI / VGA	1 σε ανάλυση ως 4K (3840 × 2160) / 1	
Δυνατότητα decoding	1ch@4K / 4ch@5MP/ 4ch@4MP / 4ch@1080p / 8ch@720p	

ΑΙ καταγραφικού	OXI
ΑΙ καμερών	Intrusion Detection, Cross Line Detection, Enter Area, Leave Area, <b>UMD (Ultra Motion Detection), SIP (Smart Intrusion Prevention)</b> - alarm only, Face Capture, Behavior Search, Audio Detection, Face search, Human Body Detection
UMD / SIP	4 / 4 channels
Επιπλέον δυνατότητες	ANR

Υποδοχές δίσκων	1 x 8TB
Audio in / out	0 / 1
Alarm in/out	OXI
RS485 / RS232	OXI
USB 2.0 / 3.0	2 / 0
Θύρες Ethernet	1 x 100
<b>PoE Θύρες</b>	<b>4</b>
Μέγιστη ισχύς PoE	0 W
	54 W
	0 W
	<b>8</b>
	75 W

Πλήκτρα πρόσωψης	OXI
Mouse	ΝΑΙ (περιλαμβάνεται)
Κατανάλωση	5W
Διαστάσεις ΠxΒxΥ	9W + PoE
	5W
	9W + PoE
	260x240x46

## ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΙΣ ΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΚΑΜΕΡΩΝ (Embedded NVRs)

Σειρά PRIME 501-B, οικονομικά NVRs με και χωρίς ενσωματωμένο PoE Switch



<b>σειρά PRIME 501-B</b>	
<b>Μοντέλο</b>	<b>NVR501-04B</b>
<b>Κωδ. ΗΛΚΑ</b>	<a href="#">S08214</a>
	<b>NEO</b>

<b>Κάμερες IP</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>16</b>
Αναλύσεις καμερών	<b>8MP(4K) / 6MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080p / 960p / 720p / D1 / 960H / 2CIF / CIF</b>		
Συμπίεση video		Ultra H.265 / H.265	
<b>Συνολικό Bit Rate εισόδου (καμερών)</b>		<b>80 Mbps</b>	
Συνολικό Bit Rate εξόδου		<b>64 Mbps</b>	
HDMI / VGA	1 σε ανάλυση <b>ως 4K (3840 × 2160)</b> / 1		
Δυνατότητα decoding	4ch@4K / 8ch@4MP / 16ch@1080p		

<b>ΑΙ καταγραφικού</b>	<b>OXI</b>				
ΑΙ καμερών	Intrusion Detection, Cross Line Detection, Enter Area, Leave Area, Defocus Detection, Scene Change Detection, Object Left Behind, Object Removed, Auto Tracking, <b>UMD (Ultra Motion Detection), SIP (Smart Intrusion Prevention)</b> , Face Capture, Behavior Search, People Counting Report, People Flow Counting, Crowd Density Monitoring, Audio Detection, Face search, Human Body Detection				
UMD / SIP	<b>Σε όλα τα κανάλια</b>				
Επιπλέον δυνατότητες	υποστήριξη καμερών με διπλό φακό, POS, ANR				

Υποδοχές δίσκων	<b>1 x 8TB</b>				
Audio in / out	<b>1 / 1</b>				
Alarm in / out	<b>OXI</b>				
RS485 / RS232	<b>OXI</b>				
USB 2.0 / 3.0	<b>1 / 1</b>				
Θύρες Ethernet	<b>1 x 100</b>				
<b>PoE Θύρες</b>	<b>OXI</b>	<b>4</b>	<b>OXI</b>	<b>8</b>	<b>OXI</b>
Μέγιστη ισχύς PoE	<b>0 W</b>	<b>50 W</b>	<b>0 W</b>	<b>75 W</b>	<b>0 W</b>

<b>Πλήκτρα πρόσοψης</b>	<b>OXI</b>				
Mouse	<b>ΝΑΙ (περιλαμβάνεται)</b>				
Κατανάλωση	<b>6W</b>	<b>10W + PoE</b>	<b>6W</b>	<b>10W + PoE</b>	<b>6W</b>
Διαστάσεις PxByY	<b>260x240x46</b>				

## ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΙΣ ΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΚΑΜΕΡΩΝ (Embedded NVRs)

Σειρά EASY 302-S2, οικονομικά NVRs με 2 HDD

<b>σειρά EASY 302-S2</b>	
<b>Μοντέλο</b>	<b>NVR302-16S2</b>
Κωδ. ΗΛΚΑ	<a href="#">S07391</a>

<b>Κάμερες IP</b>	<b>16</b>	<b>32</b>
Αναλύσεις καμερών	<b>8MP(4K) / 6MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080p / 960p / 720p / D1 / 960H / 2CIF / CIF</b>	
Συμπίεση video		Ultra265 / H.265 / H.264
<b>Συνολικό Bit Rate εισόδου (καμερών)</b>		<b>160 Mbps</b>
Συνολικό Bit Rate εξόδου		<b>64 Mbps</b>
HDMI / VGA	1 σε ανάλυση <b>ως 4K (3840 × 2160)</b> / 1	
Δυνατότητα decoding	2ch@4K / 3ch@5MP/ 4ch@4MP / 8ch@1080p / 16ch@720p	

AI καταγραφικού	OXI
AI καμερών	Intrusion Detection, Cross Line Detection, Enter Area, Leave Area, Defocus Detection, Scene Change Detection, Object Left Behind, Object Removed, Auto Tracking, <b>UMD (Ultra Motion Detection), SIP (Smart Intrusion Prevention)</b> , Face Capture, Behavior Search, People Counting Report, People Flow Counting, Crowd Density Monitoring, Audio Detection, Face search, Human Body Detection
UMD / SIP	8 / 8 channels
Επιπλέον δυνατότητες	υποστήριξη καμερών με διπλό φακό, ANR

Υποδοχές δίσκων	2 x 8TB
Audio in / out	1 / 1
Alarm in / out	OXI
RS485/RS232	OXI
USB 2.0 / 3.0	2 / 1
Θύρες Ethernet	2 x 1000
<b>PoE Θύρες</b>	OXI
Μέγιστη ισχύς PoE	0 W

