



IP Camera

Οδηγίες Χρήσης

Δήλωση

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτό το προϊόν. Εάν υπάρχουν ερωτήσεις ή απορίες, μη διστάσετε να επικοινωνήσετε με την εταιρεία μας.

Αυτές οι οδηγίες ισχύουν για την κάμερα δικτύου (IP Camera).

Αυτές οι οδηγίες ενδέχεται να περιέχουν σφάλματα. Το περιεχόμενο υπόκειται σε αλλαγές, χωρίς προειδοποίηση. Τυχόν καινούρια στοιχεία θα προστεθούν στην επόμενη έκδοση αυτών των οδηγιών. Βελτιώνουμε και ενημερώνουμε άμεσα τα προϊόντα και τις διαδικασίες που περιγράφονται σ' αυτές τις οδηγίες.

Νομικές αποκηρύξεις

- Δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη για σωματικές βλάβες ή απώλεια περιουσίας τρίτων σε περίπτωση που οποιαδήποτε από τις ακόλουθες αιτίες καταστρέψουν το προϊόν ή σταματήσουν να λειτουργούν οι σχετικές υπηρεσίες: ① Λανθασμένη εγκατάσταση ή χρήση διαφορετική από αυτή που προβλέπεται από τις οδηγίες. ② Συντήρηση κτιρίων ή λόγοι δημόσιου συμφέροντος. ③ Περιπτώσεις ανωτέρας βίας. ④ Προσωπικοί λόγοι ή λόγοι τρίτων. (Περιλαμβάνεται -χωρίς περιορισμό- η χρήση προϊόντων, λογισμικού ή εξαρτημάτων τρίτων).
- Η εταιρεία μας δεν παρέχει εγγύηση για ακατάλληλους ή παράνομους σκοπούς και χρήσεις των προϊόντων. Αυτό το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί για ιατρικούς σκοπούς ή για εφαρμογές που μπορεί να προκαλέσουν κίνδυνο ή τραυματισμό. Οι ευθύνες ή οι απώλειες που προκαλούνται από τις παραπάνω χρήσεις βαρύνουν αποκλειστικά το χρήστη.
- Με σωστή εγκατάσταση και χρήση, το προϊόν αυτό μπορεί να εντοπίσει παράνομους εισβολείς, αλλά δεν μπορεί να αποφύγει τα ατυχήματα και τους τραυματισμούς ή τις υλικές ζημιές λόγω των εισβολών αυτών. Σας παρακαλούμε να είστε σε εγρήγορση στην καθημερινή σας ζωή και να ενισχύετε την ευαισθητοποίησή σας σχετικά με την ασφάλεια.
- Η εταιρεία μας δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για οποιοσδήποτε έμμεσες ή περιστασιακές ή ειδικές ζημιές, αιτήματα, απώλεια περιουσίας ή δεδομένων ή αρχείων. Στο μέγιστο επιτρεπόμενο βαθμό εφαρμογής σύμφωνα με το νόμο, η αποζημίωση της εταιρείας μας δεν μπορεί να υπερβαίνει το ποσό που καταβάλατε για την αγορά του προϊόντος.

Οδηγίες Ασφάλειας

Αυτές οι οδηγίες έχουν συνταχθεί έτσι ώστε να διασφαλιστεί ότι ο χρήστης μπορεί να χρησιμοποιήσει σωστά το προϊόν χωρίς κίνδυνο ή απώλεια περιουσίας. Παρακαλούμε να τις διαβάσετε προσεκτικά και να τις φυλάξετε για πιθανή μελλοντική ανάγνωση. Τα μέτρα προφύλαξης χωρίζονται σε "προειδοποίηση" και "προσοχή" όπως αναφέρεται παρακάτω:

Προειδοποίηση: Η παραβίαση οποιασδήποτε προειδοποίησης μπορεί να προκαλέσει θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.

Προσοχή: Η παραβίαση οποιασδήποτε από τις επισημάνσεις «Προσοχή» μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή ζημιά στη συσκευή.



Προειδοποίηση: Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για να αποφύγετε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.



Προσοχή: Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για να αποφύγετε πιθανό τραυματισμό ή απώλεια περιουσίας.



Προειδοποίηση

- Οι εθνικοί και τοπικοί κανονισμοί ηλεκτρικής ασφάλειας πρέπει να τηρούνται αυστηρά κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης και της χρήσης.
- Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο τροφοδοτικό από την κατασκευάστρια εταιρεία.
- Μην συνδέετε πολλές κάμερες σε ένα τροφοδοτικό (Η υπερφόρτωση μπορεί να προκαλέσει υπερβολική ζέστη ή κίνδυνο πυρκαγιάς).
- Απενεργοποιήστε τη συσκευή κατά τη σύνδεση ή την αποσυναρμολόγησή της. Μην κάνετε τέτοιες εργασίες με τη συσκευή στο ρεύμα.
- Η συσκευή θα πρέπει να εγκατασταθεί με σταθερότητα όταν είναι τοποθετημένη σε τοίχο ή οροφή.
- Απενεργοποιήστε το ρεύμα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας αμέσως σε περίπτωση που υπάρξει καπνός, οσμή ή θόρυβος από την κάμερα. Κατόπιν επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή το κέντρο επισκευών.
- Σας παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με τον τοπικό αντιπρόσωπο ή το κοντινό κέντρο σέρβις σε περίπτωση που η κάμερα παρουσιάζει αφύσικη συμπεριφορά. Μην επιχειρήσετε να αποσυναρμολογήσετε ή να τροποποιήσετε από μόνοι σας τη συσκευή. (Δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη για προβλήματα που προκαλούνται από μη εξουσιοδοτημένη επισκευή ή συντήρηση.



Προσοχή

- Βεβαιωθείτε ότι είναι σωστή η τάση τροφοδοσίας πριν χρησιμοποιήσετε την κάμερα.
- Μη ρίχνετε κάτω την κάμερα και μην την εκθέτετε σε δυνατά κτυπήματα.
- Μην αγγίζετε τους αισθητήρες με τα δάκτυλά σας. Εάν απαιτείται καθαρισμός, χρησιμοποιήστε ένα καθαρό πανί με λίγο οινόπνευμα και σκουπίστε απαλά. Εάν η κάμερα δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, τοποθετήστε το κάλυμμα του φακού για να προστατέψετε τον αισθητήρα από ακαθαρσίες.
- Μη στοχεύετε το φακό της κάμερας προς έντονο φως όπως ο ήλιος ή λάμπα πυρακτώσεως. Το δυνατό φως μπορεί να προκαλέσει ανεπανόρθωτη ζημιά στην κάμερα.
- Ο αισθητήρας μπορεί να καεί από ακτίνες λέιζερ, οπότε όταν χρησιμοποιείτε οποιονδήποτε εξοπλισμό λέιζερ, βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια του αισθητήρα δεν είναι εκτεθειμένη στη δέσμη λέιζερ.
- Μην τοποθετείτε την κάμερα σε εξαιρετικά ζεστές ή κρύες θερμοκρασίες (η θερμοκρασία λειτουργίας πρέπει να είναι μεταξύ -30°C ~ 60°C), σε σκονισμένα ή υγρά περιβάλλοντα, και μην την εκθέτετε σε υψηλή ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία..
- Για να αποφύγετε τη συσσώρευση θερμότητας, απαιτείται καλός εξαερισμός.
- Κρατήστε την κάμερα μακριά από νερό και οποιοδήποτε υγρό.
- Σε περίπτωση μεταφοράς, πρέπει να τοποθετήσετε την κάμερα στην αρχική της συσκευασία.
- Ακατάλληλη χρήση ή αντικατάσταση της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει έκρηξη. Χρησιμοποιήστε μόνο τον τύπο μπαταρίας που συνιστά ο κατασκευαστής.

Περιεχόμενα

Δήλωση.....	2
Κεφάλαιο 1 Εισαγωγή.....	6
1.1 Γενικά στοιχεία.....	6
1.2 Χαρακτηριστικά προϊόντος	6
Κεφάλαιο 2 Οδηγίες χρήσης	7
2.1 Σύνδεση σε δίκτυο.....	7
2.1.1 Ενσύρματη σύνδεση στο δίκτυο	7
2.1.2 Ασύρματη πρόσβαση στο δίκτυο.....	7
2.2 Προβολή και αλλαγή διεύθυνσης IP.....	8
2.3 Σύνδεση της κάμερας σε WAN	9
2.3.1 Στατική διεύθυνση IP	9
2.3.2 Δυναμική διεύθυνση IP	9
Κεφάλαιο 3 Πρόσβαση στην κάμερα μέσω ειδικού λογισμικού	11
Κεφάλαιο 4 Πρόσβαση στην κάμερα μέσω Web Browser.....	12
4.1 Προετοιμασία πριν την εγκατάσταση του πρόσθετου (plugin).....	12
4.2 Εγκατάσταση του HsWebplugin.exe	12
4.3. Περιβάλλον χρήσης και μενού:.....	15
4.3.1 Είσοδος	15
4.3.2 Αλλαγή κωδικού.....	16
4.3.3 Έξοδος από την εφαρμογή.....	17
4.4 Περιγραφή κεντρικού μενού.....	17
Κεφάλαιο 5 Ζωντανή προεπισκόπηση	18
5.1 Live preview (Ζωντανή προεπισκόπηση).....	18
5.2 Ρυθμίσεις κίνησης κάμερας (PTZ), μεγέθυνση, περιπολία	20
Κεφάλαιο 6 Αναπαραγωγή	23
Κεφάλαιο 7 Ρυθμίσεις	25
7.1 Local Configuration (Τοπικές Ρυθμίσεις).....	25
7.2 System (Σύστημα).....	26
7.2.1 System settings (Ρυθμίσεις συστήματος).....	26
7.2.2 Scheduled Reboot (Προγραμματισμένη επανεκκίνηση).....	29
7.2.3 Log Search (Αναζήτηση στο ιστορικό).....	29
7.2.4 Security (Ασφάλεια).....	30
7.2.5 SD Card (Κάρτα SD).....	32
7.3 Network (Δίκτυο).....	33
7.3.1 Basic Setup (Βασικές ρυθμίσεις)	33
7.3.2 Advance Setup (Ρυθμίσεις για προχωρημένους)	35
7.4 Video (Βίντεο).....	41
7.4.1 Video (Βίντεο).....	41
7.4.2 Audio (Ήχος)	42
7.5 Image (Εικόνα)	42
7.5.1 Image (Εικόνα).....	42

7.5.2 OSD.....	45
7.6 Events (Συμβάντα).....	46
Κεφάλαιο 8 Εφαρμογή για κινητά	54
8.1 Εγκατάσταση και εγγραφή	54
8.2 Προσθήκη συσκευής	54
8.3 Ζωντανή προβολή εικόνας.....	55
8.4 Αναπαραγωγή	57
Κεφάλαιο 9 Συχνές Ερωτήσεις.....	60

Κεφάλαιο 1 Εισαγωγή

1.1 Γενικά στοιχεία

Αυτή η κάμερα τραβάει βίντεο και ηχογραφεί, έχει έξυπνη κωδικοποίηση και μετάδοση μέσω δικτύου καθώς και άλλες λειτουργίες που έχουν τα προϊόντα ψηφιακής παρακολούθησης. Χρησιμοποιώντας ενσωματωμένο λειτουργικό σύστημα και ειδική πλατφόρμα επεξεργασίας υλικού υψηλής απόδοσης, με εξαιρετική σταθερότητα και αξιοπιστία, ανταποκρίνεται άνετα στις ποικίλες ανάγκες παρακολούθησης και ασφάλειας.

Η κάμερα βασίζεται στον έλεγχο μέσω Ethernet και στη συμπίεση εικόνας που μπορεί να επιτευχθεί μέσω του δικτύου και να μεταδοθεί σε διαφορετικούς χρήστες. Η κάμερα υποστηρίζει τα πρωτόκολλα δικτύου TCP/ IP, UDP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, SNMP καθώς και άλλα πρωτόκολλα επικοινωνίας. Υποστηρίζει ONVIF2.4, CGI, υποστηρίζεται από μεγάλους κατασκευαστές και υποστηρίζει διάφορα πρωτόκολλα Internet.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε πρόγραμμα περιήγησης στο Internet (browser) ή ειδικό λογισμικό για να ελέγξετε την κάμερα και - μέσω του προγράμματος περιήγησης - να ρυθμίσετε τις παραμέτρους της κάμερας, όπως σύστημα, ρυθμίσεις οθόνης OSD και άλλες παραμέτρους. Μέσω του προγράμματος περιήγησης ή μέσω ειδικού λογισμικού μπορείτε επίσης να έχετε ανίχνευση κίνησης, συναγερμό σε περίπτωση αφύσικης δραστηριότητας καθώς και άλλες έξυπνες λειτουργίες. Για συγκεκριμένες λειτουργίες και ρυθμίσεις, παρακαλούμε να λαμβάνετε ως κριτήριο το μοντέλο της κάμερας που έχετε στα χέρια σας.

1.2 Χαρακτηριστικά προϊόντος

Αυτή η ενότητα περιγράφει τα χαρακτηριστικά της κάμερας, επιτρέποντάς σας να εξοικειωθείτε μ' αυτήν και γενικά με τις κάμερες.

● **Λειτουργίες βίντεο και λήψης στιγμιοτύπων**

Αυτή η κάμερα υποστηρίζει εγγραφή βίντεο και λήψη στιγμιοτύπων.

● **Λειτουργία καθρεπτισμού**

Αυτή η κάμερα υποστηρίζει λειτουργία οριζόντιου, κάθετου καθρεπτισμού και αναποδογυρίσματος της εικόνας.

● **Ρύθμιση λειτουργίας ημέρας/ νύχτας**

Αυτή η κάμερα υποστηρίζει αυτόματες λειτουργίες: LDR, ημέρας, νύχτας και αυτόματου βίντεο. Στην αυτόματη λειτουργία LDR, η κάμερα αλλάζει αυτόματα λειτουργία σύμφωνα με τις αλλαγές φωτισμού περιβάλλοντος. Η εικόνα είναι έγχρωμη κατά τη διάρκεια της ημέρας και ασπρόμαυρη κατά τη διάρκεια της νύχτας. Σε λειτουργία αυτόματου βίντεο, η εικόνα αλλάζει σύμφωνα με το φως περιβάλλοντος.

● **Λειτουργία ηλεκτρονικού κλείστρου**

Ηλεκτρονικό κλείστρο χαμηλού φωτισμού: Όταν βρίσκεστε σε περιβάλλον με χαμηλό φωτισμό, μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία ηλεκτρονικού κλείστρου χαμηλού φωτισμού και, στη συνέχεια, το κλείστρο της κάμερας θα επιβραδύνεται αυτόματα, επεκτείνοντας το χρόνο έκθεσης, για να έχετε φωτεινότερες εικόνες με λιγότερο «θόρυβο».

● **Αντιστάθμιση φωτισμού υποβάθρου ή ευρεία δυναμική λειτουργία**

Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία αντιστάθμισης φωτισμού υποβάθρου, η κάμερα θα ρυθμίζει αυτόματα τη φωτεινότητα της περιοχής που κοιτάζει ώστε να διασφαλίσει ότι η εικόνα θα είναι άνετα ορατή. Όταν είναι ενεργοποιημένη η ευρεία δυναμική λειτουργία, η κάμερα δικτύου εξισορροπεί αυτόματα τις πιο φωτεινές και πιο σκοτεινές περιοχές στην οθόνη, για να βελτιώσει το δυναμικό εύρος της συνολικής εικόνας, προκειμένου να βλέπετε περισσότερες λεπτομέρειες στην οθόνη.

● **Λειτουργία συμβάντων**

Η κάμερα διαθέτει παρακολούθηση συμβάντων όπως ανίχνευση κίνησης, συναγερμό σε περίπτωση κακόβουλης απόκρυψης εικόνας, σε περίπτωση απώλειας σήματος, είσοδο και έξοδο συναγερμού και συναγερμό σε περίπτωση αφύσικης λειτουργίας.

● **Διαχείριση χρηστών**

Μπορείτε να διαχειριστείτε πολλούς διαφορετικούς χρήστες μέσω του διαχειριστή συστήματος ("admin") και να ορίσετε διαφορετικό επίπεδο πρόσβασης για κάθε χρήστη.

● **Αναπαραγωγή βίντεο**

Υποστηρίζεται (ανάλογα με το μοντέλο) κάρτα μνήμης TF ή SD για εγγραφή και αναπαραγωγή βίντεο.

● **Λειτουργία WIFI**

Χάρη στη λειτουργία WIFI της κάμερας, υποστηρίζεται ασύρματη σύνδεση με το router σας μέσω WIFI ή σύνδεση με ασύρματο NVR. Χάρη στη λειτουργία WIFI hotspot της κάμερας, μπορείτε να συνδεθείτε στο WIFI hotspot της κάμερας μέσω του κινητού τηλεφώνου σας για προβολή βίντεο σε πραγματικό χρόνο (ανάλογα με το μοντέλο).

● **Λειτουργία PTZ**

Η λειτουργία PTZ υποστηρίζει ρύθμιση ζουμ, διαφράγματος, έλεγχος κίνησης μέσω PTZ, περιπολία και άλλες ρυθμίσεις (ανάλογα με το μοντέλο).

- **Λειτουργία αποθήκευσης στο Cloud**

Αυτή η κάμερα υποστηρίζει (ανάλογα με το μοντέλο) λειτουργία αποθήκευσης σε cloud, η οποία σας επιτρέπει να αποθηκεύετε το ιστορικό εντοπισμού κίνησης και συναγερμού σε διακομιστή cloud.



Σημείωση

- Οι προδιαγραφές της κάμερας μπορεί ν' αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Ως κριτήριο θα πρέπει να λαμβάνετε την κάμερα που έχετε στα χέρια σας.

Κεφάλαιο 2 Οδηγίες χρήσης

2.1 Σύνδεση σε δίκτυο



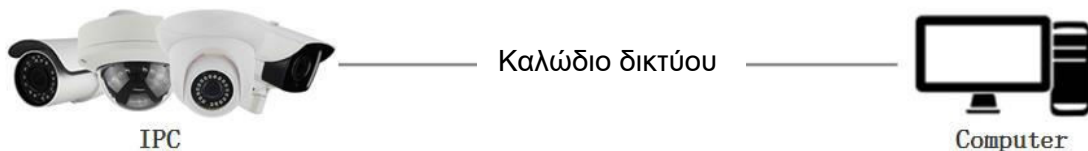
Προσοχή

Εάν η κάμερα έχει πρόσβαση στο Internet, αυτό γίνεται υπό τη δική σας ευθύνη, καθώς ενδέχεται να υποστεί επιθέσεις δικτύου, επιθέσεις χάκερ, μόλυνση από ιούς κ.ά. Η εταιρεία μας δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη αλλά θα σας παρέχει την απαραίτητη υποστήριξη σχετικά με το προϊόν.

Για να προβάλετε και να ρυθμίσετε την κάμερα μέσω του δικτύου, πρέπει να συνδέσετε την κάμερα στον υπολογιστή σας και να εγκαταστήσετε το λογισμικό αναζήτησης IPC ή VMS. Έτσι μπορείτε να δείτε ή να αλλάξετε την IP της κάμερας. Στη συνέχεια μπορείτε να έχετε πρόσβαση μέσω του προγράμματος περιήγησης στο Internet (browser) για προεπισκόπηση και συναφείς λειτουργίες της ρύθμισης.

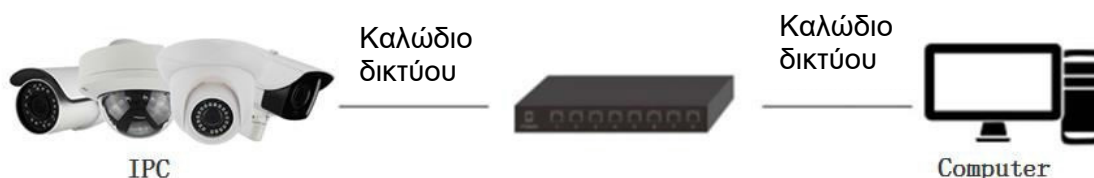
2.1.1 Ενσύρματη σύνδεση στο δίκτυο

Πριν τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων της κάμερας δικτύου, βεβαιωθείτε ότι η κάμερα είναι συνδεδεμένη ενσύρματα στον υπολογιστή και ότι έχετε πρόσβαση στην κάμερα δικτύου που θέλετε να ρυθμίσετε. Υπάρχουν δύο τύποι ενσύρματης σύνδεσης: 1) Μπορείτε να συνδέσετε απευθείας την κάμερα στον υπολογιστή με ένα καλώδιο δικτύου όπως φαίνεται στην Εικόνα 2-1:



Εικόνα 2-1

Μπορείτε να ρυθμίσετε την κάμερα δικτύου μέσω LAN μέσω switch ή router, ακολουθώντας τη συνδεσμολογία που φαίνεται ακολούθως στην Εικόνα 2-2:



Εικόνα 2-2

2.1.2 Ασύρματη πρόσβαση στο δίκτυο

Κάποιες κάμερες υποστηρίζουν ασύρματη μετάδοση εικόνας και ήχου μέσω δικτύου. Σ' αυτή την περίπτωση θα πρέπει να κάνετε τη σύνδεση σύμφωνα με τις οδηγίες της εικόνας 2-3.



Εικόνα 2-3

2.2 Προβολή και αλλαγή διεύθυνσης IP

Για να δείτε τη διεύθυνση IP της κάμερας, μπορείτε να κάνετε τα εξής:

Βήμα 1: Αναζήτηση της διεύθυνσης IP της κάμερας.

- Χρησιμοποιώντας το εργαλείο IP Search Tool, μπορείτε να αναζητήσετε όλες τις online κάμερες που υπάρχουν στο δίκτυο LAN και να εμφανίσετε τη διεύθυνση IP, τη διεύθυνση MAC, την έκδοση, τη θύρα και άλλες πληροφορίες για την κάμερα, όπως φαίνονται στην Εικόνα 2-4:

Index	Model	Device Name	Firmware Version	IP Address	Subnet Mask	GateWay	DNS	MAC	HTTP Port	RTSP
001	NVR	NVR	NVR_HI3536...	172.18.199.65	255.255.248.0	172.18.192.2	172.18.192.2	00:48:12:13:29:3F	80	55
002	XVR	XVR	XVR_3531A...	172.18.193.236	255.255.248.0	172.18.192.2	172.18.192.2	0A:10:10:10:10:13	80	55
003	NVR	NVR	NVR_HI3536...	172.18.197.182	255.255.248.0	172.18.192.2	172.18.192.2	00:00:41:38:35:2F	80	55
003	NVR	NVR	NVR_HI3536...	172.18.195.95	255.255.248.0	172.18.192.2	192.168.1.1	1A:1D:1F:38:64:DA	80	55
005	NVR	NVR	NVR_HI3536...	172.18.195.94	255.255.248.0	172.18.192.2	172.18.192.2	6E:E1:3B:7E:3B:E5	80	55
006	NVR	NVR	NVR_HI3536...	172.18.195.93	255.255.248.0	172.18.192.2	202.96.134.133	8E:83:93:59:93:AC	80	55
007	NVR	NVR	NVR_HI3520...	172.18.193.6	255.255.248.0	172.18.192.2	172.18.193.69	F6:BC:83:A7:5B:CD	80	66
008	XVR	XVR	XVR_3531AC...	172.18.194.184	255.255.248.0	172.18.192.2	172.18.192.2	B6:6A:E9:A8:77:E4	80	55
009	NVR	NVR	NVR_HIWIFI3...	172.20.18.78	255.255.255.0	172.20.18.1	172.20.18.1	00:00:1B:0F:4D:F2	80	55
010	XVR	XVR_3	XVR_3531A...	172.18.196.110	255.255.248.0	172.18.192.2	172.18.192.2	BA:8D:22:AD:BE:C3	80	55
011	NVR	NVR	NVR_HI3520...	172.18.193.163	255.255.248.0	172.18.192.2	172.18.192.2	44:43:3A:33:33:3A	80	55
012	DVR	DVR	SDI_DVR_35...	172.18.195.123	255.255.248.0	172.18.192.2	172.18.192.2	B2:E2:33:5B:27:69	80	55
013	XVR	XVR	XVR_HI3520...	172.18.193.165	255.255.248.0	172.18.192.2	172.18.192.2	F2:34:09:8F:91:B8	80	55
014	XVR	XVR	XVR_HI3531...	172.18.194.205	255.255.248.0	172.18.192.2	172.18.192.2	02:60:54:DC:BB:57	80	55
015	NVR	NVR	NVR_HI3798...	172.18.197.218	255.255.248.0	172.18.192.2	172.18.192.2	00:30:0C:0D:1D:32	80	55

Εικόνα 2-4

- Εναλλακτικά, χρησιμοποιήστε το λογισμικό VMS client για αναζήτηση για online κάμερες. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης του λογισμικού VMS.

Βήμα 2 : Για να αλλάξετε τη διεύθυνση IP και τη μάσκα υποδικτύου ώστε να βρίσκονται στο ίδιο δίκτυο με τον υπολογιστή σας:

- Στο μενού του εργαλείου IP search tool, επιλέξτε τη συσκευή της οποίας τη διεύθυνση IP θέλετε να αλλάξετε και αλλάξτε την χρησιμοποιώντας το μενού στα δεξιά (αλλάξτε διεύθυνση IP και προεπιλεγμένη πύλη). Στη συνέχεια πληκτρολογήστε τον κωδικό και πιάστε "Modify" (Τροποποίηση).

Βήμα 3 : Ανοίξτε το πρόγραμμα περιήγησης Internet Explorer, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP της κάμερας και πραγματοποιήστε είσοδο στην ιστοσελίδα ελέγχου της κάμερας.



Σημείωση:

- Η προεπιλεγμένη διεύθυνση IP είναι 192.168.1.168 και ο αριθμός θύρας είναι 80. Το προεπιλεγμένο όνομα χρήστη είναι admin, και ο κωδικός είναι admin. Σας συνηγορούμε να αλλάξετε τον αρχικό κωδικό αφού μπειτε την πρώτη φορά.
- Για πρόσβαση στην κάμερα από διάφορα υποδίκτυα, παρακαλούμε ρυθμίστε την προεπιλεγμένη πύλη αφού συνδεθείτε στην κάμερα. Για λεπτομέρειες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα 4.4.3.1 Ρυθμίσεις TCP/IP.

2.3 Σύνδεση της κάμερας σε WAN

Αυτή η ενότητα εξηγεί πώς μπορείτε να συνδέσετε την κάμερα σε δίκτυο WAN (δηλαδή στο Internet) χρησιμοποιώντας στατική διεύθυνση IP ή δυναμική διεύθυνση IP.

2.3.1 Στατική διεύθυνση IP

Πριν ξεκινήσετε:

Παρακαλούμε ζητήστε στατική IP από τον πάροχο τηλεπικοινωνιών σας (ISP). Χάρη στη στατική διεύθυνση IP, μπορείτε να συνδέσετε την κάμερα σε WAN (δηλαδή να μπορείτε να την παρακολουθείτε απομακρυσμένα μέσω Internet) απευθείας ή μέσω router.

- **Η σύνδεση σε WAN μέσω router, υποδεικνύεται στην Εικόνα 2-5:**



Εικόνα 2-5

Ακολουθούν αναλυτικά τα βήματα:

Βήμα 1 : Συνδέστε την κάμερα στο router σας.

Βήμα 2 : Δώστε μια διεύθυνση LAN IP, μάσκα υποδικτύου και προεπιλεγμένη πύλη. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην παράγραφο 7.3.1.

Βήμα 3 : Αποθηκεύστε τη στατική IP στο router.

Βήμα 4 : Ρυθμίστε τις θύρες επικοινωνίας π.χ., 80, 8000, και 554. Τα βήματα για να το κάνετε αυτό ποικίλουν ανάλογα με το router σας. Ανατρέξτε στις οδηγίες του router για να δείτε αυτή τη διαδικασία (port mapping/ forwarding).

Βήμα 5 : Συνδεθείτε στην κάμερα μέσω Internet Explorer ή μέσω του ειδικού λογισμικού, μέσω internet.

- **Η σύνδεση σε WAN απευθείας, μέσω στατικής IP, εικονίζεται παρακάτω:**



Εικόνα 2-6

Μπορείτε να αποθηκεύσετε τη στατική IP απευθείας στην κάμερα και να κάνετε σύνδεση στο Internet χωρίς να χρησιμοποιείτε router. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα 7.3.1.

2.3.2 Δυναμική διεύθυνση IP

Πριν ξεκινήσετε:

Παρακαλούμε ζητήστε δυναμική IP από τον πάροχο τηλεπικοινωνιών σας (ISP). Χάρη στη δυναμική διεύθυνση IP, μπορείτε να συνδέσετε την κάμερα σε modem ή router (συνήθως οι πάροχοι δίνουν δυναμική IP).

- **Σύνδεση της κάμερας σε WAN μέσω router**

Ακολουθούν αναλυτικά τα βήματα:

Βήμα 1 : Συνδέστε την κάμερα στο router σας.

Βήμα 2 : Δώστε μια διεύθυνση LAN IP, μάσκα υποδικτύου και προεπιλεγμένη πύλη. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην παράγραφο 7.3.1.

Βήμα 3 : Μέσω του router, ρυθμίστε το όνομα χρήστη PPPoE, τον κωδικό και επιβεβαιώστε τις ρυθμίσεις.

Βήμα 4 : Ρυθμίστε τις θύρες επικοινωνίας π.χ., 80, 8000, και 554. Τα βήματα για να το κάνετε αυτό ποικίλουν ανάλογα με το router σας. Ανατρέξτε στις οδηγίες του router για να δείτε αυτή τη διαδικασία (port mapping/ forwarding).

Βήμα 5 : Ζητήστε domain name από κάποιο πάροχο domain name.

Βήμα 6 : Κάντε τις σχετικές ρυθμίσεις DDNS στο router.

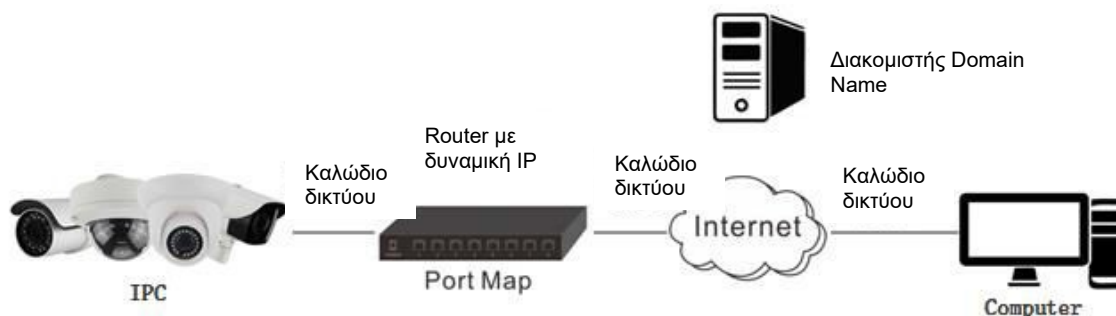
Βήμα 7 : Επισκεφθείτε την κάμερα μέσω του domain name που σας δόθηκε.



Σημείωση:

- Η ληφθείσα διεύθυνση IP εκχωρείται δυναμικά μέσω PPPoE, οπότε η διεύθυνση IP αλλάζει πάντα μετά την επανεκκίνηση της κάμερας. Για να επιλύσετε το πρόβλημα της δυναμικής IP (δηλαδή της αυτόματης αλλαγής IP), πρέπει να αποκτήσετε ένα domain name από πάροχο DDNS (π.χ. DynDns.com). Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για κανονικό domain name ώστε να μην υπάρχει πρόβλημα σύνδεσης.

