ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

DVR EON BOOM

Σημαντικές οδηγίες για την ασφαλή χρήση της συσκευής

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK

ΠΡΟΣΟΧΗ:
Για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας μην εκθέτετε αυτή την συσκευή σε βροχή ή υγρασία. Να λειτουργείτε αυτή την συσκευή μόνο με τον τύπο τροφοδοσίας (τάσης) που αναφέρεται σαφώς στις οδηγίες και την ταμπέλα κοντά στον ρευματολήπτη της. Η εταιρία δεν φέρει καμία ευθύνη από ζημιές που μπορεί να προκύψουν από την ακατάλληλη χρήση της συσκευής ακόμα και αν η πιθανότητα καταστροφής- ζημιάς αναφέρεται στις επισημάνσεις των οδηγιών χρήσης.

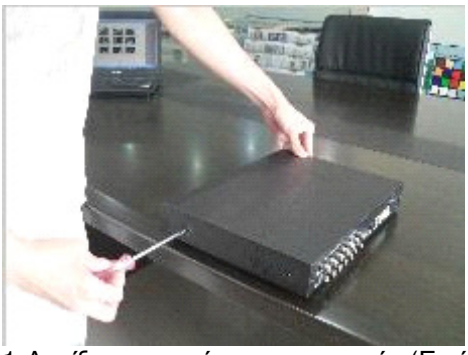
	Το τρίγωνο με το τεθλασμένο βέλος σημαίνει την ύπαρξη, στο εσωτερικό της συσκευής, σημείων με υψηλή τάση, των οποίων η μόνωση δεν είναι δυνατή και μπορούν να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία.
	Το τρίγωνο με το θαυμαστικό εφιστά την προσοχή του χρήστη σχετικά με την ύπαρξη σημαντικών οδηγιών χρήσης και συντήρησης, στις οποίες θα πρέπει να ανατρέξει.
RoHS conform	Όλες οι συσκευές του κατασκευαστή (που δεν χρησιμοποιούν μόλυβδο) είναι πλήρως συμμορφωμένες με την ευρωπαϊκή ντιρεκτίβα RoHS πράγμα που σημαίνει πως όλες οι διαδικασίες παραγωγής και τα τελικά προϊόντα δεν περιέχουν μόλυβδο καθώς και όλα τα βλαβερά υλικά που αναφέρονται στην ντιρεκτίβα.
	Το σήμα που απεικονίζεται αριστερά είναι σύμφωνο με την Ντιρεκτίβα 2002/96/EC (WEEE) Waste Electrical and Equipment Directive. Το σήμα δηλώνει την αναγκαιότητα να ΜΗΝ πετάτε τη συσκευή στο κάδο των απορριμμάτων αλλά να χρησιμοποιείτε το σύστημα περισυλλογής και επιστροφής, αντίστοιχων αποβλήτων, σύμφωνα με το νόμο.
CE	Η συσκευή συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της ντιρεκτίβας της Ευρωπαϊκής Ένωσης, που αφορά την «Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα».

Προσοχή στην εισροή νερού και στην υγρασία
Ποτέ μην εκθέτετε τη συσκευή σε συνθήκες στις οποίες μπορεί να εισχωρήσει νερό στο εσωτερικό της ή σε περιβάλλον με αυξημένη υγρασία. Υπάρχει σοβαρός κίνδυνος καταστροφής της συσκευής, πυρκαγιάς και ηλεκτροπληξίας.

Αποποίηση ευθύνης
Η εταιρίας διατηρεί το δικαίωμα να αναθεωρεί ή να αφαιρεί μέρος ή το σύνολο του περιεχομένου των οδηγιών χρήσης οποιαδήποτε στιγμή. Η εταιρία δεν εγγυάται ούτε αποδέχεται οποιαδήποτε νομική ευθύνη ή υπαιτιότητα για την ακρίβεια, την πληρότητα ή την χρησιμότητα αυτού του φυλλαδίου οδηγιών χρήσης. Το περιεχόμενο αυτού του φυλλαδίου μπορεί να αλλάξει χωρίς καμία περαιτέρω προειδοποίηση.

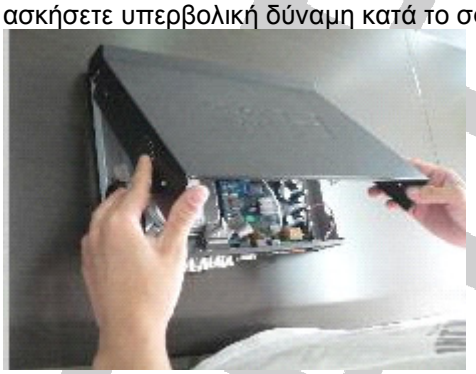
Περί πνευματικών δικαιωμάτων.
Απαγορεύεται η αντιγραφή μέρους ή του συνόλου του παρόντος φυλλαδίου οδηγιών χρήσης χωρίς την έγγραφη άδεια της TELEIMPEX A.E.

Για την εγκατάσταση του δίσκου



1. Ανοίξτε το καπάκι της συσκευής (Εικόνα 1&2)

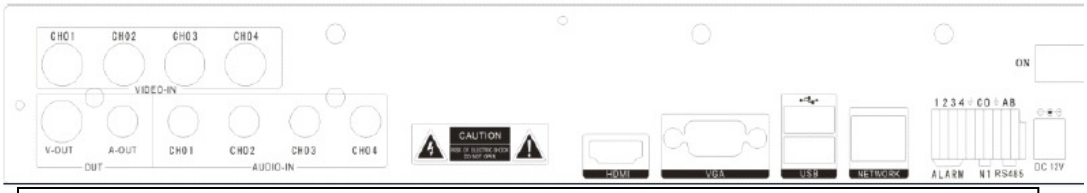
2. Συνδέστε το σκληρό δίσκο και ευθυγραμμίστε τις τρύπες για τις βίδες στερέωσης του σκληρού δίσκου με αυτές που υπάρχουν στο κάτω μέρος του σασί του καταγραφικό (Εικόνα 3 και 4)
3. Βιδώστε τις βίδες στο κάτω μέρος της συσκευής ώστε να στερεωθεί ο σκληρός δίσκος (μην ασκήσετε υπερβολική δύναμη κατά το σφίξιμο).



4. Τοποθετήστε το καπάκι της συσκευής και βιδώστε εκ νέου τις βίδες.

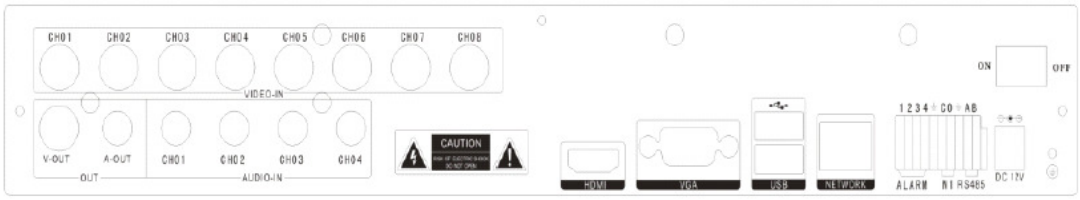
Περιγραφή ακροδεκτών συνδέσεων των καταγραφικών

