

AX PRO, η νέα σειρά (2ης γενεάς) συναγερμού και οικιακού αυτοματισμού


Η HIKVISION, ο μεγαλύτερος κατασκευαστής συστημάτων ασφαλείας στον κόσμο, μετά τη σειρά AX HUB, παρουσιάζει τη νέα, 2ης γενεάς, σειρά ασύρματων συστημάτων συναγερμού και οικιακού αυτοματισμού **AX PRO**, στην οποία συμπυκνώνει την εμπειρία της και τις υψηλές δυνατότητες σχεδιασμού και παραγωγής της. Η νέα σειρά διαθέτει, μεταξύ των άλλων, τις εξής καινοτομίες και βελτιώσεις, που την καθιστούν ένα από τα ισχυρότερα και φιλικότερα, προς τον χρήστη και τον εγκαταστάτη, συστήματα της αγοράς:

- Διπλό σύστημα **Tri-X & CAM-X** αμφίδρομης ασύρματης επικοινωνίας **868 MHz**, με διπλά wireless processors, για **μεγαλύτερη διάρκεια μπαταρίας περιφερειακών** (έως 6 έτη) και **ισχυρότερη εμβέλεια**. Το σύστημα **Tri-X** χρησιμοποιείται για την επικοινωνία με τα ασύρματα αισθητήρια, επιτυγχάνοντας εμβέλεια, ανάλογα με το αισθητήριο, ως 2.000 m ενώ το σύστημα **CAM-X** για την επικοινωνία με τα PIR-CAMs με εμβέλεια ως 800 m (οι εμβέλειες αναφέρονται πάντα σε ανοικτό χώρο, χωρίς εμπόδια). Χρησιμοποιούνται τεχνολογίες **TDMA** (Time Division Multiple Address) για την αποφυγή επικάλυψης εκπομπών, **frequency hopping** με αυτόματη επιλογή ανάμεσα σε 50 κανάλια συχνοτήτων για αποφυγή παρεμβολών, κρυπτογράφησης **AES-128** και **OTA** (Over The Air) **updates**. Δεν υπάρχει συμβατότητα με τα προϊόντα 1ης γενεάς AX HUB, καθώς αυτά χρησιμοποιούν διαφορετικά πρωτόκολλα επικοινωνίας (της Pyronix).
- Διατίθενται πλέον και **ασύρματα PIR-CAMs**. Είναι ασύρματοι ανιχνευτές κίνησης PIR, που τροφοδοτούνται από μπαταρία και έχουν ενσωματωμένη κάμερα με υπέρυθρο φωτισμό, η οποία καταγράφει και αποστέλλει, πριν και μετά το συναγερμό μια σειρά φωτογραφιών, για οπτική επιβεβαίωση. Δείτε και στη σελίδα 8.
- Προσεγμένη σχεδίαση και κατασκευή των κεντρικών μονάδων και των περιφερειακών, με στόχο την πιο εύκολη, ασφαλή και γρήγορη εγκατάσταση. Για παράδειγμα: **η κεντρική μονάδα έχει ενσωματωμένο τροφοδοτικό 230 VAC**, οι μπαταρίες είναι τοποθετημένες από το εργοστάσιο σε όλες τις συσκευές και σε όλες σχεδόν τις περιπτώσεις υπάρχει **διακόπτης** για την ενεργοποίησή τους, ενώ τα ηλεκτρονικά είναι πλήρως καλυμμένα.
- **Εφαρμογή cloud για τον εγκαταστάτη Hik-ProConnect**, που του επιτρέπει, από ένα σημείο, την εύκολη παραμετροποίηση όλων των συστημάτων ασφαλείας των πελατών του, τη διαχείριση τους, καθώς και την παρακολούθηση της κατάστασής τους. Δείτε και στη σελίδα 23.
- **Εφαρμογή cloud για τον τελικό χρήστη Hik-Connect**, που του επιτρέπει, από ένα σημείο, την παρακολούθηση όλων των συστημάτων ασφαλείας του (συναγερμό, CCTV, video intercom, Access Control, κ.λ.π.).
- **Plug & Play**, με **εύκολη καταχώρηση συσκευών** και περιφερειακών μέσω εφαρμογής Hik-Connect και **scan του QR-code από το κινητό** ή από web browser.
- Τεχνολογία **IVaaS** (Intruder Verification as a Service), που φέρνει τη σύγκλιση των συστημάτων συναγερμού με τα συστήματα CCTV, επιτρέποντας την αξιόπιστη και ενιαία διαχείρισή τους, μέσα από την ίδια εφαρμογή (Hik-Connect). Δυνατότητα live video μέσω της εφαρμογής για οποιαδήποτε κάμερα CCTV της HIKVISION στον ίδιο χώρο. **Ενσωματωμένη κυλιόμενη προσωρινή μνήμη (buffer) για εγγραφή βίντεο από 4 IP κάμερες** και εύκολη ανάκληση του, για οπτική επιβεβαίωση συναγερμού.
- Πολλαπλοί κρυπτογραφημένοι δίαυλοι επικοινωνίας: **Ethernet**, **Wi-Fi** και **4G** με **2 υποδοχές καρτών SIM**, για σύνδεση: με φορητές συσκευές μέσω cloud και εφαρμογών Hik-Connect / Hik-ProConnect, λογισμικό iVMS-4200 / HikCentral, Κεντρικούς Σταθμούς μέσω στάνταρ IP πρωτοκόλλων SIA DCO9 (SIA level 2, Contact ID) / ISUP / ISAPI (SDK). Επίσης, αποστολή push notifications, SMS και τηλεφωνικές κλήσεις.
- **Ενσωματωμένο proximity reader** για χειρισμό του πίνακα με RFID proximity tags, χωρίς κωδικό.
- **Πλήρης σειρά περιφερειακών**: ανιχνευτές εσωτερικού και εξωτερικού χώρου, PIR-CAMs, συσκευές προστασίας, χειριστήρια, αναμεταδότες, σειρήνες, συσκευές για αυτοματισμούς IOT, κ.λ.π. Αναμένονται και άλλα μοντέλα τους επόμενους μήνες.
- **Convergent Security Service Solution**, δυνατότητα διασύνδεσης, μέσω cloud και πλατφόρμας Hik-ProConnect, των διάφορων συστημάτων ασφαλείας του πελάτη για τη διενέργεια αυτοματισμών, μεταξύ τους.
- **Ενσωματωμένο θερμομέτρο χώρου** στα περισσότερα από τα περιφερειακά (ανιχνευτές κίνησης, μαγνητικές επαφές, σειρήνες) και εμφάνιση της θερμοκρασίας στην εφαρμογή.
- Υποστήριξη IP καμερών **AcuSense** και **θερμικών καμερών**.
- Ως **210 ασύρματα περιφερειακά**, **96 ασύρματες ζώνες** και έξοδοι, **32 partitions**, **4 αναμεταδότες**, 6 ασύρματες σειρήνες, **8 ασύρματα ηλεκτρολόγια** και readers RFID, **48 PIRCAMs**, **48 keyfobs**, **48 χρήστες**, **5.000 συμβάντα** ανά σύστημα.
- Διατίθενται 2 μοντέλα κεντρικών μονάδων, το οικονομικότερο **AX PRO L** και το κορυφαίο **AX PRO M**, στο οποίο και αναφέρονται οι προηγούμενες προδιαγραφές. Το οικονομικό μοντέλο L διαφέρει κυρίως στα εξής: υποστηρίζει GPRS αντί 4G, έχει 1 μόνο υποδοχή SIM, δεν έχει proximity reader, το rolling buffer του υποστηρίζει 2 IP κάμερες για αποθήκευση video, υποστηρίζει ως 64 ασύρματες ζώνες και εξόδους, 16 partitions, 2 αναμεταδότες, κ.λ.π. (βλέπετε σχετικό πίνακα τεχνικών χαρακτηριστικών).
- Φωνητικές οδηγίες κατά το χειρισμό του πίνακα.
- Συμβατότητα **EN50131 Grade 2**. Μοντέρνα και διακριτική σχεδίαση που ταιριάζει σε κάθε χώρο.
- **Πλήρης υποστήριξη Ελληνικών** (φωνητικά μηνύματα, web browser, Hik-Connect, Hik-ProConnect).


**Ελληνικό
firmware**

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να δείτε και τα εξής: [Νέο Video](#), [Νέο γενικό φυλλάδιο](#), [Νέα αφίσα](#), [Φυλλάδιο για apps](#), [Φυλλάδιο προϊόντων](#), [Τεχνικό φυλλάδιο](#), [Παρουσίαση](#), [Παρουσίαση 2 \(στα Ελληνικά\)](#), [Quick guide](#), [Video 1](#), [Video 2](#), [Video how to](#), [Webinar ΗΛΚΑ](#), [Webinar ΗΛΚΑ 2](#), [Questions & answers](#), [Video how to arm AX PRO](#), [How to November 2021](#).