- **Δείτε αναλυτικά τη σύνδεση για κανονικό domain name στην παρακάτω εικόνα 2-7:**



Εικόνα 2-7

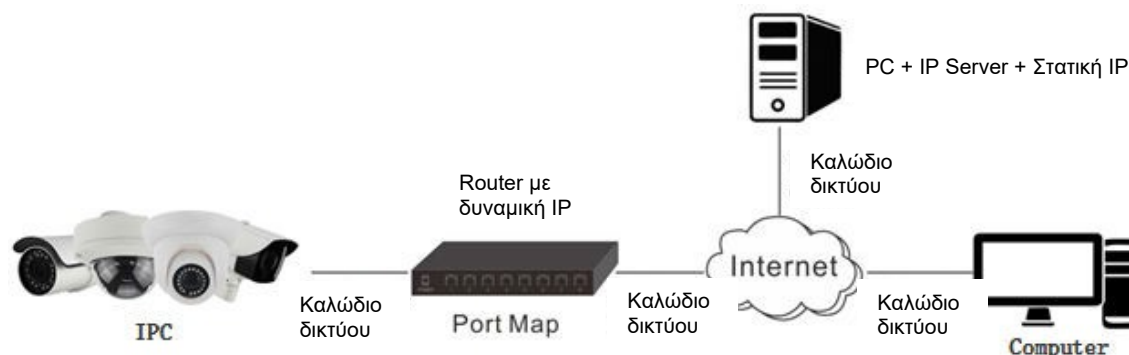
Ακολουθούν αναλυτικά τα βήματα:

Βήμα 1: Ζητήστε domain name από πάροχο domain name.

Βήμα 2: Κάντε τις ρυθμίσεις DDNS στο μενού ρυθμίσεων DDNS της κάμερας. Για λεπτομέρειες ανατρέξτε στην ενότητα 7.3.2.

Βήμα 3: Επισκεφθείτε την κάμερα μέσω του domain name που σας δόθηκε.

- **Δείτε αναλυτικά τη σύνδεση για ιδιωτικό domain name στην παρακάτω εικόνα 2-8:**



Εικόνα 2-8

Ακολουθούν τα βήματα:

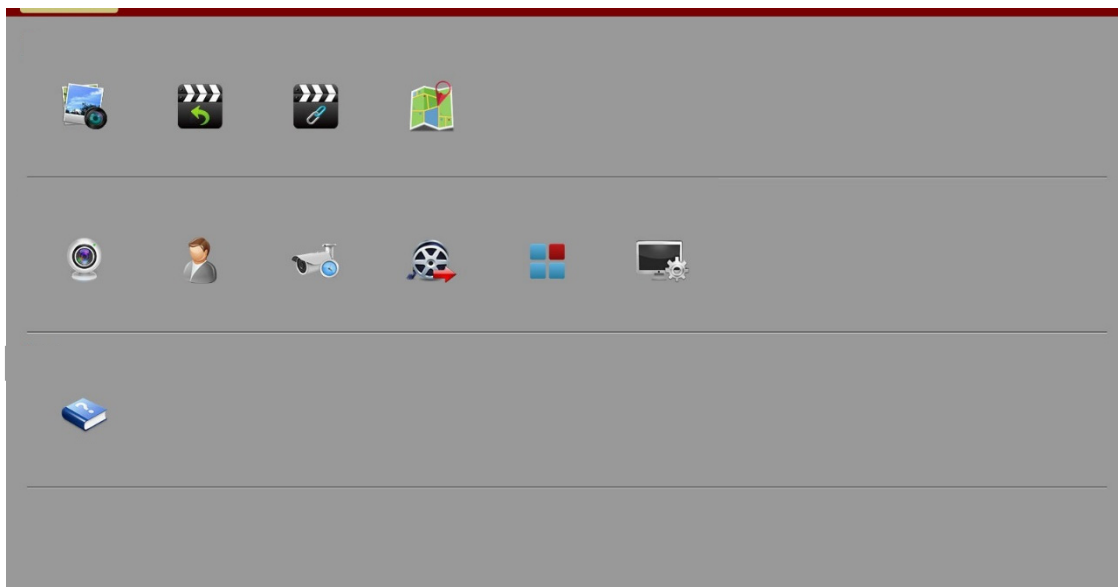
Βήμα 1: Εγκαταστήστε και τρέξτε το λογισμικό IP Server σε υπολογιστή που έχει στατική IP. **Βήμα 2:** Επισκεφθείτε την κάμερα δικτύου μέσω LAN, χρησιμοποιώντας τον Internet Explorer ή ειδικό λογισμικό.

Βήμα 3: Ενεργοποιήστε το DDNS και επιλέξτε IP Server ως είδος πρωτοκόλλου. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα 7.3.2.

Κεφάλαιο 3 Πρόσβαση στην κάμερα μέσω ειδικού λογισμικού

Το συνοδευτικό CD περιέχει το ειδικό λογισμικό VMSLite. Μπορείτε να δείτε ζωντανό βίντεο και να διαχειριστείτε την κάμερα μέσω του ειδικού λογισμικού.

Ακολουθήστε τις οδηγίες για να εγκαταστήσετε το λογισμικό. Παρακάτω βλέπετε την αρχική οθόνη του λογισμικού (Εικόνα 3-1).



Εικόνα 3-1



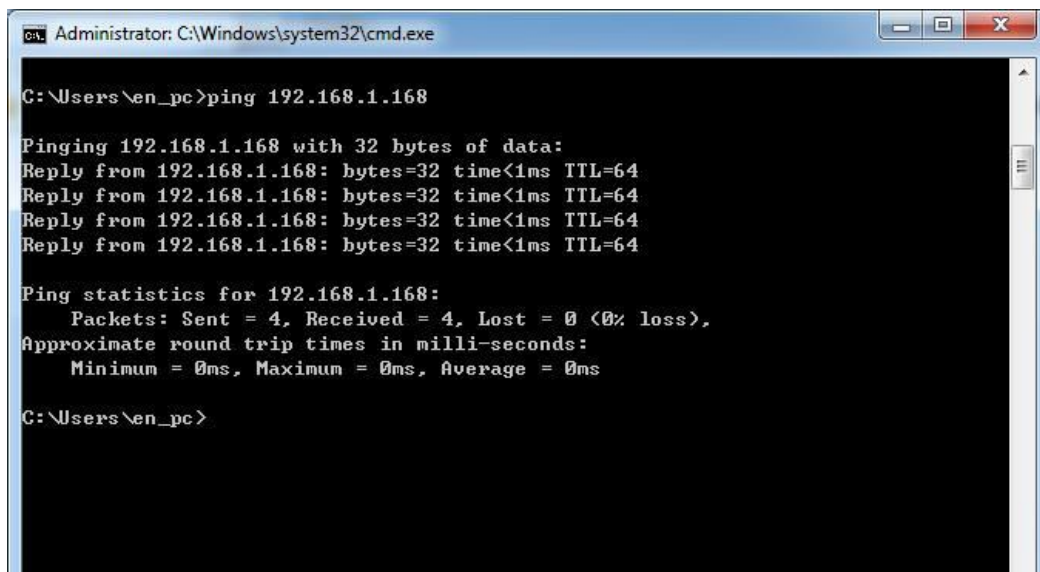
Σημείωση:

- Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στις οδηγίες του λογισμικού VMSLite.

Κεφάλαιο 4 Πρόσβαση στην κάμερα μέσω Web Browser

4.1 Προετοιμασία πριν την εγκατάσταση του πρόσθετου (plugin)

Για να βεβαιωθείτε ότι η κάμερα και ο υπολογιστής σας έχουν συνδεθεί και λειτουργούν καλά, ανοίξτε τον υπολογιστή και κάντε Ping στη διεύθυνση IP της κάμερας (Σημείωση: η διεύθυνση IP της κάμερας στο LAN πρέπει να είναι μοναδική). Για παράδειγμα, αν η IP της κάμερας είναι 192.168.1.168, κάντε ping στη διεύθυνση 192.168.1.168. Αν υπάρχει απόκριση, όπως φαίνεται στην εικόνα 4-1, σημαίνει ότι η σύνδεση δικτύου είναι φυσιολογική. Μπορείτε να κάνετε λήψη του πρόσθετου (plugin).



```
Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\en_pc>ping 192.168.1.168

Pinging 192.168.1.168 with 32 bytes of data:
Reply from 192.168.1.168: bytes=32 time<1ms TTL=64
Reply from 192.168.1.168: bytes=32 time<1ms TTL=64
Reply from 192.168.1.168: bytes=32 time<1ms TTL=64
Reply from 192.168.1.168: bytes=32 time<1ms TTL=64

Ping statistics for 192.168.1.168:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms

C:\Users\en_pc>
```

Εικόνα 4-1

4.2 Εγκατάσταση του HsWebplugin.exe




Σημείωση:

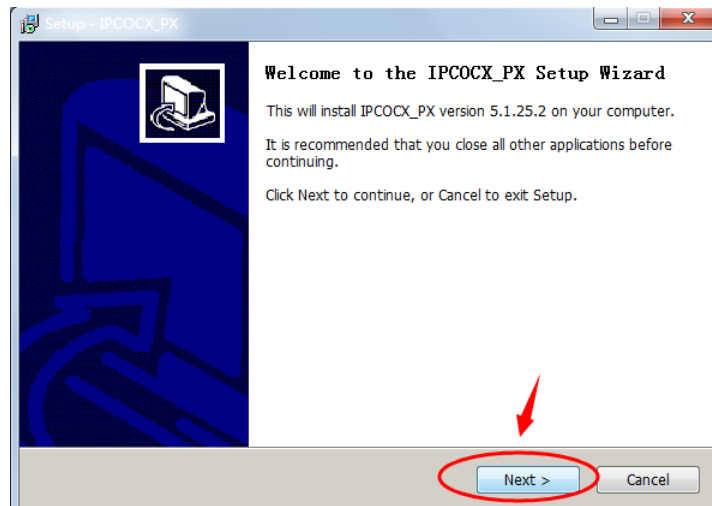
- Αν έχετε ήδη αλλάξει τη διεύθυνση IP της κάμερας δικτύου σας, παρακαλούμε μπειτε στη κάμερα χρησιμοποιώντας τη νέα διεύθυνση IP.

Παρακαλούμε ανοίξτε τον Internet Explorer (όχι άλλο πρόγραμμα περιήγησης στο Internet) και πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP της κάμερας στη μπάρα διεύθυνσης. (Την πρώτη φορά χρησιμοποιήστε την προεπιλεγμένη διεύθυνση που είναι: <http://192.168.1.168>). Θα εμφανιστεί μια προτροπή για να κατεβάσετε το πρόσθετο, όπως φαίνεται στην Εικόνα 4-2:

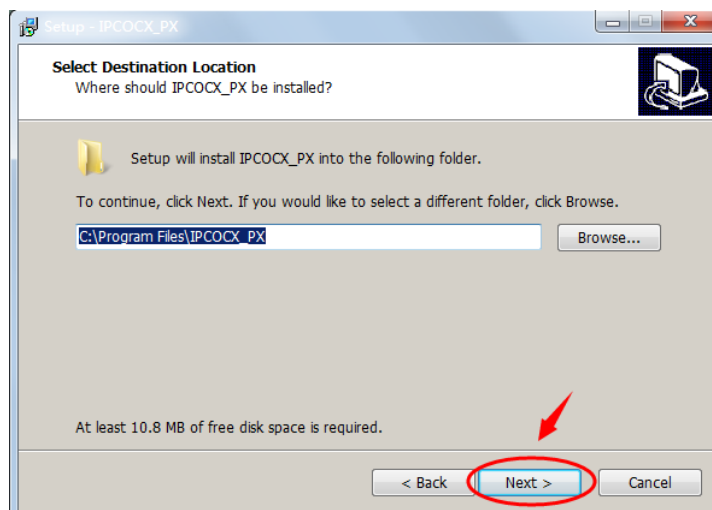


Εικόνα 4-2

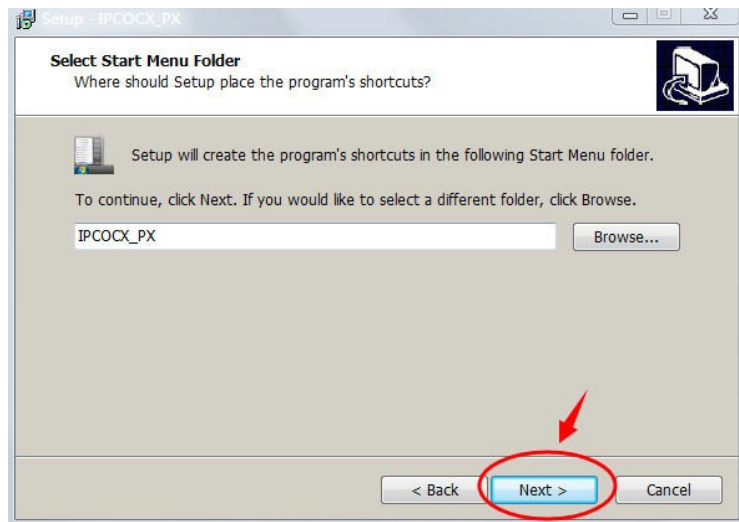
Πιέστε  για λήψη και μπορείτε να επιλέξετε "Run" (Εκτέλεση) ή αποθήκευση. Πιέστε "Next" (Επόμενο) για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση, όπως φαίνεται στην Εικόνα 4-3 (1, 2, 3, 4, 5 και 6).



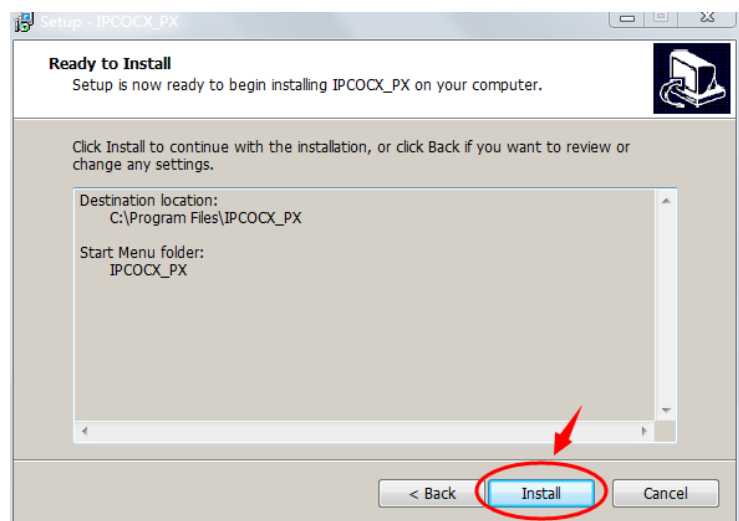
Εικόνα 4-3 (1)



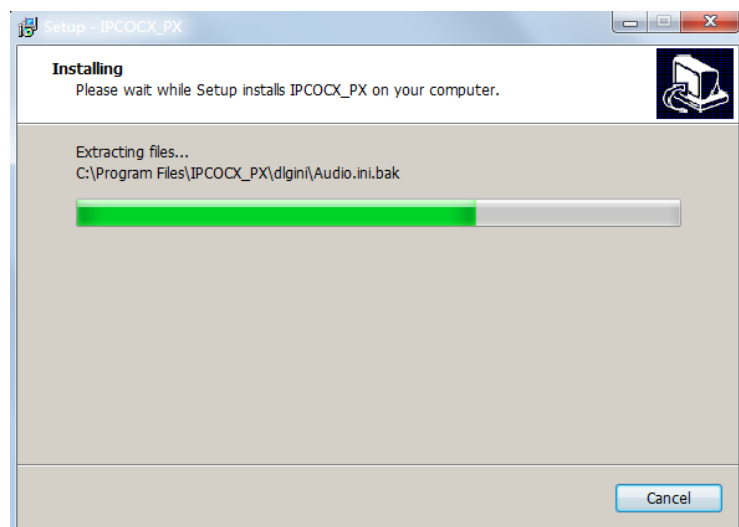
Εικόνα 4-3 (2)



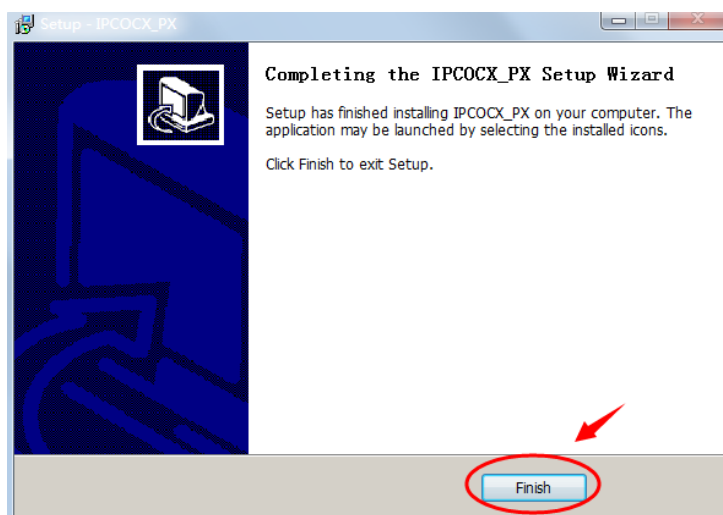
Εικόνα 4-3 (3)



Εικόνα 4-3 (4)



Εικόνα 4-3 (5)

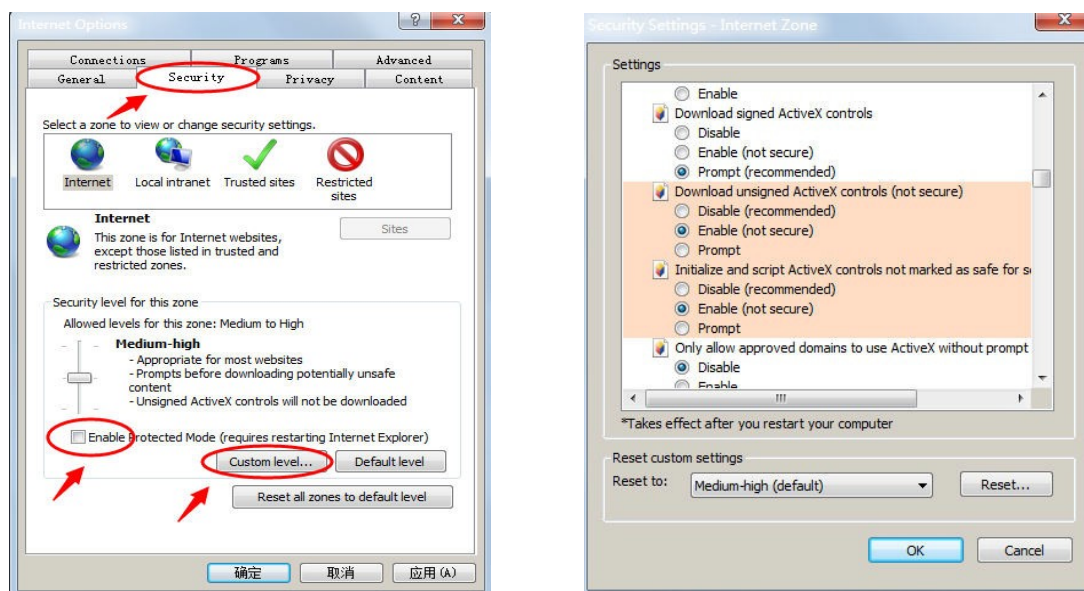


Εικόνα 4-3 (6)

Πιέστε "Finish" (Τέλος) για επιστροφή στη σελίδα.



Αν το σύστημα δείξει την ένδειξη "installation failure" (αποτυχία εγκατάστασης), παρακαλούμε επιλέξτε Prompt (Ερώτηση) στις επιλογές "Internet options" (Ρυθμίσεις Internet) που φαίνονται στην εικόνα 4-4. Στη συνέχεια εγκαταστήστε ξανά το HsWebplugin.exe και αποθηκεύστε τις ρυθμίσεις.



Εικόνα 4-4

4.3. Περιβάλλον χρήσης και μενού:

4.3.1 Είσοδος

Αφού εγκαταστήσετε το πρόσθετο (plug-in), ανανεώστε τον Internet Explorer όπως φαίνεται στην Εικόνα 4-5.

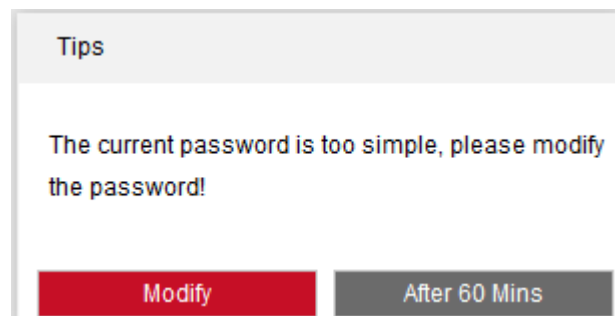


Εικόνα 4-5

Όταν συνδεθείτε για πρώτη φορά, πληκτρολογήστε το προεπιλεγμένο όνομα χρήστη: admin και κωδικό πρόσβασης: admin, επιλέξτε τη γλώσσα του συστήματος (προς το παρόν υποστηρίζονται απλοποιημένα Κινέζικα, Αγγλικά, Ρωσικά, Κορεάτικα, Πολωνικά, , Πορτογαλικά, Ιταλικά, Εβραϊκά, Τουρκικά, Βουλγαρικά, Περσικά, Γερμανικά, Ολλανδικά, Τσεχικά).

4.3.2 Αλλαγή κωδικού

Αφού συνδεθείτε στην κάμερα με επιτυχία, εμφανίζονται τα σχετικά παράθυρα αλλαγής κωδικού, όπως φαίνεται στην Εικόνα 4-6:



Εικόνα 4-6

Για λόγους ασφάλειας σας συνιστούμε να αλλάξετε τον κωδικό (Modify), όπως φαίνεται στην εικόνα Εικόνα 4-7:

The screenshot shows the 'User' configuration page in the IP Camera interface. The 'Edit' form includes the following fields:

- User Name: admin
- User Type: Admin
- Password: (empty)
- Confirm Password: (empty)
- Whether the following issues are set
- Security issue1: (dropdown)
- Answer1: (text box) Optional
- Security issue2: (dropdown)
- Answer2: (text box) Optional
- Security issue3: (dropdown)
- Answer3: (text box) Optional
- Secure Mailbox: (text box) Required

A red 'Save' button is located at the bottom of the form.

Εικόνα 4-7

Ακολουθήστε τα εξής βήματα για ν' αλλάξετε κωδικό:

Βήμα 1: Πληκτρολογήστε το νέο κωδικό στα πεδία Password (Κωδικός) και Confirm Password (Επιβεβαίωση κωδικού). **Βήμα 2:** Συμπληρώστε τα απαιτούμενα στοιχεία στα αντίστοιχα πεδία. Κάποια στοιχεία είναι προαιρετικά, μπορείτε να μη τα συμπληρώσετε. **Βήμα 3:** Πιέστε "Save" (Αποθήκευση) για να επιβεβαιώσετε την αλλαγή των στοιχείων και θα επιστρέψετε αυτόματα στο μενού εισόδου.



Σημείωση:

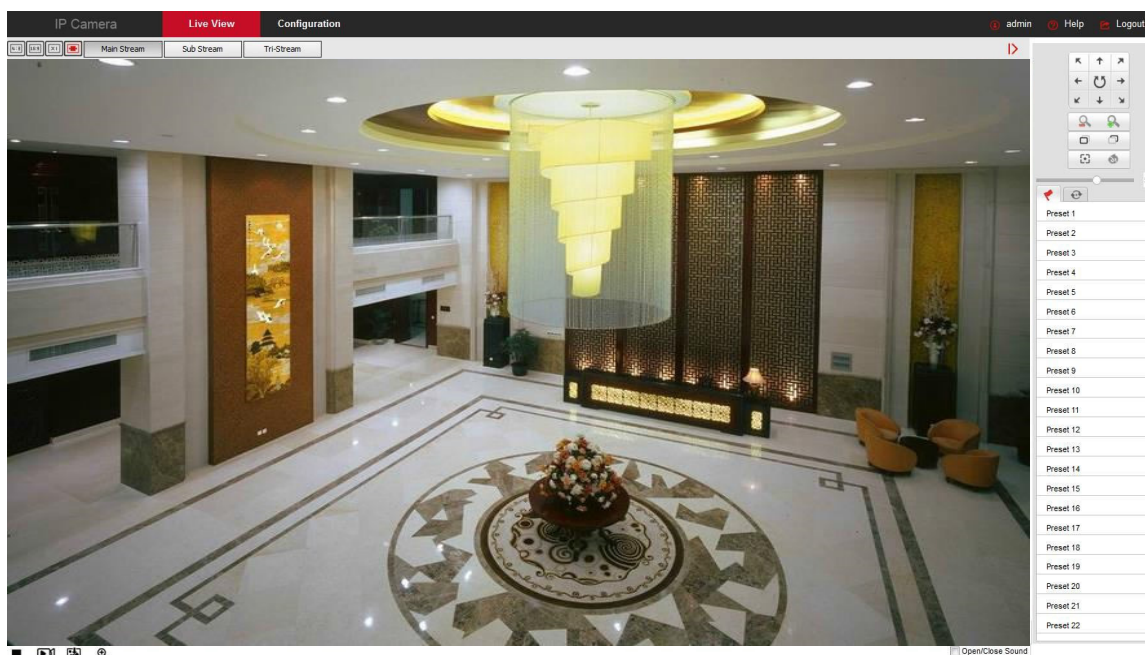
- Ο προεπιλεγμένος κωδικός είναι admin. Παρακαλούμε αλλάξτε τον ώστε να έχετε περισσότερη ασφάλεια.

4.3.3 Έξοδος από την εφαρμογή

Μπορείτε να πιέσετε στο πλήκτρο "Logout" πάνω δεξιά στο μενού της εφαρμογής της κάμερας ώστε να βγείτε απ' αυτήν.

4.4 Περιγραφή κεντρικού μενού

Στο κεντρικό μενού της κάμερας μπορείτε να δείτε βίντεο σε πραγματικό χρόνο, να κάνετε αναπαραγωγή, ρυθμίσεις, έλεγχο μέσω PTZ (κίνηση της κάμερας- αν υποστηρίζεται από το μοντέλο σας) και άλλες λειτουργίες, όπως φαίνεται στην Εικόνα 4-8:



Εικόνα 4-8

- **Live View (Ζωντανή προβολή):** Για προεπισκόπηση της ζωντανής εικόνας από την κάμερα. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε προβολή παλιότερων βίντεο, να κάνετε λήψη στιγμιότυπων, ηλεκτρονικό ζουμ και άλλες λειτουργίες.
- **Playback (Αναπαραγωγή):** Επιλέξτε την ώρα ή τον τύπο βίντεο για να δείτε το σχετικό υλικό από την κάρτα μνήμης TF ή άλλο αποθηκευτικό μέσο.
- **Configuration (Ρύθμιση):** Μπείτε σ' αυτό το μενού για να κάνετε ρυθμίσεις που αφορούν το σύστημα και τις σχετικές λειτουργίες.
- **PTZ Control (Έλεγχος PTZ):** Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία αυτή (αν υποστηρίζεται) για να μετακινήσετε την κάμερα χειροκίνητα, σε κάποιο προκαθορισμένο σημείο ή να την θέσετε σε περιπολία ενώ ταυτόχρονα παρακολουθείτε ζωντανό βίντεο.



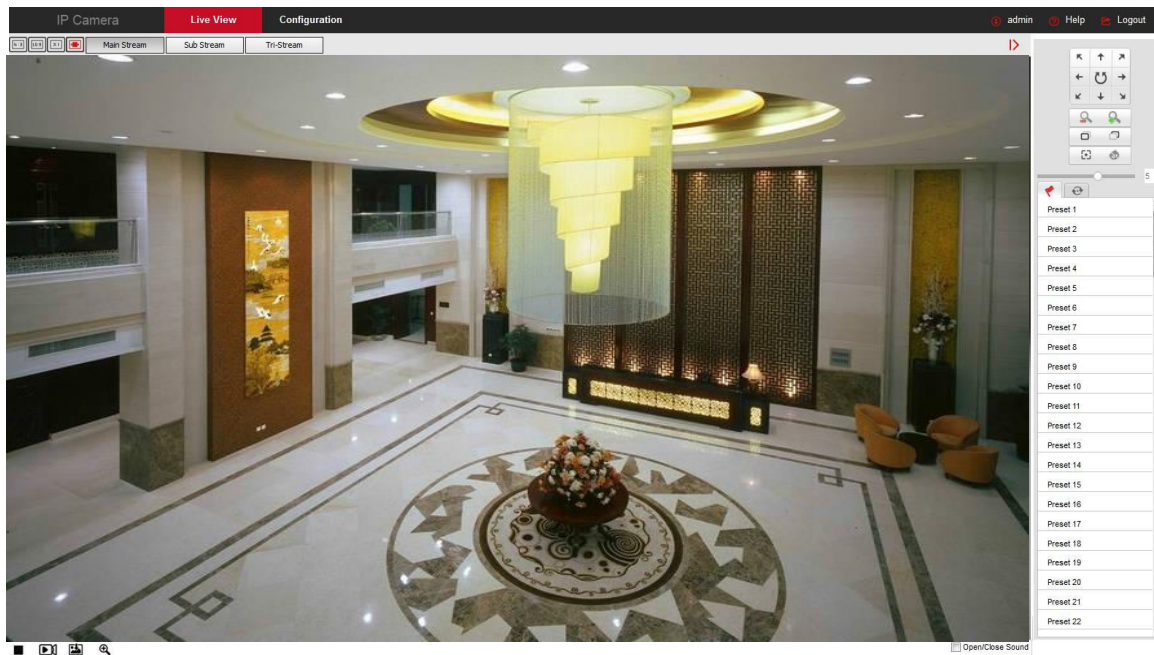
Σημείωση:

- Οι διαθέσιμες λειτουργίες της κάμερας ποικίλουν ανάλογα με το μοντέλο. Ως κριτήριο θα πρέπει να λαμβάνετε τη συσκευή που έχετε στα χέρια σας.

Κεφάλαιο 5 Ζωντανή προεπισκόπηση

5.1 Live preview (Ζωντανή προεπισκόπηση)

Πιέστε "**Live View**" για είσοδο σε λειτουργία προεπισκόπησης, όπως φαίνεται στην Εικόνα 5-1:












Εικόνα 5-1

【αλλαγή μεγέθους παραθύρου】 Ενώ παρακολουθείτε ζωντανό βίντεο από την κάμερα, πιάστε πάνω αριστερά στο επιθυμητό πλήκτρο μεγέθους παραθύρου "4: 3", "16: 9", "X1", "full screen" για αλλαγή του μεγέθους του παραθύρου.

【επιλογές ροής】 Πάνω αριστερά στο παράθυρο προβολής ζωντανού βίντεο, υπάρχουν οι επιλογές ροής εικόνας. Πιέστε "Main Stream" (Κύρια ροή), "Sub Stream" (Δευτερεύουσα ροή) και "Triple Stream" (Τριπλή ροή) για επιλογή ροής εικόνας.

Τα πλήκτρα προεπισκόπησης εμφανίζονται στον πίνακα 5-1.