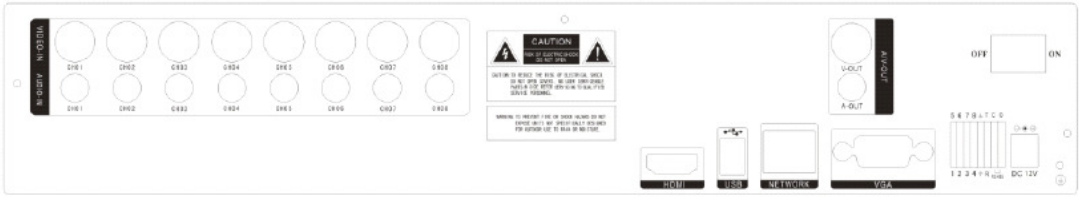
Συσκευή 4 καναλιών

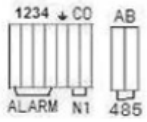


	ΕΙΣΟΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	VIDEO IN	4ch video input
2	AUDIO IN	4ch audio input
3	V-OUT	1ch video output
4	A-OUT	1ch audio output
5	VGA	VGA monitor
6	HDMI	HDMI interface
7	NETWORK	RJ45 for internet
8	USB	First USB for backup or upgrade system of DVR; Second USB for mouse
9	ON/OFF	Power supply switcher
1 0	DC-12V	Power adaptor port
1 1	1234 CO AB ALARM N1 485	ALARM IN：1 2 3 4 alarm input port RS-485：A, B
		ALARM OUT: N1 alarm output port, every channel connect GND、OUT、COM; every two channel OUT, COM port is for GND;

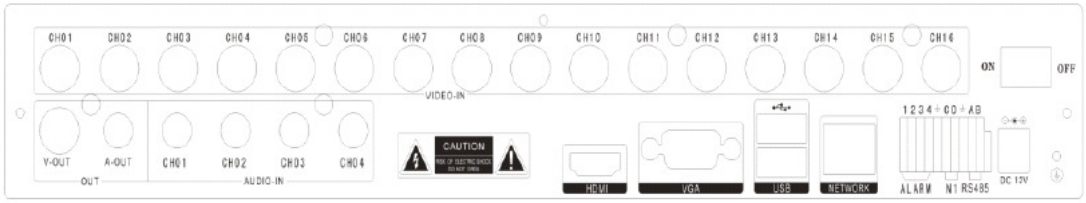
Συσκευή 8 καναλιών

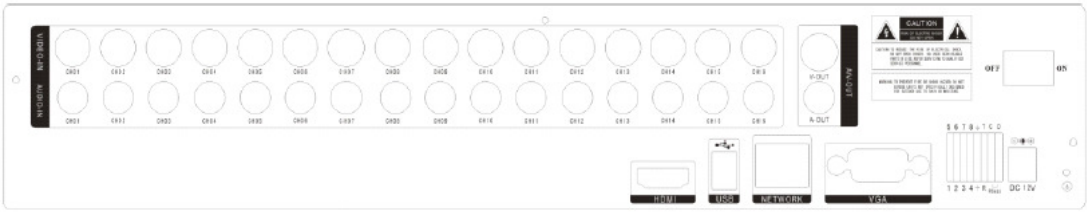


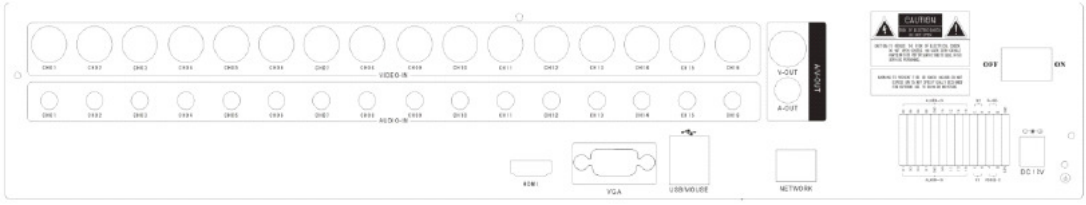


ΕΙΣΟΔΟΣ		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	VIDEO IN	8ch video input
2	AUDIO IN	4 c h o r 8ch audio input
3	V-OUT	1ch video output
4	A-OUT	1ch audio output
5	VGA	VGA monitor
6	HDMI	HDMI interface
7	NETWORK	RJ45
8	USB	First USB for backup or upgrade system of DVR; Second USB for mouse
9	ON/OFF	Power supply switcher
1 0	DC-12V	Power adaptor port
1 1		ALARM IN：IN1-IN4 alarm input port RS-485：A , B
		ALARM OUT: N1 alarm output port, every channel connect GND、OUT、COM; every two channel OUT, COM port is for GND;

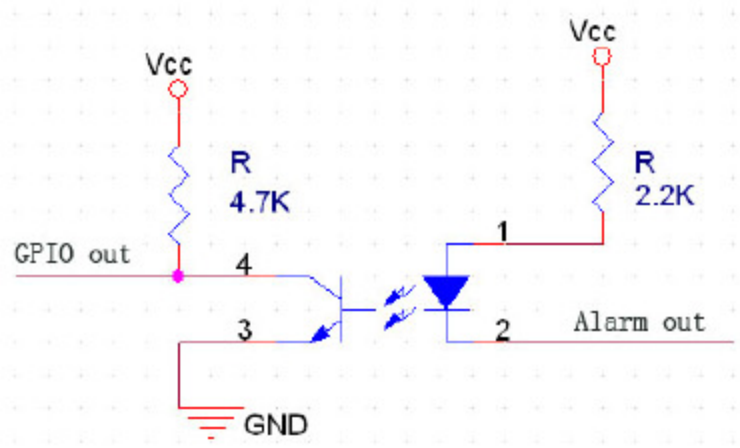
Συσκευή 16 καναλιών



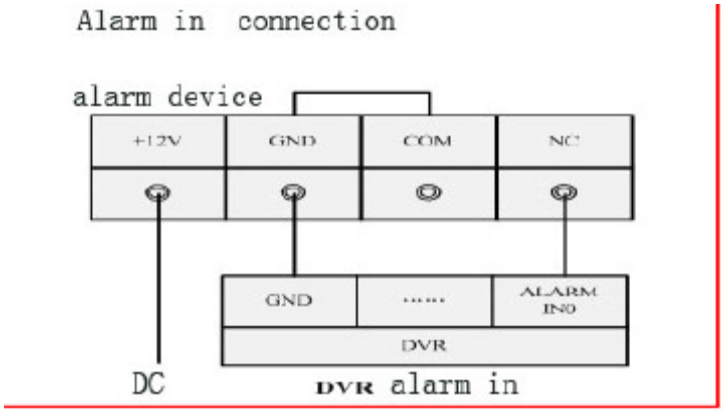




Item	ΕΙΣΟΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	VIDEO IN	16ch video input
2	AUDIO IN	4ch audio input
3	V-OUT	1ch video output
4	A-OUT	1ch audio output
5	VGA	VGA monitor
6	HDMI	HDMI interface
7	NETWORK	RJ45 for internet
8	USB/ MOUSE	First USB for backup or upgrade system of DVR；Second
		USB for mouse
9	ON/OFF	Power supply switcher
10	DC-12V	Power adaptor port
11	1 2 3 4 ⏚ C O ⏚ A B ALARM N1 485	ALARM IN：4CH alarm input port RS-485：A, B
		ALARM OUT: N1 N2 for alarm output port, every channel connect C and O; ⏚ port is for GND;

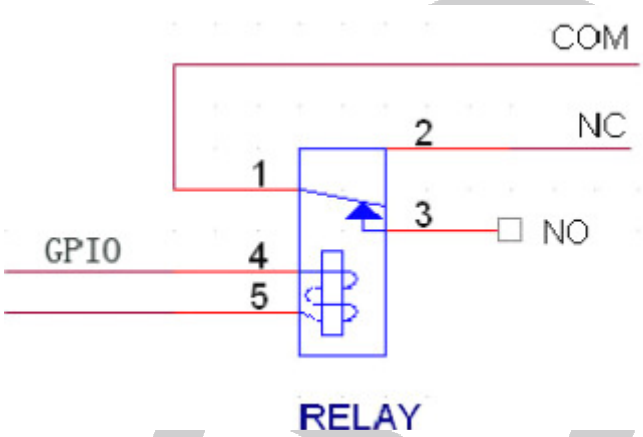


Τα σήματα συναγερμού στις αντίστοιχες εισόδους της συσκευής πρέπει να απομονώνονται μέσω optocoupler ή ρελέ όπως φαίνεται στο παρακάτω σχεδιάγραμμα.
Αν χρησιμοποιείται εξωτερικό τροφοδοτικό το (-) του θα πρέπει να είναι κοινό (ισοδυναμικό) με την γη και την γείωση του καταγραφικού.