AX PRO

Συνοπτικά Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Κεντρική Μονάδα	AX PRO L (DS-PWA64-L-WE)	AX PRO M (DS-PWA96-M-WE)
Ασύρματη συχνότητα	2-way 868MHz, frequency Hoping, 128 AES encryption, Tri-X & CAM-X	
Ασύρματες ζώνες + έξοδοι	64	96
Partitions	16	32
Ασύρματα πληκτρολόγια & readers	8	
Ασύρματες σειρήνες	4	6
Ασύρματα χειριστήρια (keyfobs)	32	48
Ασύρματοι αναμεταδότες	2	4
Tags	32	48
PIR CAM	48	
On board IP camera buffer	2 IP κάμερες * 7 sec	4 IP κάμερες * 7 sec
Χρήστες (+ installer + admin)	30	48
Συμβάντα log file	5.000	
Ενσωματωμένο prox reader	OXI	NAI
LAN & WiFi 2.4 GHz & RS232	Υποστηρίζονται	
Κινητή τηλεφωνία	GPRS (2G) – 1 κάρτα SIM (nano)	3G & 4G – 2 κάρτες SIM (nano)
Διασύνδεση με άλλες συσκευές	NAI (converge cloud μέσω Hik-ProConnect)	
Ενδείξεις κατάστασης LED	Arm/Disarm, Alarm, Tamper, Fault, Cloud, Power	
Φωνητικές οδηγίες	Ενσωματωμένο megafono	
Επικοινωνία με χρήστη	Push notifications, SMS, φωνητικές κλήσεις, Hik-Connect	
Επικοινωνία με Κεντρικό Σταθμό	SIA DCO9 (SIA level 2, Contact ID), ISUP, ISAPI (SDK)	
Πλατφόρμες Κεντρικού Σταθμού	iVMS-4200, Hik-Central	
Πλατφόρμες για εγκαταστάτη	Hik-ProConnect (cloud), Web server	
Τροφοδοσία	Ενσωματωμένο τροφοδοτικό, μπαταρία λιθίου 4520 mAh	
Αυτονομία λειτουργίας	12 ώρες από τη μπαταρία, χωρίς τροφοδοσία ρεύματος	
Πιστοποιήσεις	EN50131 Grade 2, CE, Rohs/Reach/WEEE	
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	170 x 38.6 x 170 mm	

Σύγκλιση Συναγερμού και CCTV: Επιβεβαίωση συναγερμού με βίντεο

Μέχρι σήμερα τα συστήματα συναγερμού και CCTV είναι ανεξάρτητα και για να μπορούσαμε να επιβεβαιώσουμε οπτικά ένα συναγερμό είναι επίπονο, χρονοβόρο και πολλές φορές όχι αποτελεσματικό. Ορισμένα συστήματα συναγερμού έχουν τη δυνατότητα αποστολής μερικών εικόνων χαμηλής ποιότητας, όταν ενεργοποιείται ο συναγερμός αλλά αυτό δεν είναι αρκετό.

Ένα από τα πιο σημαντικά χαρακτηριστικά του AX Hub είναι, ότι με την τεχνολογία IVaaS (Intruder Verification as a Service) φέρνει τη **σύγκλιση των συστημάτων συναγερμού με τα συστήματα CCTV**, επιτρέποντας την **αξιόπιστη και ενιαία διαχείρισή τους, μέσα από την ίδια εφαρμογή (Hik-Connect)**.



Το κορυφαίο μοντέλο AX PRO M διαθέτει μια κυλιόμενη προσωρινή μνήμη (buffer), στην οποία μπορεί να ορισθεί, κατά τη διαμόρφωση του πίνακα, να εγγράφεται βίντεο από 4 IP κάμερες (HIKVISION ή ONVIF), που ανήκουν στο ίδιο δίκτυο. Σε περίπτωση συναγερμού, αξιοποιείται αυτή η ενδιάμεση μνήμη, παρέχοντας **βίντεο 7 δευτερολέπτων για κάθε κάμερα, 5 δευτερόλεπτα πριν το συναγερμό (pre-alarm) και 2 δευτερόλεπτα μετά (post-alarm)** ή και αντίστροφα (2 sec pre-alarm + 5 sec post-alarm), απογειώνοντας τη χρησιμότητα του συστήματος, αφού η επιβεβαίωση του συναγερμού μπορεί να γίνει άμεσα, χωρίς να χρειάζεται ψάξιμο καταγραφών. Αυτό επιτρέπει τη λήψη ταχύτερων και πιο αξιόπιστων ενεργητικών αποφάσεων για την αντιμετώπιση του συμβάντος.

Kits με κεντρικές μονάδες AX PRO

HIKVISION

HIKVISION DS-PWA64-Kit-WE | κωδικός ΗΛΚΑ: [S06988](#)

BEST SELLER

Kit AX PRO Lite, αποτελούμενο από 1 x ασύρματη κεντρική μονάδα **DS-PWA64-L-WE**, με ενσωματωμένο LAN, Wi-Fi, **GPRS (2G)**, 1 υποδοχή κάρτας SIM, υποστήριξη **64** εισόδων / εξόδων και 2 repeaters, καταγραφή video clips από 2 IP κάμερες, 1 x ασύρματο τηλεχειριστήριο DS-PKF1-WE, 1 x ασύρματη μαγνητική επαφή με 2 καλωδιακές εισόδους DS-PDMC-EG2-WE και 1 x ασύρματο ραντάρ DS-PDP15P-EG2-WE.

HIKVISION DS-PWA96-Kit-WE | κωδικός ΗΛΚΑ: [S06932](#)

BEST SELLER

Kit AX PRO, αποτελούμενο από 1 x ασύρματη κεντρική μονάδα **DS-PWA96-M-WE**, με ενσωματωμένο LAN, Wi-Fi, **4G**, 2 υποδοχές κάρτας SIM, **proximity reader**, υποστήριξη **96** εισόδων / εξόδων και **4** repeaters, καταγραφή video clips από **4** IP κάμερες, 1 x ασύρματο τηλεχειριστήριο DS-PKF1-WE, 1 x ασύρματη μαγνητική επαφή με 2 καλωδιακές εισόδους DS-PDMC-EG2-WE, 1 x ασύρματο ραντάρ DS-PDP15P-EG2-WE και **3 x RFID proximity tags** σε μορφή μπρελόκ DS-PTS-MF.

Κεντρικές μονάδες AX PRO

HIKVISION

HIKVISION DS-PWA64-L-WE | κωδικός ΗΛΚΑ: [S07442](#)

Ασύρματη **κεντρική μονάδα AX PRO**, με ενσωματωμένο LAN, Wi-Fi, **GPRS (2G)**, 1 υποδοχή κάρτας SIM, on board IP camera buffer, υποστήριξη **64** εισόδων / εξόδων, **16** partitions, **8** ασύρματων ηλεκτρολογίων & readers, **4** σειρήνων, **32** χειριστηρίων, **2** repeaters, **32** tags, **48** PIR-CAMS, καταγραφή video clips από 2 IP κάμερες, ενσωματωμένο τροφοδοτικό 230 VAC και μπαταρία λιθίου, (ΠxBxY) 170.2x38.6x170 mm.

HIKVISION DS-PWA96-M-WE | κωδικός ΗΛΚΑ: [S07443](#)

Ασύρματη **κεντρική μονάδα AX PRO**, με ενσωματωμένο LAN, Wi-Fi, **4G**, **2** υποδοχές κάρτας SIM, **proximity reader**, on board IP camera buffer, υποστήριξη **96** εισόδων / εξόδων, **32** partitions, **8** ασύρματων ηλεκτρολογίων & readers, **6** σειρήνων, **48** χειριστηρίων, **4** repeaters, **48** tags, **48** PIR-CAMS, καταγραφή video clips από **4** IP κάμερες, ενσωματωμένο τροφοδοτικό 230 VAC και μπαταρία λιθίου, (ΠxBxY) 170.2x38.6x170 mm.

HIKVISION DS-PWA96-M2-WE | κωδικός ΗΛΚΑ: [S07502](#)

NEO

Ασύρματη **κεντρική μονάδα AX PRO**, με ενσωματωμένο LAN, Wi-Fi, **4G**, **2** υποδοχές κάρτας SIM, on board IP camera buffer, υποστήριξη **96** εισόδων / εξόδων, **32** partitions, **8** ασύρματων ηλεκτρολογίων & readers, **6** σειρήνων, **48** χειριστηρίων, **4** repeaters, **48** tags, **48** PIR-CAMS, καταγραφή video clips από 4 IP κάμερες, ενσωματωμένο τροφοδοτικό 230 VAC, δέχεται επαναφορτιζόμενη μπαταρία συναγερμού 12VDC @ 7Ah (παραγγέλλεται χωριστά), (ΠxBxY) 199x86.4x261 mm.

HIKVISION DS-PWA96-M2H-WE | κωδικός ΗΛΚΑ: [S07503](#)

NEO

Υβριδική, ασύρματη / ενσύρματη κεντρική μονάδα AX PRO 96 ζωνών. Ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με κεντρική μονάδα DS-PWA96-M2-WE, αλλά επιπλέον περιλαμβάνει μια πλακέτα με **16 ενσύρματες ζώνες** για σύνδεση καλωδιακών αισθητηρίων με επιλεγόμενες EOL αντιστάσεις, **2 τηλεχειριζόμενες εξόδους ρελέ** και **εξόδους για τροφοδοσία** αισθητηρίων και σειρήνων 12 VDC ως 1 A. Ενσωματωμένο τροφοδοτικό 230 VAC, δέχεται επαναφορτιζόμενη μπαταρία συναγερμού 12VDC @ 7Ah (παραγγέλλεται χωριστά) (ΠxBxY) 199x86.4x261 mm.

Ίδανική λύση για την αναβάθμιση παλαιών εγκαταστάσεων με καλωδιακά αισθητήρια. Αντικαθιστώντας τον παλιό πίνακα συναγερμού με ένα **DS-PWA96-M2H-WE** στην ίδια θέση, συνεχίζετε να αξιοποιείτε τα υπάρχοντα καλωδιακά αισθητήρια και σειρήνες και ταυτόχρονα εκσυγχρονίζετε το σύστημα σας με τις νέες μοντέρνες τεχνολογίες παρακολούθησης αποκτώντας τη δυνατότητα μελλοντικών επεκτάσεων με νέα αισθητήρια, συσκευές και λειτουργίες. Αν χρειάζεσθε επιπλέον ενσύρματες ζώνες (ως 96) μπορείτε να προσθέσετε επιπλέον Multi I/O Transmitters.

