



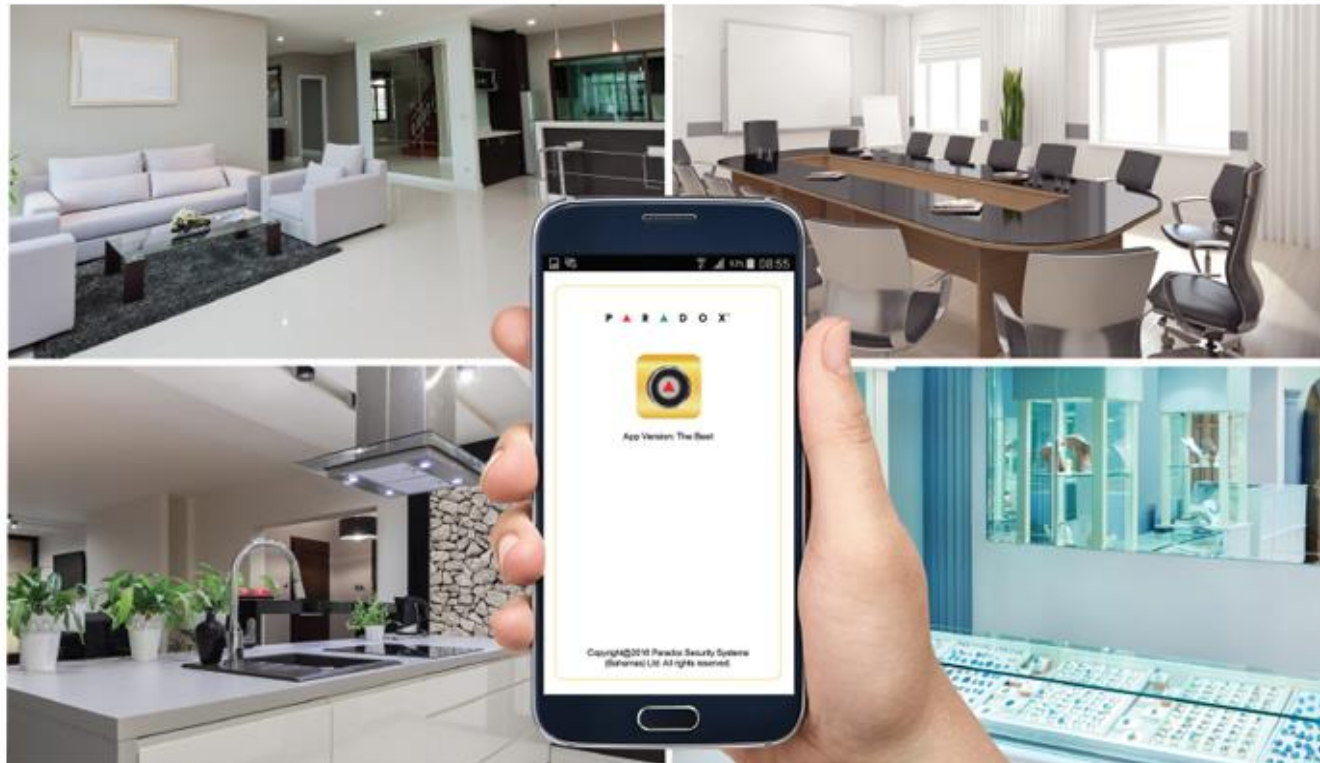
PARADOX HELLAS A.E.
Συστήματα Ασφαλείας & Πυρανίχνευσης