Έξοδοι συναγερμού

Η κάθε έξοδος alarm του συναγερμού θα πρέπει να απομονώνεται μέσω ενός ρελέ όπως φαίνεται στο παρακάτω σχεδιάγραμμα. Σε καμία περίπτωση η έξοδος alarm δεν πρέπει να έχει γαλβανική επαφή με το δυναμικό άλλης συσκευής.



Τηλεχειριστήριο και χειριστήρια πάνω στην συσκευή

Αρ	Ονομασία	Λειτουργία
1	Power	Ενεργοποίηση απενεργοποίηση συσκευής (ON/OFF)
2	Menu	Ενεργοποίηση μενού της συσκευής
3	Esc	Έξοδος από το μενού/ ή από μια λειτουργική επιλογλη.
4	<<	Γρήγορη αναπαραγωγή προς τα πίσω
5	>>	Γρήγορη αναπαραγωγή προς τα εμπρός
6	■	Σταμάτημα αναπαραγωγής
7	> II	Αναπαραγωγή / προσωρινή παύση
8	< >^ V	Κουμπιά κίνησης του κέρσορα ή ελέγχου κίνησης PTZ
9	REC	Ενεργοποίηση εγγραφής / επιλογή τρόπου εγγραφής
10	SEARCH	Ενεργοποίηση αναζήτησης αρχείων
11	ENTER /OK	Εισαγωγή εντολής επιλογής ή επιβεβαίωση
12	PTZ	Είσοδος σε λειτουργία ελέγχου PTZ
13	+/-	Αύξηση ή μείωση μιας παραμέτρου
14	ZOOM IN OUT	Έλεγχος Zoom
15	1-0	Αριθμητικά – χαρακτήρων κουμπιά
17	FN	Σύντομη επιλογή λειτουργιών
18		Επιλογή τρόπου απεικόνισης
19	ALARM	Επαναφορά /παύση συναγερμού

impex S.A.

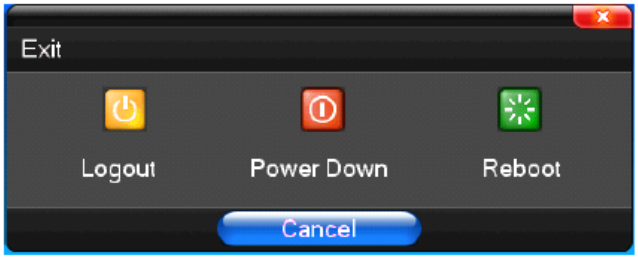
Χρήση του ποντικιού
Με αριστερό κλικ επιλέγετε την λειτουργία που θέλετε με δεξί κλικ εμφανίζεται το κεντρικό μενού της συσκευής.

Εκκίνηση- Ενεργοποίηση
Συνδέστε τον ακροδέκτη του τροφοδοτικού στον αντίστοιχο ακροδέκτη στο πίσω μέρος της συσκευής. Στην συνέχεια συνδέστε το τροφοδοτικό σε μια πρίζα.
Βάλτε τον διακόπτη της συσκευής σε θέση ON.
Το ενδεικτικό POWER θα ανάψει σε κόκκινο χρώμα. Πιέστε το κουμπί POWER για να ξεκινήσει η λειτουργία της συσκευής.
Σημείωση: Αν στην συσκευή δεν έχει εγκατασταθεί σκληρός δίσκος δεν θα ανιχνευθεί και δεν θα είναι δυνατή η εγγραφή εικόνας από τις κάμερες.
Εικονίδια που εμφανίζονται στο μενού και ερμηνεία τους

	Κεντρικό μενού		Έλεγχος PTZ
	Μενού επιλογής γλώσσας		Ρυθμίσεις συναγερμών
	Προβολή καναλιών		Ρυθμίσεις οθόνης
	Ρυθμίσεις Εγγραφής		Έξοδος
	Αναπαραγωγή-αποθήκευση		

Αν ενεργοποιείτε την συσκευή για πρώτη φορά θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη μέσω της οποίας μπορείτε να επιλέξετε γλώσσα απεικόνισης των μενού

Σβέση – Επανεκκίνηση συσκευής
Από το μενού EXIT επιλέξτε Power Down (για σβέση) ή Reboot για επανεκκίνηση.



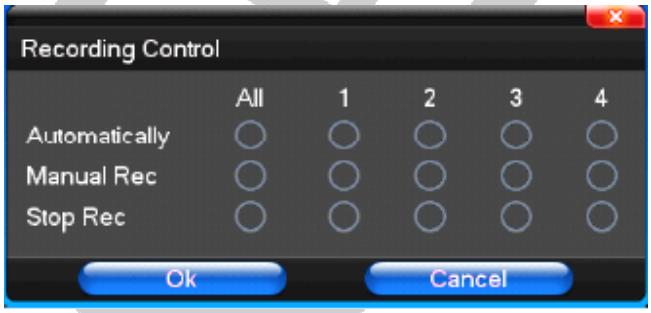
Μη ενδεδειγμένοι τρόποι σβέσης:

Προκειμένου να απενεργοποιήσετε την συσκευή ποτέ μην θέτετε σε θέση OFF τον διακόπτη (χωρίς να έχετε απενεργοποιήσει την συσκευή από το μενού).
Ποτέ μη αποσυνδέετε τον ακροδέκτη τροφοδοσίας ενώ η συσκευή λειτουργεί.

Σύμβολα που εμφανίζονται κατά την κανονική λειτουργία της συσκευής είναι τα παρακάτω

	Κατάσταση εγγραφής		Απώλεια σήματος
	Ανίχνευση κίνησης ή ενεργοποίηση εισόδου alarm		Στο κανάλι είναι ενεργοποιημένη μετάδοση ήχου

Χειροκίνητη εγγραφή
Βεβαιωθείτε πως ο σκληρός δίσκος έχει εγκατασταθείς σωστά και έχει αναγνωρισθεί από την συσκευή προκειμένου να είναι δυνατή η εγγραφή.

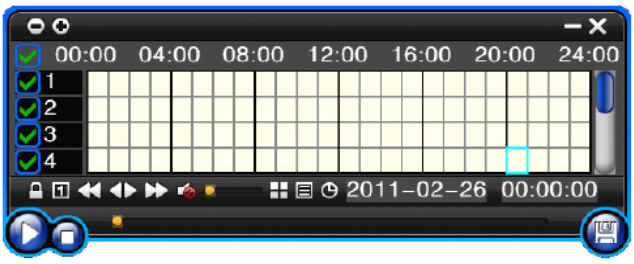


Κάθε μια επιλογή μπορεί να ενεργοποιηθεί για συγκεκριμένα κανάλια ή για όλα (ALL)
【Automatically】Προγραμματιζόμενη εγγραφή σύμφωνα με τις ώρες που έχει προγραμματίσει
【Manual】Χειροκίνητη ενεργοποίηση της εγγραφής

【Stop】Επιλέγοντας STOP η εγγραφή σταματά ανεξαρτήτων συνθηκών.

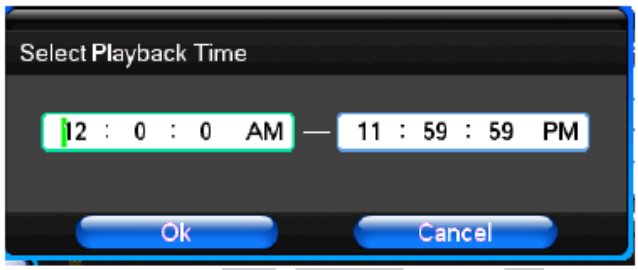
Αναπαραγωγή γραμμένης εικόνας

Μπορείτε να επιλέξετε τα κανάλια και την χρονική περίοδο που θέλετε να αναπαραχθεί χρησιμοποιώντας τις παρακάτω επιλογές.