Ασύρματη κεντρική μονάδα + επέκταση 16 καλωδιακών ζωνών + 2 εξόδων με τροφοδοτικό

AX PRO

Βαλίτσα επίδειξης AX PRO

HIKVISION

HIKVISION DS-PWA96-DB-WE | κωδικός ΗΛΚΑ: S07304

NEO



Τροχήλατη **βαλίτσα επίδειξης AX PRO**, ποιοτικής κατασκευής, (ΠxBxY) 600x230x400 mm, που περιλαμβάνει όλα όσα χρειάζεστε για να κάνετε εύκολη και επαγγελματική επίδειξη του συστήματος στους πελάτες σας:

- 1x ασύρματη κεντρική μονάδα DS-PWA96-M-WE.
- 1x ασύρματο ανιχνευτή κίνησης με κάμερα (PIR-CAM) DS-PDPC12P-EG2-WE.
- 1x ασύρματο πληκτρολόγιο DS-PK1-E-WE.
- 1x ασύρματο proximity reader DS-PT1-WE.
- 1x RFID proximity tag DS-PT-M1.
- 1x ασύρματο τηλεχειριστήριο DS-PKF1-WE.
- 1x ασύρματο μπουτόν ιατρικής ανάγκης / πανικού DS-PDEBP1-EG2-WE.
- 1x ασύρματη μαγνητική επαφή και επέκταση 2 καλωδιακών εισόδων DS-PDMC-EG2-WE.
- 1x ασύρματο ανιχνευτή κίνησης (ραντάρ PIR) DS-PDP15P-EG2-WE.
- 1x ασύρματο ανιχνευτή κίνησης (ραντάρ PIR) και θραύσης τζαμιών DS-PDPG12P-EG2-WE.
- 1x ασύρματο ανιχνευτή καπνού DS-PDSMK-S-WE.
- 1x ασύρματη έξοδο ρελέ DS-PM1-O1L-WE.
- 1x ασύρματο αναμεταδότη (repeater) DS-PR1-WE.
- 1x ασύρμ. εξωτ. σειράνα DS-PS1-I-WE(BLUE).
- Καλώδια δικτύου / τροφοδοσίας πίνακα.

Android Indoor Stations 2ns γενεάς

HIKVISION



Με τα Android Indoor Stations 2ns γενεάς, μπορούμε να έχουμε κεντρική διαχείριση όλων των συστημάτων της εγκατάστασης: Alarm / CCTV (DVR, NVR και IP κάμερες) / Video Intercom / Access Control, από μια συσκευή και με πολύ φιλικό τρόπο. Υποστηρίζεται μεταξύ άλλων το AX PRO και το AX HUB, καθώς και τα τερματικά Access Control MinMoe.



Υποστήριξη
Ελληνικών



HIKVISION DS-KH9310-WTE1(B) | κωδ. ΗΛΚΑ: S07545

NEO

Android Indoor Station 7", all in one managing monitor, 2ης γενεάς, με ισχυρότερο επεξεργαστή Soc, διπλάσια μνήμη (2GB), **υποστήριξη Android 10** και των τελευταίων εκδόσεων HikConnect, νέο λειτουργικότερο user interface. Οθόνη αφής (touch) IPS, ανάλυσης 1024x600. Κεντρική διαχείριση από μια συσκευή του **Video Intercom / CCTV** (DVR, NVR και IP κάμερες) / **Alarm / Access Control**. **Συμβατό με την υπηρεσία HikConnect για λήψη εικόνας και notifications από τις συνδεδεμένες συσκευές μέσω cloud**. Υποστηρίζει ξεκλείδωμα με ένα μπουτόν, photo capture σε κάθε κλήση και voice mail σε αναπάντητες κλήσεις. Δέχεται και **android apps** τρίτων, με χειροκίνητη εγκατάσταση. **Ethernet και WiFi**, ενσωματωμένο μικρόφωνο και μεγάφωνο, 8 προγραμματιζόμενες εισοδοί και 2 έξοδοι alarm, tamper, RS485, υποδοχή κάρτας MicroSD, βάση στήριξης για τοίχο, τροφοδοσία PoE ή 12VDC, κατανάλωση 8 W, (ΠxBxY) 187x25.7x137 mm, σε λευκό χρώμα.

HIKVISION DS-KH9510-WTE1(B) | κωδ. ΗΛΚΑ: S07546

NEO

Android Indoor Station 10.1", all in one managing monitor. Ίδιες δυνατότητες και χαρακτηριστικά με το DS-KH9310-WTE1(B), αλλά με μεγάλη οθόνη για ευκολότερη ακόμη διαχείριση και **ατμοσφαιρικό φωτισμό**, (ΠxBxY) 254x26.7x166 mm.

Ασύρματα χειριστήρια AX PRO

HIKVISION

HIKVISION DS-PT1-WE | κωδικός ΗΛΚΑ: S06990

BEST SELLER



Αμφίδρομος **ασύρματος proximity reader** για όπλιση / αφόπλιση πίνακα AX PRO, λειτουργία patrol και οπτική / ηχητική σήμανση συναγερμού, σε μοντέρνο σχεδιασμό και λευκό χρώμα, με 1 πολύχρωμη φωτεινή ένδειξη κατάστασης πολλαπλών πληροφοριών και 4 για επιλεγόμενα partitions, πλήρη παραμετροποίηση από την εφαρμογή (app), βομβητή, αποσιωπημένη βάση για επίτοιχη τοποθέτηση, tamper, ασύρματη επικοινωνία Tri-X 868MHz με κρυπτογράφηση AES και εμβέλεια ως 1.200 m σε ανοικτό χώρο, τροφοδοσία από 3 μπαταρίες AA 1.5V (τοποθετημένες, αντικαθίστανται εύκολα) διάρκειας 2 ετών, διακόπτη τροφοδοσίας, (ΠxBxY) 75x21x124 mm.

Proximity reader

Ασύρματα χειριστήρια AX PRO (συνέχεια)
HIKVISION

Πληκτρολόγιο LED

HIKVISION DS-PK1-E-WE | κωδικός ΗΛΚΑ: [S06989](#)

Αμφίδρομο **ασύρματο πληκτρολόγιο** για χειρισμό πίνακα AX PRO και οπτική / ηχητική σήμανση συναγερμού, σε μοντέρνο σχεδιασμό και λευκό χρώμα, με 16 συνολικά φωτιζόμενα πλήκτρα αφής, 5 πλήκτρα λειτουργιών (*, #, stay, away, disarm, output), σήμανση συναγερμού (φωτιάς, πανικού, ιατρικής βοήθειας) με παρατεταμένη πίεση πλήκτρων, 4 φωτεινές ενδείξεις (σφάλμα, καταχώρηση / στάθμη σήματος, κατάσταση όπλισης, συναγερμού) πολλαπλών πληροφοριών με διαφορετικά χρώματα, πλήρη παραμετροποίηση από την εφαρμογή (app), βομβητή, αποσπώμενη βάση για επίτοιχη τοποθέτηση, tamper, ασύρματη επικοινωνία Tri-X 868MHz με κρυπτογράφηση AES και εμβέλεια ως 1.200 m σε ανοικτό χώρο, τροφοδοσία από 4 κοινές μπαταρίες AA 1.5V (τοποθετημένες, αντικαθίστανται εύκολα) διάρκειας 2 ετών, διακόπτη τροφοδοσίας, (ΠxΒxΥ) 86x22x140 mm.


Πληκτρολόγιο LCD

HIKVISION DS-PK1-LT-WE | κωδικός ΗΛΚΑ: [S07586](#)
ΑΠΟ 10/8

Αμφίδρομο **ασύρματο πληκτρολόγιο LCD με ενσωματωμένο proximity reader**, για πλήρη χειρισμό πίνακα AX PRO, διαχείριση χρηστών, bypass ζωνών, κ.λ.π. Μοντέρνος σχεδιασμός σε λευκό χρώμα, 20 συνολικά φωτιζόμενα πλήκτρα αφής, αλφαριθμητική οθόνη μηνυμάτων, 4 φωτεινές ενδείξεις Led πολλαπλών πληροφοριών, οπτική / ηχητική σήμανση συναγερμού, πλήρη παραμετροποίηση από την εφαρμογή (app), βομβητή, αποσπώμενη βάση για επίτοιχη τοποθέτηση, tamper, ασύρματη επικοινωνία Tri-X 868MHz με κρυπτογράφηση AES και εμβέλεια ως 1.200 m σε ανοικτό χώρο, τροφοδοσία από 4 κοινές μπαταρίες CR123 (τοποθετημένες, αντικαθίστανται εύκολα) διάρκειας 2 ετών, διακόπτη τροφοδοσίας, (ΠxΒxΥ) 109.6x25.3x174.6 mm.


HIKVISION DS-PTS-MF | κωδικός ΗΛΚΑ: [S06363](#)
BEST SELLER

RFID proximity tag σε μορφή μπρελόκ, τεχνολογίας Mifare, για το χειρισμό, χωρίς κωδικό, στους πίνακες AX PRO και AX Hub, μέσω συσκευών με ενσωματωμένο Rprox reader.


HIKVISION DS-PT-M1 | κωδικός ΗΛΚΑ: [S07356](#)

RFID proximity tag σε μορφή μπρελόκ, τεχνολογίας Mifare, για το χειρισμό, χωρίς κωδικό, στους πίνακες AX PRO και AX Hub, μέσω συσκευών με ενσωματωμένο Rprox reader.