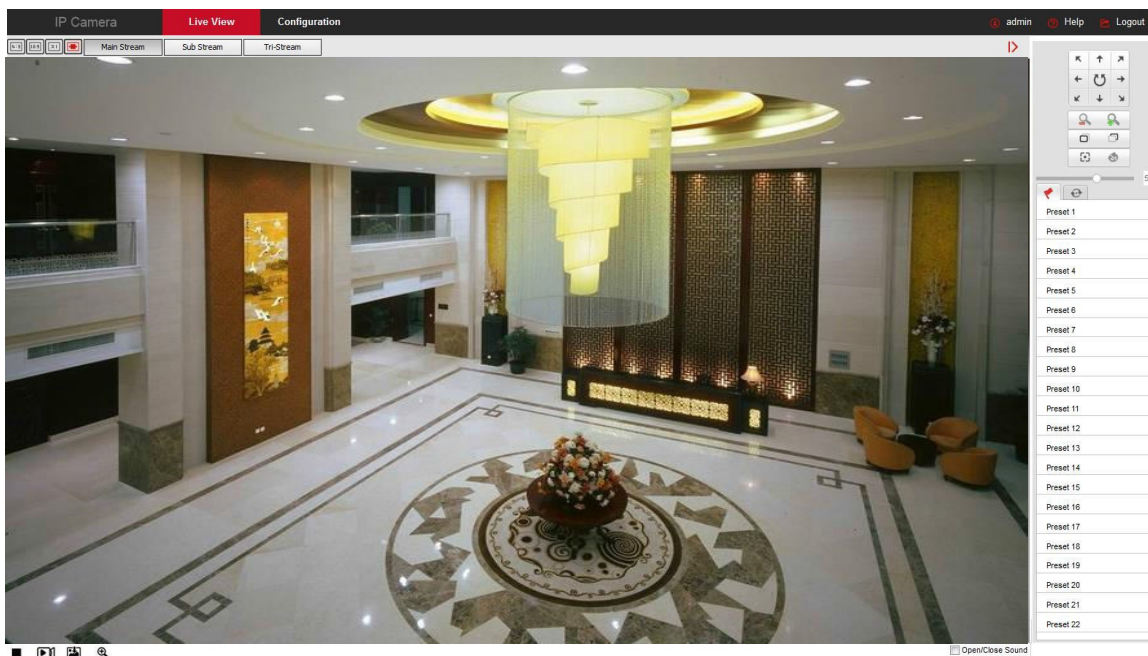
	Περιγραφή
	Το μέγεθος του παραθύρου είναι 4:3.
	Το μέγεθος του παραθύρου είναι το αρχικό.
	Το μέγεθος του παραθύρου είναι 16:9.
	Προσαρμόσιμο μέγεθος παραθύρου.
Main Stream/Sub Stream/Tri-stream	Για εναλλαγή της ροής βίντεο. Οι επιλογές ποικίλουν ανάλογα με το μοντέλο.
	Έναρξη/ διακοπή ζωντανής προεπισκόπησης.
	Χειροκίνητη έναρξη/ διακοπή εγγραφής.
	Χειροκίνητη λήψη στιγμιότυπου.
	Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση της λειτουργίας ηλεκτρονικού ζουμ. Ενώ βρίσκεστε στην οθόνη παρακολούθησης, κρατήστε πατημένο το πλήκτρο για να μεγεθύνετε κάποιο τμήμα της εικόνας

<input type="checkbox"/> Open/Close Sound	Για ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση του ήχου.
	Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση συνομιλίας

Πίνακας 5-1

5.2 Ρυθμίσεις κίνησης κάμερας (PTZ), μεγέθυνση, περιπολία

Πιέστε "<" στη δεξιά πλευρά του παραθύρου για να εμφανιστεί το μενού ελέγχου κίνησης της κάμερας (PTZ). Πιέστε ">" για να κρύψετε το μενού ελέγχου κίνησης της κάμερας (PTZ). Μπορείτε να αλλάξετε την κατεύθυνση της περιστροφής της κάμερας, να κάνετε μεγέθυνση/ απομάκρυνση, εστίαση - / εστίαση +, εστίαση με ένα πλήκτρο, αρχικοποίηση του φακού, περιπολία, όπως φαίνεται στην Εικόνα 5-2 (αν υποστηρίζεται από το μοντέλο σας):








Εικόνα 5-2








Το μενού ελέγχου κίνησης (PTZ) φαίνεται στην Εικόνα 5-3 παρακάτω:



Εικόνα 5-3

Τα πλήκτρα ελέγχου κίνησης (PTZ) περιγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα 5-2.

	Περιγραφή
	<p>Κρατήστε πατημένα τα πλήκτρα με τα βέλη για κίνηση της κάμερας οριζόντια ή κάθετα (Σημείωση: Κάποιες κάμερες υποστηρίζουν μόνο οριζόντια και όχι κάθετη κίνηση).</p> <p>Πιέστε "  ". Η κάμερα θα συνεχίσει να περιστρέφεται οριζόντια και στη συνέχεια το πλήκτρο θα κοκκινίσει. Πιέστε το ξανά μία φορά για να σταματήσει να περιστρέφεται η κάμερα.</p>
	<p>"Σμίκρυνση -" και "Μεγέθυνση +".</p> <p>Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο "  ", για μεγέθυνση της εικόνας. Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο "  ", για σμίκρυνση της εικόνας.</p>
	<p>"Εστίαση -" και "Εστίαση +".</p> <p>Σε κατάσταση χειροκίνητης εστίασης, πιέστε τα πλήκτρα "  " και "  " για να ρυθμίσετε την εστίαση.</p>
	<p>Εστίαση με ένα πλήκτρο.</p>
	<p>Αρχικοποίηση κάμερας.</p>
	<p>Ρύθμιση της ταχύτητας οριζόντιας/ κάθετης περιστροφής.</p>

	<p>Προεπιλεγμένες θέσεις</p> <p>Πιέστε σ' αυτό το πλήκτρο για να μπείτε στο μενού προεπιλεγμένων θέσεων ώστε να μπορέσετε να επεξεργαστείτε ή να ανακαλέσετε τις προεπιλεγμένες θέσεις κίνησης.</p> <p>Επιλέξτε τον αριθμό προεπιλεγμένης θέσης και πιέστε το πλήκτρο  δίπλα στον αριθμό για να επιλέξετε θέση. Πιέστε το πλήκτρο  για να ανακαλέσετε κάποια θέση. Πιέστε το πλήκτρο  για να διαγράψετε κάποια προεπιλεγμένη θέση.</p>
	<p>Περιπολία</p> <p>Πιέστε το πλήκτρο περιπολίας "Cruise" για να μπείτε στο μενού ρυθμίσεων περιπολίας. Πιέστε στο εικονίδιο για να επεξεργαστείτε και να ανακαλέσετε το ίχνος περιπολίας.</p> <p>Επιλέξτε ίχνος περιπολίας: Πιέστε  για να μπείτε στο μενού ίχνους περιπολίας, επιλέξτε αριθμό προεπιλεγμένης θέσης, επιλέξτε ταχύτητα και ώρα, πιέστε "OK". Προσθέστε κι άλλα επιθυμητά σημεία και τέλος πιέστε  για αποθήκευση. Στη συνέχεια μπορείτε να ανακαλέσετε το ίχνος περιπολίας.</p>

Πίνακας 5-2



Σημείωση:

- Ορισμένες κάμερες υποστηρίζουν λειτουργία PTZ, ζουμ, προεπιλεγμένες θέσεις, ίχνος περιπολίας και άλλες λειτουργίες. Παρακαλείσθε να ελέγξετε τι από αυτά υποστηρίζει η κάμερά σας.
- Υπάρχουν μοντέλα που μπορούν να κάνουν ζουμ αλλά δεν υποστηρίζουν περιπολία, παρά μόνο οριζόντια κίνηση.
- Η λειτουργία ελέγχου PTZ υποστηρίζεται μόνο σε κάμερες με λειτουργία PTZ. Ανατρέξτε στην κάμερα που έχετε στα χέρια σας για να διαπιστώσετε αν υποστηρίζεται αυτή η λειτουργία.
- Μπορείτε να καθορίσετε έως 128 προεπιλεγμένα σημεία.
- Για να υπάρξει ίχνος περιπολίας, θα πρέπει να επιλέξετε τουλάχιστον 2 προεπιλεγμένα σημεία.
- Οι λειτουργίες "One Touch Focus" και "Initialization lens" είναι διαθέσιμες για κάμερες με ηλεκτρικό φακό. Λόγω περιορισμών έκθεσης, η επίδραση της λειτουργίας εστίασης με ένα πλήκτρο μπορεί να μην είναι η σωστή. Σε αυτή την περίπτωση, συνιστάται να πατήσετε τα πλήκτρα χειροκίνητης εστίασης για να εστιάσετε. Στα μοντέλα με ηλεκτρικό φακό μπορείτε να ρυθμίσετε την ταχύτητα PTZ ώστε να αλλάξετε την ταχύτητα εστίασης και ζουμ.
- Κάντε κλικ στο πλήκτρο One Touch Focus (εστίαση με ένα κλικ) για να ολοκληρώσετε αυτόματα τη λειτουργία εστίασης. Αν η λειτουργία εστίασης με ένα κλικ δεν έχει το επιθυμητό αποτέλεσμα, πιέστε το πλήκτρο "lens initialization" ("αρχικοποίηση φακού") για επαναφορά των παραμέτρων του φακού στις αρχικές τιμές τους. Στη συνέχεια θα μπορείτε να εστιάσετε καθαρά.


Κεφάλαιο 6 Αναπαραγωγή



Στο κεντρικό μενού, πιέστε “ **Playback** ” για να μπείτε στη λειτουργία αναπαραγωγής βίντεο. Μπορείτε να κάνετε αναπαραγωγή από αρχεία βίντεο που είναι αποθηκευμένα στην κάρτα SD/ TF. Μπορείτε να κάνετε αναζήτηση αρχείων βίντεο και να τα αναπαράγετε, όπως φαίνεται στην Εικόνα 6-1:




Εικόνα 6-1


Μπορείτε να αναζητήσετε βίντεο από την κάρτα μνήμης SD / TF βάσει είδους (απλό βίντεο, βίντεο συναγερμού), να κάνετε αναπαραγωγή, να αποθηκεύσετε στιγμιότυπα και να κατεβάσετε τα επιθυμητά τμήματα.


【Αναζήτηση βίντεο】 Επιλέξτε την ώρα έναρξης, την ώρα λήξης, τον τύπο αρχείου “απλό βίντεο” ή “βίντεο συναγερμού”, πιέστε “  ” για αναζήτηση. Τα αρχεία που πληρούν τα επιλεγμένα κριτήρια θα εμφανιστούν στα δεξιά, στο ημερολόγιο. Επιλέξτε τις κόκκινες ημερομηνίες (κόκκινη ημερομηνία γίνεται κάθε ημερομηνία που περιέχει το αντίστοιχο βίντεο) και επιλέξτε χρόνο έναρξης. Το αρχείο προβάλλεται στην μπάρα ώρας.


【Αναπαραγωγή/ Παύση】 Αφού πραγματοποιήσετε αναζήτηση για κάποιο βίντεο, πιέστε  για να ξεκινήσετε την αναπαραγωγή και “  ” για παύση αναπαραγωγής.


【Μεταφορά και απόθεση】 Κατά τη διάρκεια αναπαραγωγής βίντεο, πιέστε με το αριστερό πλήκτρο σε κάποιο σημείο της μπάρας χρόνου, κρατήστε πατημένο και σύρετε δεξιά/ αριστερά για να επιλέξετε το επιθυμητό χρονικό σημείο στο βίντεο.



【Γρήγορη μετάβαση προς το τέλος】 Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής βίντεο, πιέστε “  ”, για αναπαραγωγή με γρήγορη ταχύτητα.


【Αργή αναπαραγωγή】 Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής με γρήγορη ταχύτητα, πιέστε “  ”, για επιστροφή της ταχύτητας αναπαραγωγής σε κανονική τιμή.


【Ηλεκτρονικό ζουμ】 Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής βίντεο, πιέστε “  ”, και κρατήστε πατημένο για να επιλέξετε κάποια περιοχή της οθόνης ώστε να τη μεγεθύνετε. Αφού μεγεθύνετε την επιθυμητή περιοχή στην οθόνη, πιέστε το δεξί πλήκτρο του ποντικιού

για να επαναφέρετε τη μεγέθυνση στην αρχική τιμή. Πιέστε  για ν' απενεργοποιήσετε το ηλεκτρονικό ζουμ.

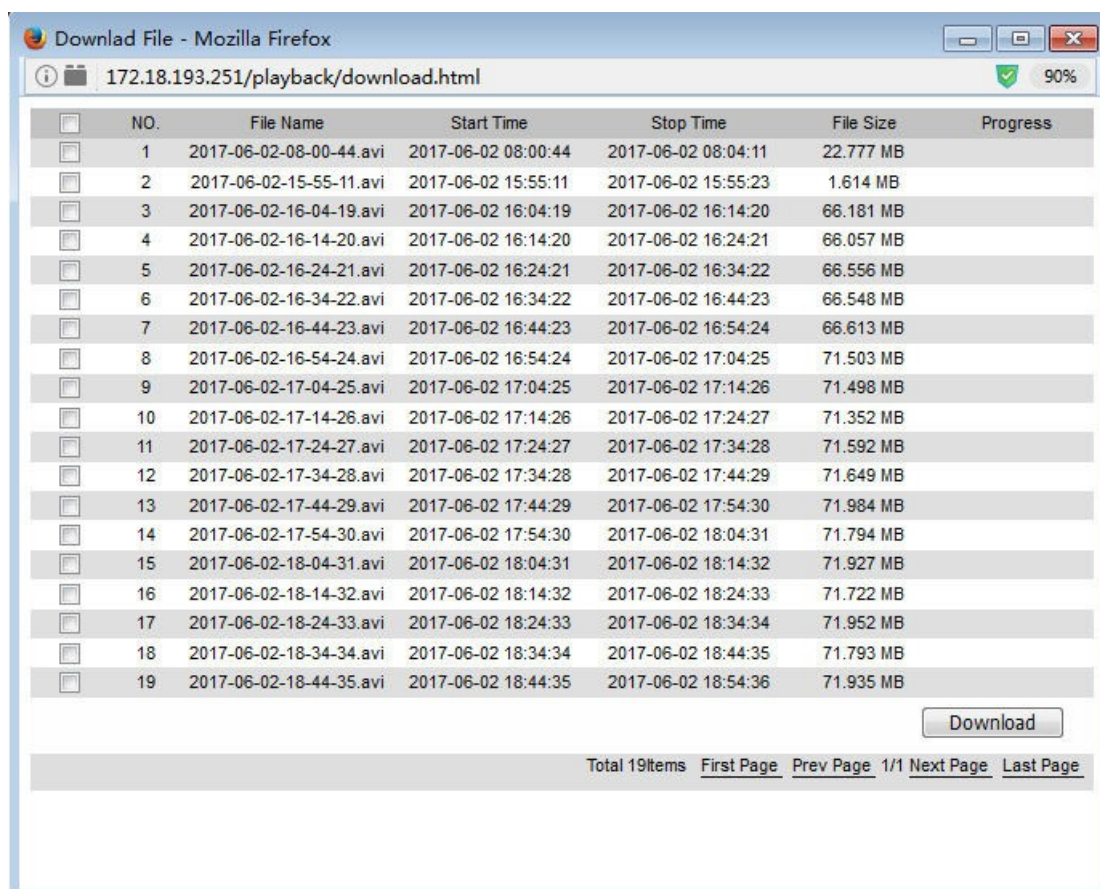
【Στιγμιότυπο】 Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής βίντεο, πιέστε "  " για λήψη στιγμιότυπου (φωτογραφίας) της εικόνας που εμφανίζεται στην οθόνη. Εμφανίζεται ο φάκελος αποθήκευσης στον οποίο έχει αποθηκευτεί η φωτογραφία.

【Αποκοπή βίντεο】 Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής βίντεο, πιέστε "  ", για να ξεκινήσετε τη λειτουργία αποκοπής βίντεο. Πιέστε ξανά το πλήκτρο "  " μόλις η αναπαραγωγή φτάσει στο επιθυμητό σημείο, ώστε να αποκόψετε το συγκεκριμένο τμήμα βίντεο.

【Μεγέθυνση μπάρας χρόνου】 Πιέστε στο πλήκτρο "  " στα δεξιά του παραθύρου για να μεγεθύνετε τη μπάρα χρόνου. Το μέγιστο είναι 5 λεπτά σε ένα πλέγμα.

【Σμίκρυνση μπάρας χρόνου】 Ενώ είναι μεγεθυσμένη η μπάρα χρόνου πιέστε το πλήκτρο "  " για επιστροφή στην αρχική μπάρα χρόνου.

【Αναζήτηση και λήψη αρχείων βίντεο】 Επιλέξτε την ημερομηνία, την χρονική περίοδο και τον τύπο βίντεο από το ημερολόγιο. Κάντε κλικ στο πλήκτρο λήψης (Download) στην κάτω δεξιά πλευρά του παραθύρου για να εμφανιστεί το μενού λήψης βίντεο. Η εφαρμογή θα αναζητήσει αυτόματα όλα τα αρχεία βίντεο της αντίστοιχης χρονικής περιόδου και του τύπου βίντεο, όπως φαίνεται στο Εικόνα 6-2:



The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window titled "Download File - Mozilla Firefox". The address bar displays "172.18.193.251/playback/download.html" with a 90% completion indicator. Below the address bar is a table listing 19 files for download. Each row includes a checkbox, a file number (NO.), the file name, start and stop times, file size, and a progress bar. At the bottom right of the table is a "Download" button. Below the table, there is a summary bar showing "Total 19Items" and navigation links: "First Page", "Prev Page", "1/1", "Next Page", and "Last Page".

<input type="checkbox"/>	NO.	File Name	Start Time	Stop Time	File Size	Progress
<input type="checkbox"/>	1	2017-06-02-08-00-44.avi	2017-06-02 08:00:44	2017-06-02 08:04:11	22.777 MB	
<input type="checkbox"/>	2	2017-06-02-15-55-11.avi	2017-06-02 15:55:11	2017-06-02 15:55:23	1.614 MB	
<input type="checkbox"/>	3	2017-06-02-16-04-19.avi	2017-06-02 16:04:19	2017-06-02 16:14:20	66.181 MB	
<input type="checkbox"/>	4	2017-06-02-16-14-20.avi	2017-06-02 16:14:20	2017-06-02 16:24:21	66.057 MB	
<input type="checkbox"/>	5	2017-06-02-16-24-21.avi	2017-06-02 16:24:21	2017-06-02 16:34:22	66.556 MB	
<input type="checkbox"/>	6	2017-06-02-16-34-22.avi	2017-06-02 16:34:22	2017-06-02 16:44:23	66.548 MB	
<input type="checkbox"/>	7	2017-06-02-16-44-23.avi	2017-06-02 16:44:23	2017-06-02 16:54:24	66.613 MB	
<input type="checkbox"/>	8	2017-06-02-16-54-24.avi	2017-06-02 16:54:24	2017-06-02 17:04:25	71.503 MB	
<input type="checkbox"/>	9	2017-06-02-17-04-25.avi	2017-06-02 17:04:25	2017-06-02 17:14:26	71.498 MB	
<input type="checkbox"/>	10	2017-06-02-17-14-26.avi	2017-06-02 17:14:26	2017-06-02 17:24:27	71.352 MB	
<input type="checkbox"/>	11	2017-06-02-17-24-27.avi	2017-06-02 17:24:27	2017-06-02 17:34:28	71.592 MB	
<input type="checkbox"/>	12	2017-06-02-17-34-28.avi	2017-06-02 17:34:28	2017-06-02 17:44:29	71.649 MB	
<input type="checkbox"/>	13	2017-06-02-17-44-29.avi	2017-06-02 17:44:29	2017-06-02 17:54:30	71.984 MB	
<input type="checkbox"/>	14	2017-06-02-17-54-30.avi	2017-06-02 17:54:30	2017-06-02 18:04:31	71.794 MB	
<input type="checkbox"/>	15	2017-06-02-18-04-31.avi	2017-06-02 18:04:31	2017-06-02 18:14:32	71.927 MB	
<input type="checkbox"/>	16	2017-06-02-18-14-32.avi	2017-06-02 18:14:32	2017-06-02 18:24:33	71.722 MB	
<input type="checkbox"/>	17	2017-06-02-18-24-33.avi	2017-06-02 18:24:33	2017-06-02 18:34:34	71.952 MB	
<input type="checkbox"/>	18	2017-06-02-18-34-34.avi	2017-06-02 18:34:34	2017-06-02 18:44:35	71.793 MB	
<input type="checkbox"/>	19	2017-06-02-18-44-35.avi	2017-06-02 18:44:35	2017-06-02 18:54:36	71.935 MB	

Εικόνα 6-2

【First page (Πρώτη σελίδα)】 Πιέστε για επιστροφή στην πρώτη σελίδα της λίστας αρχείων βίντεο.
【Prev Page (Προηγούμενη σελίδα)】 Πιέστε για επιστροφή στην προηγούμενη σελίδα.
【Next Page (Επόμενη σελίδα)】 Πιέστε για μετάβαση στην επόμενη σελίδα.
【Last Page (Πιο πρόσφατη σελίδα)】 Πιέστε για γρήγορη μετάβαση στην πιο πρόσφατη σελίδα λίστας βίντεο.

【Download (Λήψη)】 Επιλέξτε τον αριθμό αρχείου που θέλετε να κατεβάσετε, πιέζοντας στο κουτάκι "□". Πιέστε το πλήκτρο "Download" (Λήψη). Το αρχείο θα ξεκινά να κατεβαίνει. Μπορείτε να επίσης να πιέσετε το κουτάκι "□" δίπλα στην ένδειξη «No», για να επιλέξετε όλα τα αρχεία της σελίδας και στη συνέχεια να πιέσετε "download" (Λήψη).



Σημείωση:

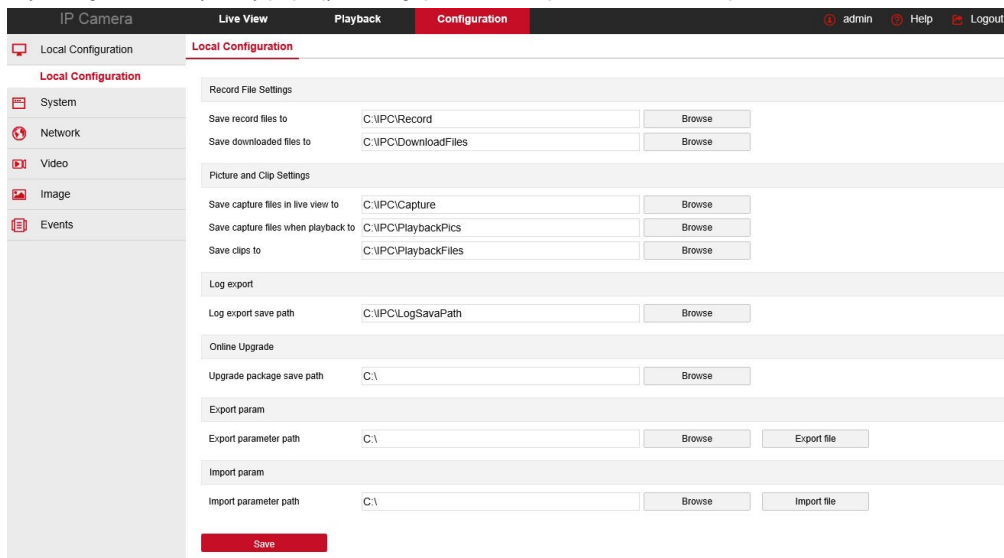
- Ανάλογα με το μοντέλο, μπορεί να μην υπάρχει κάρτα μνήμης SD μέσα στην κάμερα και να μη γίνεται αναπαραγωγή βίντεο, Ως κριτήριο θα πρέπει να λαμβάνετε την κάμερα που έχετε στα χέρια σας.
- Παρακαλούμε ανατρέξτε στην παράγραφο 7.1 Τοπικές Ρυθμίσεις για να κάνετε ρυθμίσεις βίντεο και εικόνες που αφορούν την αναπαραγωγή.

Κεφάλαιο 7 Ρυθμίσεις

Πιέστε **Configuration** στο κεντρικό μενού για να μπείτε στο μενού τοπικών ρυθμίσεων ώστε να κάνετε τις επιθυμητές ρυθμίσεις. Μπορείτε να κάνετε ρυθμίσεις που αφορούν το σύστημα, το δίκτυο, τα βίντεο, τις φωτογραφίες, τα συμβάντα κ.ά.

7.1 Local Configuration (Τοπικές Ρυθμίσεις)

Ενώ βρίσκεστε στο κεντρικό μενού, πιέστε "Configuration → Local Configuration" για να μπείτε στο μενού τοπικών ρυθμίσεων, όπου μπορείτε να ρυθμίσετε τις παραμέτρους "Record File" (Αρχείο εγγραφής), "Picture and Clip" (Εικόνες και κλιπ), "Log Export" (Εξαγωγή ιστορικού), "Online upgrade" (Online ενημέρωση), "Import / Export of Device Parameters" (Εισαγωγή/ Εξαγωγή των ρυθμίσεων της συσκευής), Storage path (Θέση αποθήκευσης). Μπορείτε να αλλάξετε τη θέση αποθήκευσης πιέζοντας Browse (Αναζήτηση), όπως φαίνεται στην Εικόνα 7-1 παρακάτω:



Εικόνα 7-1

【Record file (Αρχείο εγγραφής)】 Μπορείτε να ρυθμίσετε το φάκελο στον οποίο θα αποθηκεύονται

τα βίντεο που καταγράφετε χρησιμοποιώντας την κάμερα.

【Save record files to (Αποθήκευση αρχείων εγγραφής σε)】 Για να ρυθμίσετε τη διαδρομή αποθήκευσης για τα αρχεία βίντεο που έχουν εγγραφεί χειροκίνητα.

【Save downloaded files to (Αποθήκευση κατεβασμένων αρχείων σε)】 Για να ρυθμίσετε τη διαδρομή αποθήκευσης για τα αρχεία βίντεο που έχετε κατεβάσει μέσω της λειτουργίας αναπαραγωγής.

【Picture and Clip Settings (Ρυθμίσεις εικόνων και κλιπ)】 Για να ρυθμίσετε τη διαδρομή αποθήκευσης των φωτογραφιών που έχετε τραβήξει και των βίντεο που έχετε αποκόψει. Ισχύει για τις εικόνες που έχετε αποθηκεύσει μέσω του Internet Explorer.

【Save capture files in live view to (Αποθήκευση στιγμιότυπων ζωντανής προβολής σε)】 Για να ρυθμίσετε τη διαδρομή αποθήκευσης των φωτογραφιών που έχετε τραβήξει σε λειτουργία ζωντανής προβολής.

【Save capture files (Αποθήκευση στιγμιότυπων αναπαραγωγής σε)】 Για να ρυθμίσετε τη διαδρομή αποθήκευσης των φωτογραφιών που έχετε τραβήξει σε λειτουργία αναπαραγωγής.

【Save clips to (Αποθήκευση κλιπ σε)】 Για να ρυθμίσετε τη διαδρομή αποθήκευσης των κλιπ που έχετε αποκόψει σε κατάσταση αναπαραγωγής.

【Log export (Εξαγωγή ιστορικού)】 Για εξαγωγή του ιστορικού καταγραφής.

【Log export path (Διαδρομή αποθήκευσης αρχείων ιστορικού)】 Για να ρυθμίσετε τη διαδρομή αποθήκευσης των αρχείων ιστορικού.

【Online Upgrade (Online Ενημέρωση)】 Για να επιλέξετε αρχείο ενημέρωσης από τον υπολογιστή σας και να το χρησιμοποιήσετε για να ενημερώσετε την κάμερα.

【Upgrade package save path (Διαδρομή αποθήκευσης πακέτου ενημέρωσης)】 Για να ρυθμίσετε τη διαδρομή αποθήκευσης του πακέτου online ενημέρωσης.

【Export param (Εξαγωγή παραμέτρων)】 Για εξαγωγή των ρυθμίσεων και παραμέτρων που έχετε κάνει στην κάμερα ώστε να μπορέσετε στη συνέχεια να τα εισάγετε σε περίπτωση επαναφοράς στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

【Export param path (Διαδρομή αποθήκευσης εξαγωγής παραμέτρων)】 Για να ρυθμίσετε τη διαδρομή αποθήκευσης για την εξαγωγή παραμέτρων.

【Import param (Εισαγωγή παραμέτρων)】 Για εισαγωγή των ρυθμίσεων και παραμέτρων που έχετε εξάγει, για εύκολη ρύθμιση της κάμερας μετά από επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

【Import param path (Διαδρομή αποθήκευσης εισαγωγής παραμέτρων)】 Για να ρυθμίσετε τη διαδρομή αποθήκευσης για την εισαγωγή παραμέτρων.

7.2 System (Σύστημα)

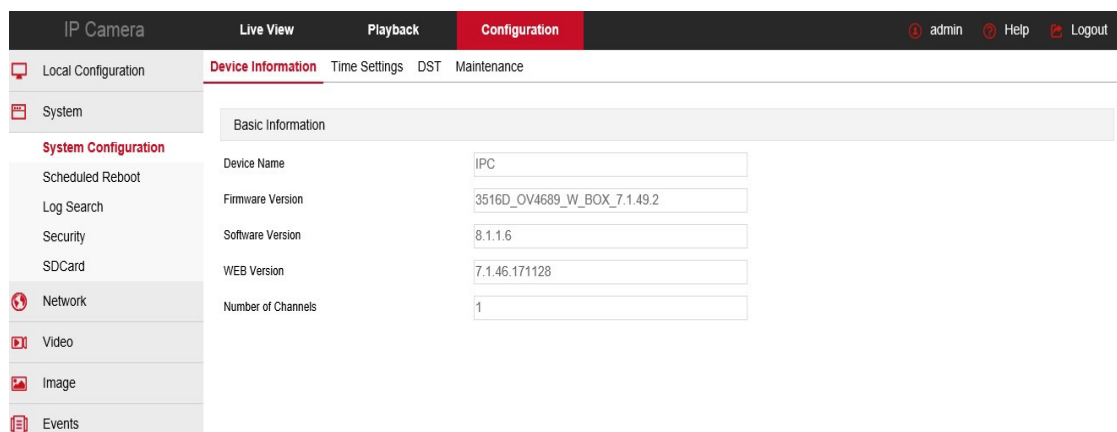
Ενώ βρίσκεστε στο κεντρικό μενού, πιέστε "Configuration → System" για να μπειτε στο μενού ρυθμίσεων συστήματος. Απαρτίζεται από τις υποενότητες system configuration (ρύθμιση συστήματος), scheduled reboot (Προγραμματισμένη επανεκκίνηση), log query (Αναζήτηση ιστορικού) και security (Ασφάλεια).

7.2.1 System settings (Ρυθμίσεις συστήματος)

Ενώ βρίσκεστε στο κεντρικό μενού, πιέστε "Configuration → System → System Configuration" για να μπειτε στο μενού ρυθμίσεων συστήματος.

① Device Information (Πληροφορίες συσκευής)

Ενώ βρίσκεστε στο κεντρικό μενού, πιέστε "Configuration → System → System Configuration → Device Information" για να μπειτε στο μενού πληροφοριών συσκευής, όπου μπορείτε να δείτε τις βασικές πληροφορίες για την τρέχουσα συσκευή, όπως φαίνεται στην Εικόνα 7-2:



Εικόνα 7-2

【Device Name (Όνομα συσκευής)】 Το όνομα της τρέχουσας κάμερας.

【Firmware Version (Έκδοση Firmware)】 Η τρέχουσα έκδοση Firmware της κάμερας.