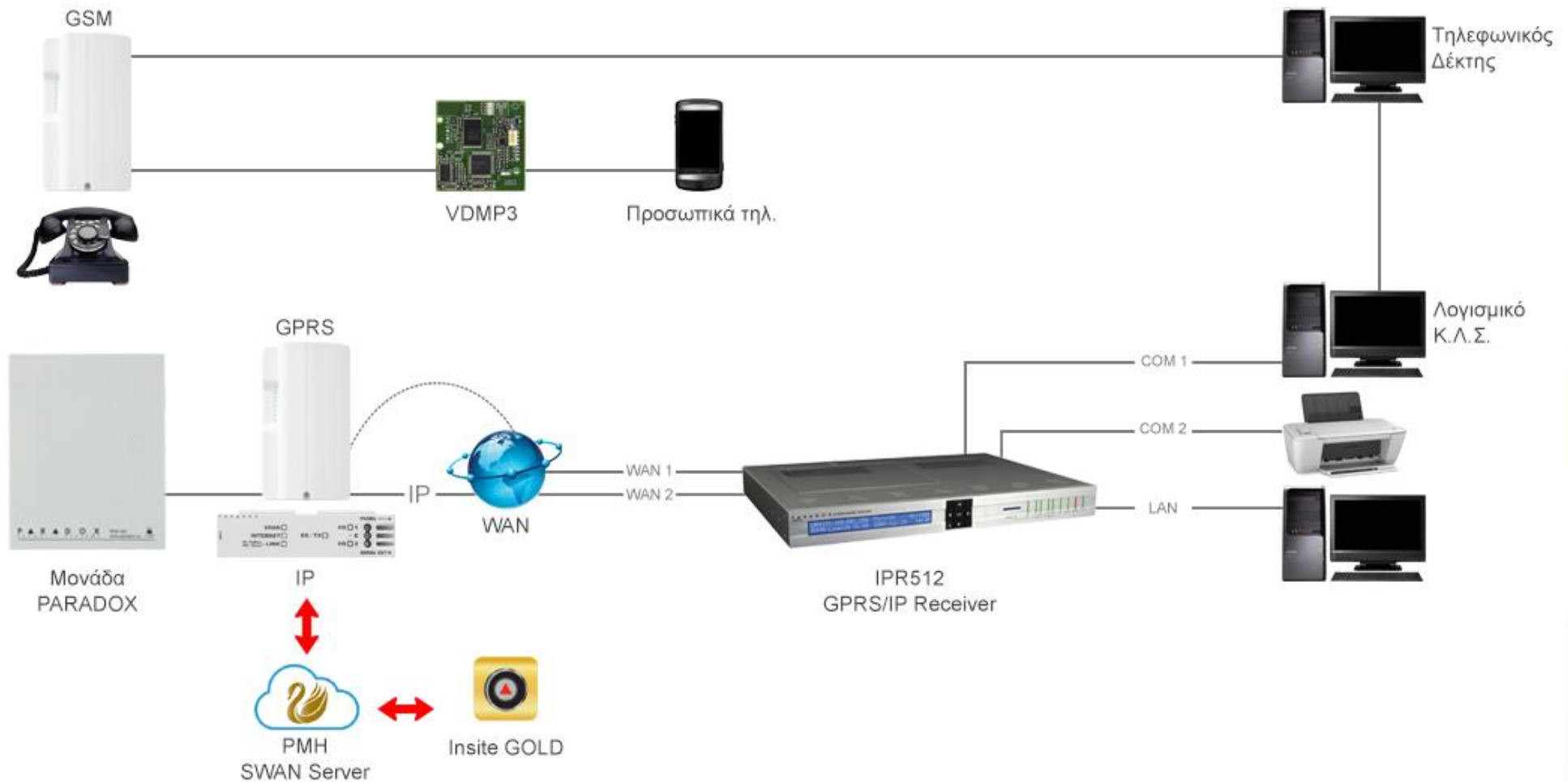
P A R A D O X



Απομακρυσμένη Διαχείριση & Οπτική Επιβεβαίωση Συναγερμού μέσω PMH Swan Server

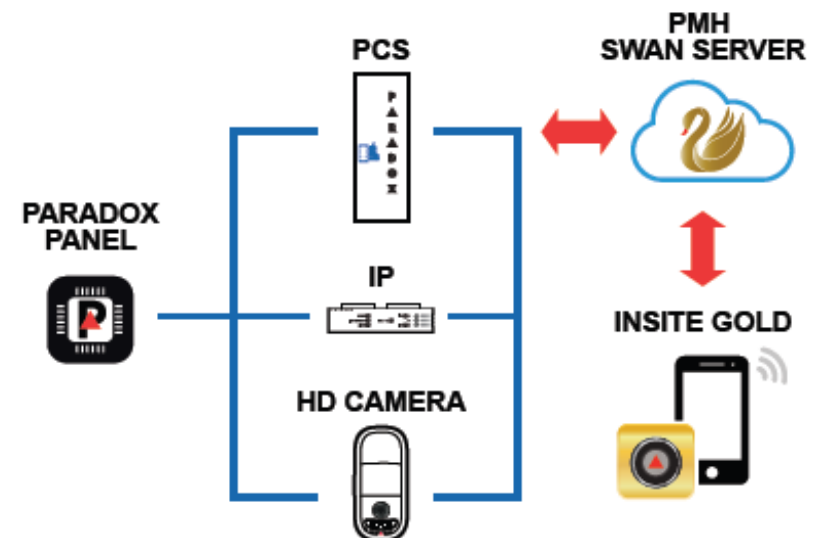


Ανάπτυξη συστήματος



ParadoxMyHome SWAN Server

- Γέφυρα για να συνδέσουμε τα συστήματα Paradox με Smartphones και H/Y.
- Γέφυρα για video streaming και push notifications.
- Αξιόπιστη σύνδεση 24/7.
- Επίβλεψη συστήματος και ειδοποίηση σε περίπτωση απώλειας.
- Αυτόματη σύνδεση με συσκευές GPRS PCS, IP150, και IP camera HD78.
- Δεν απαιτείται προώθηση θυρών, προγραμματισμός router ή UPNP.
- Κρυπτογραφημένη επικοινωνία - δεν φυλάσσονται πληροφορίες στον server.
- Απλή δημιουργία λογαριασμού με email και τον σειριακό αριθμό του πίνακα.