HIKVISION DS-PDEB1-EG2-WE | κωδικός ΗΛΚΑ: [S06991](#)

Αμφίδρομο **ασύρματο μπουτόν ιατρικής ανάγκης / πανικού** για πίνακα AX PRO, σε μοντέρνο σχεδιασμό και λευκό χρώμα, παραμετροποιούμενο από την εφαρμογή (app), φωτεινές ενδείξεις πολλαπλών πληροφοριών (στάθμη σήματος, σήμανση συναγερμού, επιβεβαίωση λήψης συναγερμού από πίνακα), αποσπώμενη βάση, βιδωτή ή αυτοκόλλητη τοποθέτηση, tamper, ασύρματη επικοινωνία Tri-X 868MHz με κρυπτογράφηση AES και εμβέλεια ως 1.200 m σε ανοικτό χώρο, τροφοδοσία από 1 μπαταρία CR2450 3V (τοποθετημένη) διάρκειας 3 ετών, (ΠxΒxΥ) 63.8x17.9x63.8 mm.


HIKVISION DS-PDEBP1-EG2-WE | κωδικός ΗΛΚΑ: [S06992](#)

Αμφίδρομο **ασύρματο αδιάβροχο μπουτόν ανάγκης** για πίνακα AX PRO, που μπορεί να τοποθετηθεί σε μπρελόκ, να φορεθεί κρεμαστό στο λαιμό (περιλαμβάνεται κολιέ) ή στο χέρι, σαν ρολόι, με το προαιρετικό μπρασελέ DS-PDB-IN-Wristband (δεν περιλαμβάνεται). Παραμετροποίηση από την εφαρμογή (app), φωτεινή ένδειξη πολλαπλών πληροφοριών, **βαθμός προστασίας IP54**, ασύρματη επικοινωνία Tri-X 868MHz με κρυπτογράφηση AES και εμβέλεια ως 1.000 m σε ανοικτό χώρο, τροφοδοσία από 1 μπαταρία CR2032 3V (τοποθετημένη) διάρκειας 3 ετών, (διάμετρος x ύψος) 38x12 mm.

AX PRO

Ασύρματα χειριστήρια AX PRO (συνέχεια)

HIKVISION



HIKVISION DS-PDB-IN-WRISTBAND | κωδικός ΗΛΚΑ: [S07145](#)

Ρυθμιζόμενο **περικάρπιο** (μπρασελέ) από φιλικό για την επιδερμίδα λάστιχο, που δέχεται το ασύρματο αδιάβροχο μπουτόν ανάγκης DS-PDEBP1-EG2-WE, προκειμένου να φοριέται σαν ρολόι στο χέρι, (πλάτος x μήκος) 38/12x255 mm.



Τηλεχειριστήριο

HIKVISION DS-PKF1-WE | κωδικός ΗΛΚΑ: [S06993](#)



Αμφίδρομο **ασύρματο τηλεχειριστήριο**, σε λευκό χρώμα και μορφή μπρελόκ, για πίνακα AX PRO, με 4 μπουτόν για οπλισμό / αφοπλισμό / παραμονή / ένδειξη κατάστασης όπλισης / κ.λ.π., πλήρη παραμετροποίηση από την εφαρμογή (app), δυνατότητα κλειδώματος / ξεκλειδώματος για αποφυγή τυχάσιας ενεργοποίησης, πολύχρωμη φωτεινή ένδειξη λειτουργίας και οπτικής επιβεβαίωσης κατάστασης οπλισμού του πίνακα, ασύρματη επικοινωνία Tri-X 868MHz με κρυπτογράφηση AES και εμβέλεια ως 900 m σε ανοικτό χώρο, τροφοδοσία από 1 μπαταρία CR2032 3V (τοποθετημένη) διάρκειας 3 ετών, (ΠxΒxΥ) 35x11x63 mm.

Ασύρματοι ανιχνευτές κίνησης - κάμερες (PIR-CAMs) AX PRO

HIKVISION



Δείτε σχετικό video

HIKVISION DS-PDPC12P-EG2-WE | κωδικός ΗΛΚΑ: [S06933](#)

Αμφίδρομος **ασύρματος παθητικός ανιχνευτής κίνησης υπέρυθρων (PIR)** με **ενσωματωμένη κάμερα day/night**, για πίνακα AX PRO. Ανιχνευτής με Smart Environmental Control, ψηφιακή επεξεργασία σήματος (DSP microprocessor), συνιστώμενο ύψος τοποθέτησης 1.8 ως 2.4 m, εμβέλεια ανίχνευσης ως 12 m σε γωνία 85.9°, 3D φακό 52 ζωνών σε 4 επίπεδα, αγνόηση κατοικιδίων ως 30 kg για ύψος < 40 cm. Κάμερα με αυτόματα ενεργοποιούμενο **υπέρυθρο φωτισμό** εμβέλειας 12m, η οποία, σε περίπτωση συναγερμού ή μετά από εντολή στην εφαρμογή, λαμβάνει ένα επιλεγόμενο αριθμό (ως 20) φωτογραφιών JPG, με επιλεγόμενο διάστημα μεταξύ τους και σε επιλεγόμενη ανάλυση (VGA ως QQVGA), σχηματίζοντας ένα video GIF που αποστέλλει στον πίνακα και από εκεί στο HikConnect ή στο Κέντρο Λήψης, για οπτική επιβεβαίωση συναγερμού. Λοιπά χαρακτηριστικά: πολύχρωμη φωτεινή ένδειξη στάθμης σήματος / ενεργοποίησης, **μέτρηση θερμοκρασίας περιβάλλοντος** που φαίνεται και στην εφαρμογή (app), πλήρη παραμετροποίηση από την εφαρμογή, front & back tamper, χωριστά διαθέσιμες βάσεις στήριξης τοίχου / οροφής, υποδοχή για tamper βάσης στήριξης, ασύρματη επικοινωνία **CAM-X** 868MHz με κρυπτογράφηση AES και εμβέλεια ως 800 m σε ανοικτό χώρο, τροφοδοσία από 3 μπαταρίες CR123A 3V (τοποθετημένες) διάρκειας 6 ετών, διακόπτη τροφοδοσίας, (ΠxΒxΥ) 72.2x56.7x120.5 mm. Συνδυάζεται με βάσεις: DS-PDB-IN-WALL.

Video verification, γιατί είναι χρήσιμη η PIR-CAM

tip



VS



AX PRO + PIR-CAM:

- Τροφοδοσία από μπαταρία, δεν χρειάζεται καλωδίωση τροφοδοσίας / σύνδεσης IP.
- Δεν χρειάζεται άλλο ραντάρ.
- Χαμηλή ανάλυση καθώς η κύρια λειτουργία είναι να διαπιστώσουμε με εικόνα αν πρόκειται για πραγματικό συναγερμό που προκλήθηκε από ένα εισβολέα ή για ψευδή συναγερμό.
- Δεν υποστηρίζει ζωντανή εικόνα, προστατεύοντας το προσωπικό απόρρητο.

AX PRO + IP Camera:

- Χρειάζεται επιπλέον καλώδιο τροφοδοσίας ή / και σύνδεση δικτύου.
- Χρειάζεται τροφοδοτικό ή PoE switch.
- Χρειάζεται επιπλέον ραντάρ για το συναγερμό.
- Καλύτερη εικόνα, υποστηρίζει ζωντανή εικόνα που μπορεί και να καταγραφεί.
- Μπορεί να συλλάβει καθαρή εικόνα από το πρόσωπο του εισβολέα.

Ασύρματοι ανιχνευτές κίνησης - κάμερες (PIR-CAMs) AX PRO (συνέχεια)
HIKVISION
HIKVISION DS-PDPC12PF-EG2-WE | κωδικός ΗΛΚΑ: [S07144](#)
NEO


Αμφίδρομος **ασύρματος παθητικός ανιχνευτής κίνησης υπερύθρων** (PIR) με **ενσωματωμένη κάμερα ColorVu για έγχρωμη εικόνα ημέρα / νύχτα**, για πίνακα AX PRO. Ανιχνευτής με Smart Environmental Control, ψηφιακή επεξεργασία σήματος (DSP microprocessor), συνιστώμενο ύψος τοποθέτησης 1.8 ως 2.4 m, εμβέλεια ανίχνευσης ως 12 m σε γωνία 85.9°, 3D φακό 52 ζωνών σε 4 επίπεδα, αγνόηση κατοικιδίων ως 30 kg για ύψος < 40 cm. Κάμερα με αυτόματα ενεργοποιούμενο **λευκό φωτισμό** εμβέλειας 12m, η οποία, σε περίπτωση συναγερμού ή μετά από εντολή στην εφαρμογή, λαμβάνει ένα επιλεγόμενο αριθμό (ως 20) φωτογραφιών JPG, με επιλεγόμενο διάστημα μεταξύ τους και σε επιλεγόμενη ανάλυση (VGA ως QQVGA), σχηματίζοντας ένα video GIF που αποστέλλει στον πίνακα και από εκεί στο HikConnect ή στο Κέντρο Λήψης, για οπτική επιβεβαίωση συναγερμού. Λοιπά χαρακτηριστικά: πολύχρωμη φωτεινή ένδειξη στάθμης σήματος / ενεργοποίησης, **μέτρηση θερμοκρασίας περιβάλλοντος** που φαίνεται και στην εφαρμογή (app), πλήρη παραμετροποίηση από την εφαρμογή, front & back tamper, χωριστά διαθέσιμες βάσεις στήριξης τοίχου / οροφής, υποδοχή για tamper βάσης στήριξης, ασύρματη επικοινωνία **CAM-X** 868MHz με κρυπτογράφηση AES και εμβέλεια ως 800 m σε ανοικτό χώρο, τροφοδοσία από 3 μπαταρίες CR123A 3V (τοποθετημένες) διάρκειας 6 ετών, διακόπτη τροφοδοσίας, (ΠxBxY) 72.2x56.7x120.5 mm. Συνδυάζεται με βάσεις: DS-PDB-IN-WALL.