Πλήκτρα πρόσοψης	OXI
Mouse	ΝΑΙ (περιλαμβάνεται)
Κατανάλωση	15W
Διαστάσεις PxByY	380x315x53

## ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΙΣ ΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΚΑΜΕΡΩΝ (Embedded NVRs)

Σειρά PRIME 502-B, NVRs με 2 HDD



<b>σειρά PRIME 502-B</b>	
<b>Μοντέλο</b>	<b>NVR502-16B</b>
Κωδ. ΗΛΚΑ	<a href="#">S08330</a>
	<b>NEO</b>

<b>Κάμερες IP</b>	<b>16</b>	<b>32</b>
Αναλύσεις καμερών	16MP / 12MP / 8MP(4K) / 6MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080p / 960p / 720p / D1 / 2CIF / CIF	
Συμπίεση υποβάθμιας		Ultra H.265 / H.265 / H.264
<b>Συνολικό Bit Rate εισόδου (καμερών)</b>		<b>320 Mbps</b>
Συνολικό Bit Rate εξόδου		<b>160 Mbps</b>
HDMI / VGA	1 σε ανάλυση <b>ως 4K (3840 × 2160)</b> / 1	
Δυνατότητα decoding	2ch@16MP / 4ch@4K / 8ch@4MP / 16ch@1080p	

ΑΙ καταγραφικού	OXI
ΑΙ καμερών	Intrusion Detection, Cross Line Detection, Enter Area, Leave Area, Defocus Detection, Scene Change Detection, Object Left Behind, Object Removed, Auto Tracking, <b>UMD (Ultra Motion Detection, SIP (Smart Intrusion Prevention), Face Capture, Behavior Search, People Counting Report, People Flow Counting, Crowd Density Monitoring, Audio Detection, Face search, Human Body Detection, Vehicle Recognition</b>
UMD / SIP	8ch
Επιπλέον δυνατότητες	υποστήριξη καμερών με διπλό φακό, POS, ANR

Υποδοχές δίσκων	2 x 8TB
Audio in / out	1 / 1
Alarm in / out	8 / 2
RS485 / RS232	1 / 1
USB 2.0 / 3.0	2 / 1
Θύρες Ethernet	1 x 1000
<b>PoE Θύρες</b>	OXI
Μέγιστη ισχύς PoE	0 W

Πλήκτρα πρόσοψης	OXI
Mouse	ΝΑΙ (περιλαμβάνεται)
Κατανάλωση	20W
Διαστάσεις PxByY	380x315x53

## ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΙΣ ΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΚΑΜΕΡΩΝ (Embedded NVRs)

Σειρά PRIME E2-IQ, NVRs με smart functions στο καταγραφικό

σειρά PRIME E2-IQ		
Μοντέλο	NVR302-16E2-IQ	NVR302-32E2-IQ
Κωδ. ΗΛΚΑ	S08219	S08220
<b>NEO</b>		

Κάμερες IP	16	32
Αναλύσεις καμερών	12MP / 8MP (4K) / 6MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080p / 960p / 720p / D1 / 960H / 2CIF / CIF	
Συμπίεση video		Ultra265 / H.265 / H.264
Συνολικό Bit Rate εισόδου (καμερών)	Smart Off: <b>320 Mbps</b>	Smart On: 160 Mbps
Συνολικό Bit Rate εξόδου	Smart Off: <b>320 Mbps</b>	Smart On: 160 Mbps
HDMI / VGA	1 σε ανάλυση ως <b>4K (3840 × 2160)</b> / 1	
Δυνατότητα decoding	Smart Off: 1ch@12MP / 2ch@4K / 5ch@4MP / 10ch@1080p / 22ch@720p	Smart On: 1ch@12MP / 2ch@4K / 4ch@4MP / 8ch@1080p / 18ch@720p

ΑΙ καταγραφικού	<b>UMD by NVR 8ch / SIP by NVR 4 ch</b> / face capture - recognition
ΑΙ καμερών	Intrusion Detection, Cross Line Detection, Enter Area, Leave Area, Defocus Detection, Scene Change Detection, Object Left Behind, Object Removed, Auto Tracking, <b>UMD (Ultra Motion Detection, SIP (Smart Intrusion Prevention)</b> , Face Capture, Behavior Search, People Counting Report, People Flow Counting, Crowd Density Monitoring, Audio Detection, Face search, Human Body Detection, <b>Vehicle Recognition</b>
UMD / SIP	8 / 8 channels
Επιπλέον δυνατότητες	υποστήριξη καμερών με διπλό φακό, <b>fisheye dewarping, heat map, thermal imaging</b> , POS, ANR

Υποδοχές δίσκων	2 x 8TB
Audio in / out	1 / 1
Alarm in / out	8 / 2
RS485 / RS232	1 / 0
USB 2.0 / 3.0	2 / 1
Θύρες Ethernet	2 x 1000
PoE Θύρες	OXI
Μέγιστη ισχύς PoE	0 W

Πλήκτρα πρόσωψης	OXI
Mouse	ΝΑΙ (περιλαμβάνεται)
Κατανάλωση	12W
Διαστάσεις PxByY	380x321x53

## ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΙΣ ΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΚΑΜΕΡΩΝ (Embedded NVRs)

Σειρά PRIME X, NVRs με προγμένα χαρακτηριστικά



σειρά PRIME X



<b>Μοντέλο</b>	<b>NVR308-64X</b>
Κωδ. ΗΛΚΑ	<a href="#">S07394</a>
	<b>PROMO</b>

<b>Κάμερες IP</b>	<b>64</b>
Αναλύσεις καμερών	<b>12MP / 8MP (4K) / 6MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080p / 960p / 720p / D1 / 960H / 2CIF / CIF</b>
Συμπίεση video	Ultra265 / H.265 / H.264
<b>Συνολικό Bit Rate εισόδου (καμερών)</b>	<b>384 Mbps</b>
Συνολικό Bit Rate εξόδου	<b>384 Mbps</b>
HDMI / VGA	<b>2 σε ανάλυση ως 4K (3840 × 2160) / 1</b>
Δυνατότητα decoding	2ch@12MP / 4ch@4K / 9ch@4MP / 16ch@1080p / 36ch@720p

