

PARADOX HELLAS A.E.

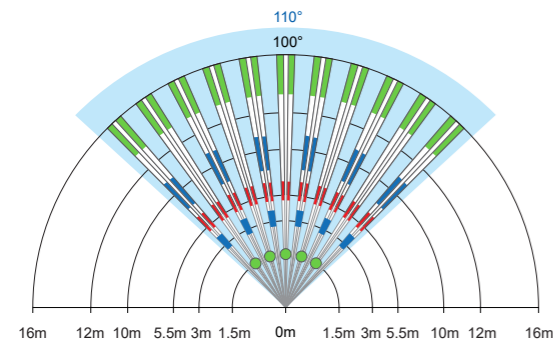
Συστήματα Ασφαλείας & Πυρανίχνευσης

...ασφάλεια με υπογραφή!

Κάτοψη Δεσμών Ανιχνευτή

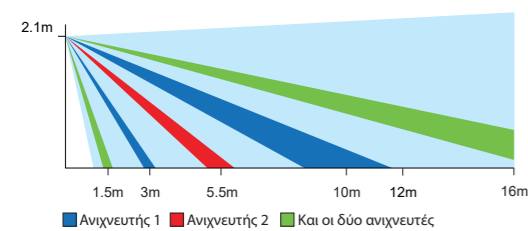
HD88 Κάτοψη:

Γωνία ανοίγματος θέασης κάμερας



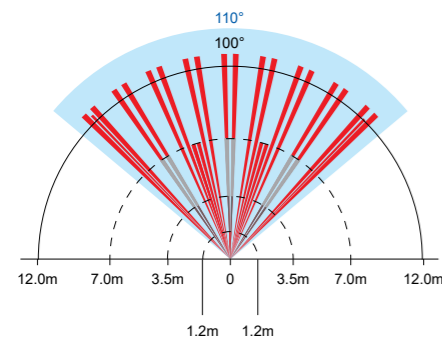
HD88 Πλάγια όψη:

Γωνία ανοίγματος θέασης κάμερας



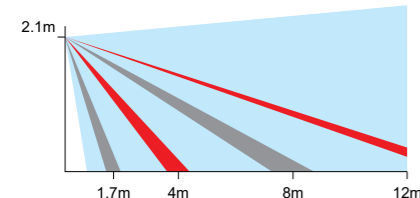
HD78 Κάτοψη:

Γωνία ανοίγματος θέασης κάμερας



HD78 SIDE VIEW:

Γωνία ανοίγματος θέασης κάμερας



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

	HD88 Εξωτερικού/ Εσωτερικού Χώρου	HD78 Εσωτερικού Χώρου
Ανάλυση εικόνας	1280 x 720	
Αισθητήρας	1.4 megapixels, CMOS sensor, 7V / LUX, Sec	
Streaming video	720p H.264 10 FPS	
HD Audio	16 bit, 24 KHz sampling rate, 32 Kb/s mono	
Καταραφή προ συναγερμού	-3.0 sec. pre-trigger	
Εσωτερική μνήμη	15 λεπτά συναγερός και 15 λεπτά ROT / VOD Μέγεθος αρχείου - 10 sec. 3 min. επηρεαζόμενο από το συμβάν	
PIR ανιχνευτής / φακοί	2x dual element / Mironel lens	Quad element / Fresnel lens
Pet Immunity	True Paradox Pet Immune	-
Ταχύτητα ανίχνευσης	0.2 m/s έως 2.5 m/s	
Γωνία θέασης (κάμερα)	91° (V) x 110° (H)	
Κάλυψη	12 x 12m / 110°	
SD card socket	Έως και 128 GB	-
Ύψος εγκατάστασης	2.1m - 2.7m	
Επιλογές εγκατάστασης	Επιτοίχια, προερατική η βάση στήριξης HD88	Επιτοίχια ή γωνιακή, προερατική η γωνιακή βάση στήριξης
Τάση	12.0 έως 16.0 Vdc	
Κατανάλωση	100 mA on battery operation (no AC on Panel or Power supply) 250 mA - IR illumination OFF 350 mA - IR illumination ON	
Διάσταση (H x W x D)	16.8 x 6.8 x 7.4 cm	15 x 7.5 x 5 cm
Θερμοκρασία λειτουργίας	-40° C έως +60° C	-20° C έως +40° C

HD88 Βάση Στήριξης



www.paradox.gr

HD88 & HD78

Ολοκληρωμένη λύση βίντεο με IP κάμερες εσωτερικού/εξωτερικού χώρου



HD88 (Εσωτερικού/Εξωτερικού Χώρου)