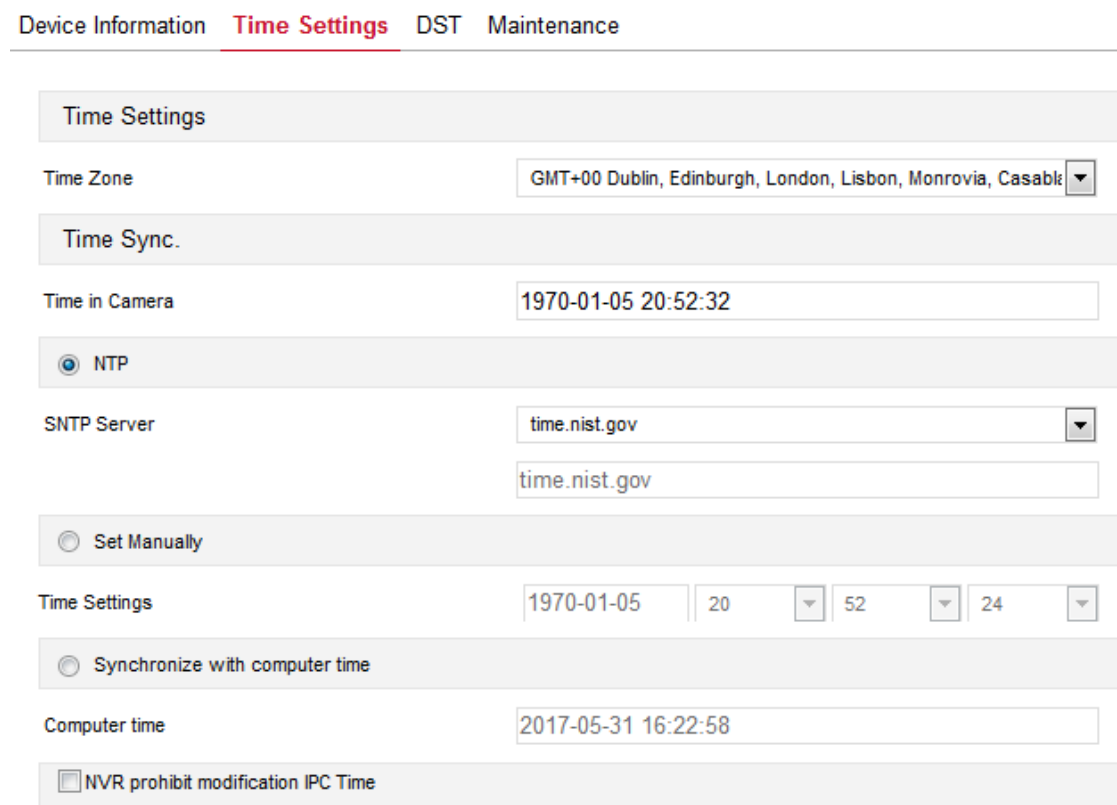
【Software Version (Έκδοση Λογισμικού)】 Η τρέχουσα έκδοση του HsWebplugin.exe για τον έλεγχο της κάμερας.

【WEB Version (Έκδοση WEB)】 Η τρέχουσα σελίδα της έκδοσης WEB της κάμερας.

【Number of Channels (Αριθμός καναλιών)】 Ο αριθμός καναλιών της κάμερας. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι 1.

② Time Setting (Ρυθμίσεις ώρας)

Ενώ βρίσκεστε στο κεντρικό μενού, πιέστε "Configuration → System → System Configuration → Time Settings" για να μπείτε στο μενού ρυθμίσεων ώρας, από όπου μπορείτε να ρυθμίσετε την ώρα, όπως φαίνεται στην Εικόνα 7-3:



Εικόνα 7-3

【Time Zone (Ζώνη ώρας)】 Δείχνει την τρέχουσα ζώνη ώρας.

【Time in Camera (Ωρα της κάμερας)】 Δείχνει την τρέχουσα ζώνη ώρας της κάμερας.

【NTP】 Ο διακομιστής ώρας, με τον οποίο μπορεί να συγχρονίζεται η κάμερα ώστε να δείχνει αυτόματα τη σωστή ώρα (απαιτείται σύνδεση στο Internet για να μπορέσετε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία). Πιέστε στο πλήκτρο "Save" (Αποθήκευση) αφού ολοκληρώσετε όλες τις ρυθμίσεις.

【Set Manually (Χειροκίνητη ρύθμιση)】 Για να ρυθμίσετε την ημερομηνία και την ώρα της κάμερας. Πιέστε στο πλήκτρο "Save" (Αποθήκευση) αφού ολοκληρώσετε όλες τις ρυθμίσεις.

【Synchronize with computer time (Συγχρονισμός με την ώρα του υπολογιστή)】 Η κάμερα θα συγχρονίσει την ώρα και την ημερομηνία της σύμφωνα με αυτή που έχει ο υπολογιστής σας. Πιέστε στο πλήκτρο "Save" (Αποθήκευση) αφού ολοκληρώσετε όλες τις ρυθμίσεις.

【NVR prohibit modification IPC time (Απαγόρευση αλλαγής της ώρας της κάμερας μέσω διακομιστή NVR)】 Για απαγόρευση αλλαγής της ώρας της κάμερας μέσω διακομιστή NVR. Αν επιλέξετε αυτή τη ρύθμιση, θα πρέπει να ρυθμίσετε εσείς χειροκίνητα την ημερομηνία και την ώρα.

③ DST (Θερινή ώρα)

Ενώ βρίσκεστε στο κεντρικό μενού, πιέστε "Configuration → System → System Configuration → Daylight Saving Time" για να μπειτε στο μενού ρυθμίσεων θερινής ώρας, από όπου μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη θερινή ώρα και να ρυθμίσετε την ημερομηνία και ώρα έναρξης και λήξης της θερινής ώρας καθώς και την απόκλισή της. Ανατρέξτε στην Εικόνα 7-4:

Device Information Time Settings **DST** Maintenance

Enable DST

Start Time Apr First Sun 02

End Time Oct The End Sun 02

DST Bias 30 minutes

Εικόνα 7-4

④ Maintenance (Συντήρηση)

Ενώ βρίσκεστε στο κεντρικό μενού, πιέστε "Configuration → System → System Configuration → Maintenance" για να μπειτε στις ρυθμίσεις συντήρησης συστήματος, όπου μπορείτε να κάνετε επανεκκίνηση της συσκευής, επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις, χειροκίνητη ενημέρωση, online ενημέρωση. Ανατρέξτε στην Εικόνα 7-5:

IP Camera Live View Playback Configuration admin Help Logout

Local Configuration Device Information Time Settings DST **Maintenance**

System Configuration

Scheduled Reboot

Log Search

Security

SDCard

Network

Video

Image

Events

Reboot System

Reboot System Reboot

Default

Restore Factory Settings Fully restore the device parameters to the factory settings

Upgrade

Firmware Browse Upgrade

Connection status

Note The upgrade process will take about 1-3 minutes, please do not turn off the power. The device reboots automatically after upgrading.

Online Upgrade

Current Version 3516D_OV4689_W_BOX_7.1.49.2 Check

Progress

Connection status

Note The upgrade process will take about 1-3 minutes, please do not turn off the power. The device reboots automatically after upgrading.

Εικόνα 7-5

【Reboot System (Επανεκκίνηση συστήματος)】 Η κάμερα θα επανεκκινηθεί αυτόματα μόλις πιέσετε αυτό το πλήκτρο.

【Restore Factory Settings (Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων)】 Για επαναφορά των ρυθμίσεων της κάμερας στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές τιμές. (Η διεύθυνση IP της κάμερας και οι άλλες ρυθμίσεις δικτύου δεν θα επανέλθουν στις εργοστασιακές τιμές. Όλες οι άλλες θα επανέλθουν. Παρακαλούμε χρησιμοποιήστε προσεκτικά αυτή λειτουργία).

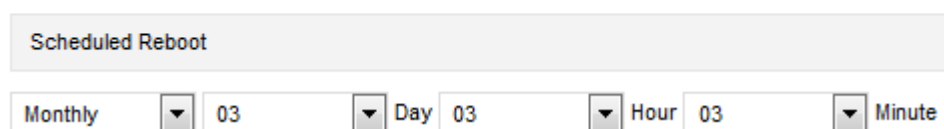
【Upgrade-Firmware (Ενημέρωση Firmware)】 Πιέστε "Browse" για να επιλέξετε τη θέση αποθήκευσης του αρχείου ενημέρωσης και να ενημερώσετε το Firmware της κάμερας (Προσέξτε πολύ όταν χρησιμοποιείτε αυτή τη λειτουργία, γιατί κάποιο σφάλμα του αρχείου ενημέρωσης θα προκαλέσει ασυνήθιστη λειτουργία της κάμερας ή βλάβη).

【Online Upgrade-Current Version (Online Ενημέρωση – Τρέχουσα Έκδοση)】 Για να δείτε ποια είναι η πιο ενημερωμένη έκδοση του Firmware, πιέστε "Check", και θα εμφανιστεί η τρέχουσα έκδοση του Firmware καθώς και ένα μήνυμα αν θέλετε να ενημερώσετε το Firmware στην πιο πρόσφατη έκδοση. Πιέστε «OK» για ενημέρωση ή "Cancel" (Ακύρωση) για ακύρωση της ενημέρωσης.

7.2.2 Scheduled Reboot (Προγραμματισμένη επανεκκίνηση)

Ενώ βρίσκεστε στο κεντρικό μενού, πιέστε "Configuration → System → Timing Reboot" για να μπείτε στο μενού προγραμματισμένης επανεκκίνησης. Μπορείτε να επιλέξετε την ώρα κατά την οποία θα πραγματοποιήσει αυτόματα επανεκκίνηση η συσκευή ή να ορίσετε κάποιο τακτικό χρονοδιάγραμμα προγραμματισμένης επανεκκίνησης. Μπορείτε π.χ. να επιλέξετε να γίνεται επανεκκίνηση κάθε "3:03 την 3^η μέρα κάθε μήνα. Πιέστε Save (Αποθήκευση), και η κάμερα θα κάνει επανεκκίνηση στις 3 η ώρα κάθε 3 του μηνός. Ανατρέξτε στην Εικόνα 7-6 παρακάτω:

Scheduled Reboot



Scheduled Reboot

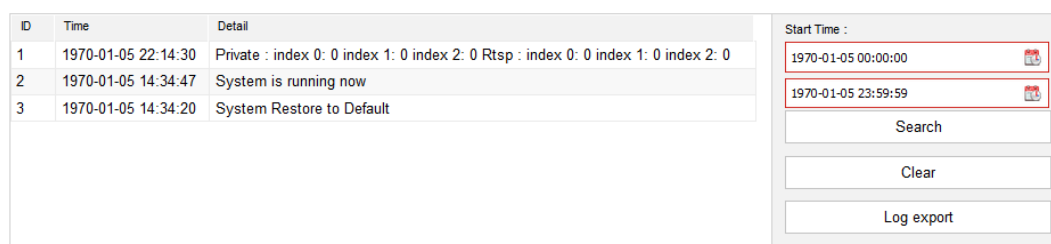
Monthly 03 Day 03 Hour 03 Minute

Εικόνα 7-6

7.2.3 Log Search (Αναζήτηση στο ιστορικό)

Ενώ βρίσκεστε στο κεντρικό μενού, πιέστε "configuration → system → log query" για να μπείτε στο μενού αναζήτησης ιστορικού, όπου μπορείτε να αναζητήσετε στοιχεία από το ιστορικό της κάμερας. Μπορείτε να αναζητήσετε τις επιθυμητές κινήσεις και δραστηριότητες. Ανατρέξτε στην Εικόνα 7-7 παρακάτω:

Log Search



ID	Time	Detail
1	1970-01-05 22:14:30	Private : index 0: 0 index 1: 0 index 2: 0 Rtsp : index 0: 0 index 1: 0 index 2: 0
2	1970-01-05 14:34:47	System is running now
3	1970-01-05 14:34:20	System Restore to Default

Start Time :

1970-01-05 00:00:00

1970-01-05 23:59:59

Search

Clear

Log export

Εικόνα 7-7

【Search (Αναζήτηση)】 Μπορείτε να αναζητήσετε το ιστορικό σε κάποια χρονική περίοδο.

【Clear (Ακύρωση)】 Μπορείτε να πιέσετε αυτό το πλήκτρο για να διαγράψετε το ιστορικό.

【Log Export (Εξαγωγή ιστορικού)】 Για αποθήκευση των περιεχομένων του ιστορικού σε μορφή txt.

7.2.4 Security (Ασφάλεια)

Ενώ βρίσκεστε στο κεντρικό μενού, πιάστε "Configuration → System → Security" για να μπειτε στο μενού ρυθμίσεων διαχείρισης χρηστών, όπου μπορείτε να προσθέσετε, να επεξεργαστείτε ή να διαγράψετε χρήστες. Μπορείτε επίσης να αναζητήσετε πληροφορίες για τους συνδεδεμένους χρήστες. Ο διαχειριστής είναι ο "admin", ο οποίος μπορεί να προσθέσει χρήστες. Μπορείτε να προσθέσετε έως και 10 χρήστες. Ανατρέξτε στην Εικόνα 7-8 παρακάτω:

User

Viewer	Authority	Edit	Delete
admin	Admin	Edit	

Εικόνα 7-8

① Add a User (Προσθήκη χρήστη)

Βήμα 1: Πιάστε **Add User** για να προσθέσετε χρήστη.

Βήμα 2: Πληκτρολογήστε **User Name (Όνομα χρήστη)**, επιλέξτε **Level (Επίπεδο)** και **Password (Κωδικός)**.

Βήμα 3: Πιάστε **OK** για να ολοκληρώσετε την προσθήκη του χρήστη. Ανατρέξτε στην Εικόνα 7-9:

The image shows a dialog box titled "Edit" with the following fields and controls:

- User Name: A text input field containing "ALen".
- User Type: A dropdown menu showing "Operator".
- Password: A password input field with 10 dots.
- Confirm Password: A password input field with 10 dots.
- Buttons: A red "Ok" button and a grey "Cancel" button.

Εικόνα 7-9



Προσοχή

- Για να βελτιώσετε την ασφάλεια του προϊόντος, να αλλάζετε τακτικά τον κωδικό πρόσβασης και το όνομα χρήστη. Συνιστάται η ενημέρωση κάθε 3 μήνες. Εάν η κάμερα δικτύου χρησιμοποιείται σε περιβάλλον υψηλού κινδύνου ασφαλείας, συνιστάται η ενημέρωση μία φορά το μήνα ή κάθε εβδομάδα.
- Συνιστούμε στο διαχειριστή του συστήματος να διαχειρίζεται αποτελεσματικά τους χρήστες, να αφαιρεί τους μη ενεργούς χρήστες και να κλείνει τις περιττές θύρες του δικτύου.



Σημείωση:

- Ο διαχειριστής (admin) δεν μπορεί να διαγραφεί. Μπορείτε να αλλάξετε μόνο τον κωδικό πρόσβασης του.
- Κατά τη ρύθμιση του κωδικού πρόσβασης της κάμερας δικτύου, να έχετε υπόψη σας ότι το μήκος του κωδικού πρόσβασης πρέπει να είναι 8-31 χαρακτήρες και πρέπει να περιέχει αριθμούς και γράμματα.
- Μπορείτε να προσθέσετε έως 10 χρήστες.

Ακολουθούν συμβουλές ως προς την ασφάλεια του κωδικού:

- Εάν ο κωδικός πρόσβασης που έχει οριστεί περιέχει τρεις ή περισσότερους τύπους χαρακτήρων (αριθμούς, πεζά γράμματα, κεφαλαία γράμματα, ειδικούς χαρακτήρες), είναι ένας ισχυρός κωδικός πρόσβασης.
- Καλό είναι ο κωδικός πρόσβασης που έχει οριστεί να περιέχει συνδυασμό αριθμών και ειδικών χαρακτήρων, πεζών χαρακτήρων και ειδικών συνδυασμών χαρακτήρων, κεφαλαία γράμματα και ειδικούς χαρακτήρες, πεζά γράμματα και κεφαλαία γράμματα.
- Καλό είναι ο κωδικός πρόσβασης που έχει οριστεί να περιέχει αριθμούς και πεζούς χαρακτήρες. Οι αριθμοί και κεφαλαίοι χαρακτήρες σχηματίζουν ασθενικούς κωδικούς.
- Αν το μήκος του κωδικού πρόσβασης είναι ίσο με 8 χαρακτήρες, ο κωδικός πρόσβασης περιέχει μόνο έναν τύπο χαρακτήρων, ή αν ο κωδικός και το όνομα χρήστη έχουν κοινούς χαρακτήρες, ο κωδικός θα είναι ασθενικός. Δεν συνιστούμε τέτοιους κωδικούς.
- Προκειμένου να προστατεύσετε καλύτερα την ιδιωτική ζωή σας και να βελτιώσετε την ασφάλεια των προϊόντων, σας συνιστούμε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης και να επιλέξετε κάποιον ισχυρό κωδικό.

② Edit the User (Επεξεργασία χρήστη)

Βήμα 1: Κάντε αριστερό-κλικ για να επιλέξετε το χρήστη από τη λίστα και πιέστε **Modify (Επεξεργασία)**.

Βήμα 2: Τροποποιήστε το **User Name (Όνομα Χρήστη)**, **Level (Επίπεδο)** ή **Password (Κωδικό)**.

Βήμα 3: Πιέστε **OK** για να ολοκληρώσετε την επεξεργασία.



Σημείωση:

- Οι κανόνες ισχυρών κωδικών ισχύουν για όλους τους χρήστες.

3 Delete Users (Διαγραφή χρηστών)

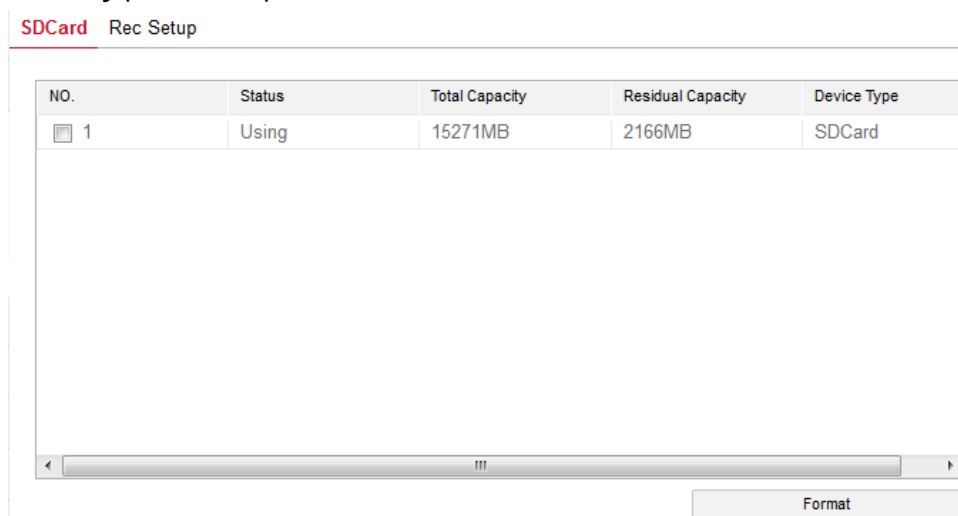
Βήμα 1: Πιέστε για να επιλέξετε το χρήστη που θέλετε να διαγράψετε και στη συνέχεια πιέστε **Delete (Διαγραφή)**.

Βήμα 2: Πιέστε **OK** και θα εμφανιστεί το παράθυρο διαγραφής χρήστη.

7.2.5 SD Card (Κάρτα SD)

1 SD Card (Κάρτα SD)

Ενώ βρίσκεστε στο κεντρικό μενού, πιέστε "Configuration → System → SDCard" για είσοδο στις ρυθμίσεις διαχείρισης της κάρτας μνήμης SD. Μπορείτε να δείτε τις πληροφορίες που αφορούν την κάρτα SD και να διαμορφώσετε (διαγραφή όλων των δεδομένων) την κάρτα SD, όπως φαίνεται στην Εικόνα 7-10:



Εικόνα 7-10

Βήματα διαμόρφωσης της κάρτας SD:

Βήμα 1: Επιλέξτε την κάρτα μνήμης SD που θέλετε να διαμορφώσετε και στη συνέχεια επιλέξτε "Format" (Διαμόρφωση).

Βήμα 2: Πιέστε "OK" στο παράθυρο που θα εμφανιστεί.

Βήμα 3: Περιμένετε να γεμίσει η μπάρα προόδου. Μόλις γεμίσει η μπάρα, σημαίνει ότι η διαμόρφωση έχει ολοκληρωθεί.

2 Rec Setup (Ρυθμίσεις εγγραφής)

Ενώ βρίσκεστε στο κεντρικό μενού, πιέστε "Configuration → System → SDCard → Rec Setup" για είσοδο στο μενού ρυθμίσεων εγγραφής. Ανατρέξτε στην Εικόνα 7-11:

SDCard
Rec Setup

Enable Record

Record Mode Overwrite ▼

Week Mon ▼ All Day

Schedule1 00 : 00 00 : 00

Schedule2 00 : 00 00 : 00

Schedule3 00 : 00 00 : 00

Schedule4 00 : 00 00 : 00

Save

Εικόνα 7-11

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε την εγγραφή βίντεο στην κάρτα μνήμης SD, να ορίσετε χρονοδιάγραμμα εγγραφής και μέθοδο εγγραφής.



Σημείωση:

- Κάποια μοντέλα κάμερας μπορεί να μην υποστηρίζουν εγγραφή σε κάρτα μνήμης SD. Παρακαλούμε ανατρέξτε στην κάμερα που έχετε στα χέρια σας για να διαπιστώσετε αν υποστηρίζει εγγραφή σε κάρτα μνήμης SD.

7.3 Network (Δίκτυο)

Ενώ βρίσκεστε στο κεντρικό μενού, πιέστε "Configure → Network" για να μπείτε στο μενού ρυθμίσεων δικτύου. Είναι χωρισμένο στις ενότητες βασικών ρυθμίσεων και ρυθμίσεων για προχωρημένους.

7.3.1 Basic Setup (Βασικές ρυθμίσεις)

① TCP/IP

Ενώ βρίσκεστε στο κεντρικό μενού, πιέστε "Configure → Network → Basic Setup → TCP / IP" για είσοδο στο μενού ρύθμισης TCP / IP. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη διεύθυνση IP, τη μάσκα υποδικτύου, την προεπιλεγμένη πύλη και τη διεύθυνση του DNS Server για τη συσκευή, όπως φαίνεται στην Εικόνα 7-12 παρακάτω.

The screenshot shows the 'TCP/IP Port' configuration page. It has two main sections: 'NIC Settings' and 'DNS Server'. In the 'NIC Settings' section, there is a checkbox for 'DHCP' which is unchecked. Below it are three input fields: 'IPv4 Address' with the value '172.18.193.251', 'IPv4 Subnet Mask' with '255.255.248.0', and 'IPv4 Default Gateway' with '172.18.192.2'. A 'Test' button is located to the right of the IPv4 Address field. The 'DNS Server' section has a 'Preferred DNS Server' field with the value '172.18.192.2'. At the bottom of the page is a red 'Save' button.

Εικόνα 7-12

Αν η κάμερα είναι συνδεδεμένη με το router σας και έχετε ενεργοποιημένη τη λειτουργία DHCP, θα μπορεί να πάρει αυτόματα τις τιμές διεύθυνση IP, μάσκα δικτύου, προεπιλεγμένη πύλη και DNS.

Αν κλείσετε τη λειτουργία DHCP, θα πρέπει να πληκτρολογήσετε χειροκίνητα τις τιμές διεύθυνση IP, μάσκα δικτύου, προεπιλεγμένη πύλη και DNS server. Στη συνέχεια πιέστε "Test" (Δοκιμή) για να διαπιστώσετε αν είναι διαθέσιμη η διεύθυνση IP που έχετε επιλέξει (δηλαδή, αν υπάρχει ή όχι κάποια διένεξη διεύθυνσης IP με άλλον εξοπλισμό). Αν εμφανιστεί η ένδειξη "IP available" (Διαθέσιμη IP), πιέστε Save (Αποθήκευση) για να ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις.

② Port (Θύρα)

Ενώ βρίσκεστε στο κεντρικό μενού, πιέστε "Configuration → Network → Basic Setup → Port" για να μπείτε στο μενού ρύθμισης θυρών, όπου μπορείτε να επιλέξετε την επιθυμητή θύρα δικτύου και το πρωτόκολλο για την κάμερα. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θύρα δικτύου HTTP (η προεπιλογή είναι 80), τη θύρα RTSP (η προεπιλογή είναι 554), τη θύρα HTTPS (η προεπιλογή είναι 443), τη θύρα πρωτοκόλλου ONVIF (η προεπιλογή είναι 8999), τη θύρα πρωτοκόλλου HIK (η προεπιλογή είναι 8000), και τη θύρα πρωτοκόλλου XM (η προεπιλογή είναι 34567). Ανατρέξτε στην Εικόνα 7-13 παρακάτω:

The screenshot shows the 'Port' configuration page under the 'TCP/IP Port' header. It is divided into two sections: 'Port' and 'Protocol Port'. The 'Port' section has three input fields: 'HTTP Port' with value '80', 'RTSP Port' with value '554', and 'HTTPS Port' with value '443'. The 'Protocol Port' section has three rows, each with an input field and a checkbox: 'ONVIF Port' with value '8999' and checked checkbox 'ONVIF Protocol Enable', 'HIK Port' with value '8000' and checked checkbox 'HIK Protocol Enable', and 'XM Port' with value '34567' and unchecked checkbox 'XM Protocol Enable'.

Εικόνα 7-13

【ONVIF】 Αν ο εξοπλισμός που θα χρησιμοποιήσετε υποστηρίζει πρωτόκολλο ONVIF, θα πρέπει να ενεργοποιήσετε το πρωτόκολλο ONVIF. Το πρωτόκολλο ONVIF είναι ενεργοποιημένο εργοστασιακά.

【HIK】 Αν ο εξοπλισμός που θα χρησιμοποιήσετε υποστηρίζει πρωτόκολλο HIK, θα πρέπει να ενεργοποιήσετε το πρωτόκολλο HIK.

【XM】 Αν ο εξοπλισμός που θα χρησιμοποιήσετε υποστηρίζει πρωτόκολλο XM, θα πρέπει να ενεργοποιήσετε το πρωτόκολλο XM και να καταχωρήσετε τη θύρα XM.



Σημείωση:

Μην τροποποιήσετε αυθαίρετα τις παραμέτρους της θύρας. Μόνο όταν υπάρχει διένεξη θυρών θα πρέπει να τροποποιήσετε τον αριθμό θύρας. Διαβάστε τα ακόλουθα:

- Θύρα HTTP και HTTPS: Χρησιμοποιείται για σύνδεση με την κάμερα μέσω του Internet Explorer. Αν αλλάξετε τον αριθμό θύρας HTTP 8555, όταν χρησιμοποιείτε τον Internet Explorer, θα πρέπει να γράψετε τη θύρα μετά τη διεύθυνση IP.
- Θύρα RTSP: Είναι η θύρα του πρωτοκόλλου μετάδοσης σε πραγματικό χρόνο. Αν την αλλάξετε, βεβαιωθείτε ότι η νέα θύρα είναι διαθέσιμη.

7.3.2 Advance Setup (Ρυθμίσεις για προχωρημένους)

Ενώ βρίσκεστε στο κεντρικό μενού, πιέστε "configuration → Network → Advanced Setup" για να μπείτε στο μενού ρυθμίσεων για προχωρημένους, όπου μπορείτε να κάνετε τις ρυθμίσεις DDNS, FTP, SMTP, platform access, cloud storage καθώς και άλλες ρυθμίσεις που αφορούν την κάμερα.

① DDNS

Ενώ βρίσκεστε στο κεντρικό μενού, πιέστε "Configuration → Network → Advanced Setup → DDNS" για είσοδο στο μενού ρύθμισης DDNS, όπου μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία DDNS, να επιλέξετε είδος DDNS, να πληκτρολογήσετε το όνομα της ιστοσελίδας, το όνομα χρήστη και τον κωδικό DDNS. Στη συνέχεια πιέστε "Save" (Αποθήκευση). Ανατρέξτε στην Εικόνα 7-14:

DDNS	FTP	SMTP	P2P	Cloud	Other
DDNS					
<input type="checkbox"/> DDNS					
DDNS Type					
Site Name					
DDNS Account					
DDNS Password					
Confirm Password					
Status					
Service Type					
Links to service providers					

Εικόνα 7-14

【DDNS】 Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση της λειτουργίας DDNS.

【DDNS Type (Είδος DDNS)】 Μπορείτε να επιλέξετε peanut shell, NO-IP ή DynDns.

【Site Name (Όνομα ιστοσελίδας)】 Πληκτρολογήστε το όνομα της ιστοσελίδας του domain name.

【DDNS Account (Λογαριασμός DDNS)】 Καταχωρήστε το όνομα λογαριασμού που έχετε λάβει από τον πάροχο DDNS.

【DDNS Password (Κωδικός DDNS)】 Καταχωρήστε τον κωδικό που έχετε λάβει από τον πάροχο DDNS.

【Confirm Password (Επιβεβαίωση κωδικού)】 Πληκτρολογήστε ξανά τον κωδικό που έχετε λάβει από τον πάροχο DDNS.

【Status (Κατάσταση)】 Δείχνει αν η τρέχουσα συσκευή είναι ρυθμισμένη επιτυχώς για DDNS.

【Service Type (Είδος υπηρεσίας)】 Δείχνει το είδος της υπηρεσίας DDNS.

【Links to service providers (Σύνδεσμοι παρόχων)】 Δείχνει πληροφορίες για τους παρόχους DDNS.



Σημείωση:

- Η πρόσβαση στην κάμερα μέσω DDNS domain προϋποθέτει ότι η κάμερα είναι συνδεδεμένη στο Internet.

② FTP

Ενώ βρίσκεστε στο κεντρικό μενού, πιάστε "Configure → Network → Advanced Setup → FTP" για να μπειτε στις ρυθμίσεις του FTP server, όπου μπορείτε να ρυθμίσετε τις πληροφορίες του FTP server, να πληκτρολογήσετε διεύθυνση FTP server, θύρα, όνομα χρήστη, κωδικό, να ρυθμίσετε τη διαδρομή αποθήκευσης και να επιλέξετε τη μορφή αρχείων για FTP (AVI ή JPEG). Στη συνέχεια πιάστε "Save" (Αποθήκευση). Μπορείτε να πιάσετε "Test" (Δοκιμή) για να διαπιστώσετε αν είναι συνδεδεμένη η κάμερα με τον FTP server. Το μενού FTP φαίνεται στην ακόλουθη Εικόνα 7-15:

DDNS	FTP	SMTP	P2P	Cloud	Other
FTP					
FTP Server	192.168.1.1				Test
Port	21				
User Name	ftuser				<input type="checkbox"/> Anonymous
Password	••••				
Confirm Password	••••				
FileUpload	default_folder				
<input type="checkbox"/> AutoCover					
Upload Via FTP	JPEG				

Εικόνα 7-15

【FTP Server】 Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση του FTP server.

【Port (Θύρα)】 Πληκτρολογήστε τον αριθμό θύρας του FTP server.

【User Name (Όνομα χρήστη)】 Πληκτρολογήστε το όνομα χρήστη του FTP server.

【Password (Κωδικός)】 Πληκτρολογήστε τον κωδικό του FTP server.

【Confirm Password (Επιβεβαίωση κωδικού)】 Πληκτρολογήστε ξανά τον κωδικό του FTP server.

【File Upload (Αποστολή αρχείου)】 Δημιουργεί αυτόματα έναν φάκελο για αποστολή αρχείων.