Ασύρματα αισθητήρια συναγερμού εσωτερικού χώρου AX PRO
HIKVISION
HIKVISION DS-PDMCS-EG2-WE | κωδικός ΗΛΚΑ: [S06994](#)
BEST SELLER

Mag


Αμφίδρομη **ασύρματη μαγνητική επαφή**, σε μοντέρνο design και **μικρό μέγεθος**, για πίνακα AX PRO, για αυτοκόλλητη ή βιδωτή τοποθέτηση, με μέγιστο άνοιγμα 52 mm, πολύχρωμη φωτεινή ένδειξη στάθμης σήματος / ενεργοποίησης, **μέτρηση θερμοκρασίας περιβάλλοντος** που φαίνεται και στην εφαρμογή (app), πλήρη παραμετροποίηση από την εφαρμογή (app), tamper, ασύρματη επικοινωνία Tri-X 868MHz με κρυπτογράφηση AES και εμβέλεια ως 1200 m σε ανοικτό χώρο, τροφοδοσία από 1 μπαταρία CR2450 3V (τοποθετημένη) διάρκειας 3 ετών, διακόπτη τροφοδοσίας, (ΠxBxY) 29x10x69 mm (επαφή) και 14x10x69 mm (μαγνήτης).


HIKVISION DS-PDB-MCS-Brown | κωδικός ΗΛΚΑ: [S07587](#)
ΑΠΟ 10/8

Σετ από πλαστικά καλύμματα σε καφέ χρώμα για την ασύρματη μαγνητική επαφή DS-PDMCS-EG2-WE και τον μαγνήτη της. Εύκολη αντικατάσταση, (ΠxBxY) 29x10x69 mm (επαφή) και 14x10x69 mm (μαγνήτης).


HIKVISION DS-PDB-MCS-Adapter | κωδικός ΗΛΚΑ: [S07187](#) (ΑΝΑΜΕΝΕΤΑΙ)

Πακέτο 4 αποστατών, για την προσαρμογή του ύψους του μαγνήτη της ασύρματης μαγνητικής επαφής DS-PDMCS-EG2-WE, όποτε το απαιτούν οι συνθήκες της εγκατάστασης, (ΠxBxY) κάθε αποστάτη 14x3x68 mm.


Mag + 2 inputs

HIKVISION DS-PDMC-EG2-WE | κωδικός ΗΛΚΑ: [S06995](#)
BEST SELLER

Αμφίδρομη **ασύρματη μαγνητική επαφή και επέκταση 2 καλωδιακών εισόδων**, για πίνακα AX PRO, για αυτοκόλλητη ή βιδωτή τοποθέτηση, με μέγιστο άνοιγμα 43 mm, λειτουργία αναλυτή παλμών για σύνδεση εξωτερικού ανιχνευτή κραδασμών, πολύχρωμη φωτεινή ένδειξη στάθμης σήματος / ενεργοποίησης, **μέτρηση θερμοκρασίας περιβάλλοντος** που φαίνεται και στην εφαρμογή (app), πλήρη παραμετροποίηση από την εφαρμογή (app), tamper, ασύρματη επικοινωνία Tri-X 868MHz με κρυπτογράφηση AES και εμβέλεια ως 1600 m σε ανοικτό χώρο, τροφοδοσία από 1 μπαταρία CR123A 3V (τοποθετημένη) διάρκειας 5 ετών, διακόπτη τροφοδοσίας, (ΠxBxY) 22.5x23.2x103 mm (επαφή) και 13x11.4x34.4 mm (μαγνήτης).

AX PRO

Ασύρματα αισθητήρια συναγερμού εσωτερικού χώρου AX PRO (συνέχεια)

HIKVISION



Mag + Shock + Tilt sensor
+ 2 inputs



HIKVISION DS-PDMCK-EG2-WE | κωδικός ΗΛΚΑ: [S07099](#)

Αμφίδρομη **ασύρματη μαγνητική επαφή, αισθητήριο δονήσεων, ανιχνευτής κλίσης** (ως 25°) και **επέκταση 2 καλωδιακών εισόδων**, για πίνακα AX PRO, για αυτοκόλλητη ή βιδωτή τοποθέτηση, με μέγιστο άνοιγμα 43 mm, λειτουργία αναλυτή παλμών για σύνδεση εξωτερικού ανιχνευτή κραδασμών, πολύχρωμη φωτεινή ένδειξη στάθμης σήματος / ενεργοποίησης, **μέτρηση θερμοκρασίας περιβάλλοντος** που φαίνεται και στην εφαρμογή (app), πλήρη παραμετροποίηση και ρύθμιση ευαισθησίας από την εφαρμογή (app), tamper, ασύρματη επικοινωνία Tri-X 868MHz με κρυπτογράφηση AES και εμβέλεια ως 1600 m σε ανοικτό χώρο, τροφοδοσία από 1 μπαταρία CR123A 3V (τοποθετημένη) διάρκειας 3 ετών, διακόπτη τροφοδοσίας, (ΠxBxΥ) 22.5x23.2x103 mm (επαφή) και 13x11.4x34.4 mm (μαγνήτης).

HIKVISION DS-PDB-MC-Brown | κωδικός ΗΛΚΑ: [S07588](#)

ΑΠΟ 10/8

Σετ από πλαστικά καλύμματα σε καφέ χρώμα για τις ασύρματες μαγνητικές επαφές DS-PDMCK-EG2-WE και DS-PDMCK-EG2-WB και τους μαγνήτες τους. Εύκολη αντικατάσταση, (ΠxBxΥ) 40.5x40.9x146 mm (επαφή) και 30.5x40.9x146 mm (μαγνήτης).

HIKVISION DS-PDB-MC-Adapter | κωδικός ΗΛΚΑ: [S07188](#)

Πακέτο 4 αποστατών, για την προσαρμογή του ύψους του μαγνήτη των ασύρματων μαγνητικών επαφών DS-PDMCK-EG2-WE και DS-PDMCK-EG2-WB, όποτε το απαιτούν οι συνθήκες της εγκατάστασης, (ΠxBxΥ) κάθε αποστάτη 14x5x37 mm.



PIR 360°



HIKVISION DS-PDCL12-EG2-WE | κωδικός ΗΛΚΑ: [S07190](#)

NEO

Αμφίδρομος **ασύρματος παθητικός ανιχνευτής κίνησης υπερύθρων (PIR) οροφής**, για πίνακα AX PRO, με Smart Environmental Control, ψηφιακή επεξεργασία σήματος (DSP microprocessor), συνιστώμενο ύψος τοποθέτησης 2.4 ως 4 m, εμβέλεια ανίχνευσης ως 12 m σε πανοραμική κάλυψη 360°, 3D φακό 172 ζωνών σε 3 επίπεδα, πολύχρωμη φωτεινή ένδειξη στάθμης σήματος / ενεργοποίησης, **μέτρηση θερμοκρασίας περιβάλλοντος** που φαίνεται και στην εφαρμογή (app), πλήρη παραμετροποίηση από την εφαρμογή, front & back tamper, ασύρματη επικοινωνία Tri-X 868MHz με κρυπτογράφηση AES και εμβέλεια ως 1600 m σε ανοικτό χώρο, τροφοδοσία από 1 μπαταρία CR123A 3V (τοποθετημένη) διάρκειας 5 ετών, διακόπτη τροφοδοσίας, (διάμετρος x ύψος) 101x33 mm.

HIKVISION DS-PDP15P-EG2-WE | κωδικός ΗΛΚΑ: [S06996](#)

BEST SELLER



Αμφίδρομος **ασύρματος παθητικός ανιχνευτής κίνησης υπερύθρων (PIR)**, για πίνακα AX PRO, με Smart Environmental Control, ψηφιακή επεξεργασία σήματος (DSP microprocessor), συνιστώμενο ύψος τοποθέτησης 1.8 ως 2.4 m, εμβέλεια ανίχνευσης ως 15 m σε γωνία 85.9°, 3D φακό 52 ζωνών σε 4 επίπεδα, αγγόνιση κατοικιδίων ως 30 kg για ύψος < 40 cm, πολύχρωμη φωτεινή ένδειξη στάθμης σήματος / ενεργοποίησης, **μέτρηση θερμοκρασίας περιβάλλοντος** που φαίνεται και στην εφαρμογή (app), πλήρη παραμετροποίηση από την εφαρμογή, front & back tamper, χωριστά διαθέσιμες βάσεις στήριξης τοίχου / οροφής, υποδοχή για tamper βάσης στήριξης, ασύρματη επικοινωνία Tri-X 868MHz με κρυπτογράφηση AES και εμβέλεια ως 1600 m σε ανοικτό χώρο, τροφοδοσία από 1 μπαταρία CR123A 3V (τοποθετημένη) διάρκειας 5 ετών, διακόπτη τροφοδοσίας, (ΠxBxΥ) 65.5x48.5x103 mm. Συνδυάζεται με βάσεις: DS-PDB-IN-WALL, DS-PDB-IN-UNIVERSAL.



PIR



HIKVISION DS-PDC15-EG2-WE | κωδικός ΗΛΚΑ: [S06997](#)

BEST SELLER

Αμφίδρομος **ασύρματος παθητικός ανιχνευτής κίνησης υπερύθρων (PIR) κουρτίνας**, για πίνακα AX PRO, με εμβέλεια ανίχνευσης ως 15 m σε γωνία 6.3°, 3D φακό 18 ζωνών και λοιπά χαρακτηριστικά όπως DS-PDP15P-EG2-WE.