HD78 (Εσωτερικού Χώρου)

Paradox βίντεο / Συναγερός / Πρόσβαση / Χειρισμός εξόδων PGM

Ολοκληρωμένη λύση βίντεο με τις IP κάμερες εξωτερικού και εσωτερικού χώρου της Paradox με ενσωματωμένα χαρακτηριστικά Wi-Fi (ασύρματης δικτύωσης), Ethernet (ενσύρματης δικτύωσης), μικρόφωνο υψηλής ακρίβειας και υπέρυθρο φωτισμό IR για το σκοτάδι. Ακόμα, με τη χρήση του λογισμικού της Paradox NVR local video για PC οι IP κάμερες μπορούν να χρησιμοποιηθούν για καταγραφή ή και αναπαραγωγή καθιστώντας τις κάμερες ολοκληρωμένη λύση για εμπορική ή οικιακή χρήση έως και 16 καμερών ανά site.

Οι συγκεκριμένες IP κάμερες σε συνεργασία με τους πίνακες ελέγχου της Paradox προσφέρουν ολοκληρωμένες υπηρεσίες στο κομμάτι του συναγερός και του κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης (CCTV) χωρίς να απαιτείται ξεχωριστός εξοπλισμός.

Η συνδεσιμότητα της υπηρεσίας προσφέρεται από το παγκόσμιο δίκτυο της Paradox τον SWAN server και την εφαρμογή Insite Gold για πλατφόρμες Android και iOS.

Τα συστήματα ασφαλείας της Paradox με τις IP κάμερες αποτελούν ολοκληρωμένες λύσεις ασφαλείας για οικιακούς και επαγγελματικούς χώρους με τη χρήση μόνο ενός συστήματος και μίας εφαρμογής.

HD88 / HD78 Χαρακτηριστικά

Και τα δύο μοντέλα των IP καμερών προσφέρουν χαρακτηριστικά όπως: καθαρή εικόνα την ημέρα αλλά και κατά τη διάρκεια της νύχτας χάρη στο ενσωματωμένο υπέρυθρο φωτισμό (IR), ενσωματωμένο μικρόφωνο υψηλής ακρίβειας, καταγραφή βίντεο και ήχου στην εσωτερική μνήμη της κάμερας διάρκειας έως 40 λεπτών για συμβάντα εγγραφής κατά απαίτηση (Record on demand) και 20 λεπτών για συμβάντα συναγερός. Στο μοντέλο HD88 ο χρόνος εγγραφής μπορεί να επιμηκυνθεί μέχρι και τις 32 ώρες, τοποθετώντας στην κάμερα επέκταση μνήμης SD.

Τα βίντεο με συμβάντα συναγερών αποστέλλονται κατευθείαν στον τελικό χρήστη μέσω της εφαρμογής.

Η πρόσβαση για ζωντανή μετάδοση βίντεο (Video on demand) είναι πανεύκολη μέσα από την εφαρμογή Insite Gold σε ποιότητα μέχρι 720p (1 Megapixel).

Η διαχείριση των καμερών αλλά και η παραμετροποίηση τους καθορίζονται μέσα από την εφαρμογή Insite Gold.

Οι κάμερες μπορούν να διαχειριστούν βίντεο push events και καταγραφής σε συμβάντα όπλισης, αφόπλισης ή ακόμα και σε συμβάν διέγερσης οποιασδήποτε ζώνης συναγερός.

GOOGLE DRIVE

Τα βίντεο μπορούν να αποθηκευτούν σε δωρεάν αποθηκευτικό χώρο μέσω του προσωπικού λογαριασμού Google drive του χρήστη. Η Paradox δεν αποθηκεύει τα προσωπικά βίντεο των χρηστών από την κάμερα και ούτε έχει πρόσβαση σε αυτά.



Υπηρεσίες του SWAN server



Το παγκόσμιο δίκτυο της Paradox και ο SWAN server εξυπηρετείται από το δίκτυο της Amazon. Η βάση δεδομένων του SWAN server αποθηκεύει τις IP διευθύνσεις των συσκευών μόνο για λόγους επικοινωνίας, χωρίς να αποθηκεύονται ευαίσθητα δεδομένα όπως βίντεο ή κωδικοί για λόγους ασφαλείας. Με τη χρήση του SWAN server δε χρειάζεται επιπλέον παραμετροποίηση στο router του χρήστη όπως port forward ή ενεργοποίηση UPNP ούτε απαιτείται η χρήση στατικής IP με αποτέλεσμα ο SWAN server να δρά σαν γέφυρα επικοινωνίας μεταξύ της εφαρμογής και της διαδικτυακής συσκευής της Paradox.