【Auto Cover (Αυτόματη αντικατάσταση)】 Αν ενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή, ο παλιότερος FTP server αντικαθίσταται αυτόματα από τον νεότερο μόλις γεμίσει.

【Upload Via FTP (Αποστολή μέσω FTP)】 Από το πτυσσόμενο μενού, επιλέξτε FTP file format (μορφή αρχείων FTP), JPEG image format (μορφή αρχείων JPEG) και βίντεο AVI. Πιάστε στο "Save" (Αποθήκευση) για να ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις.

③ SMTP

Ενώ βρίσκεστε στο κεντρικό μενού, πιάστε "Configure → Network → Advanced Setup → SMTP" για είσοδο στις ρυθμίσεις email, όπου μπορείτε να κάνετε τις ρυθμίσεις που αφορούν τον SMTP server, το όνομα αποστολέα email, τη διεύθυνση του SMTP server, τη θύρα, τη μορφή αρχείων αποστολής SMTP, το όνομα χρήστη και τον κωδικό email. Στη συνέχεια πληκτρολογήστε τη διεύθυνση παραλήπτη και πιάστε "Save" (Αποθήκευση). Το μενού ρύθμισης SMTP εμφανίζεται στην Εικόνα 7-16.

DDNS	FTP	SMTP	P2P	Cloud	Other
Sender					
Sender	<input type="text" value="user@domain.com"/>				
SMTP Server	<input type="text" value="smtp.domain.com"/>				
Port	<input type="text" value="25"/>				
Upload Via SMTP	<input type="text" value="MESSAGE"/>				
Alarm Duration	<input type="text" value="10 s"/>				
<input type="checkbox"/> My Server Requires Authentication					
User Name	<input type="text" value="smtpuser"/>				
Password	<input type="password" value="••••"/>				
Confirm Password	<input type="password" value="••••"/>				
Receiver					
Email1	<input type="text" value="user@domain.com"/>	<input type="button" value="Test"/>			
Email2	<input type="text"/>	<input type="button" value="Test"/>			
Email3	<input type="text"/>	<input type="button" value="Test"/>			

Εικόνα 7-16

Sender (Αποστολέας)

【Sender (Αποστολέας)】 Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση του αποστολέα.

【SMTP Server】 Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση του SMTP server.

【Port (Θύρα)】 Πληκτρολογήστε τη θύρα του SMTP server.

【Upload Via SMTP (Αποστολή μέσω SMTP)】 Από το πτυσσόμενο μενού, επιλέξτε μορφή αρχείων SMTP: JPEG ή AVI. Πιάστε στο πλήκτρο "Save" (Αποθήκευση) για να ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις.

【Alarm Duration (Χρονική διάρκεια συναγερμού)】 Το χρονικό διάστημα αποστολής μηνυμάτων συναγερμού.

【My Server Requires Authentication (Ο server απαιτεί πιστοποίηση)】 Αν ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, ο server θα απαιτεί πιστοποίηση όταν αποστέλλονται δεδομένα.

【User Name (Όνομα χρήστη)】 Πληκτρολογήστε το όνομα χρήστη email αποστολέα.

【Password (Κωδικός)】 Πληκτρολογήστε τον κωδικό του email.

【Confirm Password (Επιβεβαίωση κωδικού)】 Πληκτρολογήστε ξανά τον κωδικό του email.

Receiver (Παραλήπτης)

【Email 1, 2, 3】 Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση του παραλήπτη. Μπορείτε να πληκτρολογήσετε έως 3 διευθύνσεις παραλήπτη. Αφού ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, μπορείτε να πιάσετε "test" (δοκιμή) για να βεβαιωθείτε ότι κάνατε τις σωστές ρυθμίσεις και ότι υπάρχει σωστή συνδεσιμότητα με την κάμερα.

④ P2P

Ενώ βρίσκεστε στο κεντρικό μενού, πιέστε "Configure → Network → Advanced Setup → P2P" για είσοδο στο μενού ρυθμίσεων P2P, όπως φαίνεται στην Εικόνα 7-17:



Εικόνα 7-17

Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται για παρακολούθηση της κάμερας απομακρυσμένα, μέσω κινητού τηλεφώνου. Η εφαρμογή υποστηρίζεται σε λειτουργικά συστήματα Android και iOS. Σαρώστε τον κώδικα QR για να κατεβάσετε την εφαρμογή στο κινητό σας.

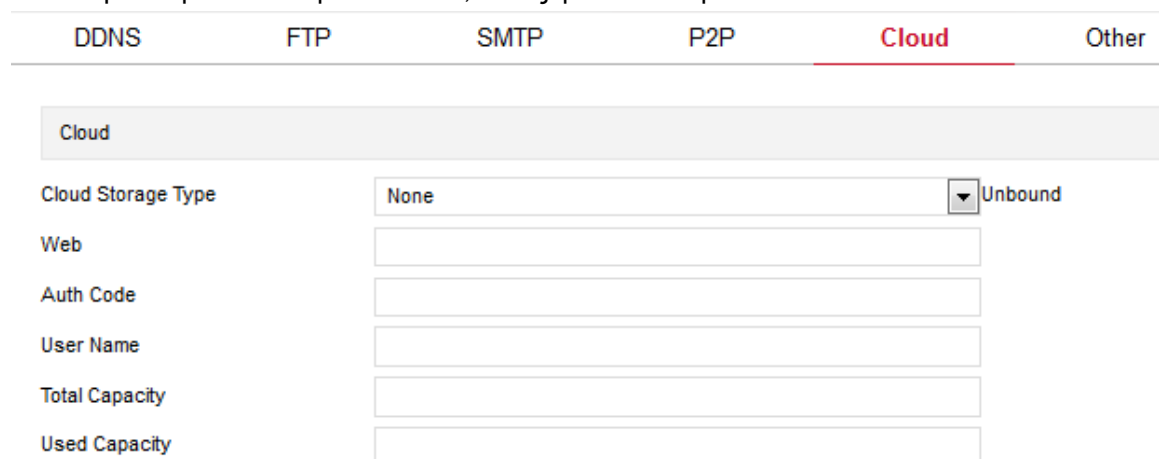


Σημείωση :

- Απαιτείται σύνδεση στο Internet για απομακρυσμένη παρακολούθηση.

⑤ Cloud

Ενώ βρίσκεστε στο κεντρικό μενού, πιέστε "Configure → Network → Advanced Setup → Cloud" για να μπείτε στο μενού cloud, όπως φαίνεται στην Εικόνα 7-18:



Εικόνα 7-18

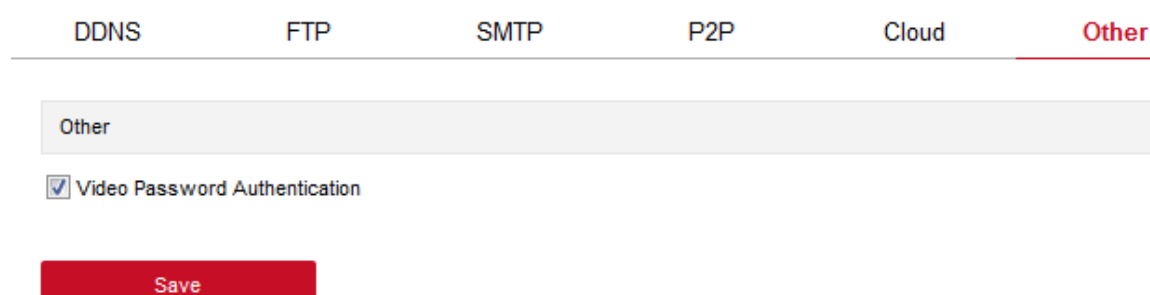
【 Cloud Storage Type (Είδος αποθήκευσης Cloud)】 Επιλέξτε το είδος αποθήκευσης cloud από το πτυσσόμενο μενού: Dropbox ή Google.

【Web】 Ανάλογα με το είδος cloud που επιλέξατε, μπορείτε να πληκτρολογήσετε cloud url, ή λογαριασμό cloud.

【Auth Code (Κωδικός πιστοποίησης)】 Χρησιμοποιείται για πιστοποίηση στο cloud. Αν απαιτείται, θα πρέπει να τον πληκτρολογήσετε όπως εμφανίζεται στην υπηρεσία cloud σας. Συμπληρώστε το πεδίο επιβεβαίωσης και πιάστε "Bind" (σύζευξη). Αφού γίνει σύζευξη, θα συμπληρωθούν αυτόματα τα πεδία "User name" (Όνομα χρήστη), "Total Capacity" (Συνολική χωρητικότητα) και "Used Capacity" (Χρησιμοποιημένη χωρητικότητα).

⑥ **Other (Άλλα)**

Ενώ βρίσκεστε στο κεντρικό μενού, πιάστε "Configure → Network → Advanced Setup → Other" για είσοδο στο μενού Video Password Authentication (Πιστοποίηση μέσω κωδικού βίντεο), όπως φαίνεται στην Εικόνα 7-19 παρακάτω:



Εικόνα 7-19

Σ' αυτό το μενού μπορείτε να ενεργοποιήσετε την προστασία μέσω κωδικού βίντεο. Για κάθε σύνδεση με την κάμερα, θα πρέπει να πληκτρολογηθεί ο κατάλληλος κωδικός και όνομα χρήστη ώστε να μπορέσει να πραγματοποιηθεί σύνδεση με επιτυχία.

⑦ **Wifi**

Ενώ βρίσκεστε στο κεντρικό μενού, πιάστε "Configure → Network → Advanced Setup → Wifi" για να μπειτε στο μενού ρύθμισης WIFI. Μπορείτε να ρυθμίσετε την κάμερα ώστε να συνδέεται με το δίκτυο μέσω WiFi, όπως φαίνεται στην εικόνα 7-20 παρακάτω:

DDNS	FTP	SMTP	P2P	Cloud	Other	Wifi
Wifi						Scan
<input type="checkbox"/>	04wifi	WPA-PSK	73			
<input type="checkbox"/>	CMCC-AUTO	WPA-PSK	73			
<input type="checkbox"/>	TP-LINK_BD68_xx	WPA-PSK	63			
<input type="checkbox"/>	01wifi	WPA-PSK	78			
<input type="checkbox"/>	HUAWEI-K3QQ9Y	WPA-PSK	68			
<input type="checkbox"/>	Herospeed_Guest_2.4GHz	None	68			
<input type="checkbox"/>	CLOUD_TEST	WPA-PSK	94			
<input type="checkbox"/>	XIAOHUIHUI	WPA-PSK	73			
<input type="checkbox"/>	dgwei	WPA-PSK	78			
<input type="checkbox"/>	wifi	WPA-PSK	57			
<input type="checkbox"/>	s123456789	WPA-PSK	57			
Status		Connection Failed				
SSID		<input type="text"/>				
Key		<input type="text"/>				
Encryption		None				
<input type="checkbox"/> DHCP						
IP Address		<input type="text"/>				
Netmask		<input type="text"/>				
<input type="button" value="Save"/>						

Εικόνα 7-20

Τα βήματα για τη ρύθμιση WIFI ακολουθούν:

Βήμα 1: Πιέστε το πλήκτρο "Scan" (Αναζήτηση) για να εντοπίσετε κοντινά δίκτυα WiFi.

Βήμα 2: Επιλέξτε το επιθυμητό δίκτυο WiFi για σύνδεση και πληκτρολογήστε τον κωδικό του.

Βήμα 3: Ενεργοποιήστε την επιλογή "Enable DHCP" (Ενεργοποίηση DHCP) και πιέστε "Save" (Αποθήκευση).

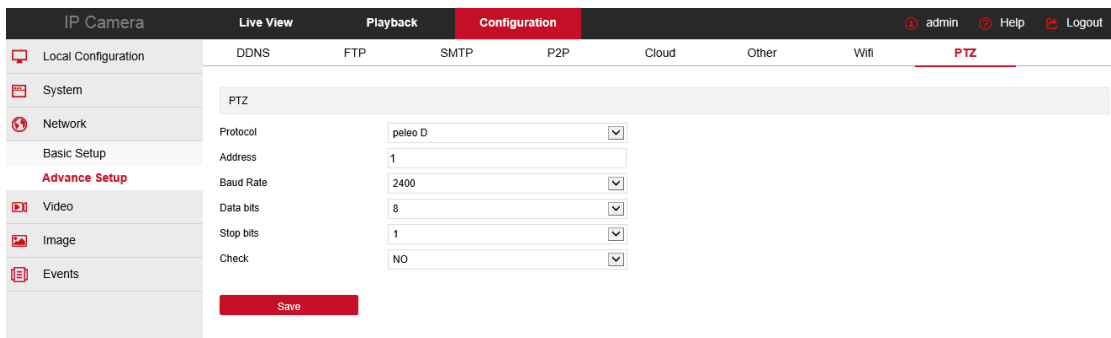


Σημείωση :

- Κάποιες κάμερες δεν διαθέτουν δυνατότητα σύνδεσης μέσω Wifi. Ως κριτήριο θα πρέπει να λαμβάνετε την κάμερα που έχετε στα χέρια σας.
- Μπορείτε να κάνετε χειροκίνητα τις ρυθμίσεις DHCP, δικτύου WiFi, διεύθυνσης IP, προτιμώμενου DNS server και προεπιλεγμένης πύλης.

⑧ **PTZ**

Ενώ βρίσκεστε στο κεντρικό μενού, πιέστε "Configure → Network → Advanced Setup → PTZ" για να μπειτε στο μενού ρύθμισης PTZ, όπως φαίνεται στην Εικόνα 7-21:



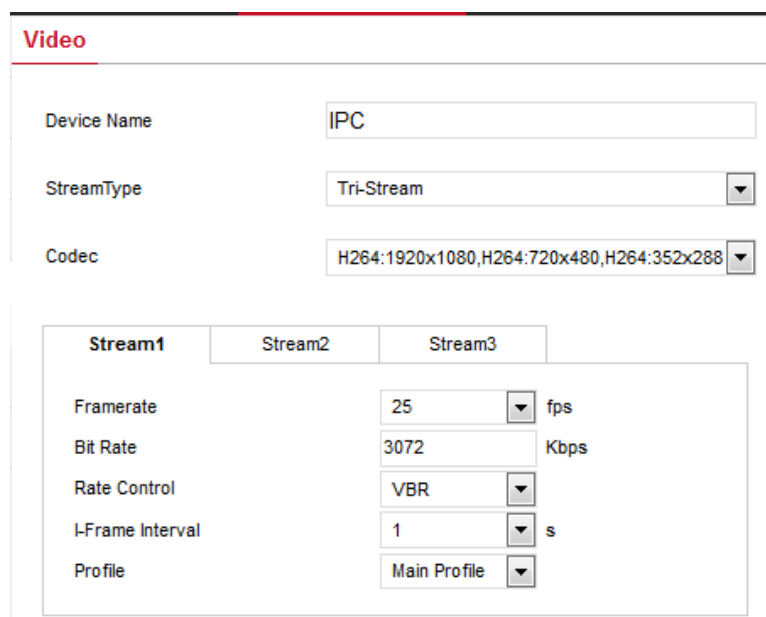
Εικόνα 7-21

7.4 Video (Βίντεο)

Ενώ βρίσκεστε στο κεντρικό μενού, πιέστε "Configure → Video" για να μπείτε στο μενού ρύθμισης βίντεο και ήχου. Μπορείτε να κάνετε διάφορες ρυθμίσεις που αφορούν την εικόνα και τον ήχο, καθώς και άλλες ρυθμίσεις.

7.4.1 Video (Βίντεο)

Ενώ βρίσκεστε στο κεντρικό μενού, πιέστε "Configuration → video → video" για να μπείτε στο μενού ρύθμισης βίντεο, όπου μπορείτε να ρυθμίσετε το όνομα της κάμερας, το είδος ροής, την κωδικοποίηση καθώς και άλλες παραμέτρους βίντεο, όπως φαίνεται στην Εικόνα 7-22:



Εικόνα 7-22

【Device Name (Όνομα συσκευής)】 Για να ορίσετε το όνομα της κάμερας.

【Stream Type (Είδος ροής)】 Για να ρυθμίσετε τα διάφορα είδη ροής εικόνας.

【Codec (Κωδικοποιητής)】 Για να επιλέξετε κωδικοποιητή και ανάλυση.

【Framerate (Ρυθμός καρέ)】 Για να ρυθμίσετε το ρυθμό καρέ της εξόδου εικόνας της κάμερας.

【Bit Rate】 Υποστηρίζονται 64-12000kbps. Όσο υψηλότερο, τόσο καλύτερη είναι η εικόνα αλλά απαιτείται και περισσότερο εύρος ζώνης (bandwidth) στο δίκτυο για να μεταδοθεί.

【Variable (fixed) code rate (Μεταβλητός (σταθερός) ρυθμός κωδικοποίησης)】 Για να αλλάξετε τον τρόπο κωδικοποίησης μεταξύ μεταβλητού ή σταθερού.

【I Frame Interval (Χρονικό διάστημα καρέ)】 Μπορείτε να το ρυθμίσετε από 1-5 δευτερόλεπτα.

【Profile (Προφίλ)】 Η προεπιλογή είναι Main Profile, αλλά μπορείτε να επιλέξετε Baseline Profile ή High Profile.

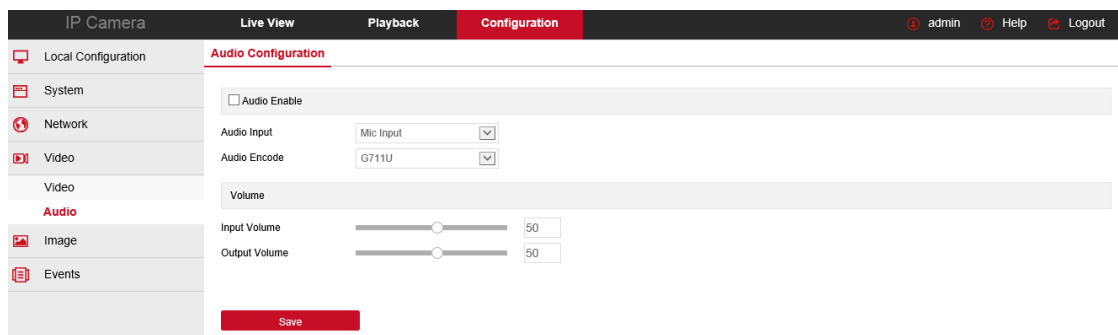


Σημείωση:

- Ανάλογα με το μοντέλο, οι επιλογές ροής, κωδικοποίησης, ρυθμού καρέ και άλλες ρυθμίσεις διαφέρουν.
- Όταν ο ρυθμός καρέ είναι πολύ χαμηλός, θα προκαλέσει αλλοίωση του βίντεο, παρακαλούμε να είστε προσεκτικοί.
- Όσο υψηλότερος είναι ο ρυθμός δειγματοληψίας (bitrate), τόσο μεγαλύτερο είναι το απαιτούμενο εύρος ζώνης δικτύου (bandwidth) και η «πίεση μετάδοσης».

7.4.2 Audio (Ήχος)

Ενώ βρίσκεστε στο κεντρικό μενού, πιάστε "Configure → Video → Audio" για να μπείτε στο μενού ρυθμίσεων ήχου, όπου μπορείτε να επιλέξετε μέθοδο εισόδου ήχου, κωδικοποίηση και ένταση, όπως φαίνεται στην Εικόνα 7-23:



Εικόνα 7-23

【Audio Enable (Ενεργοποίηση ήχου)】 Για ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση του ήχου.

【Audio Input (Είσοδος ήχου)】 Επιλογή της μεθόδου εισόδου ήχου.

【Audio Encode (Κωδικοποίηση ήχου)】 Επιλέξτε κωδικοποίηση ήχου, G711U ή G711A.

【Input Volume (Ένταση εισόδου ήχου)】 Για να ρυθμίσετε την ένταση εισόδου ήχου.

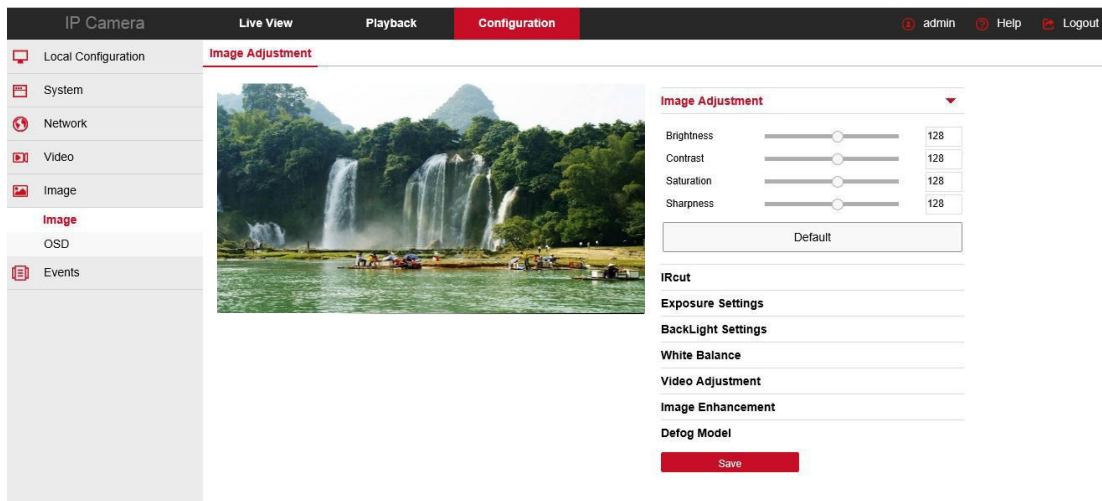
【Output (Ένταση εξόδου ήχου)】 Για να ρυθμίσετε την ένταση εξόδου ήχου.

7.5 Image (Εικόνα)

Ενώ βρίσκεστε στο κεντρικό μενού, πιάστε " Configuration → Image" για να μπείτε στο μενού ρύθμισης εικόνας, όπου μπορείτε να κάνετε τις ρυθμίσεις εικόνας, κειμένου OSD και άλλων πληροφοριών.

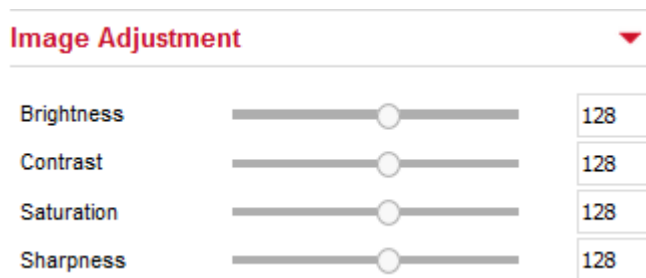
7.5.1 Image (Εικόνα)

Ενώ βρίσκεστε στο κεντρικό μενού, πιάστε " Configuration → Image → Image" για να μπείτε στο μενού ρύθμισης εικόνας, όπου μπορείτε να κάνετε ρυθμίσεις όπως εικόνα συσκευής, IRcut, Έκθεση, Φωτισμός φόντου, Ισορροπία λευκού, Εμπλουτισμός εικόνας, Από-ομίχλωση, όπως φαίνεται στην Εικόνα 7-24:



Εικόνα 7-24

【Brightness/Contrast/Saturation/Sharpness (Φωτεινότητα/ Αντίθεση/ Κορεσμός/ Ευκρίνεια)】 Μπορείτε να αλλάξετε χειροκίνητα τις τιμές φωτεινότητας, αντίθεσης, κορεσμού, ευκρίνειας. Αυτές οι παράμετροι ρυθμίζονται ανάλογα με το φωτισμό περιβάλλοντος. Οι αποδεκτές τιμές ρύθμισης είναι από 0 έως 255. Μπορείτε να σύρετε το δρομέα στη μπάρα για να ρυθμίσετε την αντίστοιχη τιμή. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι 128, όπως φαίνεται στην Εικόνα 7-25:



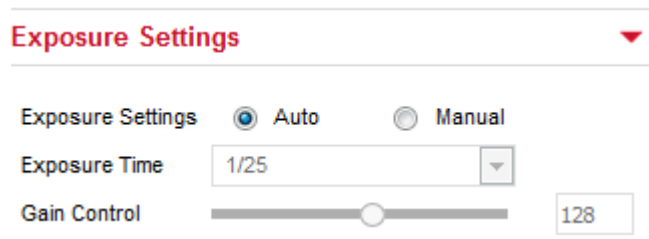
Εικόνα 7-25

【IRcut (Διακοπή υπέρυθρου φωτισμού)】 Χρησιμοποιείται για να επιλέξετε τον τρόπο ενεργοποίησης του υπέρυθρου φωτισμού μόλις νυχτώνει (IRcut). Μπορείτε να αλλάξετε το χρόνο εναλλαγής (2-10 δευτ.) από το πτυσσόμενο μενού. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι LDR Auto, αλλά μπορείτε να επιλέξετε από το πτυσσόμενο μενού: Video Auto, Color, B/W. Ανατρέξτε στην εικόνα Εικόνα 7-26:



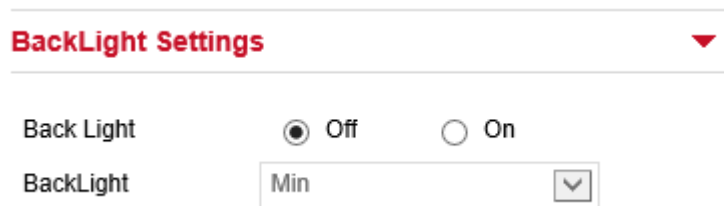
Εικόνα 7-26

【Exposure Settings (Ρυθμίσεις έκθεσης)】 Η προεπιλογή είναι η αυτόματη έκθεση, αλλά μπορείτε να επιλέξετε χειροκίνητη έκθεση (manual), ανάλογα με το φωτισμό του περιβάλλοντος. Έτσι θα μπορείτε να επιλέξετε την ταχύτητα του ηλεκτρονικού κλείστρου. Στη συνέχεια πιάστε [Save] (Αποθήκευση). Ανατρέξτε στην Εικόνα 7-27:



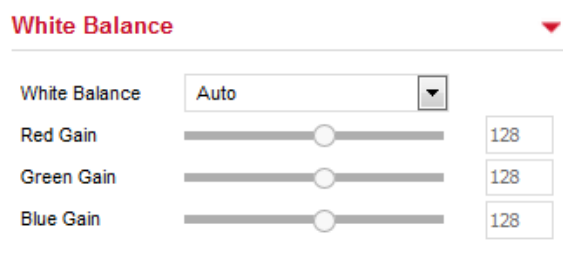
Εικόνα 7-27

【BackLight Settings (Ρυθμίσεις φωτισμού υποβάθρου)】 Η προεπιλογή είναι αυτή η ρύθμιση να είναι απενεργοποιημένη, αλλά μπορείτε να την ενεργοποιήσετε χειροκίνητα. Μπορείτε να ρυθμίσετε το φωτισμό σε minimum (ελάχιστο), medium (μέτριο), maximum (μέγιστο). Ανατρέξτε στην Εικόνα 7-28:

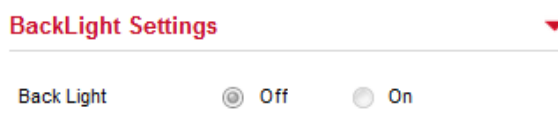


Εικόνα7-28

【White Balance (Ισορροπία λευκού)】 Η προεπιλογή είναι auto (αυτόματο). Μπορείτε να επιλέξετε Manual (χειροκίνητο), Fluorescent Lamp (Λάμπα φθορισμού), Incandescent (Λάμπα πυρακτώσεως), Warm Light (Θερμό φως), Natural Light (Φυσικό φως). Ανατρέξτε στην Εικόνα 7-29:



Εικόνα 7-29



- Κατά τη χειροκίνητη ρύθμιση της ισορροπίας του λευκού, υποστηρίζονται ρυθμίσεις των χρωμάτων R, G, B, με εύρος (0-255). Αφού ρυθμίσετε, πιάστε 【Save (Αποθήκευση)】 .
- Επιλέξτε Fluorescent lamp (Λάμπα φθορισμού) για περιβάλλον με θερμοκρασία χρώματος περίπου 6500K.
- Επιλέξτε Incandescent lamp (Λάμπα πυρακτώσεως) για περιβάλλον με θερμοκρασία χρώματος περίπου 3000K.
- Το θερμό φως είναι κατάλληλο για περιβάλλον με θερμοκρασία χρώματος περίπου 4000K.
- Το φυσικό φως είναι κατάλληλο για περιβάλλον με θερμοκρασία χρώματος περίπου 5500K.



Σημείωση:

- Ως κριτήριο θα πρέπει να λαμβάνετε τη συσκευή που έχετε στα χέρια σας. Οι ρυθμίσεις ποικίλουν ανάλογα με το μοντέλο.
- 【Video Adjustment (Ρύθμιση βίντεο)】 Μπορείτε να κάνετε ρυθμίσεις μείωσης ψηφιακού θορύβου 2D ή 3D, όπως φαίνεται στην Εικόνα 7-30:



Εικόνα 7-30



Σημείωση:

- Ως κριτήριο θα πρέπει να λαμβάνετε τη συσκευή που έχετε στα χέρια σας. Οι ρυθμίσεις ποικίλουν ανάλογα με το μοντέλο.

【Image Enhancement (Εμπλουτισμός εικόνας)】 Περιλαμβάνει επιλογές όπως flicker control (Έλεγχος τρεμοσβύσματος), wide dynamic switch (δυναμική ευρεία απεικόνιση) και HDR, όπως φαίνεται στην Εικόνα 7-31:

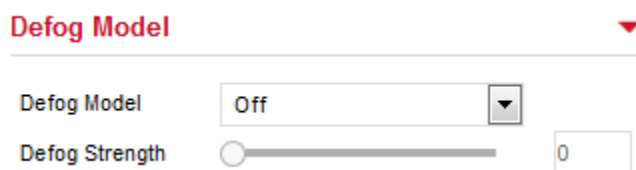


Εικόνα 7-31

Flicker Control (Έλεγχος τρεμοσβύσματος) : Η λειτουργία αυτή πρέπει να ρυθμιστεί σύμφωνα με το περιβάλλον εγκατάστασης της κάμερας και το σχετικό πρότυπο. Κανονικά είναι στα 50 Hz για το πρότυπο PAL και στα 60 Hz για το πρότυπο NTSC. Αν η κάμερα είναι εξωτερικού χώρου, μπορείτε να κάνετε την αντίστοιχη επιλογή.

WDR : Η λειτουργία αυτή είναι απενεργοποιημένη αρχικά. Μπορείτε όμως να την ενεργοποιήσετε μέσω του πτυσσόμενου μενού και να επιλέξετε Weak (Ασθενές), Moderate (Μέτριο), Strong (Ισχυρό), Super (Πολύ ισχυρό).

【Defog Model (Από-ομίχλωση)】 Για να ρυθμίσετε τη λειτουργία από-ομίχλωσης και την έντασή της, όπως φαίνεται στην Εικόνα 7-32 παρακάτω:



Εικόνα 7-32

Defog Model (Από-ομίχλωση): Η προεπιλογή είναι off (απενεργοποίηση). Μπορείτε να ενεργοποιήσετε (On) αυτή τη λειτουργία μέσω του πτυσσόμενου μενού.

Defog Strength (Ένταση από-ομίχλωσης): Η προεπιλογή είναι 0. Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία από-ομίχλωσης, μπορείτε να επιλέξετε την επιθυμητή τιμή, από 0-255.

7.5.2 OSD

Ενώ βρίσκεστε στο κεντρικό μενού, πιάστε " Configuration → Image → OSD" για να μπείτε στη ρύθμιση του μενού OSD, όπου μπορείτε να ρυθμίσετε την ώρα εμφάνισης του μενού OSD. Δείτε τις σχετικές ρυθμίσεις στην Εικόνα 7-33 παρακάτω:

Overlay Setting



Εικόνα 7-33

【Time (Ωρα)】 Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της εμφάνισης της ώρας.