AI καταγραφικού	OXI
AI καμερών	Intrusion Detection, Cross Line Detection, Enter Area, Leave Area, Defocus Detection, Scene Change Detection, Object Left Behind, Object Removed, Auto Tracking, <b>UMD (Ultra Motion Detection, SIP (Smart Intrusion Prevention)), Face Capture, Behavior Search, People Counting Report, People Flow Counting, Crowd Density Monitoring, Audio Detection, Face search, Human Body Detection, Vehicle Recognition</b>
UMD / SIP	16 / 16 channels
Επιπλέον δυνατότητες	υποστήριξη καμερών με διπλό φακό, <b>fisheye dewarping, heat map, thermal imaging, POS, ANR</b>

Υποδοχές δίσκων	8 x 10TB, RAID 0 / 1 / 5 / 6 / 10
Audio in / out	<b>1 / 1</b>
Alarm in / out	<b>16 / 4</b>
RS485 / RS232	<b>1 / 1</b>
USB 2.0/3.0/ESata	<b>2 / 1 / 1</b>
Θύρες Ethernet	2 x 1000
<b>PoE Θύρες</b>	OXI
Μέγιστη ισχύς PoE	0 W

Πλήκτρα πρόσοψης	OXI
Mouse	NAI (περιλαμβάνεται)
Κατανάλωση	25W
Διαστάσεις ΠxΒxΥ	442x426x89



Λύσεις στην αιχμή της τεχνολογίας

# ΕΣΕΙΣ ΜΑΣ ΑΚΟΛΟΥΘΕΙΤΕ

στα  
**SOCIAL  
MEDIA**;



Χρησιμοποιούμε τα **social media**, για να μοιραστούμε μαζί σας τα **νέα μας**, τα **νέα προϊόντα** και τις **νέες λύσεις μας**, τις **πρωθυπότικές μας ενέργειες**, **τεχνικά άρθρα** και **πληροφορίες** και **πολλά άλλα!**

ilka.gr/facebook

ilka.gr/twitter

ilka.gr/instagram

ilka.gr/linkedin

Επιλέξτε τα παραπάνω links και ακολουθείστε μας!



**ΗΛΚΑ Α.Ε.**

Τεμπών 14, 153 42, Αγ. Παρασκευή Αττικής

T: 210-6071510, F: 210-6071599, E: sales@ilka.gr | www.ilka.gr

[www.ilka.gr/products](http://www.ilka.gr/products)



## ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

EZCloud, δωρεάν υπηρεσία cloud



Δωρεάν διαδικτυακή πλατφόρμα (υπηρεσία cloud), για όλους τους χρήστες συσκευών της Uniview, η οποία τους επιτρέπει να παρακολουθούν και να διαχειρίζονται απομακρυσμένα τις συσκευές τους, με απλό τρόπο, χωρίς απαίτηση προώθησης θυρών (port forwarding) και στατικών διευθύνσεων IP στις εγκαταστάσεις.

EZView, δωρεάν εφαρμογή CMS για φορητές συσκευές Android και iOS



Δωρεάν εφαρμογή για φορητές συσκευές **Android** και **iOS**, διαθέσιμη και στα **Ελληνικά**, η οποία συνδέει απευθείας προϊόντα παρακολούθησης Uniview μέσω δικτύου, προσφέροντας έναν νέο τρόπο παρακολούθησης ζωντανών και εγγεγραμμένων βίντεο, ελέγχου PTZ, λήψης συναγερμών και διαχείρισης συσκευών cloud σε κινητές πλατφόρμες.

Ο χρήστης μπορεί από απόσταση να λαμβάνει από ειδοποίησεις (push notifications), να παρακολουθεί ζωντανό και καταγεγραμμένο βίντεο και στιγμότυπα, να έχει αμφίδρομο ήχο, να ελέγχει ptz και συσκευές, να μοιράζεται τις συσκευές του με άλλους, να προσθέτει συσκευές με σάρωση QR-code, να συντηρεί και να αναβαθμίζει το σύστημά του, να εξάγει διαγνωστικές πληροφορίες, κ.λ.π., πάντα με ασφαλή τρόπο (κρυπτογραφημένη μετάδοση και προστασία κωδικών πρόσβασης) και εξαιρετικά αξιόπιστη συνδεσιμότητα, που βασίζεται σε τεχνολογία δικτύωσης P2P με ελαστική και κλιμακούμενη αρχιτεκτονική.

Connect to EZCloud

Δείτε περισσότερα

[Download Android](#)

[Download iOS](#)

EZStation, δωρεάν εφαρμογή CMS (Windows, Mac)

Δωρεάν, ολοκληρωμένη εφαρμογή Windows & Mac, για κεντρική ενοποιημένη κεντρική διαχείριση πολλών εγκαταστάσεων με συσκευές Uniview: IP κάμερες, NVR, υβριδικά NVR, πληκτρολόγια δικτύου, video decoders, access control, κ.λπ.

Αποτελεσματική διαχείριση, με αυτόματο εντοπισμό συσκευών (ή αναζήτηση ανά τμήμα δικτύου), προσθήκη συσκευών με διεύθυνση IP / domain name, προσθήκη συσκευών από EZDDNS και μαζική προσθήκη (σε batch). Διάφορες λειτουργίες: Live view, Recording, Playback, PTZ control, Alarm, E-Map, Video wall, User Management, System Configuration, κ.λ.π.

[Download](#)

EZTools, δωρεάν utility για αρχικό configuration συσκευών

Δωρεάν κιτ εργαλείων Windows για διαχείριση συσκευών, διαχείριση καναλιών, αναβάθμιση και συντήρηση συσκευών, υπολογισμό χρόνου εγγραφής και χωρητικότητας.

Αναλυτικότερα υποστηρίζονται: αναζήτηση συσκευής, αλλαγή κωδικού πρόσβασης/διεύθυνσης IP/ονόματος συσκευής, διαμόρφωση εικόνας/κωδικοποίησης / OSD και ήχου (μόνο για IPC), μαζική αναβάθμιση συσκευών, επαναφορά συσκευής στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, εισαγωγή και εξαγωγή διαμόρφωσης συσκευής, διαγνωστικές πληροφορίες, επανεκκίνηση συσκευής, προσθήκη ή διαγραφή καναλιών NVR, κ.λ.π.