Σύγκριση καμερών HD88/78 με το κλασικό κλειστό κύκλωμα παρακολούθησης (CCTV)

Η ολοκληρωμένη λύση βίντεο με τις IP κάμερες HD88/78 σε συνεργασία με τους πίνακες ελέγχου της Paradox προσφέρουν υπηρεσίες βασισμένες στα συμβάντα του πίνακα ελέγχου όπως π.χ. από παραβιάσεις ζωνών. Σαν αποτέλεσμα, υπάρχει στοχευμένη καταγραφή βίντεο στο συμβάν χωρίς να χάνεται πολύτιμος χρόνος όπως στο κλασικό CCTV με αχανείς καταγραφές και μεγάλους όγκους δεδομένων. Εν αντιθέσει, το σύστημα της Paradox προσφέρει -3 δευτερόλεπτα (pre-alarm) στην καταγραφή του συμβάντος παραβίασης και ανάλογα τα συμβάντα που θα προκύψουν η διάρκεια του βίντεο κυμαίνεται από 10 δευτερόλεπτα μέχρι 3 λεπτά.

Οι κάμερες HD88/78 και τα βίντεο εγγραφής καθορίζονται από τα συμβάντα που θα προκύψουν με αποτέλεσμα την εύκολη διαχείριση των αποθηκευμένων βίντεο από το χρήστη. Σε περίπτωση συμβάντος παραβίασης, αποστέλλονται στο ΚΛΣ και στο χρήστη μέσω της εφαρμογής Insite Gold 10 φωτογραφίες υψηλής ανάλυσης.