Εισάγετε την ημερομηνία που έχουν γραφεί τα αρχεία που θέλετε να αναπαραχθούν.

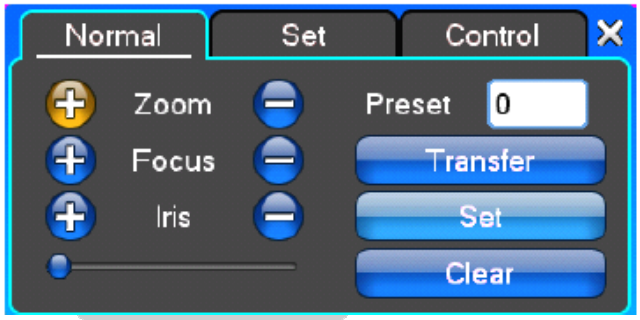
Καθορίστε (χρόνο έναρξης και λήξης) την ώρα που έχει εγγραφεί το αρχείο που θέλετε να αναπαραχθεί.



Έλεγχος κάμερας PTZ

Σημείωση: Για να είναι δυνατή η λειτουργία η σύνδεση μεταξύ κάμερας, τροφοδοτικού της και θύρας επικοινωνίας (RS 485) πρέπει να είναι σωστές όπως και οι ρυθμίσεις της κάθε κάμερας.

Για να εμφανιστεί το μενού λειτουργιών PTZ πρέπει να κάνετε τις ακόλουθες επιλογές [main menu] >[PTZ setup] , θα εμφανιστεί το ακόλουθο παράθυρο ρυθμίσεων ελέγχου

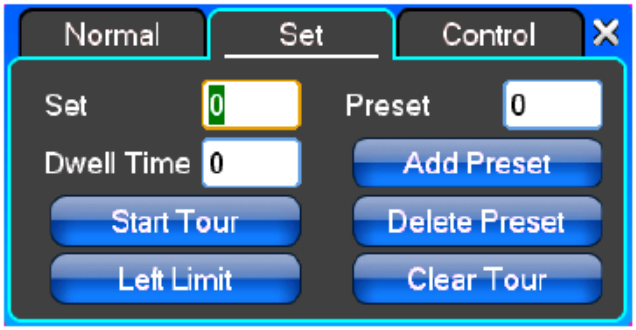


Zoom : Ελέγχεται το ζουμ της κάμερας, κλικ δεξιά μεγαλώνει η μεγέθυνση, κλικ αριστερά μικραίνει η μεγέθυνση.

Focus : Ρυθμίζετε την εστίαση της κάμερας

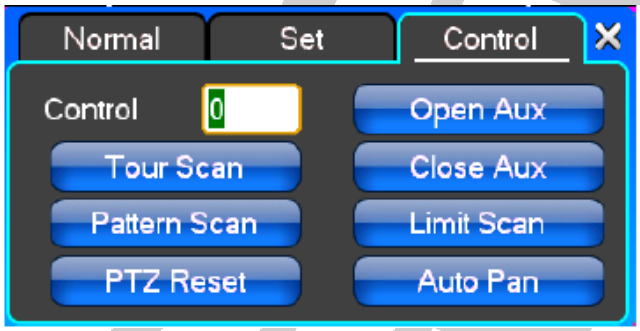
Iris : Ρυθμίζετε το διάφραγμα (όσο λιγότερο φως υπάρχει τόσο μεγαλύτερο διάφραγμα χρειάζεται)

Speed : Ορίζεται την ταχύτητα κίνησης της κάμερας (οι επιλογές που έχετε είναι από 1 έως 9)



Μέσω του μενού SET καθορίζετε την διαδρομή που θέλετε να εκτελεί μια PTZ κάμερα που ελέγχεται από την συσκευή.
Add Preset Προσθέτετε ένα επιπλέον σημείο στην διαδρομή
Delete Preset Διαγράφετε ένα σημείο της διαδρομής
Left Limit Καθορίζεται το αριστερό όριο της διαδρομής
Clear Tour Διαγράφετε την διαδρομή που έχετε δημιουργήσει.

Σημείωση: Μερικές κάμερες μπορεί να μην υποστηρίζουν τις παραπάνω λειτουργίες.



[Control] Βάζετε τον αριθμό της κάμερας της οποίας θα ελέγχετε της παραμέτρους κίνησης.

[Tour Scan] Ορίζεται τα ακραία σημεία μια αυτόματης «διαδρομής» σάρωσης της κάμερας.

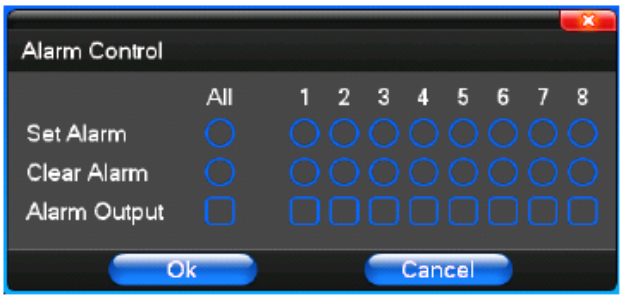
[Pattern Scan] Ορίζεται σημεία σάρωσης

[PTZ Reset] Διαγράφεται όλες τις ρυθμίσεις και επαναφέρετε τις αρχικές

[Auto Pan] Η κάμερα θα εκτελεί τυχαία διαδρομή

Σημείωση: Μερικές κάμερες μπορεί να μην υποστηρίζουν τις παραπάνω λειτουργίες.

Έλεγχος καταστάσεων Alarm



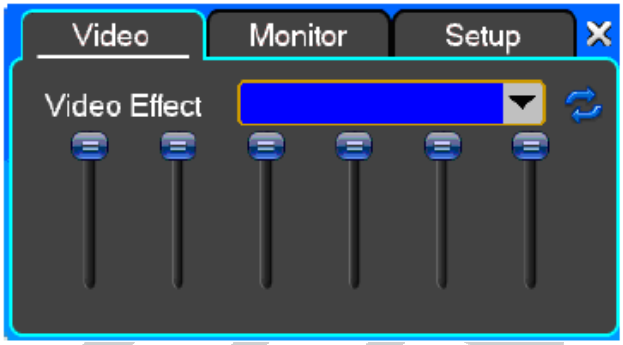
[Set Alarm] Επιλέγετε τα κανάλια στα οποία θα ισχύει η λειτουργία των συναγερμών.

[Clear Alarm] Τα κανάλια που επιλέγετε δεν θα αντιδρούν σε σήματα συναγερμών.

[Alarm Output] Επιλέγοντας ενεργοποιείτε η αντίστοιχη έξοδος συναγερμού.

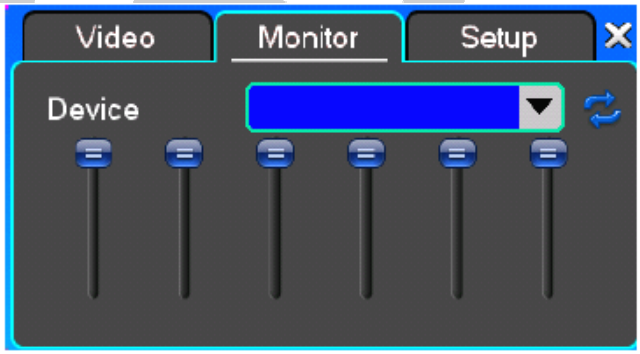
Ρυθμίσεις απεικόνισης

Βίντεο



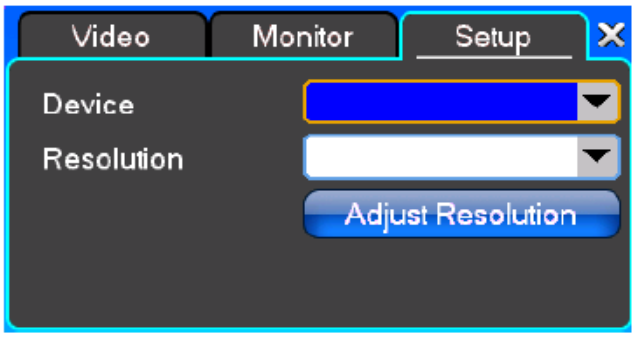
Μέσω αυτού του μενού καθορίζετε τις γενικές παραμέτρους απεικόνισης της εικόνας από τις κάμερες.