[Download](#)

## Περισσότερες εφαρμογές Uniview



Εκτός από τις πιο πάνω εφαρμογές διατίθενται και άλλες από τη Uniview, όπως: **EZLive** mobile surveillance app, **EZControl** video wall mobile client, **EZWall** video wall client software, **EZAccess** access control and attendance management software.

Δείτε περισσότερα

## ΒΑΣΕΙΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΚΑΜΕΡΕΣ UNIVIEW

Βάσεις στήριξης για κάμερες UNIVIEW

**UNIVIEW TR-WE45-IN** | κωδ. ΗΛΚΑ: [S07487](#)

Μεταλλική βάση speed dome για στήριξη σε τοίχο, με εσωτερική όδευση καλωδίων και γάντζο για ασφάλιση κάμερας, (ΠxΒxΥ) 141x230.3x201.5 mm.

**UNIVIEW TR-WE45-A-IN** | κωδ. ΗΛΚΑ: [S07239](#)

Μεταλλική βάση speed dome για στήριξη σε τοίχο, με εσωτερική όδευση καλωδίων και γάντζο για ασφάλιση κάμερας, (ΠxΒxΥ) 141x314x216 mm.

**UNIVIEW TR-JB12-IN** | κωδ. ΗΛΚΑ: [S07240](#)

Βαθύ μεταλλικό αδιάβροχο κουτί συνδέσεων για κάμερες speed dome, που χωράει και τροφοδοτικό κάμερας, (ΠxΒxΥ) 244x127x296 mm. Συνδυάζεται με βάσεις στήριξης τοίχου TR-WE45-IN και TR-WE45-A-IN και μπορεί να στηριχθεί σε τοίχο ή σε στύλο με τον προσαρμογέα TR-UP08-A-IN.

**UNIVIEW TR-UP08-A-IN** | κωδ. ΗΛΚΑ: [S07241](#)

Προσαρμογέας στήριξης σε στύλο για βάσεις τοίχου καμερών speed dome, (ΠxΒxΥ) 175x60x215 mm. Για στύλους διαμέτρου Ø 67~Ø 127 mm. Για μεγαλύτερης διαμέτρου στύλους, θα πρέπει να αντικαταστήσετε τα 3 τσέρκια και τους 3 σφιγκτήρες με άλλα του εμπορίου.

**UNIVIEW TR-UM06-E-IN** | κωδ. ΗΛΚΑ: [S06610](#)

Πλαστική βάση με κλίση, εσωτερικού χώρου, για κάμερες dome & turret σταθερού φακού, διαμέτρου 109 mm, TECHSHELL & UNIVIEW. Φ109.6x24.2 mm.

**UNIVIEW TR-JB03-G-IN** | κωδ. ΗΛΚΑ: [S06612](#), [S07397](#)**UNIVIEW TR-JB03-G-IN-BLACK** | κωδ. ΗΛΚΑ: [S08377](#)**NEO**

Μεταλλική βάση - κουτί συνδέσεων για κάμερες dome σταθερού φακού, διαμέτρου 109 mm, TECHSHELL & UNIVIEW. Φ107x36 mm, σε λευκό ή μαύρο χρώμα. Δέχεται στυπιοθλίπτη TR-A01-IN, ο οποίος δεν περιλαμβάνεται και παραγγέλλεται χωριστά.

**UNIVIEW TR-JB03-I-IN** | κωδ. ΗΛΚΑ: [S06613](#), [S07256](#)**UNIVIEW TR-JB03-I-IN-BLACK** | κωδ. ΗΛΚΑ: [S08483](#)**NEO**

Μεταλλική βάση - κουτί συνδέσεων για κάμερες turret σταθερού φακού, διαμέτρου 118 mm, TECHSHELL & UNIVIEW. Φ118x36 mm, σε λευκό ή μαύρο χρώμα. Δέχεται στυπιοθλίπτη TR-A01-IN, ο οποίος δεν περιλαμβάνεται και παραγγέλλεται χωριστά.

**UNIVIEW TR-WM03-D-IN** | κωδ. ΗΛΚΑ: [S06616](#)

Μεταλλική βάση τοίχου για κάμερες dome & turret σταθερού φακού TECHSHELL & UNIVIEW, (ΠxΒxΥ) 126.7x183.4x126.4 mm.

**UNIVIEW TR-JB07/WM03-G-IN** | κωδ. ΗΛΚΑ: [S06617](#)

Μεταλλική βάση τοίχου με βαθύ κουτί συνδέσεων για κάμερες dome & turret σταθερού φακού TECHSHELL & UNIVIEW, (ΠxΒxΥ) 126.7x228.4x126.4 mm. Δέχεται ως 2 στυπιοθλίπτες TR-A01-IN, οι οποίοι δεν περιλαμβάνονται και παραγγέλλονται χωριστά. Μπορεί και να τοποθετηθεί σε στύλο με τον προσαρμογέα UNIVIEW TR-UP06-IN, ο οποίος δεν περιλαμβάνεται και παραγγέλλεται χωριστά.

**UNIVIEW TR-JB03-H-IN** | κωδ. ΗΛΚΑ: [S06614](#)

Μεταλλική βάση - κουτί συνδέσεων για κάμερες dome & turret motorized varifocal UNIVIEW, Φ126x36 mm, δέχεται στυπιοθλίπτη TR-A01-IN, ο οποίος δεν περιλαμβάνεται και παραγγέλλεται χωριστά.

## ΒΑΣΕΙΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΚΑΜΕΡΕΣ UNIVIEW

**Βάσεις στήριξης για κάμερες UNIVIEW (συνέχεια)**



### UNIVIEW TR-JB04-C-IN | κωδ. ΗΛΚΑ: [S07488](#)

Μεταλλική βάση - κουτί συνδέσεων για κάμερες dome motorized varifocal, διαμέτρου 145 mm, της TECHSHELL, Φ145x40 mm. Δέχεται στυπιοθλίπτη TR-A01-IN, ο οποίος δεν περιλαμβάνεται και παραγγέλλεται χωριστά.