- Download μέσω Babyware.
- Χρέωση ανά έτος ή κάθε 3 έτη.



Paradox Insite GOLD App



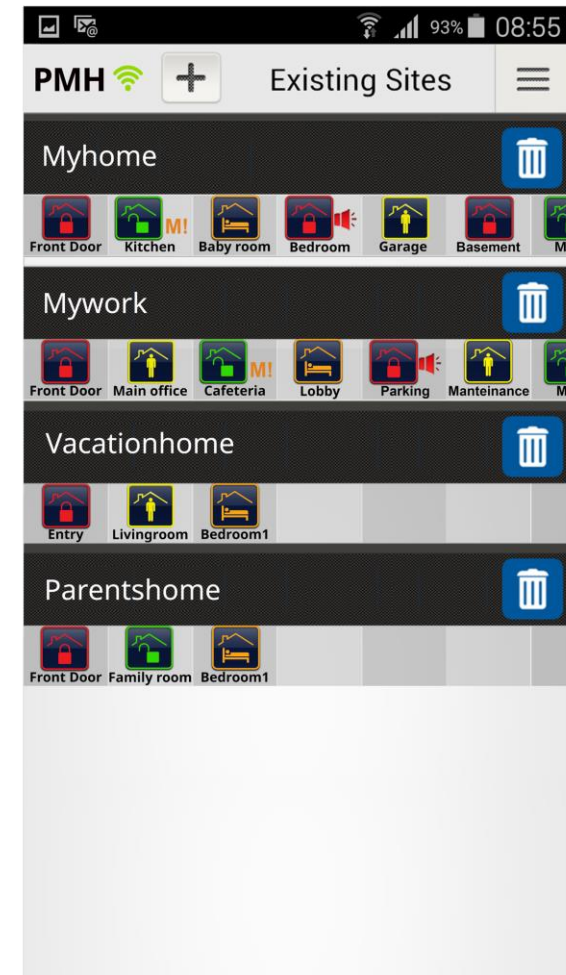
- Δωρεάν εφαρμογή.
- Συμβατή με Adroid και Apple-iOS.
- Υποστηρίζει τις σειρές SP/EVO.
- Απαιτείται συσκευή IP150 ή PCS ή HD78.
- Push notification.
- Απομακρυσμένη όπλιση αφόπλιση.
- Ενεργοποίηση PGM's.
- Έλεγχος access control.



Paradox Insite GOLD App



- Υποστηρίζει έως και 8 κάμερες HD78.
- Video και ήχο HD σε πραγματικό χρόνο (Video on Demand - VOD) .
- Λήψη video με συμβάν.
- Διαχείριση των εγγεγραμμένων video αρχείων.
- Αυτόματη αποθήκευση κατά την παρακολούθηση.
- Ειδοποίηση σε περίπτωση απώλειας.
- Δεν απαιτείται port forward ή UPNP.
- Οπτική επιβεβαίωση συναγερμού.