Απεικόνιση



Μέσω αυτού του μενού καθορίζετε τις γενικές παραμέτρους απεικόνισης της εικόνας στην οθόνη.

Ρυθμίσεις

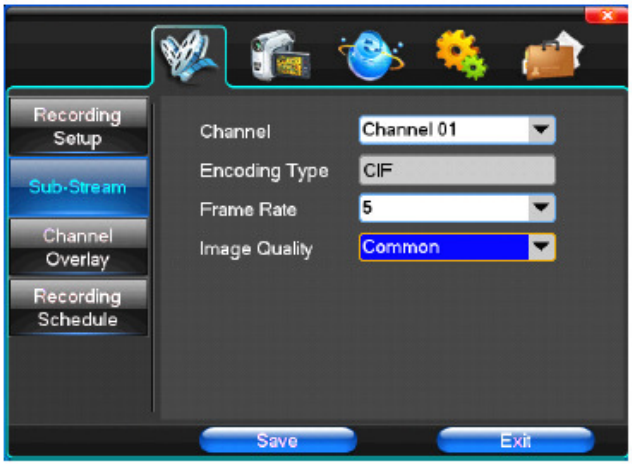


[Device] Επιλέγετε το είδος της οθόνης που είναι συνδεδεμένο στη συσκευή.
[Resolution] Επιλέγετε την ανάλυση της οθόνης

[Recording Setup] Ρυθμίσεις Εγγραφής

[Channel] Επιλέξτε τα κανάλια στα οποία θα εφαρμοσθούν οι ρυθμίσεις. (Επιλέγοντας Whole οι ρυθμίσεις εφαρμόζονται σε όλα τα κανάλια)
[Image Size] Ανάλυση εικόνας οι διαθέσιμες επιλογές είναι CIF/HALF D1/D1
[Encoding Mode] Επιλέγεται τρόπο κωδικοποίησης
[Image Quality] Επιλέγετε ποιότητα εικόνας
[Frame Rate] Επιλέγετε ρυθμό ανανέωσης πλαισίων
[Pre-Alarm Rec] Ενεργοποιείτε-απενεργοποιείτε την δυνατότητα εγγραφής πριν τον συναγερμό.
[Sub Stream] Δευτερεύουσα ροή πληροφοριών εικόνας (μέσω δικτύου)

impex S.A.



[Channel] Επιλέξτε τα κανάλια στα οποία θα εφαρμοσθούν οι ρυθμίσεις.
[Image Size] Ανάλυση εικόνας οι διαθέσιμες επιλογές είναι CIF/HALF D1/D1 (μόνο στα μοντέλα που είναι διαθέσιμη)
[Image Quality] Επιλέγετε ποιότητα εικόνας
[Frame Rate] Επιλέγετε ρυθμό ανανέωσης πλαισίων (διαθέσιμες επιλογές 1 έως 5)

Απεικόνιση πληροφοριών

[Channel] Επιλέξτε τα κανάλια στα οποία θα εφαρμοσθούν οι ρυθμίσεις. (Επιλέγοντας Whole οι ρυθμίσεις εφαρμόζονται σε όλα τα κανάλια)
[Channel Name] Μπορείτε να εισάγετε ένα όνομα που θα εμφανίζεται στο πεδίο απεικόνισης του συγκεκριμένου καναλιού.
[Channel Display] Επιλέγετε την θέση που θα εμφανίζεται το πεδίο απεικόνισης του καναλιού που έχετε επιλέξει.
[Time Display] Επιλέγετε την θέση που θα εμφανίζονται οι πληροφορίες ώρες ημερομηνίας.

Προγραμματισμός εγγραφής (Αυτόματη εγγραφή μέσω χρονοδιακόπτη)

[Channel] Επιλέξτε τα κανάλια στα οποία θα εφαρμοσθούν οι ρυθμίσεις. (Επιλέγοντας Whole οι ρυθμίσεις εφαρμόζονται σε όλα τα κανάλια)

Κάθε γραμμή αντιστοιχεί σε μια ημέρα της εβδομάδας και κάθε τετραγωνίδιο σε 1 ώρα.
Normal Recording Απλή εγγραφή
Alarm Recording Εγγραφή όταν υπάρχει alarm
Motion Detection Εγγραφή όταν εντοπιστεί κίνηση
Motion and Alarm Εγγραφή όταν συνυπάρχει κίνηση και alarm.

Ρυθμίσεις κάμερας

Ρυθμίσεις κάμερας PTZ

【Channel】Επιλέγετε το κανάλι στο οποίο είναι συνδεδεμένη η κάμερα.

【Protocol】Επιλέγετε το πρωτόκολλο επικοινωνίας (πρέπει να είναι συμβατό με την κάμερα)。

【Address】Καθορίζεται την διεύθυνση της κάμερας. (Πρέπει να είναι ίδια με της κάμερας αλλιώς δεν θα ελέγχεται) .

【Baud Rate】Ελέγχετε το ρυθμό μεταγωγής δεδομένων (η εργοστασιακή ρύθμιση είναι 2400) . Σημείωση: Ο ρυθμός μεταγωγής πρέπει να ταιριάζει με αυτόν της κάμερας.

【Data bits】 Η εργοστασιακή τιμή είναι 8

【Stop bit】Η εργοστασιακή τιμή είναι 1

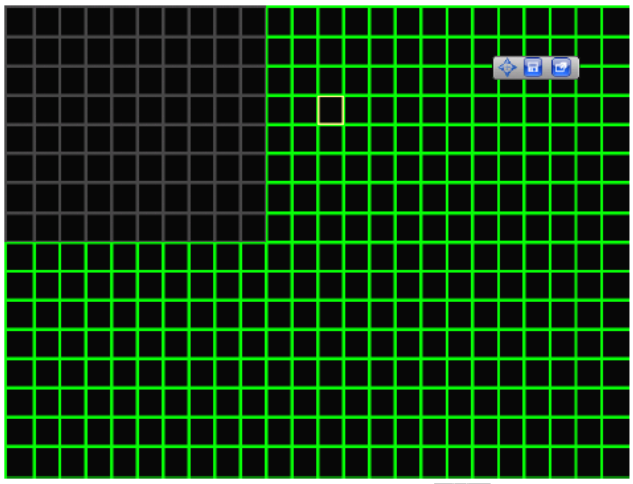
[Video Setup] Ρυθμίσεις βίντεο

[Video Mode] Επιλέγετε το είδος του τηλεοπτικού σήματος (για την Ελλάδα PAL)
[Channel] Επιλέγετε το κανάλι που εφαρμόζονται οι ρυθμίσεις.

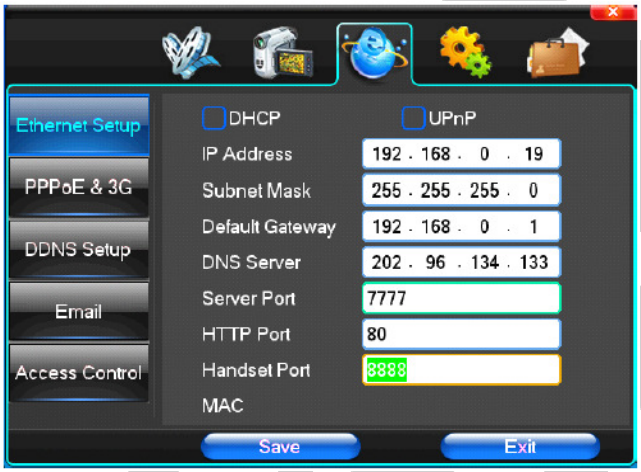
Motion Detection Ανίχνευση κίνησης

[Channel] Επιλέγετε το κανάλι στο οποίο θα γίνουν οι ρυθμίσεις ανίχνευσης κίνησης.
Sensitivity Setting Μπορείτε να επιλέξετε την ευαισθησία της ανίχνευσης κίνησης.
[Detection Area] Κάντε κλικ για να εισέλθετε στην οθόνη που μπορείτε να καθορίσετε την περιοχή της εικόνας που θα ενεργοποιείται η ανίχνευση κίνησης. Η πράσινη περιοχή είναι αυτή που θα ενεργοποιείται η ανίχνευση κίνησης.