### UNIVIEW TR-WM03-B-IN | κωδ. ΗΛΚΑ: [S07398](#)

Μεταλλική βάση τοίχου για κάμερες dome & turret motorized varifocal UNIVIEW, (ΠxΒxΥ) 126x188x126mm.



### UNIVIEW TR-JB07/WM03-F-IN | κωδ. ΗΛΚΑ: [S06618](#)

Μεταλλική βάση τοίχου με βαθύ κουτί συνδέσεων για κάμερες dome & turret motorized varifocal UNIVIEW, (ΠxΒxΥ) 125x233.4x125mm. Δέχεται ως 2 στυπιοθλίπτες TR-A01-IN, οι οποίοι δεν περιλαμβάνονται χωριστά. Μπορεί και να τοποθετηθεί σε στύλο με τον προσαρμογέα UNIVIEW TR-UP06-IN, ο οποίος δεν περιλαμβάνεται και παραγγέλλεται χωριστά.



### UNIVIEW TR-UP06-IN | κωδ. ΗΛΚΑ: [S06625](#)

Προσαρμογέας στήριξης σε στύλο για βάσεις τοίχου καμερών dome, (ΠxΒxΥ) 127x62.4x136 mm. Για στύλους διαμέτρου Ø 67~Ø 127 mm. Για μεγαλύτερης διαμέτρου στύλους, θα πρέπει να αντικαταστήσετε τα 3 τσέρκια και τους 3 σφιγκτήρες με άλλα του εμπορίου.



### UNIVIEW TR-JB05-A-IN | κωδ. ΗΛΚΑ: [S07956](#)

### UNIVIEW TR-JB05-A-IN-BLACK | κωδ. ΗΛΚΑ: [S08378](#)

NEO

Μεταλλική βάση - κουτί συνδέσεων για κάμερες bullet σταθερού φακού UNIVIEW με 4 βίδες στήριξης, (ΠxΒxΥ) 93x39x93 mm, σε λευκό ή μαύρο χρώμα. Δέχεται στυπιοθλίπτη TR-A01-IN, ο οποίος δεν περιλαμβάνεται και παραγγέλλεται χωριστά. Μπορεί να τοποθετηθεί σε στύλο με τον προσαρμογέα UNIVIEW TR-UP06-C-IN, ο οποίος δεν περιλαμβάνεται και παραγγέλλεται χωριστά.



### UNIVIEW TR-JB05-B-IN | κωδ. ΗΛΚΑ: [S07257](#)

### UNIVIEW TR-JB05-B-IN-BLACK | κωδ. ΗΛΚΑ: [S08484](#)

ΑΠΟ 29/1

Στρογγυλή μεταλλική βάση σε μαύρο χρώμα - κουτί συνδέσεων για κάμερες bullet UNIVIEW με 3 βίδες στήριξης, Φ104.4x54.5 mm, σε λευκό ή μαύρο χρώμα. Δέχεται στυπιοθλίπτη TR-A01-IN, ο οποίος δεν περιλαμβάνεται και παραγγέλλεται χωριστά. Μπορεί να τοποθετηθεί σε στύλο με τον προσαρμογέα UNIVIEW TR-UP06-C-IN, ο οποίος δεν περιλαμβάνεται και παραγγέλλεται χωριστά.



### UNIVIEW TR-JB06-A-IN | κωδ. ΗΛΚΑ: [S07400](#)

Μεταλλική βάση - κουτί συνδέσεων για κάμερες bullet UNIVIEW με 4 βίδες στήριξης, (ΠxΒxΥ) 104x55.5x104 mm. Δέχεται ως 2 στυπιοθλίπτες TR-A01-IN, που δεν περιλαμβάνονται και παραγγέλλονται χωριστά. Μπορεί να τοποθετηθεί σε στύλο με τον προσαρμογέα UNIVIEW TR-UP06-C-IN, ο οποίος δεν περιλαμβάνεται και παραγγέλλεται χωριστά.



### UNIVIEW TR-JB07-D-IN | κωδ. ΗΛΚΑ: [S06621, S07399](#)

Μεταλλική βάση - κουτί συνδέσεων για κάμερες bullet motorized varifocal, (ΠxΒxΥ) 125x55x125 mm. Δέχεται ως 2 στυπιοθλίπτες TR-A01-IN, οι οποίοι δεν περιλαμβάνονται και παραγγέλλονται χωριστά. Μπορεί να τοποθετηθεί σε στύλο με τον προσαρμογέα UNIVIEW TR-UP06-C-IN, ο οποίος δεν περιλαμβάνεται και παραγγέλλεται χωριστά.

## ΒΑΣΕΙΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΚΑΜΕΡΕΣ UNIVIEW / ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ

**Βάσεις στήριξης για κάμερες UNIVIEW (συνέχεια)**



### UNIVIEW TR-UP06-B-IN | κωδ. ΗΛΚΑ: [S06624](#)

Προσαρμογέας στήριξης σε στύλο για κάμερες bullet UNIVIEW, (ΠxΒxΥ) 99x38x90 mm. Για στύλους διαμέτρου Ø 67~ Ø 127 mm. Για μεγαλύτερης διαμέτρου στύλους, θα πρέπει να αντικαταστήσετε τα 2 τσέρκια και τους 2 σφιγκτήρες με άλλα του εμπορίου.



### UNIVIEW TR-UP06-C-IN | κωδ. ΗΛΚΑ: [S07258](#)

Universal προσαρμογέας στήριξης σε στύλο για βάσεις καμερών bullet TECHSHELL & UNIVIEW, (ΠxΒxΥ) 127x62.5x136 mm. Για στύλους διαμέτρου Ø 67~ Ø 127 mm. Για μεγαλύτερης διαμέτρου στύλους, θα πρέπει να αντικαταστήσετε τα 3 τσέρκια και τους 3 σφιγκτήρες με άλλα του εμπορίου.



### UNIVIEW TR-WM06-F | κωδ. ΗΛΚΑ: [S06622](#)

Μεταλλική βάση με περιστρεφόμενη κεφαλή, για στήριξη κάμερας τύπου Box / Bullet σε τοίχο, μήκος 204 mm.