Ασύρματα αισθητήρια συναγερμού εσωτερικού χώρου AX PRO (συνέχεια)
HIKVISION
HIKVISION DS-PDD12P-EG2-WE | κωδικός ΗΛΚΑ: [S06998](#)
NEO

PIR + MW


Αμφίδρομος **ασύρματος ανιχνευτής κίνησης διπλής τεχνολογίας (PIR + MW 24 GHz)**, για πίνακα AX PRO, με Smart Environmental Control, ψηφιακή επεξεργασία σήματος (DSP microprocessor), εμβέλεια ανίχνευσης ως 12 m σε γωνία 85.9°, 3D φακό 52 ζωνών σε 4 επίπεδα, μικρόκυμα συχνότητας 24 GHz για να μη διεισδύει σε τοίχους, αγνόηση κατοικιδίων ως 30 kg, πολύχρωμες φωτεινές ενδείξεις στάθμης σήματος / PIR / MW / alarm, **μέτρηση θερμοκρασίας περιβάλλοντος** που φαίνεται και στην εφαρμογή (app), πλήρη παραμετροποίηση από την εφαρμογή, front & back tamper, χωριστά διαθέσιμες βάσεις στήριξης τοίχου / οροφής, υποδοχή για tamper βάσης στήριξης, ασύρματη επικοινωνία Tri-X 868MHz με κρυπτογράφηση AES και εμβέλεια ως 1600 m σε ανοικτό χώρο, τροφοδοσία από 2 μπαταρίες CR123A 3V (τοποθετημένες) διάρκειας 5 ετών, διακόπτη τροφοδοσίας, (ΠxBxY) 65.5x48.5x103 mm. Συνδυάζεται με βάσεις: DS-PDB-IN-WALL, DS-PDB-IN-UNIVERSAL.

HIKVISION DS-PDPG12P-EG2-WE | κωδικός ΗΛΚΑ: [S07121](#)
BEST SELLER

PIR + Glass Break


Αμφίδρομος **ασύρματος παθητικός ανιχνευτής κίνησης υπερύθρων (PIR) και ανιχνευτής θραύσης τζαμιών**, για πίνακα AX PRO, με Smart Environmental Control, ψηφιακή επεξεργασία σήματος (DSP microprocessor), συνιστώμενο ύψος τοποθέτησης 1.8 ως 2.4 m, εμβέλεια ανίχνευσης PIR ως 12 m σε γωνία 85.9°, 3D φακό 52 ζωνών σε 4 επίπεδα, αγνόηση κατοικιδίων ως 30 kg για ύψος < 40 cm, εμβέλεια ανίχνευσης θραύσης τζαμιών ως 8 m σε γωνία 120°, πολύχρωμη φωτεινή ένδειξη στάθμης σήματος / ενεργοποίησης, **μέτρηση θερμοκρασίας περιβάλλοντος** που φαίνεται και στην εφαρμογή (app), πλήρη παραμετροποίηση από την εφαρμογή, front & back tamper, χωριστά διαθέσιμες βάσεις στήριξης τοίχου / οροφής, υποδοχή για tamper βάσης στήριξης, ασύρματη επικοινωνία Tri-X 868MHz με κρυπτογράφηση AES και εμβέλεια ως 1600 m σε ανοικτό χώρο, τροφοδοσία από 2 μπαταρίες CR123A 3V (τοποθετημένη) διάρκειας 4 ετών, διακόπτη τροφοδοσίας, (ΠxBxY) 65.5x48.5x103 mm. Συνδυάζεται με βάσεις: DS-PDB-IN-WALL, DS-PDB-IN-UNIVERSAL.

HIKVISION DS-PDBG8-EG2-WE | κωδικός ΗΛΚΑ: [S07100](#)
NEO

Glass Break


Αμφίδρομος **ασύρματος ανιχνευτής θραύσης τζαμιών και επέκταση 2 καλωδιακών εισόδων**, για πίνακα AX PRO, με υψηλής ποιότητας μικρόφωνο, ψηφιακή επεξεργασία σήματος (DSP microprocessor), εμβέλεια ανίχνευσης ως 8 m σε γωνία 120°, λειτουργία αναλυτή παλμών για σύνδεση εξωτερικού ανιχνευτή κραδασμών, πολύχρωμη φωτεινή ένδειξη στάθμης σήματος / ενεργοποίησης, **μέτρηση θερμοκρασίας περιβάλλοντος** που φαίνεται και στην εφαρμογή (app), πλήρη παραμετροποίηση από την εφαρμογή, front & back tamper, ασύρματη επικοινωνία Tri-X 868MHz με κρυπτογράφηση AES και εμβέλεια ως 1600 m σε ανοικτό χώρο, τροφοδοσία από 2 μπαταρίες CR123A 3V (τοποθετημένη) διάρκειας 5 ετών, διακόπτη τροφοδοσίας, (ΠxBxY) 38.8x24.5x107 mm.

Ασύρματα αισθητήρια συναγερμού εξωτερικού χώρου AX PRO
HIKVISION
HIKVISION DS-PDMCX-E-WE | κωδικός ΗΛΚΑ: [S07189](#)
NEO

**Mag + 2 inputs
IP66**


Αμφίδρομη **ασύρματη μαγνητική επαφή και επέκταση 2 καλωδιακών εισόδων, εξωτερικού χώρου**, για πίνακα AX PRO, με **βαθμό προστασίας IP66** και εξωτερικό πλαστικό περίβλημα ανθεκτικό σε ακτίνες UV, ιδανική για εξώπορτες, γκαραζόπορτες, καγκελόπορτες, κ.λ.π. Βιδωτή τοποθέτηση, με μέγιστο άνοιγμα 76 mm, λειτουργία αναλυτή παλμών για σύνδεση εξωτερικού ανιχνευτή κραδασμών, πολύχρωμη φωτεινή ένδειξη στάθμης σήματος / ενεργοποίησης, **μέτρηση θερμοκρασίας περιβάλλοντος** που φαίνεται και στην εφαρμογή (app), πλήρη παραμετροποίηση από την εφαρμογή (app), front & back tamper, ασύρματη επικοινωνία Tri-X 868MHz με κρυπτογράφηση AES και εμβέλεια ως 1600 m σε ανοικτό χώρο, τροφοδοσία από 1 μπαταρία CR123A 3V (τοποθετημένη) διάρκειας 5 ετών, διακόπτη τροφοδοσίας, (ΠxBxY) 40.5x40.9x146 mm (επαφή) και 30.5x40.9x146 mm mm (μαγνήτης).

AX PRO

Ασύρματα αισθητήρια συναγερμού εξωτερικού χώρου AX PRO (συνέχεια)

HIKVISION



PIR κουρτίνας
antimasking IP65



HIKVISION DS-PDC10AM-EG2-WE | κωδικός ΗΛΚΑ: [S07340](#)

BEST SELLER

Αμφίδρομος ασύρματος παθητικός ανιχνευτής κίνησης υπερέυθρων (PIR) κουρτίνας, εξωτερικού χώρου, antimasking, για πίνακα AX PRO, με λεπτή σχεδίαση, βαθμό προστασίας IP65, μοχλό για επιλογή τοποθέτησης σε οροφή (ανίχνευση προς τα κάτω) ή σε τοίχο (ανίχνευση προς το πλάι, εμβέλεια ανίχνευσης ως 5m (σε οροφή) / 10 m (σε τοίχο), γωνία ανίχνευσης 5°, 3D φακό 32 ζωνών, αγνόηση κατοικιδίων ως 12 kg (για στήριξη σε τοίχο), ανίχνευση κατεύθυνσης κίνησης, ύψος τοποθέτησης 2~3.5 m, πολύχρωμες φωτεινές ενδείξεις στάθμης σήματος / alarm / PIR / masked / fault, μέτρηση θερμοκρασίας περιβάλλοντος που φαίνεται και στην εφαρμογή (app), πλήρη παραμετροποίηση από την εφαρμογή, front & back tamper, ασύρματη επικοινωνία Tri-X 868MHz με κρυπτογράφηση AES και εμβέλεια ως 1600 m σε ανοικτό χώρο, τροφοδοσία από 2 μπαταρίες CR123A 3V (τοποθετημένες) διάρκειας 5 ετών, διακόπτη τροφοδοσίας, (ΠxBxΥ) 29.2x39.5x134.4 mm. Περιλαμβάνεται βάση τύπου L.



PIR+MW κουρτίνας
antimasking IP65



HIKVISION DS-PDC10DM-EG2-WE | κωδικός ΗΛΚΑ: [S07341](#)

BEST SELLER

Αμφίδρομος ασύρματος ανιχνευτής κίνησης κουρτίνας, εξωτερικού χώρου, διπλής τεχνολογίας (PIR + MW), antimasking, για πίνακα AX PRO, με λεπτή σχεδίαση, βαθμό προστασίας IP65, μοχλό για επιλογή τοποθέτησης σε οροφή (ανίχνευση προς τα κάτω) ή σε τοίχο (ανίχνευση προς το πλάι, ρυθμιζόμενη εμβέλεια ανίχνευσης ως 5m (σε οροφή) / 10 m (σε τοίχο), γωνία ανίχνευσης 5°, 3D φακό 32 ζωνών, μικρόκυμα συχνότητας 24 GHz για να μη διεισδύει σε τοίχους, αγνόηση κατοικιδίων ως 12 kg (για στήριξη σε τοίχο), ανίχνευση κατεύθυνσης κίνησης, ύψος τοποθέτησης 2~3.5 m, πολύχρωμες φωτεινές ενδείξεις στάθμης σήματος / alarm / PIR / MW / masked / fault, μέτρηση θερμοκρασίας περιβάλλοντος που φαίνεται και στην εφαρμογή (app), πλήρη παραμετροποίηση από την εφαρμογή, front & back tamper, ασύρματη επικοινωνία Tri-X 868MHz με κρυπτογράφηση AES και εμβέλεια ως 1600 m σε ανοικτό χώρο, τροφοδοσία από 2 μπαταρίες CR123A 3V (τοποθετημένες) διάρκειας 5 ετών, διακόπτη τροφοδοσίας, (ΠxBxΥ) 29.2x39.5x134.4 mm. Περιλαμβάνεται βάση τύπου L.