[Buzzer Alarm] Αν κάνετε κλικ στο τετραγωνίδιο σε περίπτωση συναγερμού θα ενεργοποιείται και ο βομβητής της συσκευής.



Ρυθμίσεις δικτύου



[DHCP] Προτείνεται να μην ενεργοποιείτε αυτή την λειτουργία και να ορίζεται χειροκίνηστα σταθερή IP.
[UPnP] Επιλέγετε ανάλογα με τις απαιτήσεις του δικτύου
[IP Adress] Βάζετε την εσωτερική διεύθυνση IP που θέλετε να δώσετε στο καταγραφικό (πρέπει να ανήκει στο τοπικό δίκτυο που είναι συνδεμένη η συσκευή)
[Subnet Mask] Στα περισσότερα δίκτυα αφήνετε την εργοστασιακή τιμή (255.255.255.0)
[Default Gateway] Βάζετε την εσωτερική IP του ρούτερ σας.
[DNS Server] Δεν χρειάζεται να αλλάξετε την ρύθμιση
[Server Port] Ορίζετε την πόρτα δεδομένων (Αυτή πρέπει να γίνει Port Forward στο router)
[HTTP Port] Ορίζετε την πόρτα HTTP (Αυτή πρέπει να γίνει Port Forward στο router). Αν αλλάξετε την εργοστασιακή τιμή όταν πληκτρολογείτε την IP της συσκευής από τον explorer θα πρέπει να βάζετε στην συνέχεια : και τον αριθμό της πόρτας που έχετε ορίσει.

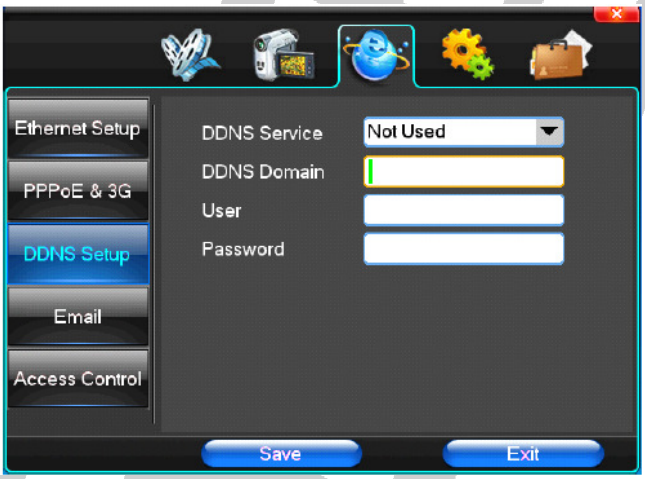
[Handset Port] Ορίζετε την πόρτα επικοινωνίας με τα κινητά τηλέφωνα (εργοστασιακή τιμή 8888). (Και αυτή η πόρτα πρέπει να γίνει Port Forward στο router)

Σημείωση συνολικά πρέπει να ανοίξετε 3 πόρτες (Server Port / HTTP Port / Handset Port) στο ρούτερ σας

Ρυθμίσεις κλήσης

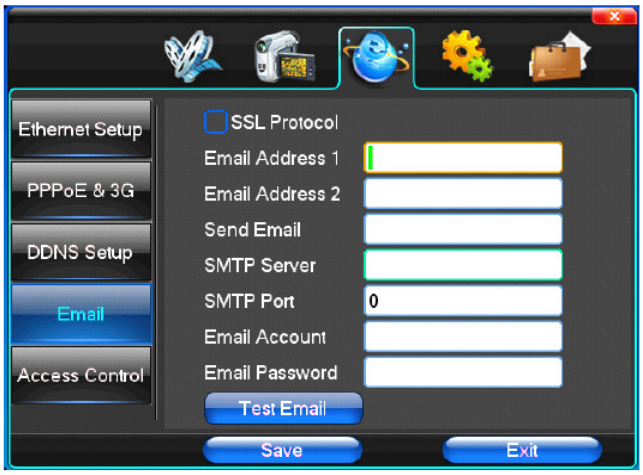
Μην ενεργοποιήσετε αυτές τις παραμέτρους δικτύου.

Ρυθμίσεις DDNS



Μην ενεργοποιήσετε αυτές τις παραμέτρους. Η παραμετροποίηση των υπηρεσιών DynDNS πρέπει να γίνει από το ρούτερ που χρησιμοποιείται στην εγκατάσταση και όχι στο καταγραφικό.

Ρυθμίσεις mail



[SSL Protocol] Επιλέγετε αν θέλετε να γίνει κωδικοποίηση ασφαλείας.
[Email Adress] Ορίζετε 2 διευθύνσεις που θα αποστέλλεται το μήνυμα
[Send Email] Αναγράφετε το email του αποστολέα.
[SMTP Server] Γράφετε το mail server του παρόχου δικτυακών υπηρεσιών που χρησιμοποιεί ο χρήστης του καταγραφικού.
[Email Account] Γράφετε το mail Account του παρόχου δικτυακών υπηρεσιών που χρησιμοποιεί ο χρήστης του καταγραφικού.
[Email Password] Γράφετε το password που έχει ο χρήστης του καταγραφικού προκειμένου να έχει πρόσβαση στην γραμματοθυρίδα του.

Test Email Γίνεται δοκιμαστική αποστολή μηνύματος στις διευθύνσεις (το μέγιστο 2) που έχετε ορίσει.

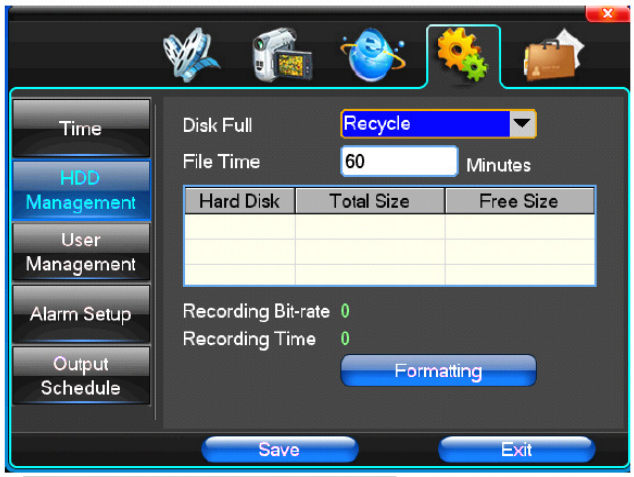
Ρυθμίσεις πρόσβασης

Μέσω αυτού του μενού μπορείτε να ορίσετε δικτυακά δικαιώματα πρόσβασης στην συσκευή.

Ρυθμίσεις συστήματος

[Remote Controller] Βάζετε την «διεύθυνση» του τηλεχειριστηρίου
[Device name] Μπορείτε να ορίσετε ένα όνομα-ταυτότητα για την συσκευή
[Time Zones] Επιλέγετε την χρονική ζώνη της χώρας που είναι εγκατεστημένη η συσκευή.
[Date Mode] Επιλέγετε τον τρόπο απεικόνισης της ημερομηνίας.
[System Date] Εισάγετε την ημερομηνία συστήματος.
[Daylight Saving Mode] Επιλέγετε αν θα γίνεται αυτόματη αναγνώριση χειμερινής-θερινής ώρας.
[Set Time] Κάνετε κλικ για να εισαχθεί τυχόν αλλαγής ώρας που έχετε εισάγει στο αντίστοιχο πεδίο.