IP module IP150

- Φυσική σύνδεση του συναγερμού με LAN/WAN.
- IP επικοινωνία με Insite GOLD App SWAN server.
- IP επικοινωνία με ΚΛΣ.
- IP επικοινωνία με Babyware, NEware.
- Αναβάθμιση λογισμικού τοπικά ή απομακρυσμένα.
- Αποστολή ειδοποιήσεων με emails.
- Συμβατό με όλους τους πίνακες MG, SP, EVO.



PCS250/260/265

- Υποστηρίζει τον SWAN Server, Insite GOLD App.
- 4G/3G/2G/GSM Communicator Module.
- Επικοινωνία με ΚΛΣ.
- Υποστηρίζει 2 SIM κάρτες.
- Επίβλεψη επικοινωνίας με τον πίνακα.
- Επίβλεψη επικοινωνίας με το ΚΛΣ.
- Όπλιση/αφόπλιση με SMS.
- Διπλό tamper (τοίχος, κάλυμμα).
- Upload/Download.
- Αναβάθμιση Firmware μέσω GPRS.
- Κρυπτογραφημένη επικοινωνία.
- Μπαταρία Li-ion για αποστολή σημάτων σε κόψιμο καλωδίου (PCS 265).
- Σύνδεση RS-485 για απομακρυσμένη εγκατάσταση έως και 100m (PCS 265).



IP κάμερα/ανιχνευτής HD78F

Γενικά χαρακτηριστικά

- Μία συσκευή με 2 λειτουργίες: ανιχνευτής κίνησης και κάμερα.
- Ανιχνευτής κίνησης BUS με 2 διπλά PIR's.
- Μέχρι 8 ανά σύστημα.
- Κάμερα με HD ήχο και video με ανάλυση 1280x720p HD, εξοπλισμένη με συστήματα ελέγχου βίντεο, αυτόματη ρύθμιση απολαβής, ισορροπία λευκού φωτός και αυτόματης έκθεσης φωτός.
- Βραδινή λήψη με IR LED's.
- Αρχεία που συνδέονται με τα συμβάντα.
- Απομακρυσμένη διαχείριση μέσω της εφαρμογής Insite GOLD και SWAN ParadoxMyHome DNS.
- Αναβάθμιση λογισμικού τοπικά ή απομακρυσμένα.
- Συμβατό με Paradox Spectra (SP5500, SP6000, SP7000) και EVO192 EVOHD.



IP κάμερα/ανιχνευτής HD78F

Γενικά χαρακτηριστικά

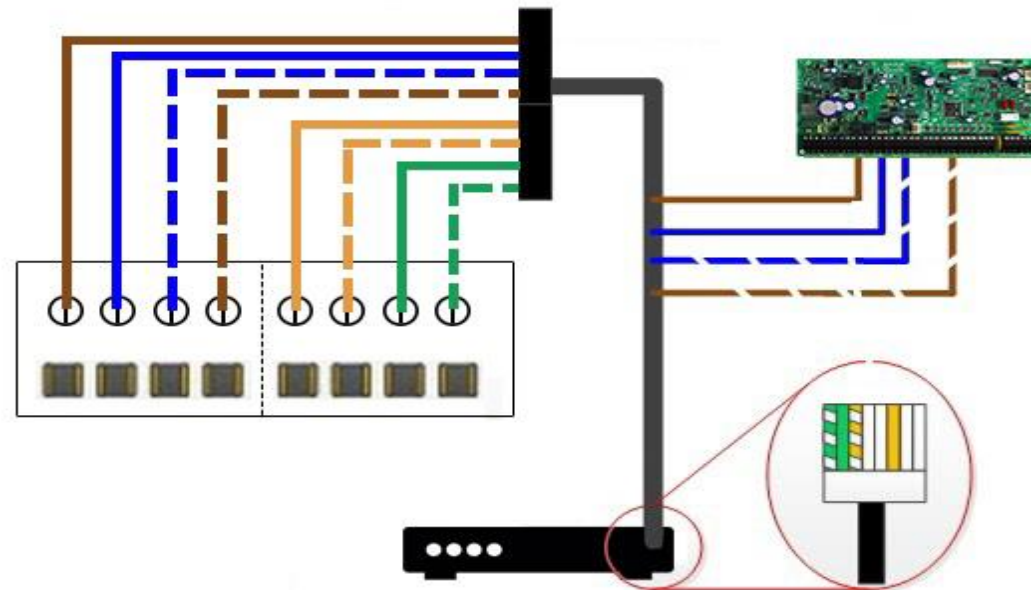
- Mini SD κάρτα για εγγραφή.
- Εγγραφή εικόνας 720P color streaming (HD264), και ήχου HD 16 bit/24 KHz.
- Εσωτερική αποθήκευση: 20 λεπτά σε συναγερμό και 20 λεπτά σε Video on Demand (VOD) / Record on Trigger (ROT) .
- Εγγραφή προσυναγερμού 3 sec.
- Δωρεάν αποστολή εγγραφών στο Google Drive.
- Κοινή χρήση (Sharing) video μέχρι και 4 παραληπτών.
- Αυτόματη αποθήκευση στην εφαρμογή Insite GOLD κατά την αναπαραγωγή αρχείου video.