### UNIVIEW TR-WM06-C-IN | κωδ. ΗΛΚΑ: [S06623](#)

Μεταλλική βάση με περιστρεφόμενη κεφαλή για στήριξη κάμερας τύπου Box / Bullet σε τοίχο, μήκος 193 mm.



### UNIVIEW TR-A01-IN | κωδ. ΗΛΚΑ: [S06626](#)

Πλαστικός στυπιοθλίπτης εσωτερικού - εξωτερικού χώρου, κατάλληλος για βάσεις καμερών UNIVIEW, Ø 37x46 mm.

**Ανταλλακτικά τροφοδοτικά καταγραφικών**



**2χρ  
ΕΠΤΥΧΗ**

### UNIVIEW UNV-PSU-HVR-NVR | κωδ. ΗΛΚΑ: [S08500](#)

**ΑΠΟ 15/2**

Ανταλλακτικό τροφοδοτικό 40W 12VDC & 3.33A, για HVRs και NVRs χωρίς PoE switch της Uniview.



**2χρ  
ΕΠΤΥΧΗ**

### UNIVIEW UNV-PSU-NVR-POE-A | κωδ. ΗΛΚΑ: [S08501](#)

**ΑΠΟ 15/2**

Ανταλλακτικό τροφοδοτικό 93.6W 52VDC & 1.8A, για NVRs με PoE switch της Uniview.

**2χρ  
ΕΠΤΥΧΗ**

### UNIVIEW UNV-PSU-NVR-POE-B | κωδ. ΗΛΚΑ: [S08502](#)

**ΑΠΟ 15/2**

Ανταλλακτικό τροφοδοτικό 93.6W 52VDC & 1.8A, για NVRs NVR501-04B-P4 & NVR501-08B-P8 της Uniview.

## ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΥΡΕΤΟΥ ΑΠΟ ΑΠΟΣΤΑΣΗ

**Μεταφερόμενη συσκευή ανίχνευσης πυρετού μέσω θερμομέτρου καρπού**



value

### UNIVIEW OHE-TWP02-D-S31 | κωδ. ΗΛΚΑ: [S07112](#)

PROMO

Th

1XP  
ΕΠΥΓΗΣΗ



Δείτε σχετικό video

Έξυπνη και οικονομική συσκευή μέτρησης θερμοκρασίας σώματος καθώς και θερμοκρασίας και υγρασίας περιβάλλοντος, με οθόνη LCD υψηλής αντίθεσης, αισθητήριο θερμοκρασίας / υγρασίας περιβάλλοντος, αισθητήριο thermopile για μέτρηση θερμοκρασίας καρπού χωρίς επαφή και σε απόσταση ως 5 cm με ακρίβεια ±0.3°C, αισθητήριο μέτρησης απόστασης, βομβητή, 2 μπουτόν για επιλογή °C ή °F και προγραμματισμό θερμοκρασίας alarm, τροφοδοσία 5 VDC μέσω εισόδου micro-USB (περιλαμβάνεται καλώδιο USB αλλά όχι τροφοδοτικό), στήριγμα για επιπραπτέζια τοποθέτηση, αυτοκόλητο διπλής όψης για επιτοίχια τοποθέτηση, (ΠxΒxΥ) 105x30x105 mm. Σε κανονική λειτουργία δείχνει στην οθόνη του τη θερμοκρασία και την υγρασία περιβάλλοντος. Όταν το ενσωματωμένο αισθητήριο απόστασης αντιληφθεί την παρουσία σώματος μπροστά του, μετρά τη θερμοκρασία της επιδερμίδας. Αν η θερμοκρασία είναι μικρότερη από το όριο alarm (37.6 °C από το εργοστάσιο, μπορεί να αλλάξει εύκολα) ακούγεται ένας σύντομος ήχος από το βομβητή, διαφορετικά δίνεται συναγερμός με σειρά συνεχόμενων ήχων. Δείτε σχετική [παρουσίαση](#).

**Τερματικά access control με ανίχνευση πυρετού μέσω θερμομέτρου καρπού**



ultra

### UNIVIEW OET-213H-BTS1-BD | κωδ. ΗΛΚΑ: [S06883](#)

PROMO

Th

4MP



HX

+ I/o

2XP  
ΕΠΥΓΗΣΗ



Δείτε σχετικό video

Τερματικό ελέγχου πρόσβασης (access control), με αναγνώριση βιομετρικών χαρακτηριστικών προσώπου (**face recognition**) ή βάσει κάρτας proximity, επιλεγόμενο έλεγχο μάσκας προσώπου και έλεγχο πυρετού, με θερμόμετρο καρπού 2ης γεννεάς, απόστασης ανάγνωσης 1 ~ 2.5 cm και ακρίβειας ±0.3°C. Διαθέτει διπλή οπτική κάμερα 2MP για έλεγχο χαρακτηριστικών προσώπου και μάσκας, οθόνη αφής 7" ανάλυσης 1024 × 600, αναγνώστη καρτών proximity Mifare, ενσωματωμένο μεγάφωνο με φωνητικά μηνύματα, λευκό και IR φωτισμό, Ethernet, Wiegand in & out, RS485, 2 x USB, 2 alarm inputs + door contact + exit button, 1 lock + 1 alarm output, κ.λ.π., χωρητικότητα 10.000 προσώπων / καρτών, διάρκεια αναγνώρισης προσώπου (1: N) ≤ 0.2s, πολλαπλούς τρόπους λειτουργίας. IP 54, τροφοδοσία 12VDC, (ΠxΒxΥ) 134x33x305 mm, χωρίς το module θερμομέτρησης.

Δεν περιλαμβάνεται τροφοδοτικό (μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τροφοδοτικό PULSAR PSD12050 | κωδ. ΗΛΚΑ: S04756). Συνδυάζεται με τη βάση στήριξης EP-S31-W-NB για επιδαπέδια τοποθέτηση αλλά μπορεί να γίνει και επιτοίχια τοποθέτηση του, μεταφέροντας το module θερμομέτρησης στην προαιρετική βάση στήριξης EP-SZWB, δίπλα του.