Διαχείριση σκληρού δίσκου



[Disk Full] Επιλέγετε τι θα γίνεται στην περίπτωση που ο δίσκος γεμίσει
[File Time] Επιλέγετε την διάρκεια κάθε εγγραφόμενου αρχείου
[Recording Bit Rate] Εμφανίζεται ο ρυθμός ροής δεδομένων που έχετε επιλέξει.
[Recodring Time] Εμφανίζεται ο μέγιστος διαθέσιμος χρόνος εγγραφής σύμφωνα με το Bit Rate που χρησιμοποιείτε.

Προσοχή: Αν κάνετε φορμά στο δίσκο θα διαγραφούν όλες οι πληροφορίες που είναι αποθηκευμένες. Πριν γίνει φορμά πρέπει να διακόψετε όλες τις λειτουργίες εγγραφής και αναπαραγωγής.

Διαχείριση χρηστών

Σε αυτό το μενού ορίζετε τα δικαιώματα που μπορεί να έχει ο κάθε χρήστης.
[User] Μπορείτε να εισάγετε ένα όνομα για τον χρήστη (έως 8 χαρακτήρες)
[User Rights] Ορίζετε τα δικαιώματα του χρήστη
[Add User] Κάντε κλικ για να προσθέσετε έναν χρήστη.
[Delete User] Κάντε κλικ για να διαγράψετε έναν χρήστη
[Edit User] Κάντε κλικ για να τροποποιήσετε τις ιδιότητες ενός χρήστη.
[Edit Password] Κάντε κλικ για να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης ενός χρήστη.

Ρυθμίσεις συναγερμών

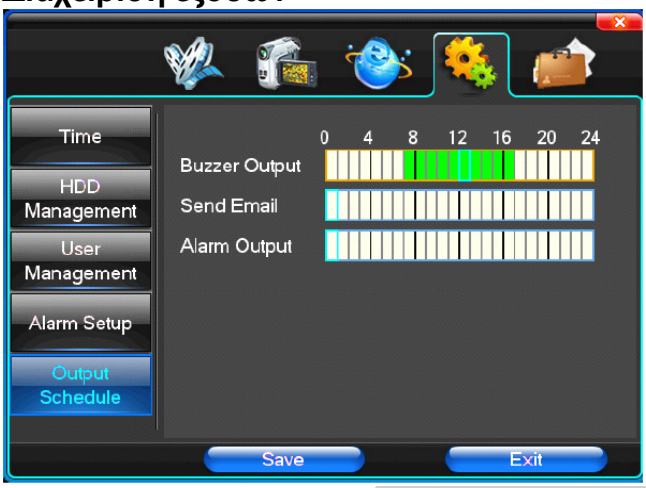
【Alarm Input】Επιλέγετε το κανάλι που θα αντιστοιχεί στην είσοδο του συναγερμού.

【Input Type】Επιλέγετε το είδος του σήματος εισόδου (διέγερσης)

【Clear Alarm】Μηδενίζετε όλα τα σήματα συναγερμού αλλά οι ρυθμίσεις που έχετε ορίσει παραμένουν.

【PTZ Relate】Ο συναγερμός θα συσχετίζεται με κίνηση κάμερας PTZ που έχετε παραγοντοποιήσει στην συσκευή.
【Trigger Recording】Αν υπάρξει σήμα διέγερσης ορίζετε να ξεκινήσει η εγγραφή.

Διαχείριση εξόδων



【Buzzer Output】Επιλέγετε την χρονική περίοδο της ημέρας που θα ενεργοποιείται η ηχητική ειδοποίηση όταν υπάρξει σήμα συναγερμού.
【Send Email】Επιλέγετε την χρονική περίοδο της ημέρας που θα αποστέλλεται mail στις διευθύνσεις που έχετε ορίσει όταν υπάρξει σήμα συναγερμού.
【Alarm Output】Επιλέγετε την χρονική περίοδο της ημέρας που θα ενεργοποιείται η έξοδος συναγερμού όταν υπάρξει αντίστοιχη διέγερση.

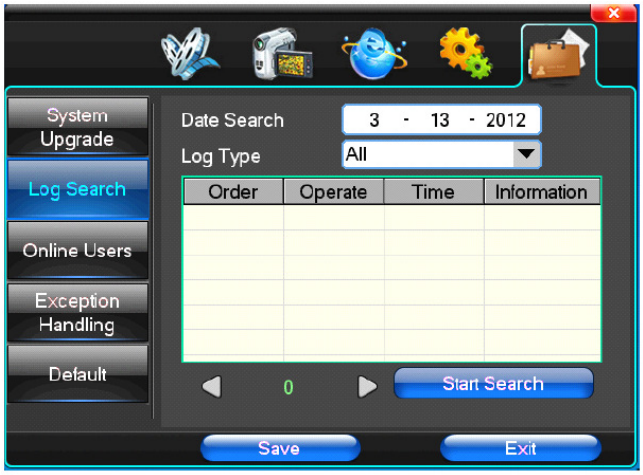
Μενού διαχείρισης συστήματος

Αναβάθμιση συστήματος

impex S.A.

Η αναβάθμιση του λογισμικού της συσκευής συνήθως δεν είναι αναγκαία. Σε κάθε περίπτωση πριν προχωρήσετε σε αναβάθμιση επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη της Teleimpex A.E τηλ 210 55 84 180.
Προσοχή αν διακοπεί η λειτουργία της συσκευής κατά την διάρκεια της αναβάθμισης αυτή καταστρέφεται και η συσκευή δεν καλύπτεται από την εγγύηση καλής λειτουργίας.

Αναζήτηση δεδομένων και συμβάντων



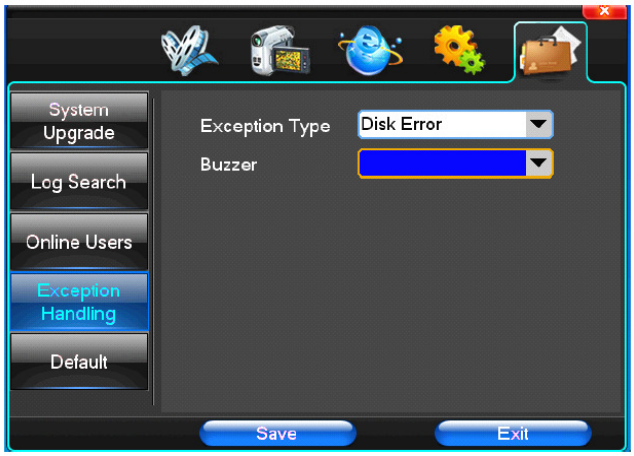
Μέσα από αυτό το μενού επιλέγετε το είδος και τις παραμέτρους ημερομηνίας και ώρας των αρχείων που θέλετε να αναζητήσετε.

Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

Μέσα από αυτό το μενού μπορείτε να επιλέξετε ποιες ρυθμίσεις θα επαναφέρετε στις αρχικές εργοστασιακές τιμές.

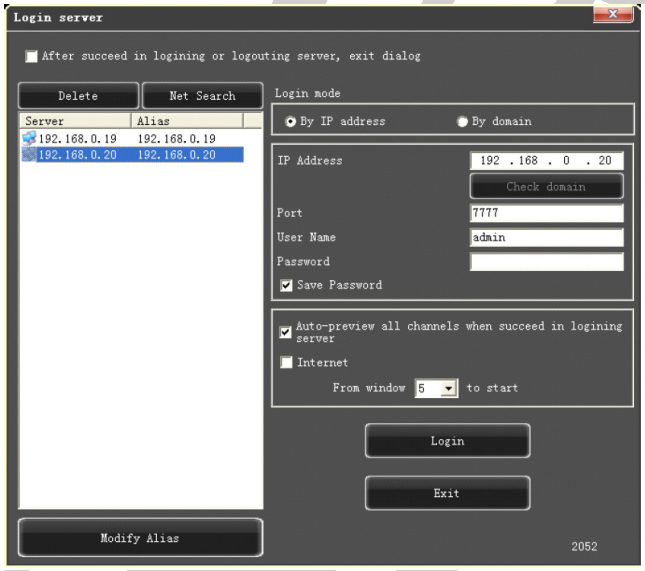
Προσοχή: επιλέγοντας ALL θα επανέλθουν όλες οι εργοστασιακές ρυθμίσεις εκτός από της παραμέτρους δικτυακών ρυθμίσεων και τις ρυθμίσεις χρηστών (δικαιώματα και κωδικοί).