【Text (Κείμενο)】 Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της εμφάνισης του κειμένου OSD.

【Date Format (Μορφή ημερομηνίας)】 Μπορείτε να ρυθμίσετε την μορφή εμφάνισης της ημερομηνίας HH/MM/EEEE, MM/HH/EEEE ή EE/MM/HH..

【OSD Position (Θέση OSD)】 Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θέση του μενού OSD. Η προεπιλογή είναι Πάνω Αριστερά, αλλά μπορείτε να επιλέξετε να εμφανίζεται Κάτω Αριστερά.

【Text (Κείμενο)】 Μπορείτε να επιλέξετε το στυλ εμφάνισης του κειμένου.

【Mirror (Καθρεπτισμός)】 Η προεπιλογή είναι OFF (Απενεργοποίηση). Μπορείτε να επιλέξετε VERTICAL (ΚΑΘΕΤΑ), HORIZONTAL (ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ), BOTH (ΚΑΙ ΤΑ ΔΥΟ). Έτσι, αν η κάμερα είναι ανάποδα, χάρη σ' αυτό το μενού, μπορείτε να ανορθώσετε την εικόνα.

【Corridor Pattern (Μοτίβο για διάδρομο)】 Η προεπιλογή είναι off (απενεργοποίηση). Μπορείτε να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία αν θέλετε να περιστραφεί το περιβάλλον χρήσης κατά 90 μοίρες ή κατά 270 μοίρες.

7.6 Events (Συμβάντα)

Ενώ βρίσκεστε στο κεντρικό μενού, πιέστε " Configuration → Events" για να μπείτε στο μενού ρύθμισης συμβάντων, όπου μπορείτε να ρυθμίσετε τα συμβάντα που αφορούν την κάμερα, όπως συναγερμός ανίχνευσης κίνησης, απόκρυψη περιοχής, συναγερμός σε περίπτωση κακόβουλης απόκρυψης, εξαίρεση και άλλα συμβάντα.

① Motion Detection (Ανίχνευση κίνησης)

Ενώ βρίσκεστε στο κεντρικό μενού, πιέστε " Configuration → Events → Motion Detection" για να μπείτε στο μενού ανίχνευσης κίνησης, όπου μπορείτε να ρυθμίσετε την περιοχή ανίχνευσης κίνησης, το χρόνο σπλισμού, τη μέθοδο σύνδεσης κ.ά., όπως φαίνεται στην Εικόνα 7-34:

Enable

Area Settings

Arming Schedule

Linkage Method



Select All

Clear All

Sensitivity

5

Εικόνα 7-34

【Enable (Ενεργοποίηση)】 Για ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση του συναγερμού ανίχνευσης κίνησης.

Area Settings (Ρυθμίσεις περιοχής): Επιλέξτε την επιθυμητή περιοχή για να ρυθμίσετε την ευαισθησία ανίχνευσης κίνησης.

【Select All (Επιλογή όλων)】 Επιλογή όλης της εικόνας για ανίχνευση κίνησης, η οποία απαρτίζεται από 396(22*18) μικρά κουτάκια.

【Manually draw the alarm area (Χειροκίνητη σχεδίαση της περιοχής συναγερμού)】 Μετακινήστε το ποντίκι στην οθόνη και κρατήστε πατημένο για να επιλέξετε κάποια περιοχή ανίχνευσης κίνησης. Απελευθερώστε για να οριστικοποιήσετε την περιοχή. Μπορείτε να επιλέξετε διάφορες περιοχές ταυτόχρονα.

【Clear All (Ακύρωση όλων)】 Ακύρωση όλων των περιοχών ανίχνευσης κίνησης που έχετε ορίσει.

【Sensitivity (Ευαισθησία)】 Η προεπιλογή είναι 5, μπορείτε να επιλέξετε την επιθυμητή ευαισθησία από 0-10. Όσο μεγαλύτερη είναι η τιμή, τόσο μεγαλύτερη θα είναι η ευαισθησία ανίχνευσης.

Arming Schedule (Χρονοδιάγραμμα οπλισμού) : Όπως φαίνεται στην Εικόνα 7-35, μπορείτε να δείτε, να επεξεργαστείτε ή να διαγράψετε το χρονοδιάγραμμα ανίχνευσης. Η προεπιλογή είναι να γίνεται ανίχνευση όλη τη μέρα. Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρονοδιάγραμμα ως εξής:

- Μέθοδος 1: Κάντε κλικ στο χρονικό διάστημα ενεργοποίησης, πληκτρολογήστε χειροκίνητα την ώρα έναρξης και την ώρα λήξης, ρυθμίστε και κάντε κλικ στην επιλογή Αποθήκευση. Αν χρειαστεί να διαγράψετε την χρονική περίοδο, κάντε κλικ στο κουμπί "Delete (Διαγραφή)" και, στη συνέχεια, επαναφέρετε την χρονική περίοδο.
- Μέθοδος 2: Πιέστε στην επιθυμητή χρονική περίοδο (θα εμφανιστούν δύο κύκλοι στην αρχή και στη λήξη της). Μόλις πιέσετε σε κάποιο κύκλο, εμφανίζονται βέλη ρύθμισης δεξιά/αριστερά ώστε να ρυθμίσετε τη χρονική περίοδο οπλισμού.
- Μπορείτε να ορίσετε περισσότερες από μία χρονικές περιόδους (έως 8).

- Αφού ρυθμίσετε την ημέρα, αν θέλετε να ρυθμίσετε και την ώρα, πιέστε στα δεξιά της μπάρας χρόνου στο "📄", και από το μενού "copy to" (αντιγραφή σε), επιλέξτε "Select All" (Επιλογή όλων) ή κάποια ημέρα και στη συνέχεια "OK".
- Αφού ολοκληρώσετε τη ρύθμιση, πιέστε "Save" για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις ανίχνευσης κίνησης.



Εικόνα 7-35



Σημείωση:

- Όταν ρυθμίζετε το χρόνο οπλισμού, δεν πρέπει να υπάρχει διένεξη μεταξύ δύο χρονικών περιόδων.

Linkage Method (Μέθοδος σύνδεσης): Αν έχετε ενεργοποιήσει την ανίχνευση κίνησης, υπάρχουν διάφορες μέθοδοι σύνδεσης συναγερμού, όπως απλή σύνδεση, σύνδεση με έξοδο συναγερμού κ.ά., όπως φαίνονται στην Εικόνα 7-36:

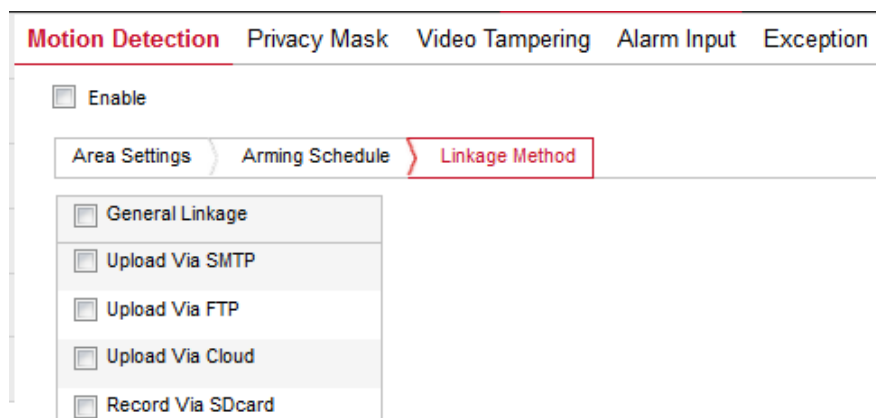
【General Linkage (Απλή σύνδεση)】 Αποστολή σε SMTP, αποστολή σε FTP, αποστολή μέσω Cloud και εγγραφή σε κάρτα μνήμης SD.

【Upload Via SMTP (Αποστολή με SMTP)】 Για αποστολή δεδομένων σε περίπτωση συναγερμού μέσω Email.

【Upload Via FTP (Αποστολή με FTP)】 Για αποστολή δεδομένων σε περίπτωση συναγερμού μέσω FTP.

【Upload Via Cloud (Αποστολή μέσω Cloud)】 Για αποστολή δεδομένων σε περίπτωση συναγερμού μέσω Cloud.

【Record Via SDcard (Εγγραφή μέσω κάρτας SD)】 Για εγγραφή δεδομένων σε περίπτωση συναγερμού στην κάρτα μνήμης SD της κάμερας (αν διαθέτει).

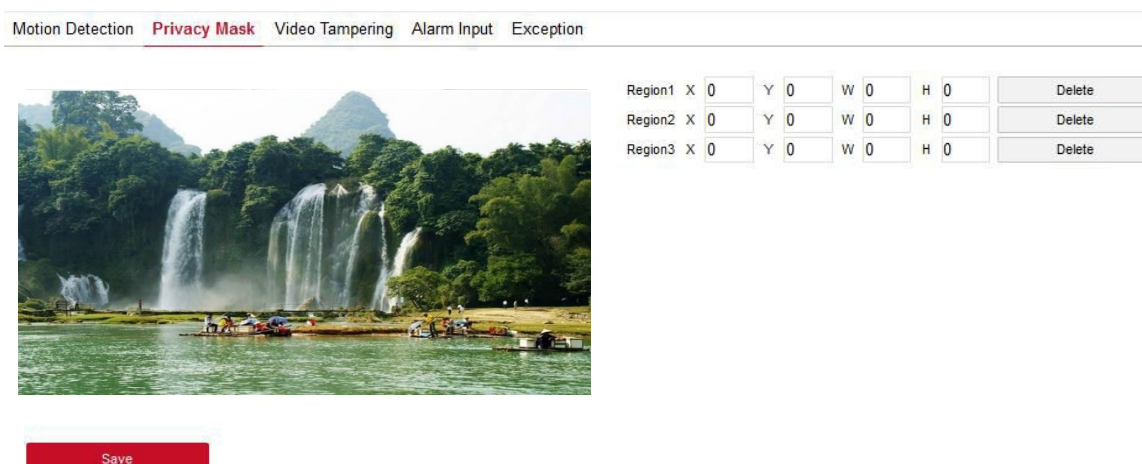


Εικόνα 7-36

Κάντε κάποια από τις παραπάνω επιλογές ώστε να αποστέλλεται υλικό σε περίπτωση συναγερμού στην αντίστοιχη υπηρεσία που έχετε επιλέξει.

② Privacy Mask (Απόκρυψη περιοχής)

Ενώ βρίσκεστε στο κεντρικό μενού, πιέστε " Configuration → Event → Privacy" για είσοδο στο μενού ρύθμισης περιοχής απόκρυψης, όπως φαίνεται στην Εικόνα 7-37:

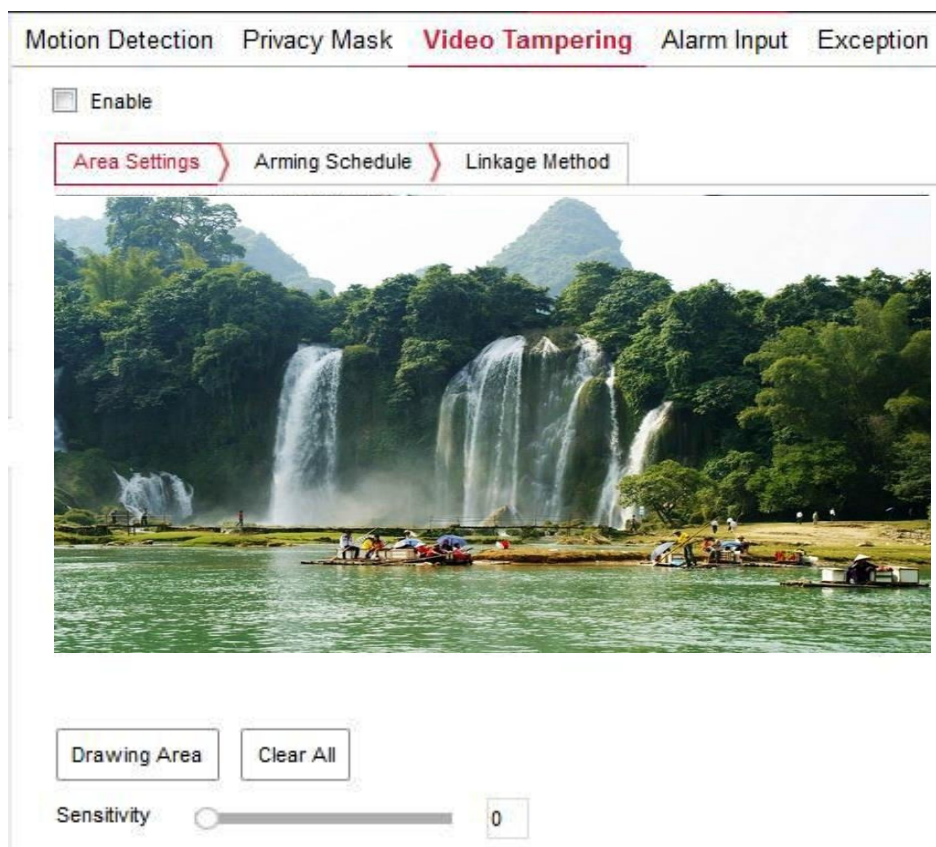


Εικόνα 7-37

Εδώ μπορείτε να επιλέξετε έως 3 περιοχές απόκρυψης. Κρατήστε πατημένο το αριστερό πλήκτρο του ποντικιού και σύρετε για να επιλέξετε την επιθυμητή περιοχή που θέλετε να μην φαίνεται. Οι επιλογές Region 1 (Περιοχή 1), Region 2 (Περιοχή 2) και Region 3 (Περιοχή 3) θα εμφανίσουν τις αντίστοιχες συντεταγμένες. Εάν θέλετε να απενεργοποιήσετε μια περιοχή, κάντε κλικ στο αντίστοιχο κουμπί "Delete" ("Διαγραφή"). Κάντε κλικ στο Save ("Αποθήκευση") μετά την ολοκλήρωση της ρύθμισης.

③ Video Tampering (Συναγερμός κακόβουλης απόκρυψης)

Ενώ βρίσκεστε στο κεντρικό μενού, πιάστε " Configuration → Events → Video Tampering" για να μπείτε στο μενού συναγερμού κακόβουλης απόκρυψης. Ανατρέξτε στην Εικόνα 7-38:



Εικόνα 7-38

【Enable (Ενεργοποίηση)】 Για ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση της λειτουργίας «Συναγερμός κακόβουλης απόκρυψης».

Area Settings (Ρυθμίσεις περιοχής): Επιλέξτε την περιοχή για να ρυθμίσετε την ευαισθησία συναγερμού κακόβουλης απόκρυψης.

【Drawing Area / Stop Drawing (Σχεδίαση/ Διακοπή σχεδίασης)】 Μετακινήστε το ποντίκι στην οθόνη προεπισκόπησης, κάντε κλικ στο αριστερό πλήκτρο του ποντικιού για να επιλέξετε την περιοχή, αφήστε το αριστερό πλήκτρο του ποντικιού και κάντε κλικ στο "Stop Drawing" για να οριστικοποιήσετε την επιλογή περιοχής συναγερμού.

【Clear All (Διαγραφή όλων)】 Διαγραφή όλων των επιλεγμένων περιοχών.

【Sensitivity (Ευαισθησία)】 Η προεπιλογή είναι 0, αλλά μπορείτε να αλλάξετε την τιμή από 0-2. Όσο μεγαλύτερη είναι η τιμή τόσο μεγαλύτερη και η ευαισθησία συναγερμού.

Arming Schedule (Χρονοδιάγραμμα οπλισμού) : Όπως φαίνεται στην Εικόνα 7-39, μπορείτε να προβάλετε, να επεξεργαστείτε, να διαγράψετε την ώρα οπλισμού. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι οπλισμός όλη την ημέρα. Μπορείτε να ρυθμίσετε με τον ακόλουθο τρόπο την χρονική περίοδο οπλισμού για το συναγερμό κακόβουλης απόκρυψης:

- Μέθοδος 1: Στο χρονικό διάστημα οπλισμού, κρατήστε πατημένο το αριστερό πλήκτρο του ποντικιού και σύρετε το ποντίκι προς τα δεξιά για να επιλέξετε την χρονική περίοδο.
- Μέθοδος 2: Κάντε κλικ στο χρονικό διάστημα οπλισμού, συμπληρώστε χειροκίνητα την ώρα έναρξης και λήξης, ρυθμίστε και κάντε κλικ στο κουμπί Save (Αποθήκευση) αφού ολοκληρώσετε τη ρύθμιση. Αν χρειαστεί να διαγράψετε την χρονική περίοδο, κάντε κλικ στο κουμπί Delete ("Διαγραφή") και, στη συνέχεια, επαναφέρετε την χρονική περίοδο.
- Μέθοδος 3: Πιέστε στην επιθυμητή χρονική περίοδο (θα εμφανιστούν δύο κύκλοι στην αρχή και στη λήξη της). Μόλις πιέσετε σε κάποιο κύκλο, εμφανίζονται βέλη ρύθμισης δεξιά/ αριστερά ώστε να ρυθμίσετε τη χρονική περίοδο οπλισμού.

- Μπορείτε να ορίσετε περισσότερες από μία χρονικές περιόδους (έως 8).
- Αφού ρυθμίσετε την ημέρα, αν θέλετε να ρυθμίσετε και την ώρα, πιέστε στα δεξιά της μπάρας χρόνου στο "📄", και από το μενού "copy to" (αντιγραφή σε), επιλέξτε "Select All" (Επιλογή όλων) ή κάποια ημέρα και στη συνέχεια "OK".
- Αφού ολοκληρώσετε τη ρύθμιση, πιέστε "Save" για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

Motion Detection Privacy Mask **Video Tampering** Alarm Input Exception

Enable

Area Settings **Arming Schedule** Linkage Method

Delete Del All Select All

Mon	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Tue	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Wed	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Thu	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Fri	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Sat	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Sun	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24

Εικόνα 7-39



Σημείωση:

- Όταν ρυθμίζετε το χρόνο οπλισμού, δεν πρέπει να υπάρχει διένεξη μεταξύ δύο χρονικών περιόδων.

Linkage Method (Μέθοδος σύνδεσης): Υπάρχουν διάφορες μέθοδοι σύνδεσης συναγεργμού, όπως αποστολή με SMTP ή FTP κ.ά., όπως φαίνεται στην Εικόνα 7-40:

【General Linkage (Απλή σύνδεση)】 Αποστολή σε SMTP, αποστολή σε FTP.

【Upload Via SMTP (Αποστολή με SMTP)】 Για αποστολή δεδομένων σε περίπτωση συναγεργμού μέσω Email.

【Upload Via FTP (Αποστολή με FTP)】 Για αποστολή δεδομένων σε περίπτωση συναγεργμού μέσω FTP.

Enable

Area Settings

Arming Schedule

Linkage Method

 General Linkage Upload Via SMTP Upload Via FTP

Εικόνα 7-40

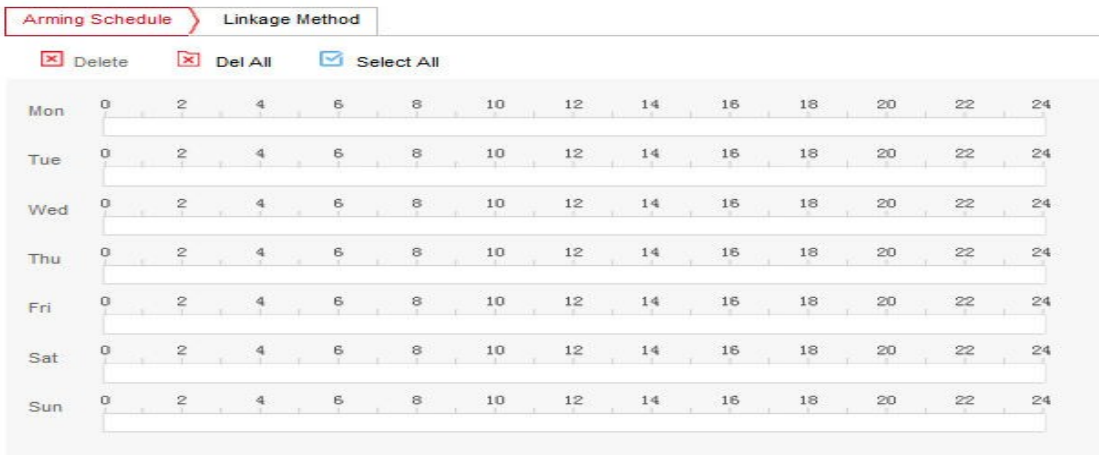
Κάντε κάποια από τις παραπάνω επιλογές ώστε να αποστέλλεται υλικό σε περίπτωση συναγερμού στην αντίστοιχη υπηρεσία που έχετε επιλέξει.

④ Alarm Input (Είσοδος συναγερμού)

Ενώ βρίσκεστε στο κεντρικό μενού, πιάστε " Configuration → Events → Alarm Input" για να μπείτε στο μενού ρυθμίσεων χρονοδιαγράμματος εισόδου συναγερμού.

Arming Schedule (Χρονοδιάγραμμα οπλισμού) : Όπως φαίνεται στην Εικόνα 7-41, μπορείτε να προβάλετε, να επεξεργαστείτε, να διαγράψετε την ώρα οπλισμού. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι οπλισμός όλη την ημέρα. Μπορείτε να ρυθμίσετε με τον ακόλουθο τρόπο την χρονική περίοδο οπλισμού για το συναγερμό εισόδου:

- Μέθοδος 1: Στο χρονικό διάστημα οπλισμού, κρατήστε πατημένο το αριστερό πλήκτρο του ποντικιού και σύρετε το ποντίκι προς τα δεξιά για να επιλέξετε την χρονική περίοδο.
- Μέθοδος 2: Κάντε κλικ στο χρονικό διάστημα οπλισμού, συμπληρώστε χειροκίνητα την ώρα έναρξης και λήξης, ρυθμίστε και κάντε κλικ στο κουμπί Save (Αποθήκευση) αφού ολοκληρώσετε τη ρύθμιση. Αν χρειαστεί να διαγράψετε την χρονική περίοδο, κάντε κλικ στο κουμπί Delete ("Διαγραφή") και, στη συνέχεια, επαναφέρετε την χρονική περίοδο.
- Μέθοδος 3: Πιέστε στην επιθυμητή χρονική περίοδο (θα εμφανιστούν δύο κύκλοι στην αρχή και στη λήξη της). Μόλις πιέσετε σε κάποιο κύκλο, εμφανίζονται βέλη ρύθμισης δεξιά/ αριστερά ώστε να ρυθμίσετε τη χρονική περίοδο οπλισμού.
- Μπορείτε να ορίσετε περισσότερες από μία χρονικές περιόδους (έως 8).
- Αφού ρυθμίσετε την ημέρα, αν θέλετε να ρυθμίσετε και την ώρα, πιάστε στα δεξιά της μπάρας χρόνου στο "📅", και από το μενού "copy to" (αντιγραφή σε), επιλέξτε "Select All" (Επιλογή όλων) ή κάποια ημέρα και στη συνέχεια "OK".
- Αφού ολοκληρώσετε τη ρύθμιση, πιάστε "Save" για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.



Εικόνα 7-41

Linkage Method (Μέθοδος σύνδεσης): Υπάρχουν διάφορες μέθοδοι σύνδεσης συναγερμού, όπως απλή σύνδεση, αποστολή με SMTP κ.ά., όπως φαίνονται στην Εικόνα 7-42:

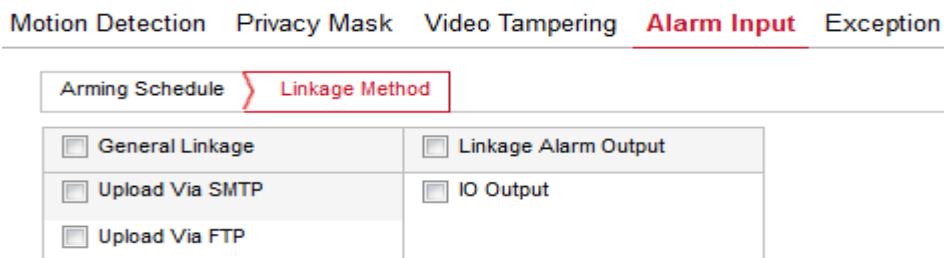
【General Linkage (Απλή σύνδεση)】 Αποστολή σε SMTP, αποστολή σε FTP.

【Upload Via SMTP (Αποστολή με SMTP)】 Για αποστολή δεδομένων σε περίπτωση συναγερμού μέσω Email.

【Upload Via FTP (Αποστολή με FTP)】 Για αποστολή δεδομένων σε περίπτωση συναγερμού μέσω FTP.

【Linkage Alarm Output (Έξοδος σε συνδεδεμένο συναγερμό)】 Συναγερμός σε έξοδο IO.

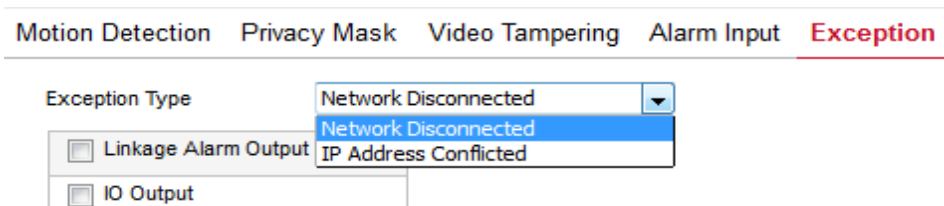
【IO Output (Έξοδος IO)】 Αν ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, θα πρέπει να συνδέσετε εξωτερικό συναγερμό στην υποδοχή IO της κάμερας. Τότε, σε περίπτωση συναγερμού, θα πραγματοποιείται η αντίστοιχη ενέργεια.



Εικόνα 7-42

④ Exception (Εξαιρέση)

Ενώ βρίσκεστε στο κεντρικό μενού, πιέστε " Configuration → Event → Exception" για να μπείτε στο μενού ρύθμισης εξαιρέσεων, που φαίνεται στην Εικόνα 7-43:



Εικόνα 7-43

Κάντε τις ρυθμίσεις "Cable Disconnection" (Αποσύνδεση καλωδίου) και "IP Address Conflict" (Διένεξη διεύθυνσης IP) για να ρυθμίσετε το συναγερμό σ' αυτές τις περιπτώσεις. Στη συνέχεια πιέστε "Save" (Αποθήκευση) για να ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις.

Κεφάλαιο 8 Εφαρμογή για κινητά

8.1 Εγκατάσταση και εγγραφή

Διαδικασία: Εγγραφή → Είσοδος → Προσθήκη συσκευής → Χρήση

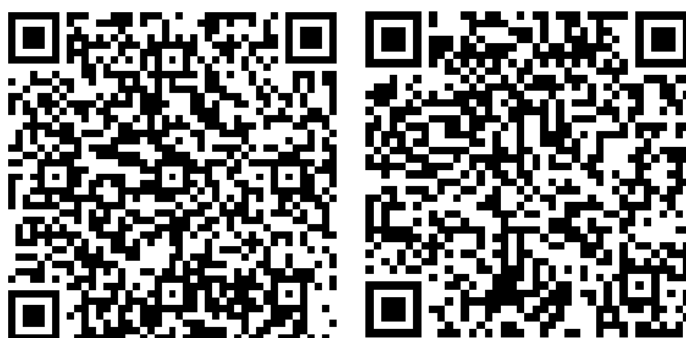
Βήμα 1 Χρησιμοποιώντας το κινητό τηλέφωνό σας, σαρώστε τον αντίστοιχο κώδικα QR παρακάτω, όπως φαίνεται στην Εικόνα 8-1. Κατεβάστε και εγκαταστήστε την εφαρμογή "FreeIP" στο κινητό τηλέφωνο σας. Μπορείτε επίσης να μπειτε στο Google play για λήψη και εγκατάσταση.

Διεύθυνση λήψης της εφαρμογής για Android:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.xc.hdscreen>

Διεύθυνση λήψης της εφαρμογής για iOS:

<https://itunes.apple.com/cn/app/freeip/id898690336?mt=8>



Εικόνα 8-1 Android

iOS



Σημείωση:

- Υποστηρίζονται προς το παρόν μόνο λειτουργικά iOS και Android.
- Οι χρήστες iOS μπορούν να μπουν στο App Store, να αναζητήσουν την εφαρμογή "FreeIP", να την κατεβάσουν και να την εγκαταστήσουν.

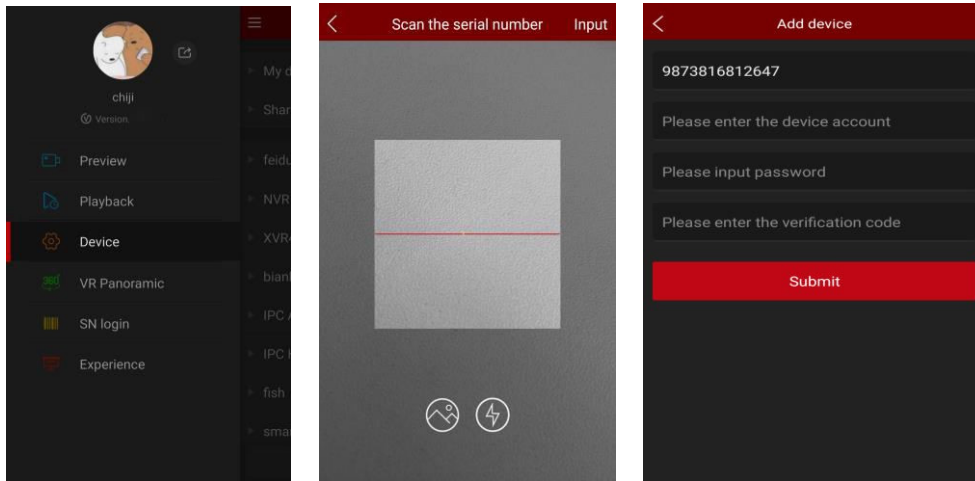
Βήμα 2 Μετά την εγκατάσταση, τρέξτε την εφαρμογή "FreeIP", κάντε εγγραφή και ακολουθήστε τις οδηγίες.

8.2 Προσθήκη συσκευής

Βήμα 1: Βεβαιωθείτε ότι η κάμερά σας είναι συνδεδεμένη στο internet, ότι η λειτουργία P2P είναι ενεργοποιημένη και ότι η κάμερα είναι online.

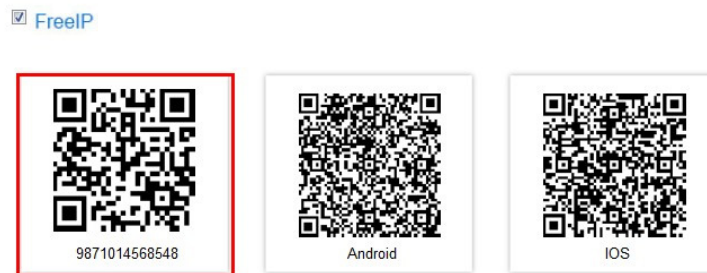
Βήμα 2: Συνδέστε το κινητό τηλέφωνό σας στο ασύρματο δίκτυο.

Βήμα 3: Ανοίξτε την εφαρμογή στο κινητό και επιλέξτε "Device" από το συρόμενο μενού. Ανατρέξτε στην εικόνα Εικόνα 8-2.



Εικόνα 8-2

Πιέστε “+” στην πάνω δεξιά γωνία της οθόνης και στη συνέχεια σαρώστε τον κώδικα QR που βρίσκεται στη συσκευή ή στο μενού P2P, όπως φαίνεται στην Εικόνα 8-3.