2 x PIR + MW
antimasking IP65



HIKVISION DS-PDTT15AM-LM-WE | κωδικός ΗΛΚΑ: [S07444](#)

NEO

Αμφίδρομος ασύρματος τριπλός (TRI-TECH) ανιχνευτής κίνησης εξωτερικού χώρου για πίνακα AX PRO, με 2 ανεξάρτητα πυροηλεκτρικά αισθητήρια και ένα μικροκυματικό (2xPIR+MW 24GHz), antimasking, βαθμό προστασίας IP65, DSP processing, ύψος τοποθέτησης 1m σε τοίχο ή στύλο, 92 ζώνες ανίχνευσης σε γωνία 90° που περιορίζεται με τη χρήση μασκών, ρύθμιση κατεύθυνσης σε ένα εύρος 180°, ρυθμιζόμενη με μοχλό εμβέλεια από 2.5 ως 15 m, αγνόηση κατοικιδίων ως 40 kg, μικρόκυμα συχνότητας 24 GHz για να μη διεισδύει σε τοίχους, πολύχρωμες φωτεινές ενδείξεις στάθμης σήματος / alarm / PIR / MW / masked / fault, μέτρηση θερμοκρασίας περιβάλλοντος που φαίνεται και στην εφαρμογή (app), πλήρη παραμετροποίηση από την εφαρμογή, front & back tamper, ασύρματη επικοινωνία Tri-X 868MHz με κρυπτογράφηση AES και εμβέλεια ως 1600 m σε ανοικτό χώρο, τροφοδοσία από 5 μπαταρίες CR123A 3V (τοποθετημένες) διάρκειας ως 5 ετών, διακόπτη τροφοδοσίας, -25 °C to 60 °C, (ΠxBxΥ) 75x73x202 mm. ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΔΕΧΘΕΙ ΣΤΟ ΠΛΑΝΟ ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΤΗΝ ΚΑΜΕΡΑ DS-PDCM15PF-IR ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΜΕΤΑΤΡΑΠΕΙ ΣΕ PIR-CAM ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ.



Camera
Module IP66



HIKVISION DS-PDCM15PF-IR | κωδικός ΗΛΚΑ: [S07445](#)

NEO

Κάμερα module που τοποθετείται επί του ανιχνευτή κίνησης DS-PDTT15AM-LM-WE, προκειμένου να σχηματίσουν μαζί ένα ασύρματο PIR-CAM εξωτερικού χώρου για οπτική επιβεβαίωση συναγερμού. Συμβατότητα με τον πίνακα AX PRO, επιλεγόμενη ανάλυση VGA ως QQVGA, 1/2.7", σταθερός φακός 2mm (γωνία θέασης 137.2°), ρύθμιση κατεύθυνσης ώστε να ταιριάζει με τη γωνία του ανιχνευτή, αυτόματα ενεργοποιούμενος υπέρυθρος φωτισμός εμβέλειας 15m, 3D DNR, βαθμός προστασίας IP66, τροφοδοσία από τον ανιχνευτή, (ΠxBxΥ) 74x53x72 mm.

Ασύρματα αισθητήρια AX PRO για έλεγχο περιβάλλοντος
HIKVISION

Temperature & Humidity Detector

HIKVISION DS-PDTPH-E-WE | κωδικός ΗΛΚΑ: [S07191](#)
NEO

Αμφίδρομος **ασύρματος ανιχνευτής θερμοκρασίας και υγρασίας**, για πίνακα AX PRO, με **οθόνι LCD 2.7"** και αυτόνομη λειτουργία ή με **εξωτερικό αισθητήριο θερμοκρασίας**, που περιλαμβάνεται και διαθέτει καλώδιο μήκους 3m με κοννέκτορα (όταν χρησιμοποιείται το εξωτερικό αισθητήριο δεν γίνεται μέτρηση υγρασίας). Μέτρηση θερμοκρασίας περιβάλλοντος -10 ~ 55 °C για αυτόνομη λειτουργία και -35 ~ 99 °C με το εξωτερικό αισθητήριο. Οι μετρήσεις φαίνονται από την εφαρμογή (app), από όπου μπορεί να γίνει πλήρης παραμετροποίηση και να ορισθούν alarms. Διαθέτει ενδείξεις στάθμης σήματος / μπαταρίας / ενεργοποίησης / tamper / alarm επί της οθόνης, front & back tamper, ασύρματη επικοινωνία Tri-X 868MHz με κρυπτογράφηση AES και εμβέλεια ως 1200 m σε ανοικτό χώρο, τροφοδοσία από 2 μπαταρίες AAA (τοποθετημένες) διάρκειας 2 ετών, διακόπτη τροφοδοσίας, (ΠxBxY) 62.6x18x62.6 mm. **ΙΔΑΝΙΚΗ ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΨΥΓΕΙΩΝ.**


Smoke Detector

HIKVISION DS-PDSMK-S-WE | κωδικός ΗΛΚΑ: [S07120](#)

Αμφίδρομος **ασύρματος ανιχνευτής καπνού**, φωτοηλεκτρικού τύπου, για πίνακα AX PRO, ενσωματωμένος βομβητής ≥ 85 dB @ 3m, μπουτόν test και σίγασης συναγερμού, πολύχρωμη φωτεινή ένδειξη στάθμης σήματος / ενεργοποίησης, **μέτρηση θερμοκρασίας περιβάλλοντος** που φαίνεται και στην εφαρμογή (app), ασύρματη επικοινωνία Tri-X 868MHz με κρυπτογράφηση AES και εμβέλεια ως 800 m σε ανοικτό χώρο, πιστοποίηση EN 14604, τροφοδοσία από 1 μπαταρία CR17450 3V (τοποθετημένη - δεν αντικαθίσταται) διάρκειας 10 ετών, διακόπτη τροφοδοσίας, βάση στήριξης για οροφή, (διάμετρος x ύψος) 102x35 mm.


Flood Detector

HIKVISION DS-PDWL-E-WE | κωδικός ΗΛΚΑ: [S07098](#)

Αμφίδρομος **ασύρματος ανιχνευτής πλημμύρας** για πίνακα AX PRO, επιτοίχιας ή επιφανειακής τοποθέτησης, με αποσπώμενη βάση, αδιάβροχο περίβλημα **IP66**, 4 ζεύγη αισθητήριων επί του περιβλήματος καθώς και απομακρυσμένο αισθητήριο με καλώδιο μήκους 2.5 m, μπουτόν εκμάθησης, πολύχρωμη φωτεινή ένδειξη στάθμης σήματος / ενεργοποίησης, front & back tamper, **μέτρηση θερμοκρασίας περιβάλλοντος** που φαίνεται και στην εφαρμογή (app), ασύρματη επικοινωνία Tri-X 868MHz με κρυπτογράφηση AES και εμβέλεια ως 1600 m σε ανοικτό χώρο, τροφοδοσία από 1 μπαταρία CR2450 3V (περιλαμβάνεται) διάρκειας 3 ετών, (ΠxBxY) 62.4x14.6x62.4 mm.

Ασύρματα περιφερειακά IoT, για AX PRO
HIKVISION

Relay Module

HIKVISION DS-PM1-O1L-WE | κωδικός ΗΛΚΑ: [S07123](#)

Αμφίδρομη **ασύρματη έξοδος ρελέ DC** και επέκταση 1 καλωδιακής εισόδου tamper, για πίνακα AX PRO, με μικροσκοπικές διαστάσεις, κλέμα σύνδεσης τροφοδοσίας 7~24 VDC / εξόδου ρελέ NO-NC (5A - 36 VDC max) / καλωδιακή είσοδο NO-NC, μπουτόν εκμάθησης, 3 πολύχρωμες φωτεινές ενδείξεις τροφοδοσίας / στάθμης σήματος / κατάστασης εξόδου, τηλεχειρισμό με ένα πλήκτρο από εφαρμογή / ασύρματο χειριστήριο ή πληκτρολόγιο, αυτόματη λειτουργία με σενάρια για διαφορετικά συμβάντα, **μέτρηση θερμοκρασίας περιβάλλοντος** που φαίνεται και στην εφαρμογή (app), ασύρματη επικοινωνία Tri-X 868MHz με κρυπτογράφηση AES και εμβέλεια ως 1800 m σε ανοικτό χώρο, (ΠxBxY) 38x25x18 mm.


Wall Switch

HIKVISION DS-PM1-O1H-WE | κωδικός ΗΛΚΑ: [S07101](#)

Αμφίδρομη **ασύρματη έξοδος ρελέ 230 VAC**, για πίνακα AX PRO, με μικροσκοπικές διαστάσεις, κλέμα σύνδεσης τροφοδοσίας 100~240VAC / εξόδου ρελέ NO-NC (13A max - 100~240VAC), μπουτόν εκμάθησης. Λοιπά χαρακτηριστικά, όπως ανωτέρω DS-PM1-O1L-WE.

AX PRO

Ασύρματα περιφερειακά IoT, για AX PRO (συνέχεια) HIKVISION



Smart Plug



HIKVISION DS-PSP1-WE | κωδικός ΗΛΚΑ: [S07438](#)

NEO

Αμφίδρομη ασύρματη έξυπνη πρίζα, για πίνακα AX PRO, λειτουργία 100~240VAC @ 10A max, μπουτόν εκμάθησης / manual χειρισμού, πολύχρωμες φωτεινές ενδείξεις κατάστασης, πολλαπλά σενάρια ενεργοποίησης, **μέτρηση τάσης / ρεύματος / ισχύος / κατανάλωσης φορτίου / θερμοκρασίας περιβάλλοντος** που φαίνονται και στην εφαρμογή (app), ασύρματη επικοινωνία Tri-X 868MHz με κρυπτογράφηση AES και εμβέλεια ως 1600 m σε ανοικτό χώρο, (ΠxBxY) 52x88x52 mm.