### UNIVIEW EP-S31-W-NB | κωδ. ΗΛΚΑ: [S06884](#)

PROMO

Κομψή επιδαπέδια μεταλλική βάση στήριξης με εσωτερική όδευση καλωδίων, για τερματικό ελέγχου OET-213H-BTS1, (ΠxΒxΥ) 222x280x1158 mm. Δείτε [βίντεο εγκατάστασης](#).

## 2nd Generation module θερμομέτρησης καρπού



Τα νέα 2nd Generation modules θερμομέτρησης καρπού περιλαμβάνουν **Time of Flight Sensor**, που ανιχνεύει πότε είναι στη σωστή απόσταση το χέρι στο οποίο θα γίνει η θερμομέτρηση, προκειμένου για να μη λαμβάνονται υπόψη άλλες πήγες θερμότητας και να μη δίνονται εσφαλμένες μετρήσεις.



# UNV 22/24/32/55 inch Monitor

- Excellent image quality with Industrial-grade LCD panel
- Nice visual experience with wide viewing angle
- Anti-electromagnetic interference for 24/7 stable operation
- Fast response time prevents image ghosting

## CCTV MONITORS

CCTV monitors



HX

2XP  
ΕΠΥΧΝΗ

HX

2XP  
ΕΠΥΧΝΗ

HX

2XP  
ΕΠΥΧΝΗ

4K

HX

2XP  
ΕΠΥΧΝΗ

4K

HX

2XP  
ΕΠΥΧΝΗUNIVIEW MW3222-V-DT | κωδ. ΗΛΚΑ: [S08296](#)

NEO

Monitor 22" wide (16:9) LED, full HD 1920 x 1080, HDMI, VGA, audio in, ενσωματωμένα ηχεία 2 x 1.5W, VESA mount 100x100, τροφοδοσία 12 VDC @ 2A (περιλαμβάνεται τροφοδοτικό), κατανάλωση 0.5 ~ 24W, λειτουργία 24x7, (Π×Β×Υ) 508x200x393 mm με τη βάση.

UNIVIEW MW3224-V | κωδ. ΗΛΚΑ: [S08222](#)

Monitor 24" wide (16:9) LED, full HD 1920 x 1080, HDMI, VGA, ενσωματωμένα ηχεία 2 x 1.5W, VESA mount 100x100, τροφοδοσία 12 VDC @ 2A (περιλαμβάνεται τροφοδοτικό), κατανάλωση 0.5 ~ 24W, λειτουργία 24x7, narrow bezel, (Π×Β×Υ) 542x200x413 mm με τη βάση.

UNIVIEW MW3232-V-K | κωδ. ΗΛΚΑ: [S08223](#)

Monitor 32" wide (16:9) LED, full HD 1920 x 1080, HDMI, VGA, ενσωματωμένα ηχεία 2 x 2W, VESA mount 100x100, τροφοδοσία 100~240 VAC, κατανάλωση 0.5 ~ 32W, λειτουργία 24x7, ultra-narrow bezel, slim design, (Π×Β×Υ) 715x44x425, δεν περιλαμβάνεται βάση στήριξης.

UNIVIEW MW3243-F-V | κωδ. ΗΛΚΑ: [S08380](#)

NEO

Monitor 43" wide (16:9) LED, ανάλυση 4K UHD, 2x HDMI, 2x DP, audio out, ενσωματωμένα ηχεία 2 x 5W, VESA mount 200x200, τροφοδοσία 100~240 VAC, κατανάλωση 0.5 ~ 90W, λειτουργία 24x7, industrial grade panel, ultra-narrow bezel, slim design, remote control, (Π×Β×Υ) 964x95x561, δεν περιλαμβάνεται βάση στήριξης.

UNIVIEW MW3255-F-V | κωδ. ΗΛΚΑ: [S08224](#)

Monitor 55" wide (16:9) LED, ανάλυση 4K UHD, 2x HDMI, 2x DP, ενσωματωμένα ηχεία 2 x 5W, VESA mount 200x200, τροφοδοσία 100~240 VAC, κατανάλωση 0.5 ~ 115W, λειτουργία 24x7, industrial grade panel, ultra-narrow bezel, slim design, remote control, (Π×Β×Υ) 1235x75x716, δεν περιλαμβάνεται βάση στήριξης.

UNIVIEW HB-5032-H | κωδ. ΗΛΚΑ: [S08225](#)

Επιτραπέζια βάση για στήριξη monitor 32" με στήριξη VESA, slim design, (Π×Β×Υ) 436x268x368, βάρος 1.05 kg.

UNIVIEW HB-5043-H | κωδ. ΗΛΚΑ: [S08381](#)

NEO

Επιτραπέζια βάση για στήριξη monitor 43", (Π×Β×Υ) 44x211x44.

UNIVIEW HB-4032-E | κωδ. ΗΛΚΑ: [S08226](#)

Επίτοιχη βάση για στήριξη monitor 32~55" με στήριξη VESA, ρύθμιση κλίσης -10°~ +5°, (Π×Β×Υ) 440x47x425, βάρος 1.4 kg.

## Περισσότερα προϊόντα και λύσεις Display από τη Uniview

tip

Εκτός των αναφερόμενων μοντέλων διατίθενται κατόπιν παραγγελίας, πλήρης σειρά προϊόντων και λύσεων Display, όπως: video decoders 1 ως 12 εξόδων HDMI, video wall controllers, CCTV keyboards με ενσωματωμένη οθόνη, CCTV monitors, LCD video walls, LED video walls, interactive monitors, προϊόντα video conferencing, κ.λ.π.

Δείτε περισσότερα

**ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΑ CCTV / ETHERNET POE SWITCHES****Πληκτρολόγια CCTV****2XP  
ΕΠΥΧΝΗ****UNIVIEW KB-1100 | κωδ. ΗΛΚΑ: S06609**

Δικτυακό πληκτρολόγιο τηλεχειρισμού 52 πλήκτρων, με μοχλό joystick 4 axis και ενσωματωμένη οθόνη, για τον έλεγχο NVRs και κινητών καμερών (μέσω των NVRs). Έλεγχος πολλαπλών συσκευών είτε δικτυακά είτε μέσω RS-485. Υποστηρίζει πολλαπλούς χρήστες. Θύρες Ethernet / RS-232 / RS-485 / USB, τροφοδοσία 12 VDC, κατανάλωση 5W, (ΠxΒxΥ) 440x270x47 mm, χωρίς το joystick.