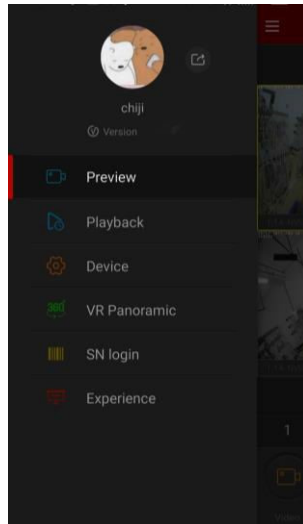


Εικόνα 8-3

Βήμα 4 Το τηλέφωνο θα αναγνωρίσει αυτόματα τον κώδικα QR. Πληκτρολογήστε το όνομα χρήστη για την κάμερα, τον κωδικό πρόσβασης και τον κωδικό επαλήθευσης. Ο κωδικός επαλήθευσης βρίσκεται στην ετικέτα της συσκευής. Πιέστε "Submit (Υποβολή)" και κατόπιν ορίστε την ομάδα της κάμερας. Στη συνέχεια πιέστε "Send (Αποστολή)". Θα εμφανιστεί το μήνυμα "Add successful (Προσθήκη επιτυχής)".

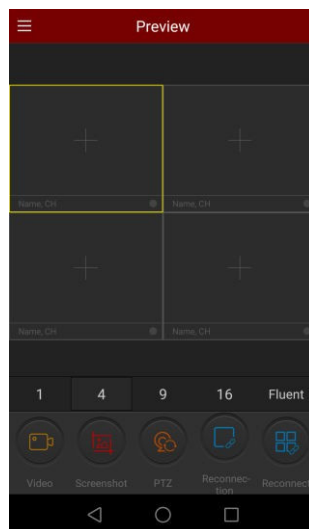
8.3 Ζωντανή προβολή εικόνας

Βήμα 1 Επιλέξτε “Preview” από τη μπάρα της εφαρμογής και θα εμφανιστεί μια εικόνα όπως η ακόλουθη 8-4.



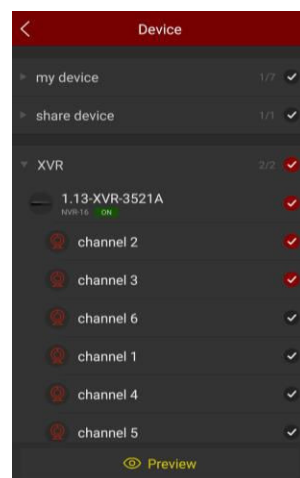
Εικόνα 8-4

Βήμα 2 Πιέστε “+” στο παράθυρο προεπισκόπησης, όπως φαίνεται στην Εικόνα 8-5.



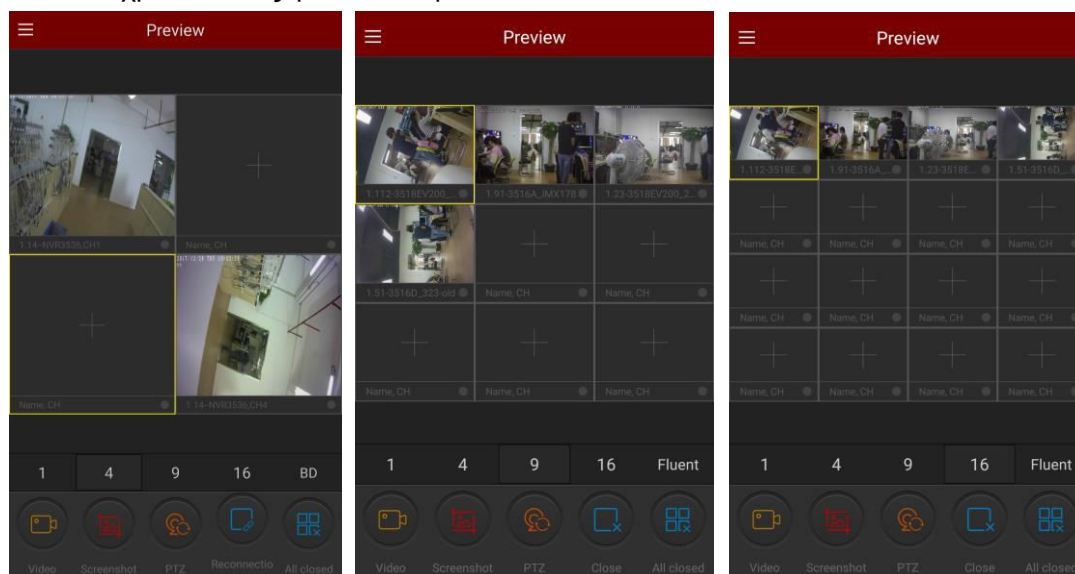
Εικόνα 8-5

Βήμα 3 Επιλέξτε το κανάλι προεπισκόπησης συσκευής από τη λίστα, και πιέστε “Preview” όπως φαίνεται στην Εικόνα 8-6.



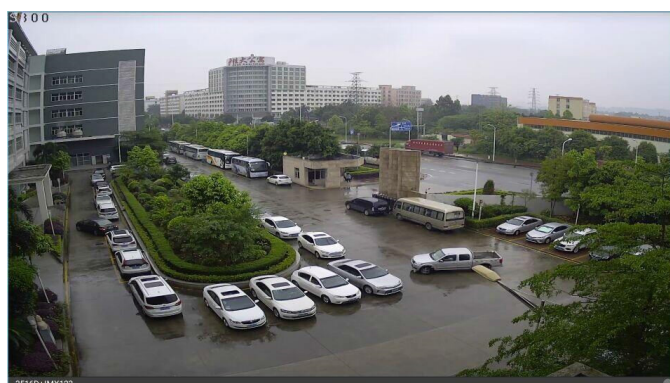
Εικόνα 8-6

Βήμα 4 Στο μενού προεπισκόπησης, μπορείτε να επιλέξετε προβολή πολλών παραθύρων ταυτόχρονα, όπως φαίνεται στην Εικόνα 8-7.



Εικόνα 8-7

Μπορείτε να κάνετε προεπισκόπηση σε πλήρη οθόνη, όπως φαίνεται στην Εικόνα 8-8.



Εικόνα 8-8



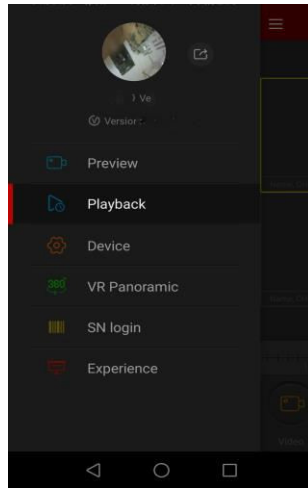
Σημείωση:

- Από το μενού προεπισκόπησης σε πραγματικό χρόνο, μπορείτε επιλέξετε τις λειτουργίες: αναπαραγωγή βίντεο, λήψη στιγμιότυπου, ρύθμιση ήχου ή να χρησιμοποιήσετε άλλες λειτουργίες. Αν η κάμερα διαθέτει λειτουργία PTZ (περιστροφής), μπορείτε να περιστρέψετε την κάμερα, να την εστιάσετε και να χρησιμοποιήσετε άλλες λειτουργίες.

8.4 Αναπαραγωγή

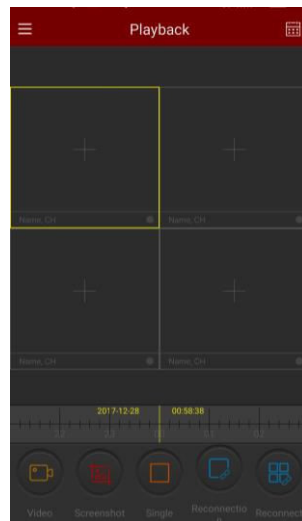
Η εφαρμογή FreeIP μπορεί να χρησιμοποιηθεί για αναπαραγωγή υλικού που έχει εγγραφεί στην κάρτα μνήμης SD της κάμερας ή σε σκληρό δίσκο συσκευής NVR.

Βήμα 1 Επιλέξτε "Playback" από το μενού της εφαρμογής και θα μπειτε στο μενού αναπαραγωγής, όπως φαίνεται στην Εικόνα 8-9.



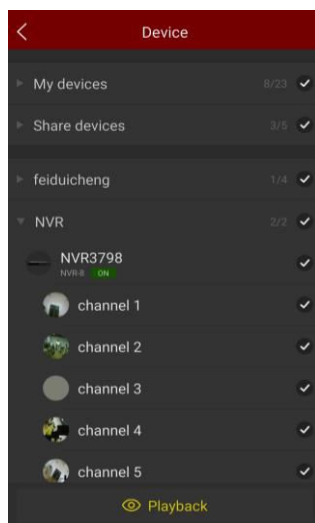
Εικόνα 8-9

Βήμα 2 Πιέστε "+" στο παράθυρο προεπισκόπησης, όπως φαίνεται στην Εικόνα 8-10.



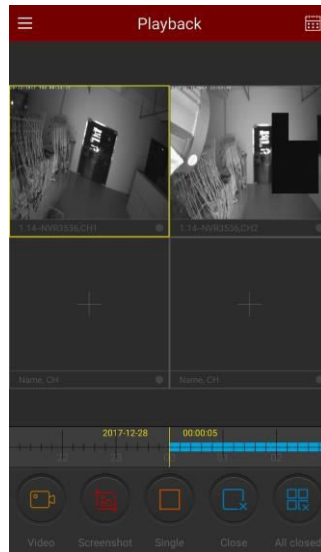
Εικόνα 8-10

Βήμα 3 Επιλέξτε το κανάλι για αναπαραγωγή και στη συνέχεια πιέστε "Playback" όπως φαίνεται στην Εικόνα 8-11.



Εικόνα 8-11

Βήμα 4 Το σχετικό υλικό αναπαράγεται στο κινητό τηλέφωνο, όπως φαίνεται στην Εικόνα 8-12.



Εικόνα 8-12



Σημείωση:

- Από το μενού αναπαραγωγής, μπορείτε να κάνετε λήψη στιγμιότυπου, ρύθμιση ήχου ή να χρησιμοποιήσετε άλλες λειτουργίες.

Κεφάλαιο 9 Συχνές Ερωτήσεις

1. Γιατί δεν έχω πρόσβαση στην κάμερα μέσω Internet Explorer;

Απάντηση: Υπάρχουν οι εξής λόγοι. Αναλυτικά:

α. Μήπως το δίκτυο δεν είναι σταθερό;

Λύση: Πρώτα συνδέστε τον υπολογιστή σας στο δίκτυο για να ελέγξετε αν είναι καλό το καλώδιο δικτύου. Επίσης, ελέγξτε αν το δίκτυο μεταξύ της κάμερας και του υπολογιστή λειτουργεί σωστά.

β. Μήπως η διεύθυνση IP της κάμερας καταλαμβάνεται από άλλη συσκευή ή υπολογιστή;

Λύση: Μπορείτε να συνδέσετε απευθείας την κάμερα στον υπολογιστή σας και να τροποποιήσετε τη διεύθυνση IP ή να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο αναζήτησης IP Search Tool.

γ. Μήπως η κάμερα είναι σε άλλο τμήμα δικτύου;

Λύση: Ελέγξτε τη διεύθυνση IP και τη μάσκα δικτύου.

2. Γιατί δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στην κάμερα μετά την ενημέρωση;

Απάντηση: Διαγράψτε την προσωρινή μνήμη (cache) του Internet Explorer.

Βήματα: Ανοίξτε τον Internet Explorer, κάντε κλικ στο "Εργαλεία" και επιλέξτε "Επιλογές Internet". Από την επιλογή "Προσωρινά αρχεία Internet", κάντε κλικ στο "Διαγραφή αρχείων εκτός σύνδεσης". Κάντε κλικ στο "ΟΚ".

Μπορείτε επίσης να κάνετε κλικ στο "Εναρξη" και να επιλέξετε "Εκτέλεση", στη συνέχεια πληκτρολογήστε "cmd", πληκτρολογήστε "arp -d" και πιέστε Enter. Προσπαθήστε να συνδεθείτε ξανά με την κάμερα..

3. Γιατί δεν μπορώ να δω βίντεο σε πλήρη οθόνη;

Απάντηση: Κλείστε ορισμένες επιλογές του Internet Explorer.

Βήματα: Ανοίξτε τον Internet Explorer, κάντε κλικ στην επιλογή "Προβολή" και επιλέξτε "Γραμμή εργαλείων", κλείστε τη γραμμή "Αγαπημένα", τη "Γραμμή κατάστασης" και τη "Γραμμή εντολών".

Σημείωση: Οι εικόνες/ σχήματα, τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι ενδείξεις που αναφέρονται σ' αυτές τις Οδηγίες Χρήσης είναι ενδεικτικά και ενδέχεται να διαφέρουν από τη συσκευή που έχετε στα χέρια σας.

Ασφάλεια & Συντήρηση

Ο συγκεκριμένος οδηγός περιέχει σημαντικές πληροφορίες για τη χρήση και λειτουργία της συσκευής σας. Παρακαλώ διαβάστε όλες τις πληροφορίες με προσοχή για την βέλτιστη απόδοση της συσκευής σας, καθώς και για την αποφυγή οποιασδήποτε ζημιάς τόσο σε εσάς όσο και στη συσκευή σας.

Οποιαδήποτε αλλαγή ή τροποποίηση που δεν εγκρίνεται σε αυτόν τον οδηγό μπορεί να παραβιάσει τους όρους εγγύησης, να προξενήσει ζημία στη συσκευή ή τραυματισμό σε εσάς.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Αυτή η συσκευή περιέχει χημικές ουσίες που μπορεί να προκαλέσουν καρκίνο, γενετικές ανωμαλίες ή άλλες βλάβες του αναπαραγωγικού συστήματος.

- Παρακαλούμε να μην ενεργοποιείτε τη συσκευή σας σε μέρη όπου απαγορεύεται η χρήση της
- Πάντα να απενεργοποιείτε τη συσκευή σας όταν βρίσκεστε σε αεροπλάνο. Απενεργοποιήστε και πιθανές αυτόματες ειδοποιήσεις αφύπνισης ή ημερολογίου ώστε να μην ενεργοποιηθεί αυτόματα. Ελέγξτε και απενεργοποιήστε τες πριν μπειτε στο αεροπλάνο
- Δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείτε το κινητό τηλέφωνο ενώ οδηγείτε. Η χρήση του κινητού σε κάποιες περιπτώσεις ενδέχεται να προκαλέσει περιστασιασμούς και να οδηγήσει σε επικίνδυνες καταστάσεις (αποφύγετε τη χρήση ακουστικών όταν κάνετε ποδήλατο και την πληκτρολόγηση μηνυμάτων όταν οδηγείτε αυτοκίνητο)
- Παρακαλούμε να μην τοποθετείτε τη συσκευή σας στα σημεία εκδίπλωσης των αερόσακων γιατί σε περίπτωση ατυχήματος μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός
- Η συσκευή σας μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές σε κοντινές ηλεκτρονικές συσκευές. Παρακαλούμε να το κρατάτε μακριά από άλλες ηλεκτρονικές συσκευές όπως τηλεοράσεις, υπολογιστές, βηματοδότες, βοηθήματα ακοής κ.ά. Να μην τοποθετήσετε κοντά στο κινητό τηλέφωνο πιστωτικές ή άλλες μαγνητικές κάρτες. Όταν βρίσκεστε σε νοσοκομεία να ακολουθείτε τις σχετικές σημάνσεις
- Να είστε προσεκτικοί και να ακολουθείτε τις σχετικές σημάνσεις σε περίπτωση φωτιάς ή όταν βρίσκεστε σε πρατήρια καυσίμων ή σε περιοχές με εύφλεκτα υγρά
- Κατά τη χρήση της συσκευής να μένετε μακριά από πηγές θερμότητας, υψηλές τάσεις και παρόμοια επικίνδυνα περιβάλλοντα. Μην εκθέτετε το προϊόν σας σε φλόγες ή αναμμένα προϊόντα καπνού.
- **Προειδοποίηση!** Εάν το προϊόν απορριφθεί στη φωτιά, μπορεί να εκραγεί
- Μην βάζετε ποτέ τη συσκευή σας στον φούρνο μικροκυμάτων γιατί θα προκληθεί έκρηξη της μπαταρίας
- Για τη βέλτιστες επιδόσεις, το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε θερμοκρασίες κάτω από -10°C ($+14^{\circ}\text{F}$) ή πάνω από $+45^{\circ}\text{C}$ ($+113^{\circ}\text{F}$). Μην εκθέτετε την μπαταρία σε θερμοκρασίες πάνω από $+60^{\circ}\text{C}$ ($+140^{\circ}\text{F}$)
- Μη βάζετε ή μην επιχειρήσετε να αποσυναρμολογήσετε ή να τροποποιήσετε το προϊόν. Το σέρβις θα πρέπει να εκτελείται μόνο από εξουσιοδοτημένο προσωπικό της Πλαίσιο Computers
- Απαγορεύεται η χρήση ουσιών όπως βενζίνη, διαλυτικά ή αλκοόλ για καθαρισμό του προϊόντος. Να μην απλώνετε διαβρωτικά χημικά (όπως απορρυπαντικά) στη συσκευή σας. Για τον καθαρισμό της χρησιμοποιήστε μόνο ένα απαλό πανί
- Να μην αφήνετε τη συσκευή σας εκτεθειμένη στον ήλιο ή σε περιβάλλον με πολλή σκόνη
- Να μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε μέρη με ισχυρούς κραδασμούς ή τραντάγματα. Να μην αγγίζετε την οθόνη με αιχμηρά αντικείμενα. Να προσέχετε να μην αφήνετε το προϊόν σε αιχμηρές επιφάνειες γιατί θα προκληθεί φθορά στην επικάλυψή του
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή κοντά σε συσκευές με εξοπλισμό λήψης σημάτων, όπως τηλεοράσεις, ραδιόφωνο κτλ, γιατί μπορεί να προκαλέσει παρεμβολή στη συσκευή
- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή αν έχει υποστεί βλάβη
- Προσοχή: Αν η οθόνη είναι ραγισμένη ή σπασμένη, ενδέχεται να δημιουργηθούν αιχμηρά άκρα ή ακίδες που μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμό αν τα ακουμπήσετε
- Μη χρησιμοποιείτε το ακουστικό (hands free) σε θέσεις που δεν είναι βολικές ή σε θέσεις στις οποίες είναι πιθανό να υποστεί πίεση στο αυτί για αποφυγή πιθανών τραυματισμών.
- Αποφύγετε την επαφή της συσκευής με το δέρμα σας για παρατεταμένο χρονικό διάστημα. Η θερμότητα που παράγεται από τη συσκευή σας κατά τη μετάδοση δεδομένων ενδέχεται να προκαλέσει ερεθισμό στο δέρμα σας. Για κλήσεις μεγάλης διάρκειας, συνιστάται να χρησιμοποιείτε ακουστικά με μικρόφωνο
- Αν η συσκευή σας δεν έχει το χαρακτηρισμό «αδιάβροχο», παρακαλούμε να μην τη χρησιμοποιείτε σε περιβάλλον με πολλή υγρασία, όπως το μπάνιο. Να μην την αφήσετε να βραχεί ή να υγρανθεί
- Παρακαλούμε να μην επαφίστε μόνο στα κινητά τηλέφωνα ως μέσο επικοινωνίας σε περίπτωση ανάγκης (π.χ. σε περίπτωση προβλήματος υγείας)
- Η χρήση διατάξεων κεραίας που δεν παρέχονται από την Πλαίσιο Computers μπορεί να προκαλέσει ζημία στη συσκευή κινητού, να ελαττώσει την απόδοσή της και να επιφέρει επίπεδα Ειδικού Ρυθμού Απορρόφησης (SAR) μεγαλύτερα των καθιερωμένων ορίων. Μην καλύπτετε την κεραία με το χέρι σας καθώς αυτό επηρεάζει δυσμενώς την ποιότητα της κλήσης και τα επίπεδα ισχύος ενώ μπορεί επίσης να μειώσει τους χρόνους ομιλίας και αναμονής
- Τα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στο κινητό σας τηλέφωνο μπορεί να διαγραφούν από απρόσεκτη χρήση, επισκευή της συσκευής ή αναβάθμιση του λειτουργικού. Παρακαλούμε κρατήστε αντίγραφα ασφαλείας στα σημαντικά σας δεδομένα όπως επαφές, μηνύματα, εικόνες και βίντεο. Ο προμηθευτής σας δεν είναι υπεύθυνος για οποιαδήποτε ζημία που έχει ως αποτέλεσμα την απώλεια δεδομένων και δεν είναι υπόχρεος για την ανάκτησή τους
- Θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε μόνο τη γνήσια μπαταρία, φορτιστή και αξεσουάρ. Η εταιρεία μας δε φέρει καμία ευθύνη για τυχόν βλάβες λόγω χρήσης εξαρτημάτων άλλων προμηθευτών
- Αποφεύγετε τα επίπεδα έντασης ήχου που μπορεί να είναι επιβλαβή για την ακοή σας
- Αν έχετε οποιαδήποτε ιατρική πάθηση που πιστεύετε ότι θα μπορούσε να επηρεαστεί από τη συσκευή σας (για παράδειγμα, επιληψία, σκοτοδίνες, πόνους στα μάτια ή πονοκεφάλους), συμβουλευτείτε τον γιατρό σας πριν τη χρησιμοποιήσετε.
- Αν αισθανθείτε ενόχληση στις παλάμες, τα χέρια, τους καρπούς, τους ώμους, τον λαιμό ή άλλα μέρη του σώματός σας από επαναληπτική κίνηση, όπως η πληκτρολόγηση ή η ενασχόληση με παιχνίδια στη συσκευή σας διακόψτε αμέσως τη χρήση της και συμβουλευτείτε έναν ιατρό.

- Η παρούσα συσκευή δεν προορίζεται για χρήση σε περιπτώσεις όπου η αστοχία της συσκευής θα μπορούσε να οδηγήσει σε θάνατο, σωματικό τραυματισμό ή σοβαρή βλάβη στο περιβάλλον.
- Να πλένετε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση της συσκευής σας

Μπαταρία & Φορτιστής

Παρακαλούμε διαβάστε με προσοχή της παρακάτω οδηγίες που αφορούν την μπαταρία της συσκευής σας και τη διαδικασία της φόρτισής της.

Οι καινούριες ή οι αχρησιμοποίητες μπαταρίες μπορεί να παρουσιάζουν μειωμένη, από άποψη χρονικής διάρκειας, χωρητικότητα. Φορτίζετε πλήρως την μπαταρία πριν από την πρώτη χρήση.

Συνδέετε το φορτιστή μόνο στις υποδεικνυόμενες πηγές ρεύματος που σημειώνονται επάνω στο προϊόν. Μην τον χρησιμοποιείτε στο ύπαιθρο ή σε υγρούς χώρους. Μην τροποποιείτε το καλώδιο και μην το υποβάλετε σε ζημιές ή καταπονήσεις. Αποσυνδέετε τη συσκευή από την πρίζα πριν την καθαρίσετε. Μην τροποποιείτε ποτέ το φινιρίσμα του φορτιστή. Εάν το φινιρίσμα δεν ταιριάζει στην πρίζα, ζητήστε από έναν ειδικευμένο ηλεκτρολόγο να σας εγκαταστήσει μια κατάλληλη πρίζα. Όταν ο φορτιστής είναι συνδεδεμένος με την ηλεκτρική τροφοδοσία, υπάρχει πάντοτε μια μικρή κατανάλωση ρεύματος. Για την αποφυγή αυτής της μικρής σπατάλης ενέργειας, να αποσυνδέετε το φορτιστή από την ηλεκτρική τροφοδοσία όταν το προϊόν φορτιστεί πλήρως. Η χρήση συσκευών φόρτισης που δε έχουν πιστοποίηση από την Πλαίσιο Computers μπορεί να ενέχει αυξημένους κινδύνους για την ασφάλειά σας.

- Θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε μόνο τη γνήσια μπαταρία, φορτιστή. Η εταιρεία μας δε φέρει καμία ευθύνη για τυχόν βλάβες λόγω χρήσης εξαρτημάτων άλλων κατασκευαστών
- Η αφαίρεση ή η αντικατάσταση ενσωματωμένων μπαταριών θα πρέπει να εκτελείται μόνο από συνεργάτες σέρβις της Πλαίσιο Computers. Η χρήση μπαταριών που δε φέρουν την εμπορική επωνυμία Πλαίσιο Computers μπορεί να ενέχει αυξημένους κινδύνους για την ασφάλειά σας.
- Κατά την σύνδεση και αποσύνδεση του φορτιστή από τη συσκευή, να κρατάτε από το βύσμα και όχι από το καλώδιο
- Η φόρτιση της μπαταρίας θα πρέπει να πραγματοποιείται σε δροσερό, καλά αεριζόμενο χώρο. Αν η θερμοκρασία του περιβάλλοντος είναι πολύ υψηλή, μπορεί να προκληθούν εγκαύματα, καπνός, παραμορφώσεις ή και έκρηξη
- Υπάρχει ειδικό προστατευτικό κύκλωμα στο εσωτερικό της μπαταρίας και της συσκευής. Δεν επιτρέπεται να ανοίξετε το περίβλημα της μπαταρίας. Σε διαφορετική περίπτωση θα προκληθεί βραχυκύκλωμα ή διαρροή υγρών. Αν το υγρό της μπαταρίας πέσει στα μάτια υπάρχει κίνδυνος τύφλωσης. Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό (μην τρίβετε τα μάτια σας) και μεταβείτε στο νοσοκομείο
- Μην πιέζετε τη μπαταρία και μην την εκθέτετε σε κραδασμούς. Μην την βραχυκυκλώνετε γιατί θα προκληθούν βλάβες στη μπαταρία και στη συσκευή.
- Παρακαλούμε κρατήστε καθαρές τις μεταλλικές επαφές της μπαταρίας
- Να μην εκθέσετε τη μπαταρία στον ήλιο ή σε περιβάλλον με πολλή σκόνη ή καπνό Απαγορεύεται η χρήση σε περιβάλλον με υψηλή υγρασία, όπως το μπάνιο. Η μπαταρία δεν είναι αδιάβροχη. Μην την εκθέτετε σε βροχή ή πολλή υγρασία
- Να μην πετάξετε τη μπαταρία στη φωτιά γιατί θα προκληθεί έκρηξη
- Ποτέ μην τοποθετείτε μπαταρίες ή συσκευές επάνω ή μέσα σε θερμαντικές συσκευές, όπως για παράδειγμα φούρνους μικροκυμάτων, ηλεκτρικές κουζίνες ή καλοριφέρ. Οι μπαταρίες ενδέχεται να εκραγούν αν υπερθερμανθούν
- Να μην τοποθετήσετε τη μπαταρία σε νερό γιατί θα προκληθεί βραχυκύκλωμα, με αποτέλεσμα υπερθέρμανση, καπνό, παραμόρφωση ή και έκρηξη
- Παρακαλούμε να μεταχειρίζεστε τη μπαταρία ακολουθώντας τους κανονισμούς (όπως π.χ. περί ανακύκλωσης). Μην πετάξετε τη μπαταρία στα οικιακά απορρίμματα. Μπορεί να προκληθεί έκρηξη και μόλυνση του περιβάλλοντος
- Να χρησιμοποιείτε τον παρεχόμενο φορτιστή. Μη φορτίζετε τη μπαταρία συνεχόμενα για περισσότερες από 12 ώρες
- Μην προκαλείτε ζημιά στο καλώδιο του φορτιστή λυγίζοντας, στρίβοντας, τραβώντας ή ζεσταίνοντας το. Μην χρησιμοποιείτε το φορτιστή αν η υποδοχή είναι χαλαρή στην πρίζα γιατί μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή φωτιά
- Μην βάζετε βαριά αντικείμενα πάνω στο καλώδιο του φορτιστή
- Μην πιάνετε το κινητό σας με βρεγμένα χέρια ενώ φορτίζει. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή σοβαρής ζημιάς της συσκευής σας.
- Μην πραγματοποιείτε κλήσεις όταν φορτίζετε τη συσκευή σας. Μπορεί να προκληθεί βραχυκύκλωμα στη συσκευή με αποτέλεσμα πιθανή ηλεκτροπληξία ή φωτιά
- Μην εκθέτετε το φορτιστή ή την μπαταρία σε πτώσεις ή προσκρούσεις
- Μη χρησιμοποιείτε μια μπαταρία ιόντων-λιθίου (Li-Ion) που έχει υποστεί ζημιά ή παρουσιάζει διαρροή
- Μην εκθέτετε τις μπαταρίες σε υψηλή εξωτερική πίεση, καθώς μπορεί να προκύψει εσωτερικό βραχυκύκλωμα και υπερθέρμανση
- Μη βάζετε την μπαταρία στο στόμα σας
- Μην αφήνετε τις επαφές της μπαταρίας να έρχονται σε επαφή με άλλα μεταλλικά αντικείμενα
- Απενεργοποιείτε το προϊόν σας πριν αφαιρέσετε την μπαταρία
- Η απόδοση μιας μπαταρίας εξαρτάται από τη θερμοκρασία, την ισχύ του σήματος, τη συχνότητα χρήσης του προϊόντος, τις λειτουργίες του προϊόντος που επιλέγετε καθώς και από τις μεταδόσεις φωνής ή δεδομένων
- Παρακαλούμε φυλάξτε τη μπαταρία σε ασφαλές μέρος μακριά από παιδιά
- Παρακαλούμε αντικαταστήστε τη μπαταρία σε περίπτωση που η απόδοσή της έχει μειωθεί αισθητά. Η μπαταρία είναι αναλώσιμη και με την πάροδο του χρόνου μειώνεται η απόδοσή της (θα παρατηρήσετε ότι θα μειωθούν οι χρόνοι αναμονής και ομιλίας). Σ' αυτές τις περιπτώσεις αντικαταστήστε την με καινούρια
- Αποσυνδέστε το φορτιστή κατά την διάρκεια καταιγίδας
- Μη χρησιμοποιείτε φορτιστή ή μπαταρία που έχει υποστεί ζημιά

Σημαντικές πληροφορίες ασφάλειας

Περιβάλλον χρήσης

Αν απαγορεύεται η χρήση της συσκευής σας στο μέρος όπου βρίσκεστε, δεν θα πρέπει να την ενεργοποιήσετε. Ακολουθήστε τους σχετικούς κανόνες και σημάνσεις για αποφυγή επικίνδυνων παρεμβολών. Επειδή η συσκευή σας χρησιμοποιεί ηλεκτρομαγνητικά κύματα, δεν θα πρέπει να τοποθετήσετε κοντά του πιστωτικές ή άλλες μαγνητικές κάρτες ή αποθηκευτικές συσκευές, ώστε να μην υπάρξει ακούσια διαγραφή των δεδομένων τους.

Σε επικίνδυνα περιβάλλοντα

Όταν βρίσκεστε σε επικίνδυνα περιβάλλοντα θα πρέπει να απενεργοποιείτε τη συσκευή σας και να σέβεστε όλες τις σχετικές σημάνσεις και πινακίδες. Σε εύφλεκτα περιβάλλοντα μπορεί να προκληθεί σπινθήρας με αποτέλεσμα έκρηξη και τραυματισμό ή ακόμη και θάνατο.

Σας συνιστούμε να απενεργοποιείτε τη συσκευή κοντά σε πρατήρια καυσίμων. Το ίδιο ισχύει και για διυλιστήρια καυσίμων, εργοστάσια χημικών ή σημεία όπου πραγματοποιούνται εκρήξεις.