Ασύρματες επεκτάσεις εισόδων - εξόδων, για AX PRO HIKVISION



I/O Transmitter



HIKVISION DS-PM1-I1-WE | κωδικός ΗΛΚΑ: [S07278](#)

NEO

Αμφίδρομη ασύρματη επέκταση 1 ζώνης + 1 tamper + 1 προγραμματιζόμενης εισόδου / εξόδου, για πίνακα AX PRO, σε μορφή πλακέτας που τοποθετείται εντός εξωτερικών αισθητηρίων - συσκευών για την παρακολούθηση ή και τον τηλεχειρισμό τους, με κλέμα σύνδεσης καλωδιακής ζώνης / tamper / προγραμματιζόμενης εισόδου (π.χ. για παρακολούθηση Anti-Masking) ή εξόδου (για τηλεχειρισμό) / **τροφοδοσίας 3.3V της εξωτερικής συσκευής, ενσωματωμένο επιταχυνσιόμετρο** που δίνει συναγερμό αν μετακινηθεί η συσκευή, 3 πολύχρωμες φωτεινές ενδείξεις στάθμης σήματος / alarm και tamper / προβλήματος, **μέτρηση θερμοκρασίας περιβάλλοντος** που φαίνεται και στην εφαρμογή (app), πλήρη παραμετροποίηση των τύπων συναγερμού και των παραμέτρων ζώνης από την εφαρμογή, ασύρματη επικοινωνία Tri-X 868MHz με κρυπτογράφηση AES και εμβέλεια ως 1700 m σε ανοικτό χώρο, τροφοδοσία από 3 μπαταρίες CR123A 3V (τοποθετημένες) διάρκειας 5 ετών, διακόπτη τροφοδοσίας, (ΠxBxY) 41x20x102 mm.

HIKVISION DS-PM1-I1602-WE | κωδικός ΗΛΚΑ: [S07437](#)

NEO



Ασύρματο Multi I/O Transmitter για επέκταση πίνακα AX PRO και σύνδεση του με ενσύρματα αισθητήρια και ενσύρματες εξόδους. Διαθέτει 16 ενσύρματες ζώνες για σύνδεση καλωδιακών αισθητηρίων με επιλεγόμενες EOL αντιστάσεις, 2 τηλεχειριζόμενες εξόδους ρελέ, εξόδους για την τροφοδοσία αισθητηρίων και σειρήνων 12 VDC ως 1 A, ενσωματωμένο τροφοδοτικό 100-240VAC @ 30W με διακόπτη τροφοδοσίας, δέχεται επαναφορτιζόμενη μπαταρία συναγερμού 12VDC @ 7Ah (παραγγέλλεται χωριστά) για αυτονομία ως 36 ωρών ανάλογα με τα εξωτερικά φορτία, πλαστικό περίβλημα για επίτοιχη τοποθέτηση, front & back tamper, πολύχρωμες φωτεινές ενδείξεις κατάστασης, ασύρματη επικοινωνία Tri-X 868MHz με κρυπτογράφηση AES και εμβέλεια ως 1100 m σε ανοικτό χώρο, (ΠxBxY) 199x86.4x261 mm.
Ιδανική λύση για την αναβάθμιση παλαιών εγκαταστάσεων με καλωδιακά αισθητήρια. Αντικαθιστώντας τον παλιό πίνακα συναγερμού με ένα Multi I/O Transmitter στην ίδια θέση και με ένα πίνακα AX PRO, συνεχίζετε να αξιοποιείτε τα υπάρχοντα καλωδιακά αισθητήρια και σειρήνες και ταυτόχρονα εκσυγχρονίζετε το σύστημα σας με τις νέες μοντέρνες τεχνολογίες παρακολούθησης και αποκτάτε τη δυνατότητα μελλοντικών επεκτάσεων με νέα αισθητήρια, συσκευές και λειτουργίες.
Σε ένα πίνακα PWA96-M-WE μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως 6 Multi I/O Transmitters (6x16=96 ζώνες) ενώ σε ένα πίνακα PWA64-L-WE ως 4 Multi I/O Transmitters (4x16=64 ζώνες).



Επέκταση
16 καλωδιακών ζωνών +
2 εξόδων με τροφοδοτικό

Νέα έκδοση firmware / Hik-Connect



Διατίθεται νέα έκδοση firmware **V1.2.7** για τον πίνακα AX PRO και νέα έκδοση **V4.24.0** για το Hik-Connect mobile client, με πολλές νέες δυνατότητες και λειτουργίες. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε σχετικά Release Notes:

AX PRO firmware V1.2.7

Hik-Connect mobile client V4.24.0

Ασύρματος επαναλήπτης AX PRO
HIKVISION

Wireless Repeater

HIKVISION DS-PR1-WE | κωδικός ΗΛΚΑ: [S07122](#)

Αμφίδρομος **ασύρματος αναμεταδότης** για πίνακα AX PRO, που επεκτείνει την εμβέλεια των ασύρματων περιφερειακών ως 1800m (επικοινωνία Tri-X) και των ασύρματων PIR-CAMs (επικοινωνία CAM-X) ως 800m σε ανοικτό χώρο. Υποστηρίζονται ως 4 αναμεταδότες ανά σύστημα (2 στον οικονομικότερο πίνακα AX PRO L), με δυνατότητα αναμετάδοσης από αναμεταδότη σε αναμεταδότη, οπότε μπορεί να αυξηθεί πολλαπλάσια η εμβέλεια. Διαθέτει 3 πολύχρωμες φωτεινές ενδείξεις τροφοδοσίας / στάθμης σήματος / προβλήματος, tamper, κρυπτογράφηση AES, ενσωματωμένο τροφοδοτικό 230 VAC, ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία λιθίου για αυτονομία 35 ωρών, διακόπτη τροφοδοσίας, (ΠxBxY) 150x150x25 mm.

Ασύρματες σειρήνες AX PRO
HIKVISION

HIKVISION DS-PS1-I-WE (BLUE) | κωδικός ΗΛΚΑ: [S06999](#)
HIKVISION DS-PS1-I-WE (RED) | κωδικός ΗΛΚΑ: [S07119](#)

Αυτόνομη ασύρματη πιεζοηλεκτρική σειρήνα εσωτερικού χώρου, για πίνακα AX PRO, σε μοντέρνο σχεδιασμό και λευκό χρώμα, με επιλεγόμενη ακουστική ισχύ 90 ως 110dB, 3 διαφορετικούς ήχους, **strobe light σε μπλε ή κόκκινο χρώμα** για οπτική ένδειξη συναγερμού, οπτική / ηχητική σήμανση όπλισης / απόπλισης, πολύχρωμη φωτεινή ένδειξη στάθμης σήματος, **μέτρηση θερμοκρασίας περιβάλλοντος** που φαίνεται και στην εφαρμογή (app), πλήρη παραμετροποίηση από την εφαρμογή (app), αποσπώμενη βάση για επίτοιχη τοποθέτηση, front & back tamper, ασύρματη επικοινωνία Tri-X 868MHz με κρυπτογράφηση AES και εμβέλεια ως 1600 m σε ανοικτό χώρο, τροφοδοσία από 3 μπαταρίες CR123A 3V (τοποθετημένες) διάρκειας 3 ετών (για 1 ενεργοποίηση 90 sec κάθε 2 εβδομάδες), διακόπτη τροφοδοσίας, (ΠxBxY) 88x32x88.

HIKVISION DS-PS1-E-WE (BLUE) | κωδικός ΗΛΚΑ: [S07000](#)
HIKVISION DS-PS1-E-WE (RED) | κωδικός ΗΛΚΑ: [S07001](#)


Αυτόνομη **ασύρματη πιεζοηλεκτρική σειρήνα εξωτερικού χώρου**, για πίνακα AX PRO, σε μοντέρνο σχεδιασμό, διαθέσιμη σε 2 χρωματικούς συνδυασμούς: λευκό με μπλε strobe light / λευκό με κόκκινο strobe light, με επιλεγόμενη ακουστική ισχύ 90 ως 110dB, 3 διαφορετικούς ήχους, strobe light για οπτική ένδειξη συναγερμού, πολύχρωμη φωτεινή ένδειξη στάθμης σήματος, **μέτρηση θερμοκρασίας περιβάλλοντος** που φαίνεται και στην εφαρμογή (app), πλήρη παραμετροποίηση από την εφαρμογή (app), αποσπώμενη βάση για επίτοιχη τοποθέτηση, εσωτερικό προστατευτικό κάλυμμα, ενσωματωμένο αλφάδι, front & back tamper, ασύρματη επικοινωνία Tri-X 868MHz με κρυπτογράφηση AES και εμβέλεια ως 1600 m σε ανοικτό χώρο, **βαθμό προστασίας IP65**, τροφοδοσία από 4 μπαταρίες CR123A 3V (τοποθετημένες) διάρκειας 3 ετών (για 1 ενεργοποίηση 90 sec κάθε 2 εβδομάδες) ή 12 VDC, διακόπτη τροφοδοσίας, (ΠxBxY) 190x47.3x200 mm.

Λοιπά υλικά AX PRO
HIKVISION

HIKVISION DS-PM1-D | κωδικός ΗΛΚΑ: [S07279](#)
NEO

Πλακέτα τροφοδοτικού για πίνακα AX PRO, που αντικαθιστά το υπάρχον τροφοδοτικό 230VAC, επιτρέποντας την **τροφοδοσία του πίνακα με χαμηλή τάση 8~24 VDC**. Έξοδος 5.5 VDC @ 2A. Χρησιμοποιείται σε εγκαταστάσεις που δεν διατίθεται σταθερή παροχή 230 VAC και είναι επιθυμητή η τροφοδοσία με χαμηλή τάση (π.χ. σκάφη) ή από μια εξωτερική μπαταρία (εργοτάξια, τοποθεσίες με φωτοβολταϊκά, κ.λ.π.).

AXPRO PSU 8~24 VDC