IP κάμερα HD78F

Συνδέσεις

- Σύνδεση IP κάμερας Wi-Fi/Ethernet.
- Σύνδεση BUS ανιχνευτή.



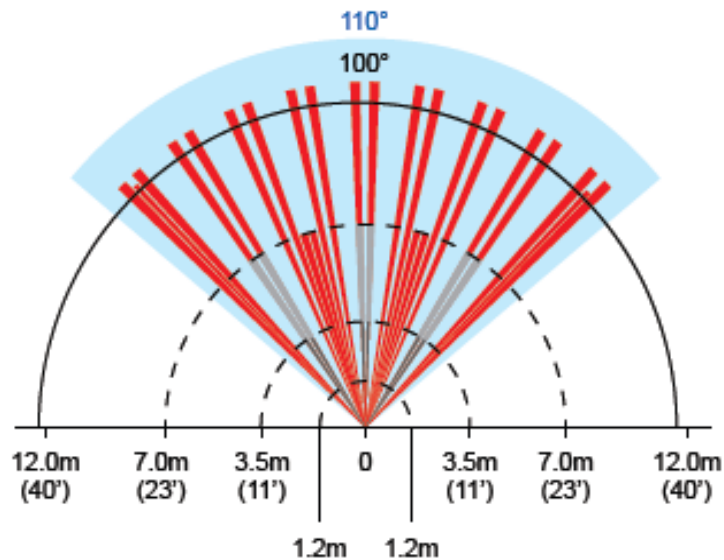
IP κάμερα HD78F

Διάγραμμα κάλυψης

- Οριζόντια γωνία κάλυψης 100° .
- Εγκατάσταση σε τοίχο και σε ύψος 2,1 έως 2,7 μέτρα.
- Βάση στήριξης στρέψης που επιτρέπει την διέλευση του καλωδίου μέσα από αυτή.

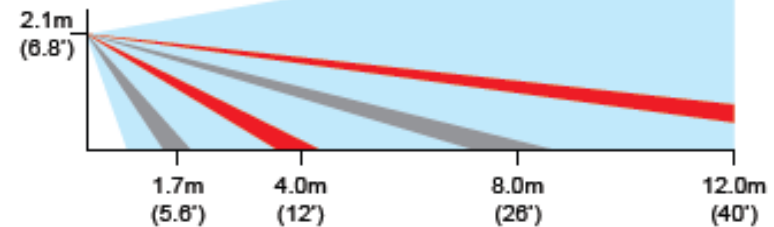
TOP VIEW:

Camera View



SIDE VIEW:

Camera View



Κεντρικός Σταθμός

- Κέντρο λήψεως σημάτων και εικόνας.
- Software (IPRS-7) ή IP/GPRS δέκτης (IPR-512).
- End-to-End Supervision: Έλεγχος της αδιάλειπτης επικοινωνίας του πίνακα συναγερμού με τον κεντρικό σταθμό.
- Module Polling και Receiver Supervision: Ρυθμιζόμενος χρόνος επίβλεψης. Αν ο δέκτης δεν λάβει το μήνυμα παρουσίας από το σύστημα στον αναμενόμενο χρόνο, στο πρόγραμμα διαχείρισης σημάτων εμφανίζεται “απώλεια επικοινωνίας”.



IPRS-7

IP/GPRS Receiver Software
V 1.0.0

PARADOX™

One or more of the following US patents may apply: 7046142, 6215399, 6111256, 6104319, 5920259, 5886632, 5721542, 5287111, and RE39406.
Canadian and international patents may also apply.