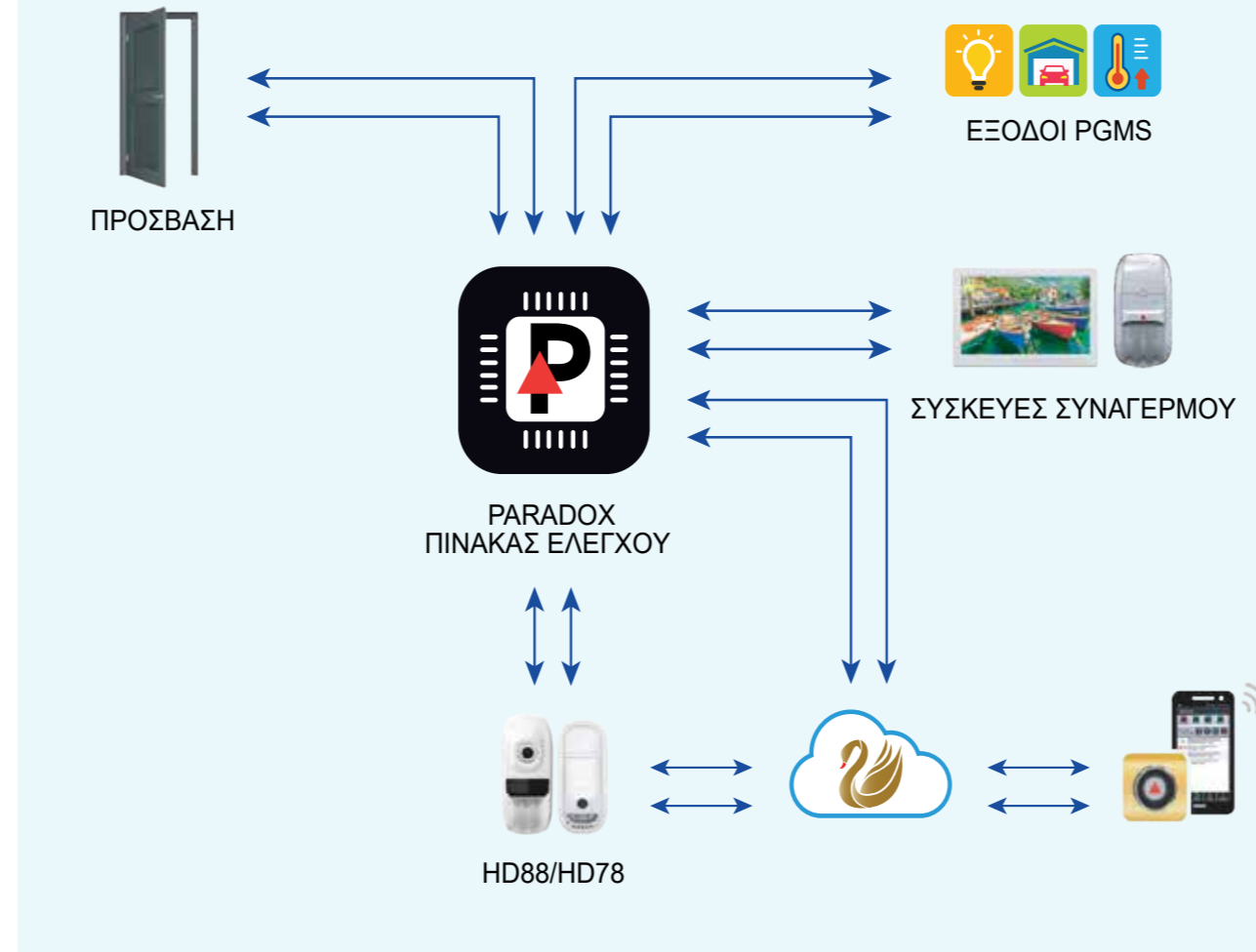
Insite GOLD – Android, iOS



Η διαχείριση των καμερών HD88/78 αλλά και η παραμετροποίηση τους καθορίζεται πανεύκολα μέσα από την εφαρμογή Insite Gold. Η ενημέρωση του χρήστη σε περίπτωση δραστηριότητας του συστήματος πραγματοποιείται μέσω των push events. Τα συμβάντα του συστήματος ο χρήστης μπορεί να τα δει, να τα αποθηκεύσει και να τα ανεβάσει στο Google drive. Τα δικαιώματα των χρηστών που θα έχουν πρόσβαση στο ζωντανό βίντεο της κάμερας ή σε εγγραφή καθορίζονται μέσα από την εφαρμογή. Οι έξοδοι του συστήματος PGM μπορούν να ελεγχθούν από την εφαρμογή Insite Gold σε Android και iOS.



ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΛΥΣΗ ΒΙΝΤΕΟ PARADOX



HD88 / HD78 Γενικά Χαρακτηριστικά

- Πλήρως ολοκληρωμένη πλατφόρμα βίντεο με τους πίνακες ελέγχου της Paradox
- Εγγραφές βάσει συμβάντων (ROT, ROD)
- HD88 εσωτερικού / εξωτερικού χώρου, HD78 εσωτερικού χώρου με WiFi και Ethernet
- Απομακρυσμένη πρόσβαση μέσω της εφαρμογής Insite GOLD και του SWAN server
- Δωρεάν αποθήκευση δεδομένων στο Google Drive cloud
- Ανάλυση μέχρι 720P (H.264), HD ήχος 16bit/24 KHz
- Εσωτερική μνήμη κάμερας: 15 λεπτά για συμβάντα συναγερμού και 15 λεπτά βίντεο κατά απαίτηση(VOD)/ Εγγραφή κατά απαίτηση (ROT)
- HD88 SD κάρτα επέκτασης μνήμης μέχρι 256 GB
- Αυτόματη αποθήκευση στο Insite Gold κατά τη διάρκεια θέασης του βίντεο
- Εγγραφή προσυναγερμού - 3 δευτερόλεπτα
- Push ειδοποιήσεις
- Πραγματική ανοχή σε κατοικίδια
- Φακός Migoel Διπλής Αντανάκλασης (HD88), Τετραπλό πυροευσταθισμένο στοιχείο (HD78)
- Υπέρυθρος φωτισμός IR μέχρι 10 μέτρα
- Συμβατό με κέντρα Paradox SP5500, SP6000, SP7000, EVO192 και EVOHD

NVR Local Streaming / Πρόγραμμα εγγραφής για Η/Υ

Η χρήση του λογισμικού της Paradox NVR local video για PC χρησιμοποιεί κρυπτογραφημένο πρωτόκολλο αποθήκευσης δεδομένων και μετατρέπει τον Η/Υ σε μέσο αποθήκευσης. Πλέον ο Η/Υ αποτελεί ένα σύγχρονο NVR (network video recorder) δυναμικότητας έως 16 καμερών. Το ευέλικτο μενού του λογισμικού μας επιτρέπει να έχουμε καταγραφή και αναπαραγωγή συμβάντων από τις κάμερες με πολύ γρήγορο τρόπο. Ακόμα μπορεί να πραγματοποιηθεί και εξαγωγή των καταγεγραμμένων αρχείων αρκεί να υπάρχει ενεργή συνδρομή στον SWAN server.