Εμφάνιση μη φυσιολογικών καταστάσεων



Μέσα από τις 2 επιλογές αυτού το μενού μπορείτε να επιλέξετε αν εμφανίζεται κάποιο σφάλμα (σκληρού δίσκου ή σύνδεσης δικτύου) αν θα ενεργοποιείτε η ηχητική ειδοποίηση της συσκευής ή όχι.

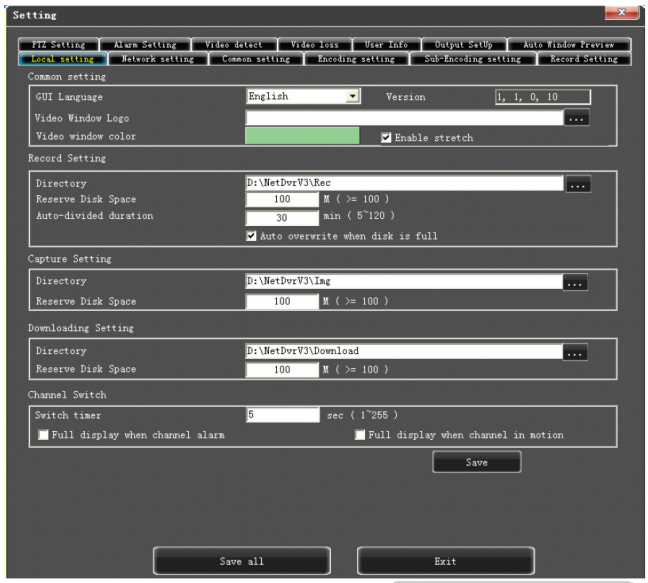
Πρόσβαση στην συσκευή μέσω του δικτύου



Αν εγκαταστήσετε το πρόγραμμα που συνοδεύει την συσκευή σε ένα υπολογιστή μπορείτε να την παρακολουθείτε μέσω του τοπικού δικτύου ή του διαδικτύου αρκεί να έχετε κάνει τις σωστές δικτυακές ρυθμίσεις στο καταγραφικό και να τις περάσετε αντίστοιχα στις παραμέτρους του προγράμματος.

Προσοχή στο ρούτερ θα πρέπει να έχετε ανοίξει (διαδικασία port forward) τις πόρτες που έχετε ορίσει να χρησιμοποιούνται στο καταγραφικό.

Μέσα από το πρόγραμμα μπορείτε να ορίσετε και τις απαραίτητες παραμέτρους ώστε να είναι δυνατή η καταγραφή των δεδομένων και στον απομακρυσμένο υπολογιστή.



Οδηγίες για εγκατάσταση λογισμικού σε κινητά με Android
1) Υποστηρίζονται εκδόσεις version 1.5 και μεταγενέστερες.
2) Υποστηρίζονται t DVR με πλατφόρμα
Ø Hisilicon v1.0.1.8 'η μεταγενέστερη και στερεολογισμικό, GRain v8.33

Το λογισμικό που πρέπει να εγκαταστήσετε είναι το ASee+ για Android το οποίο παρέχεται ελεύθερα στο διαδίκτυο.

Οδηγίες για εγκατάσταση λογισμικού σε Blackberry
Υποστηρίζονται εκδόσεις version 4.6 και μεταγενέστερες του Blackberry system, οι υποστηριζόμενες αναλύσεις είναι 480*360 και 480*320. Υποστηρίζονται τα μοντέλα 8900, 9000, 9700, 9630, 9900 of Blackberry.
2) Υποστηρίζονται t DVR με πλατφόρμα
Ø Hisilicon v1.0.1.8 'η μεταγενέστερη και στερεολογισμικό, GRain v8.33

Το λογισμικό που πρέπει να εγκαταστήσετε είναι το ASee+ για BlackBerry το οποίο παρέχεται ελεύθερα στο διαδίκτυο.

Οδηγίες για εγκατάσταση λογισμικού σε iPhone
Υποστηρίζονται εκδόσεις iOS 3.0 ή μεταγενέστερες για iPhone, iPod, touch κλπ
2) Υποστηρίζονται t DVR με πλατφόρμα
Ø Hisilicon v1.0.1.8 'η μεταγενέστερη και στερεολογισμικό, GRain v8.33

Στο App Store αναζητήστε το Asee + και στην συνέχεια εγκαταστήστε το.

Οδηγίες για εγκατάσταση λογισμικού σε κινητά με λειτουργικό Symbian
Υποστηρίζονται εκδόσεις OS S60 ή μεταγενέστερες
2) Υποστηρίζονται t DVR με πλατφόρμα
Ø Hisilicon v1.0.1.20 ή μεταγενέστερη και στερεολογισμικό, GRain v8.42

Στο Google αναζητήστε το Asee + για Symbian και στην συνέχεια εγκαταστήστε το.

Συνηθισμένα προβλήματα και πιθανές λύσεις

01 : Η συσκευή δεν λειτουργεί αν και το τροφοδοτικό είναι συνδεδεμένο.

Ελέγξετε αν ο διακόπτης στο πίσω μέρος της συσκευής είναι σε θέση ON.
Ελέγξετε να έχετε κάνει την διαδικασία ενεργοποίησης της συσκευής.
Ελέγξετε αν χρησιμοποιείτε τον σωστό τροφοδοτικό.

02 : Η συσκευή δεν φορτώνει κανονικά το λειτουργικό

Πιθανό πρόβλημα στο σκληρό δίσκο
Πιθανό πρόβλημα στο boot manager

03 : Η συσκευή αργεί να φορτώσει το λογισμικό της κατά την εκκίνηση.

Υπάρχουν πολλά δεδομένα στο σκληρό δίσκο.
Υπάρχουν κατεστραμμένες περιοχές στον σκληρό δίσκο.

04 : Το σύστημα κάνει επαναλαμβανόμενες επανεκκινήσεις.

Ελέγξετε τον σκληρό δίσκο. Πρέπει να έχει γίνει φορμά σε FAT 32.
Ελέγξετε μήπως οι απαιτήσεις τροφοδοσίας των σκληρών δίσκων ξεπερνούν την ικανότητα παροχής ρεύματος του τροφοδοτικού.
Ελέγξετε αν το καταγραφικό εκκινεί κανονικά αν αποσυνδέσετε το καλώδιο δικτύου.

05: Η εικόνα είναι ασπρόμαυρη.

Ελέγξετε αν έχετε επιλέξει την σωστή χρωματική κωδικοποίηση ή αν έχετε επιλέξει Auto στην επιλογή τηλεοπτικού συστήματος.

06 : Δεν εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη ή η εικόνα είναι ασταθής.

Ελέγξετε τις συνδέσεις και την ποιότητα του καλωδίου.

07 : Τα χρώματα δεν είναι φυσικά.

Ελέγξετε την γείωση των συσκευών.
Ελέγξετε μήπως υπάρχουν πηγές ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας κοντά στις κάμερες ή το καταγραφικό.

08 : Η εγγραφή και αναπαραγωγή αρχείων εμφανίζει ψηφίδες.

Οι παράμετροι ποιότητας εγγραφής είναι πολύ χαμηλές.
Αν εμφανίζεται μόνο σε ένα αρχείο υπάρχει πιθανώς κατεστραμμένη περιοχή στον σκληρό δίσκο.