PARADOX™



Οπτική επιβεβαίωση συναγερμού

The screenshot displays the PARADOX IPRS-7 V4.0.51 software interface. At the top, the PARADOX logo is visible along with navigation options like Settings, Backup/Restore, Translate, Connect, Log off, and About. The main area is divided into 'Events' and 'Accounts' tabs. The 'Events' tab shows a list of 760 / 50000 events. A table below lists event details including ID, Date and Time, Account #, Event CID #, Description, Partition/Door, Zone/User, Received From, and Status. A tooltip for event ID 163 provides additional details: Account #: 2222, Account ID: 6, Account Label: N/A, Panel Type: EVOHD, Panel Serial #: 07000C72, Module Type: IP150, and Module Serial #: 71021829. On the right side, a video window shows a person at a desk, with a timestamp of 5/6/2014, 8:04:50 πμ and buttons for 'Play Recorded Video', 'Start Live Streaming', and 'Open File Location'. At the bottom, a status bar shows system information like WAN status (OUT), SMS, RX, and user information (Operator: admin).

ID	Date and Time	Account #	Event CID #	Description	Partition/Door	Zone/User	Received From	Status
170	3/4/2015, 3:48:31 μμ	2222	1 412	Successful download/access	00	000	00:19:BA:04:98:CE	Not reported, mon
169	3/4/2015, 3:44:15 μμ	2222	1 407	Remote Arm by User	01	000	00:19:BA:04:98:CE	Not reported, mon
168	3/4/2015, 3:44:14 μμ	2222	3 130	Burglary Restore	01	003	00:19:BA:04:98:CE	Not reported, mon
167	3/4/2015, 3:44:14 μμ	2222	3 130	Burglary Restore	01	002	00:19:BA:04:98:CE	Not reported, mon
166	3/4/2015, 3:44:13 μμ	2222	3 130	Burglary Restore	01	001	00:19:BA:04:98:CE	Not reported, mon
165	3/4/2015, 3:43:53 μμ	2222	0 000	Alarm with Video Verification	01	002	00:19:BA:03:16:79	Received, to be re
164	3/4/2015, 3:43:41 μμ	2222	1 130	Burglary	01	002	00:19:BA:04:98:CE	Not reported, mon
163	3/4/2015, 3:43:15 μμ	2222	0 000	Alarm with Video Verification	01	003	00:19:BA:03:9E:14	Received, to be re
162	3/4/2015, 3:43:15 μμ	2222	0 000	Alarm with Video Verification	01	001	00:19:BA:03:16:5A	Received, to be re
161	3/4/2015, 3:43:02 μμ	2222	1 130	Burglary	01	003	00:19:BA:04:98:CE	Not reported, mon
160	3/4/2015, 3:42:59 μμ	2222	1 130	Burglary	01	001	00:19:BA:04:98:CE	Not reported, mon
159	3/4/2015, 3:42:59 μμ	2222	3 407	Remote Disarm by User	01	000	00:19:BA:04:98:CE	Not reported, mon
158	3/4/2015, 1:13:44 μμ	2222	0 000	Successful download/access	00	000	00:19:BA:04:98:CE	Not reported, mon
157	3/4/2015, 12:08:18...	2222	0 000	Alarm Time Extended	01	000	00:19:BA:04:98:CE	Not reported, mon
156	3/4/2015, 12:07:37...	2222	0 000	Remote Arm by User	01	000	00:19:BA:04:98:CE	Not reported, mon
155	3/4/2015, 12:07:37...	2222	0 000	Burglary Restore	01	003	00:19:BA:04:98:CE	Not reported, mon
154	3/4/2015, 12:07:08...	2222	0 000	Burglary	01	003	00:19:BA:04:98:CE	Not reported, mon
153	3/4/2015, 12:07:06...	2222	0 000	Remote Disarm by User	01	000	00:19:BA:04:98:CE	Not reported, mon

ID	Date and Time	CID code	Activity Type	Activity Log	Additional Info
530	6/4/2015, 3:40:00 μμ	1 000	Operator	Login	admin
529	6/4/2015, 10:38:51 πμ	3 000	WAN Communication	Link restored	0000
528	6/4/2015, 10:38:47 πμ	1 000	WAN Communication	Link lost	0000
527	6/4/2015, 9:53:11 πμ	1 000	Operator	Login	admin
526	6/4/2015, 8:42:58 πμ	3 000	WAN Communication	Link restored	0000



Σας ευχαριστούμε!



P ▲ R ▲ D O X