**Ethernet PoE Switches****PoE****2XP  
ΕΠΥΧΝΗ****UNIVIEW NSW2010-6T-POE-IN | κωδ. ΗΛΚΑ: S07395**

Layer 2 unmanaged 6 port Switch, 4 x 100 PoE+ 30W (συνολικά και στις 4 πόρτες **65W max**) + 2 x UPLINK 100, δυνατότητα 250m @ 10 Mbps, IEEE802.3af/at.

**PoE****2XP  
ΕΠΥΧΝΗ****UNIVIEW NSW2010-10T-POE-IN | κωδ. ΗΛΚΑ: S07396****NEO**

Layer 2 unmanaged 10 port Switch, 8 x 100 PoE+ 30W (συνολικά και στις 8 πόρτες **120W max**) + 2 x UPLINK 100, δυνατότητα 250m @ 10 Mbps, IEEE 802.3af/at.

**PoE****2XP  
ΕΠΥΧΝΗ****UNIVIEW NSW2020-16T1GT1GC-POE-IN | κωδ. ΗΛΚΑ: S08332****NEO**

Layer 2 unmanaged 18 port Switch, 16 x 100 PoE+ 30W (συνολικά και στις 16 πόρτες **225W max**) + 2 x UPLINK 1000 (1 x RJ45 + 1 x combo RJ45 / SFP), 7.2 Gbps backplane, IEEE 802.3af/at, δυνατότητα τοποθέτησης σε rack 19".

**PoE****2XP  
ΕΠΥΧΝΗ****UNIVIEW NSW2020-24T1GT1GC-PoE-IN | κωδ. ΗΛΚΑ: S08333****NEO**

Layer 2 unmanaged 26 port Switch, 24 x 100 PoE+ 30W (συνολικά και στις 24 πόρτες **370W max**) + 2 x UPLINK 1000 (1 x RJ45 + 1 x combo RJ45 / SFP), 8.8 Gbps backplane, IEEE 802.3af/at, δυνατότητα τοποθέτησης σε rack 19".

**Περισσότερα PoE switches από τη Uniview****tip**

Εκτός των αναφερόμενων μοντέλων διατίθενται κατόπιν παραγγελίας περισσότερα Ethernet PoE switches από τη Uniview.

**Δείτε περισσότερα**

## ΤΡΑΠΕΖΙΚΟΙ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ / ΟΡΟΙ

### ΟΡΟΙ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ

- Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν τυπογραφικά λάθη στα χαρακτηριστικά των προϊόντων της. Οι εικόνες ενδέχεται να έχουν διαφορές από το τελικό προϊόν. Όλες οι αναφερόμενες διαστάσεις είναι σε χιλιοστά (mm) εκτός και αν προσδιορίζεται διαφορετικά. Οι αναφερόμενες καταναλώσεις στα καταγραφικά δεν περιλαμβάνουν την κατανάλωση των σκληρών δίσκων.
- Στα καταγραφικά δεν περιλαμβάνονται οι σκληροί δίσκοι, οι οποίοι διατίθενται χωριστά.
- Όλα τα προϊόντα διαθέτουν 1 χρόνο εργοστασιακή εγγύηση, εκτός και αν αναφέρεται διαφορετικά. Οι εγγυήσεις παρέχονται με τους όρους των κατασκευαστών. Για προϊόντα χωρίς σειριακό αριθμό, η ημερομηνία έναρξης της εγγύησης βασίζεται στο «production code», την ημερομηνία παραγωγής, που αναγράφεται επί των προϊόντων.
- Επιστροφές προϊόντων γίνονται εντός 7 ημερολογιακών ημερών, αφού προηγηθεί έγγραφη Αίτηση Επιστροφής Προϊόντος (RMA).
- Το σύνολο του περιεχομένου του καταλόγου, συμπεριλαμβανομένων κειμένων, γραφικών, φωτογραφιών, σχεδίαγραμμάτων, απεικονίσεων, αποτελεί αντικείμενο πνευματικής ιδιοκτησίας και διέπεται από τις εθνικές και διεθνείς διατάξεις περί πνευματικής ιδιοκτησίας, με εξαίρεση τα ρητώς αναγνωρισμένα δικαιώματα τρίτων. Συνεπώς, απαγορεύεται ρητά η αναπαραγωγή, αναδημοσίευση, αντιγραφή, αποθήκευση, πώληση, μετάδοση, διανομή, έκδοση, μετάφραση, τροποποίηση με οποιονδήποτε τρόπο, τμηματικά ή περιληπτικά, χωρίς τη ρητή προηγούμενη έγγραφη συναίνεση της ΗΛΚΑ Α.Ε.



# Διευρύνετε τους Ορίζοντές σας

με τις NDAA compliant λύσεις της **Uniview**, του 3<sup>ου</sup> μεγαλύτερου κατασκευαστή CCTV της Κίνας και του 4<sup>ου</sup> παγκοσμίως, που εξειδικεύεται στην IP τεχνολογία.



## ΗΛΚΑ Α.Ε.

Τεμπών 14, 153 42, Αγ. Παρασκευή Αττικής  
Τ: 210-6071510, Φ: 210-6071599, Ε: [sales@ilka.gr](mailto:sales@ilka.gr) | [www.ilka.gr](http://www.ilka.gr)  
[www.ilka.gr/products](http://www.ilka.gr/products)

- [ilka.gr/facebook](https://www.facebook.com/ilka.gr)
- [ilka.gr/twitter](https://www.twitter.com/ilka.gr)
- [ilka.gr/linkedin](https://www.linkedin.com/company/ilka-gr)
- [ilka.gr/instagram](https://www.instagram.com/ilka.gr/)



## ΗΛΚΑ Α.Ε.

ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ  
Αρ. Αδειάς Λειτουργίας Υη. Δημοσίας Τάξης 3015/39/60/97-μυ

Τεμπών 14, 153 42, Αγ. Παρασκευή Αττικής  
Τηλ.: 210-6071510, Fax: 210-6071599  
sales@ilka.gr  
www.ilka.gr  
www.ilka.gr/products