Σε επικίνδυνα περιβάλλοντα, υπάρχουν σχετικές σημάνσεις τις οποίες πρέπει να σέβεστε. Τέτοια περιβάλλοντα είναι τα κατώτερα καταστρώματα των πλοίων, εγκαταστάσεις αποθήκευσης ή μεταφοράς χημικών, βυτιοφόρα φορτηγά που μεταφέρουν υγροποιημένα καύσιμα (όπως προπάνιο και βουτάνιο), και περιβάλλοντα όπου υπάρχουν σωματίδια στον αέρα, όπως πολλή σκόνη, ρινίσματα μετάλλων, κόκκοι σιτηρών κ.ά.

Ηλεκτρονικές συσκευές

Κάποιες ηλεκτρονικές συσκευές δεν είναι μονωμένες έναντι των ηλεκτρομαγνητικών σημάτων της συσκευής σας.

- Βηματοδότες

Οι κατασκευαστές βηματοδοτών συνιστούν να υπάρχει απόσταση τουλάχιστον 20 εκατοστών μεταξύ βηματοδοτών και κινητών τηλεφώνων. Το ινστιτούτο ραδιοτεχνολογίας, κατόπιν ερευνών, προτείνει για την αποφυγή παρεμβολών:

Ενώ φοράτε βηματοδότη:

Το κινητό τηλέφωνο θα πρέπει απέχει τουλάχιστον 20 εκατοστά από βηματοδότες.

Δεν θα πρέπει να τοποθετείτε τα κινητά τηλέφωνα στις μπροστινές τσέπες πουκάμισων.

Να απαντάτε στο τηλέφωνο τοποθετώντας το στο αυτί που βρίσκεται στην αντίθετη πλευρά από αυτή που βρίσκεται ο βηματοδότης. Για να ελαχιστοποιήσετε τις παρεμβολές:

Σε περίπτωση που υποπτεύεστε ότι υπάρχει παρεμβολή, απενεργοποιήστε αμέσως το κινητό τηλέφωνο.

- Βοηθήματα ακοής

Κάποια κινητά τηλέφωνα μπορεί να παρεμβάλλουν κάποια βοηθήματα ακοής. Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή τους για σχετικές πληροφορίες.

- Άλλες ιατρικές συσκευές

Η χρήση κινητών τηλεφώνων ενδέχεται να προκαλέσει παρεμβολές σε ιατρικές συσκευές. Όταν βρίσκεστε σε νοσοκομεία ή ιατρικές εγκαταστάσεις, θα πρέπει να ακολουθείτε τις σχετικές σημάνσεις και να απενεργοποιείτε το κινητό τηλέφωνό σας όπου απαιτείται.

- Αυτοκίνητα

Τα ασύρματα σήματα RF μπορεί να επηρεάσουν μη μονωμένα μοτέρ ή ηλεκτρονικά συστήματα αυτοκινήτων.

Καθαρισμός

Καθαρίστε τη συσκευή σας άμεσα αν έρθει σε επαφή με οτιδήποτε που μπορεί να προκαλέσει λεκέδες ή άλλη ζημιά, όπως σκόνη ή άμμος, μελάνι, καλλυντικά, σαπούνι, απορρυπαντικό, οξέα ή όξινες τροφές ή λουσιόν. Για να την καθαρίσετε:

- ✓ Αποσυνδέστε όλα τα καλώδια και απενεργοποιήστε τη συσκευή
- ✓ Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό πανί που δεν αφήνει χνούδι, όπως για παράδειγμα ένα πανί καθαρισμού φακών
- ✓ Δεν πρέπει να εισέρχεται υγρασία στα ανοίγματα
- ✓ Μη χρησιμοποιείτε καθαριστικά προϊόντα ή συμπιεσμένο αέρα

Εάν χυθεί υγρό ή υπάρχει σκόνη στη συσκευή σας, καθαρίστε το με ένα μαλακό πανί που δεν αφήνει χνούδι (για παράδειγμα, ένα πανί καθαρισμού φακών) και βεβαιωθείτε ότι η συσκευή σας είναι **στεγνή** και χωρίς σκόνη προτού ανοίξετε την υποδοχή SIM ή το κάλυμμα της μπαταρίας.

Πλοήγηση

Οι χάρτες βασίζονται σε υπηρεσίες δεδομένων. Αυτές οι υπηρεσίες δεδομένων υπόκεινται σε αλλαγή και μπορεί να μη διατίθενται σε όλες τις περιοχές. Επομένως, οι χάρτες και οι πληροφορίες που βασίζονται στην τοποθεσία μπορεί να μην είναι διαθέσιμες, ακριβείς ή πλήρεις. Συγκρίνετε τις πληροφορίες που παρέχονται στους χάρτες με τον περιβάλλοντα χώρο σας. Χρησιμοποιήστε κοινή λογική κατά την πλοήγηση. Να λαμβάνετε πάντοτε υπόψη σας τις τρέχουσες συνθήκες του οδοστρώματος και τα οδικά σήματα και για την επίλυση τυχόν διαφορών.

Προστασία προσωπικών πληροφοριών

Για την σωστή λειτουργία της συσκευής σας είναι απαραίτητη η συλλογή προσωπικών δεδομένων από εμάς. Το είδος των προσωπικών δεδομένων που συγκεντρώνονται και η χρήση που γίνεται περιγράφεται αναλυτικά εδώ www.plaisio.gr/gdpr-turbo-x

. Κάποιες από τις λειτουργίες αυτές είναι απολύτως αναγκαίες και δεν μπορείτε να τις απενεργοποιήσετε. Σε κάθε άλλη περίπτωση μπορείτε να επιλέξετε τι πληροφορίες θα μας δίνετε. Προσωπικά δεδομένα τα οποία συγκεντρώνονται κατά την λειτουργία της συσκευής σας και ανάλογα με την χρήση που επιλέγετε να κάνετε, μπορεί να μεταφέρονται σε εικονικούς χώρους και να αποθηκεύονται εντός της ΕΕ και εκτός ΕΕ. Τα δεδομένα σας αυτά θα υφίστανται επεξεργασία από τρίτους οι οποίοι ενεργούν ως εκτελούντες επεξεργασία για εμάς. Λαμβάνουμε όλα τα απαραίτητα μέτρα για να διασφαλίζεται ότι οι διαβίβασεις εκτός του ΕΟΧ σε τρίτους που εκτελούν επεξεργασία για εμάς θα προστατεύονται επαρκώς, όπως απαιτείται από την ισχύουσα νομοθεσία προστασίας δεδομένων. Στηρίζουμε τη διαβίβαση σε κατάλληλες δικλείδες, όπως πρότυπες ρήτρες προστασίας δεδομένων που εφαρμόζονται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή ή από μια εποπτεύουσα αρχή, σε εγκεκριμένο κώδικα δεοντολογίας μαζί με υποχρεωτικές και εφαρμοστέες δεσμεύσεις του παραλήπτη ή σε εγκεκριμένους μηχανισμούς πιστοποίησης μαζί με υποχρεωτικές και εκτελεστές δεσμεύσεις του παραλήπτη. Μπορείτε να ζητήσετε ένα

αντίγραφο των εν λόγω κατάλληλων δικλείδων ανα τρίτο εκτελούντα την επεξεργασία επικοινωνώντας μαζί μας όπως εδώ 800 11 12345_____

Σε κάποιες περιπτώσεις η παροχή μίας υπηρεσίας για την λειτουργία της συσκευής σας προϋποθέτει την ρητή συναίνεση σας προς τον πάροχο αυτής της υπηρεσίας. Παρακαλούμε να δίνετε ιδιαίτερη προσοχή σε αυτές τις περιπτώσεις και να διαβάζετε προσεκτικά τους σχετικούς όρους επεξεργασίας των δεδομένων σας σε σχέση και με ότι σας προσφέρεται από την συγκεκριμένη υπηρεσία και τον συγκεκριμένο κάθε φορά πάροχο λαμβάνοντας υπόψη και τις συνέπειες που η μη παροχή της υπηρεσίας μπορεί να έχει στην λειτουργικότητα της συσκευής σας. Παρακαλούμε επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.plaisio.gr/gdpr-turbo-x, ώστε να λάβετε κάθε αναγκαία πληροφορία για τους παρόχους αυτής της κατηγορίας εντός ή εκτός ΕΕ και για τους όρους με τους εξασφαλίζεται η επιβαλλόμενη από το δίκαιο της ΕΕ προστασίας των δεδομένων σας. Για κάθε περαιτέρω πληροφορία ή διευκρίνιση που τυχόν χρειάζεται παρακαλούμε να επικοινωνήσετε μαζί μας στην διεύθυνση <https://www.plaisio.gr/contact.aspx>.

Η Πλαίσιο Computers ΑΕ δεν φέρει οποιαδήποτε ευθύνη για την πολιτική προσωπικών δεδομένων τρίτων τις υπηρεσίες των οποίων εσείς επιλέγετε να χρησιμοποιήσετε μέσω της συσκευής σας. Επιστούμε την προσοχή σας ιδιαίτερα για την επιλογή παρόχων που κάνετε, για την χρήση υπηρεσιών ή την είσοδο σας σε site και την περιήγηση σε αυτά, την λήψη διαφημίσεων κλπ. Πρέπει να προσέχετε την πολιτική προσωπικών δεδομένων που υπάρχει σε κάθε τέτοια περίπτωση. Εμείς δεν φέρουμε οποιαδήποτε ευθύνη για τις επιλογές σας.

Διαγράψτε όλα τα προσωπικά σας δεδομένα πριν προχωρήσετε σε απόρριψη του προϊόντος. Για να διαγράψετε δεδομένα, κάντε ολική επαναφορά ρυθμίσεων. Η διαγραφή δεδομένων από τη μνήμη της συσκευής δε διασφαλίζει ότι τα δεδομένα αυτά δεν μπορούν να ανακτηθούν. Η Πλαίσιο Computers δεν εγγυάται ότι είναι αδύνατη η ανάκτηση διαγραμμένων πληροφοριών και δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για επακόλουθη γνωστοποίηση πληροφοριών ακόμη και μετά από ολική επαναφορά ρυθμίσεων.

Κακόβουλο λογισμικό (malware)

Το κακόβουλο λογισμικό (malware, σύντμηση του όρου «malicious software») είναι λογισμικό που μπορεί να βλάψει τη συσκευή σας. Στο κακόβουλο λογισμικό ή τις επιβλαβείς εφαρμογές συγκαταλέγονται οι κοινοί ιοί, οι ιοί τύπου worm, το λογισμικό κατασκοπείας (spyware) και άλλα ανεπιθύμητα προγράμματα. Εάν η συσκευή δε χρησιμοποιεί μέτρα ασφαλείας για να αμυνθεί εναντίον τέτοιων επιθέσεων, η Πλαίσιο Computers δεν εγγυάται και δεν εξασφαλίζει ότι η συσκευή θα είναι απρόσβλητη από την εισαγωγή κακόβουλου λογισμικού. Μπορείτε, ωστόσο, να μειώσετε τον κίνδυνο προσβολής από κακόβουλο λογισμικό επιδεικνύοντας προσοχή όταν κάνετε λήψη περιεχομένου ή όταν αποδέχεστε εφαρμογές, αποφεύγοντας να ανοίξετε ή να απαντήσετε σε μηνύματα άγνωστης προέλευσης, χρησιμοποιώντας αξιόπιστες υπηρεσίες για να αποκτήσετε πρόσβαση στο Internet και κάνοντας λήψη περιεχομένου στη συσκευή κινητού μόνο από γνωστές, αξιόπιστες πηγές.

Παιδιά

Προειδοποίηση! Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά. Μην επιτρέπετε στα παιδιά να παίζουν με συσκευές κινητού ή αξεσουάρ. Μπορεί να τραυματιστούν ή να τραυματίσουν άλλα άτομα. Τα προϊόντα μπορεί να περιέχουν μικροεξαρτήματα, τα οποία μπορεί να αποσπαστούν και να αποτελέσουν κίνδυνο πνιγμού.

Αν η συσκευή σας είναι χαρακτηρισμένη ως αδιάβροχη

Οι συσκευές είναι ανθεκτικές στους παφλασμούς, το νερό και τη σκόνη, έχουν δοκιμαστεί σε ελεγχόμενες εργαστηριακές συνθήκες ως εργαστηρίου και έχουν δείκτη ανθεκτικότητας IP67 σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60529. Η ανθεκτικότητα στους παφλασμούς, το νερό και τη σκόνη δεν είναι μόνιμη κατάσταση και ενδέχεται να μειωθεί ως αποτέλεσμα της φυσιολογικής φθοράς. Η ζημιά που προκαλείται από υγρό δεν καλύπτεται από την εγγύηση. Για να αποτρέψετε ζημιές που προκαλούνται από υγρό, αποφύγετε τα εξής:

- Κολύμβηση ή μπάνιο
- Έκθεση της συσκευής σε νερό υπό πίεση ή νερό υψηλής ταχύτητας, όπως ντους, θαλάσσιο σκι, wake boarding, σέρφινγκ, τζετ σκι και ούτω καθεξής
- Χρήση της συσκευής σε σάουνα ή χαμάμ
- Σκόπιμη βύθιση της συσκευής σε νερό
- Λειτουργία της συσκευής εκτός του προτεινόμενου εύρους θερμοκρασίας ή σε συνθήκες εξαιρετικής υγρασίας
- Πτώση της συσκευής ή πρόσκρουσή της σε άλλα αντικείμενα
- Αποσυναρμολόγηση της συσκευής, συμπεριλαμβανομένης της αφαίρεσης των βιδών

Εγκατάσταση

Τοποθέτηση και αφαίρεση κάρτας μνήμης

Εάν το προϊόν συνοδεύεται από μια αφαιρούμενη κάρτα μνήμης, γενικά αυτή είναι μεν συμβατή με τη συσκευή που αγοράσατε αλλά ίσως να μην είναι συμβατή με άλλες συσκευές ή με τις δυνατότητες των καρτών μνήμης τους. Ελέγξτε τις άλλες συσκευές ως προς τη συμβατότητα πριν την αγορά ή τη χρήση τους. Εάν το προϊόν είναι εξοπλισμένο με αναγνώστη καρτών μνήμης, ελέγξτε τη συμβατότητα της κάρτας μνήμης πριν την αγορά ή τη χρήση της. Οι κάρτες μνήμης είναι διαμορφωμένες (φορμαρισμένες) πριν την αποστολή τους. Για να διαμορφώσετε ξανά την κάρτα μνήμης, χρησιμοποιήστε μια συμβατή συσκευή.

Προφυλάξεις σχετικά με τη χρήση της κάρτας μνήμης

- Μην εκθέτετε την κάρτα μνήμης σε υγρασία.
- Μην αγγίζετε τις συνδέσεις των ακροδεκτών με το χέρι σας ή άλλο μεταλλικό αντικείμενο.
- Μην χτυπάτε, μη λυγίζετε και μη ρίχνετε κάτω την κάρτα μνήμης.
- Μην επιχειρήσετε να αποσυναρμολογήσετε ή τροποποιήσετε την κάρτα μνήμης.

- Μη χρησιμοποιείτε και μη φυλάσσετε την κάρτα μνήμης σε σημεία που είναι εκτεθειμένα σε υγρασία, διαβρωτικές ουσίες ή πολύ υψηλή θερμοότητα, όπως π.χ. σε κλειστό αυτοκίνητο το καλοκαίρι, στο άμεσο φως του ήλιου ή κοντά σε θερμάστρες, κλπ.
- Μην πιέζετε και μη λυγίζετε το άκρο του προσαρμογέα κάρτας μνήμης με πολύ μεγάλη δύναμη.
- Μην επιτρέπετε την εισχώρηση ακαθαρσιών, σκόνης ή ξένων σωμάτων στη θυρίδα εισαγωγής ενός προσαρμογέα κάρτας μνήμης.
- Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα μνήμης έχει τοποθετηθεί σωστά.
- Εισάγετε την κάρτα μνήμης μέχρι όσο πηγαίνει μέσα στον απαιτούμενο προσαρμογέα κάρτας μνήμης. Η κάρτα μνήμης μπορεί να μη λειτουργεί σωστά εάν δεν έχει εισαχθεί πλήρως.
- Σας συνιστούμε να δημιουργείτε εφεδρικά αντίγραφα ασφαλείας (backup) για τα σημαντικά δεδομένα σας. Δε φέρουμε καμία ευθύνη για τυχόν απώλεια ή καταστροφή περιεχομένου που αποθηκεύετε στην κάρτα μνήμης.

Τα γραμμένα δεδομένα μπορεί να καταστραφούν ή να χαθούν όταν αφαιρείτε την κάρτα μνήμης ή τον προσαρμογέα κάρτας μνήμης, όταν απενεργοποιείτε τη συσκευή κατά τη διάρκεια της διαμόρφωσης, της ανάγνωσης ή εγγραφής δεδομένων ή όταν χρησιμοποιείτε την κάρτα μνήμης σε χώρους που υπόκεινται σε στατικό ηλεκτρισμό ή υψηλές εκπομπές ηλεκτρικών πεδίων.

Τοποθέτηση κάρτας μνήμης

Αφαιρέστε το κάλυμμα της υποδοχής κάρτας μνήμης SD στο πλάι του τηλεφώνου και τοποθετήστε την κάρτα μνήμης με τις μεταλλικές επαφές να κοιτάζουν προς τα κάτω.

Αφαίρεση κάρτας μνήμης

Αφαιρέστε το κάλυμμα της υποδοχής κάρτας μνήμης SD και σπρώξτε την για να την αφαιρέσετε.

Εγγύηση & Όροι χρήσης

Με την παρούσα η ΠΛΑΙΣΙΟ COMPUTERS Α.Ε.Β.Ε. δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός Turbo-X IP Camera συμμορφώνεται με την οδηγία 2014/53/εκ (R.E.D.) Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: <https://www.plaisio.gr/anavathmisi-diktia/systhmata-asfaleias/ip-cameras.htm>

Το προϊόν και η συσκευασία φέρουν την παρακάτω ένδειξη CE



Στα γραφεία της εταιρείας στη διεύθυνση Θέση Σκληρί, Μαρούλα Αττικής, 19018
 Ή στο τηλ : 800 11 12345

Πληροφορίες ασφαλείας

Για να μην τραυματίσετε τον εαυτό σας ή άλλα άτομα και για να μην προκαλέσετε ζημιά στη συσκευή σας, διαβάστε όλες τις πληροφορίες που ακολουθούν πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή σας.

Προειδοποίηση: Αποτροπή ηλεκτροπληξίας, πυρκαγιάς και έκρηξης

Μη χρησιμοποιείτε καλώδια ρεύματος ή βύσματα που έχουν υποστεί ζημιά, ή χαλαρές ηλεκτρικές πρίζες.

Μην ακουμπάτε το καλώδιο ρεύματος με βρεγμένα χέρια και μην αποσυνδέετε το φορτιστή τραβώντας το καλώδιο.

Μην τσακίζετε και μην προκαλείτε ζημιά στο καλώδιο ρεύματος.

Μη βραχυκυκλώνετε το φορτιστή ή την μπαταρία.

Μην εκθέτετε το φορτιστή ή την μπαταρία σε πτώσεις ή προσκρούσεις.

Μη φορτίζετε την μπαταρία με φορτιστές που δεν έχουν εγκριθεί από τον κατασκευαστή.

Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή σας, ενώ φορτίζεται και μην ακουμπάτε τη συσκευή σας με βρεγμένα χέρια.

Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σας κατά τη διάρκεια καταιγίδας.

Μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία της συσκευής σας και υπάρχει μεγάλος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

Μη χρησιμοποιείτε μια μπαταρία ιόντων-λιθίου (Li-Ion) που έχει υποστεί ζημιά ή παρουσιάζει διαρροή.

Για την ασφαλή απόρριψη των μπαταριών ιόντων-λιθίου, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο επισκευαστικό κέντρο.

Μεταχειριστείτε και πετάξτε τις μπαταρίες και τους φορτιστές με προσοχή

- Χρησιμοποιείτε μόνο μπαταρίες εγκεκριμένες από τον κατασκευαστή και φορτιστές που έχουν σχεδιαστεί ειδικά για τη συσκευή σας. Μη συμβατές μπαταρίες και φορτιστές μπορεί να προκαλέσουν σοβαρούς τραυματισμούς ή ζημιές στη συσκευή σας.
- Μην πετάτε μπαταρίες ή συσκευές στη φωτιά. Εφαρμόζετε όλους τους τοπικούς κανονισμούς κατά την απόρριψη χρησιμοποιημένων μπαταριών ή συσκευών.
- Ποτέ μην τοποθετείτε μπαταρίες ή συσκευές επάνω ή μέσα σε θερμαντικές συσκευές, όπως για παράδειγμα φούρνους μικροκυμάτων, ηλεκτρικές κουζίνες ή καλοριφέρ. Οι μπαταρίες ενδέχεται να εκραγούν αν υπερθερμανθούν.
- Μην σπάτε ή τρυπάτε την μπαταρία. Μην εκθέτετε τις μπαταρίες σε υψηλή εξωτερική πίεση, καθώς μπορεί να προκύψει εσωτερικό βραχυκύκλωμα και υπερθέρμανση.

Προστατέψτε τη συσκευή, τις μπαταρίες και τους φορτιστές από ζημιά

- Αποφύγετε να εκθέτετε τη συσκευή και τις μπαταρίες σε υπερβολικά χαμηλές ή υπερβολικά υψηλές θερμοκρασίες.
- Οι ακραίες θερμοκρασίες μπορεί να βλάψουν τη συσκευή και να μειώσουν τη δυνατότητα φόρτισης και τη διάρκεια ζωής της συσκευής και των μπαταριών.
- Αποφύγετε την επαφή των μπαταριών με μεταλλικά αντικείμενα, γιατί αυτό μπορεί να δημιουργήσει σύνδεση ανάμεσα στους θερμοκρατικούς ακροδέκτες + και - των μπαταριών σας και να οδηγήσει σε προσωρινή ή μόνιμη ζημιά στην μπαταρία.
- Μη χρησιμοποιείτε φορτιστή ή μπαταρία που έχει υποστεί ζημιά.

Γενικοί όροι εγγύησης

1. Η εγγύηση ισχύει από την ημερομηνία αγοράς όπως αυτή αναγράφεται στην νόμιμη απόδειξη αγοράς και έχει χρονική διάρκεια ίση με αυτή αναγράφεται επίσης στην νόμιμη απόδειξη αγοράς.
2. Η εγγύηση ισχύει μόνο με την επίδειξη του εντύπου εγγύησης και της νόμιμης απόδειξης αγοράς.
3. Για οποιαδήποτε συναλλαγή του πελάτη όσον αναφορά το προϊόν που έχει προμηθευτεί από την Πλαίσιο Computers,

- είτε αυτό αφορά Service καταστήματος, είτε τηλεφωνική υποστήριξη, είτε επίσκεψη στο χώρο του πελάτη, θα πρέπει να γνωρίζει τον κωδικό πελάτη του όπως αυτός αναγράφεται στην απόδειξη αγοράς του προϊόντος.
4. Πριν την παράδοση ενός προϊόντος είτε για επισκευή, είτε πριν την επίσκεψη τεχνικού στον χώρο του πελάτη, είτε πριν την χρησιμοποίηση οποιασδήποτε τεχνικής υπηρεσίας, σε κάθε περίπτωση ο πελάτης οφείλει να δημιουργήσει αντίγραφο ασφαλείας για τα τυχόν δεδομένα του και να έχει σβήσει στοιχεία εμπιστευτικού χαρακτήρα ή προσωπικής φύσεως.
 5. Η επισκευή θα γίνεται στις τεχνικές εγκαταστάσεις της Πλαίσιο Computers, με την προσκόμιση της συσκευής από τον πελάτη κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.
 6. Σε περίπτωση αδυναμίας επισκευής του ελαττωματικού προϊόντος η Πλαίσιο Computers το αντικαθιστά με άλλο ίδιο αντίστοιχων τεχνικών προδιαγραφών.
 7. Ο τρόπος και τα έξοδα μεταφοράς από και προς τα σημεία τεχνικής υποστήριξης της Πλαίσιο Computers καθώς και η ενδεχόμενη ασφάλιση των προϊόντων είναι επιλογή και αποκλειστική ευθύνη του πελάτη.
 8. Ο χρόνος αποπεράτωσης της επισκευής των προϊόντων **Turbo-X, Doop, Sentio, @Work, Connect** αποφασίζεται αποκλειστικά από την Πλαίσιο Computers και ορίζεται από 4 έως 48 ώρες εφόσον υπάρχει το απαραίτητο ανταλλακτικό. Μετά το πέρας των 15 ημερών η Πλαίσιο Computers δεσμεύεται να δώσει στον πελάτη προϊόν προς προσωρινή αντικατάσταση μέχρι την ολοκλήρωση επισκευής.
 9. Η επισκευή ή αντικατάσταση του προϊόντος είναι στην απόλυτη επιλογή της Πλαίσιο Computers. Τα ανταλλακτικά ή προϊόντα που αντικαταστάθηκαν περιέχονται στην αποκλειστική κυριότητα της.
 10. Η παρούσα εγγύηση δεν καλύπτει αναλώσιμα μέρη (πχ. CD, μπαταρίες, καλώδια, κτλ.)
 11. Οι τεχνικοί της Πλαίσιο Computers υποχρεούνται να προβούν στην εγκατάσταση και παραμετροποίηση μόνον των υλικών και προγραμμάτων που έχουν προμηθευτεί οι πελάτες από τα καταστήματα της Πλαίσιο Computers αποκλειόμενου οιοδήποτε άλλου προϊόντος άλλης εταιρείας
 12. Οι τεχνικοί της Πλαίσιο Computers δεν υποχρεούνται να προβούν σε οποιαδήποτε αντικατάσταση υλικού, στα πλαίσια της εγγύησης του προϊόντος και εφόσον ισχύει η εγγύηση αυτών, εάν δεν τους επιδειχθεί η πρωτότυπη απόδειξη ή το τιμολόγιο αγοράς του προς αντικατάσταση υλικού.
 13. Η Πλαίσιο Computers δεν υποστηρίζει και δεν καλύπτει με εγγύηση προϊόντα στα οποία έχουν χρησιμοποιηθεί μη νόμιμα αντίγραφα λειτουργικών συστημάτων ή προγραμμάτων.
 14. Η Πλαίσιο Computers δεν υποχρεούται να αποκαταστήσει βλάβες οποιονδήποτε υλικών τα οποία δεν έχουν αγορασθεί από τα καταστήματα της Πλαίσιο Computers, ή/και είναι είτε εκτός είτε εντός εγγύησης, είτε η βλάβη είχε προαναφερθεί, είτε παρουσιάστηκε κατά την διάρκεια της επισκευής ή της παρουσίας του τεχνικού.
 15. Σε περίπτωση που η αγορά δεν έχει γίνει από τα καταστήματα της Πλαίσιο Computers ή είναι εκτός εγγύησης. Οποιαδήποτε επισκευή/ αντικατάσταση γίνει, πραγματοποιείτε με αποκλειστική ευθύνη και έξοδα του πελάτη.
 16. Η Πλαίσιο Computers δεν ευθύνεται για την εγκατάσταση, παραμετροποίηση, αποκατάσταση, παρενέργεια οποιουδήποτε λογισμικού ή/και προγράμματος που δεν εμπορεύεται.
 17. Οι επισκέψεις των τεχνικών της Πλαίσιο Computers πραγματοποιούνται εντός της ακτίνας των 20 χλμ από το πλησιέστερο κατάστημα της και οι πραγματοποιηθείσες εργασίες επίσκεψης χρεώνονται βάση τιμοκαταλόγου.
 18. Προϊόντα που παραμένουν επισκευασμένα ή με άρνηση επι-σκευής ή με αδύνατη επικοινωνία με τον κάτοχο της συσκευής άνω των 15 ημερολογιακών ημερών από την ενημέρωση του πελάτη, χρεώνονται με έξοδα αποθήκευσης.
 19. Η η μέγιστη υποχρέωση που φέρει η Πλαίσιο Computers περιορίζεται ρητά και αποκλειστικά στο αντίτιμο που έχει καταβληθεί για το προϊόν ή το κόστος επισκευής ή αντικατάστασης οποιουδήποτε προϊόντος που δεν λειτουργεί κανονικά και υπό φυσιολογικές συνθήκες.
 20. Η Πλαίσιο Computers δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημιές που προκαλούνται από το προϊόν ή από σφάλματα λειτουργίας του προϊόντος, συμπεριλαμβανομένων των διαφυγόντων εσόδων και κερδών, των ειδικών, αποθετικών ή θετικών ζημιών και δεν φέρει καμία ευθύνη για καμία αξίωση η οποία εγείρεται από τρίτους ή από εσάς για λογαριασμό τρίτων.
 21. Με την παραλαβή της παρούσας εγγύησης ο πελάτης αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της.

Τι δεν καλύπτει η εγγύηση προϊόντων Turbo-X, Doop, Sentio, @Work, Connect

1. Δεν καλύπτει οποιοδήποτε πρόβλημα που έχει προκληθεί από λογισμικό ή άλλο πρόγραμμα καθώς και προβλήματα που έχουν προκληθεί από ιούς.
2. Δεν καλύπτει μεταφορικά έξοδα από και προς τις εγκαταστάσεις της Πλαίσιο Computers.
3. Δεν καλύπτει επισκευή, έλεγχο ή/και αντικατάσταση στον χώρο του πελάτη (Onsite)
4. Βλάβες που έχουν προκληθεί από κακή χρήση όπως, φθορές, πτώση ρίψη υγρών, σπασμένα ή/και αλλοιωμένα μέρη κτλ.
5. Οι προδιαγραφές για την οθόνη της συσκευής σας προβλέπουν ότι η ύπαρξη μέχρι (3) τριών απειροελάχιστων σκούρων ή ανοιχτόχρωμων κουκίδων (εικονοστοιχείων – pixels) σε αυτού του τύπου τις οθόνες, είναι απολύτως φυσιολογική και δεν αποτελεί αιτία επισκευής ή αντικατάστασης της οθόνης.

Δεδομένα και απώλεια

1. Πριν την παράδοση ενός προϊόντος είτε για επισκευή, είτε πριν την επίσκεψη τεχνικού στον χώρο του πελάτη, είτε πριν την χρησιμοποίηση οποιασδήποτε τεχνικής υπηρεσίας, σε κάθε περίπτωση ο πελάτης οφείλει να δημιουργήσει αντίγραφο ασφαλείας για τα τυχόν δεδομένα του και να έχει σβήσει στοιχεία εμπιστευτικού χαρακτήρα ή προσωπικής φύσεως.
2. Σε περίπτωση βλάβης σκληρού δίσκου ή/και γενικότερα οποιοδήποτε αποθηκευτικού μέσου η Πλαίσιο Computers υποχρεούται να αντικαταστήσει το ελαττωματικό υλικό, το οποίο αυτόματως σημαίνει απώλεια των αποθηκευμένων αρχείων και λογισμικών χωρίς η Πλαίσιο Computers να έχει ευθύνη για αυτά.
3. Ο πελάτης είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την ασφάλεια και την φύλαξη των δεδομένων του, καθώς και για την επαναφορά και επανεγκατάσταση τους οποιαδήποτε στιγμή και για οποιοδήποτε λόγο και αιτία. Η Πλαίσιο Computers δεν θα είναι υπεύθυνη για την ανάκτηση και επανεγκατάσταση προγραμμάτων ή δεδομένων άλλων από αυτών που εγκατέστησε αρχικά κατά την κατασκευή του προϊόντος.
4. Η Πλαίσιο Computers δεν φέρει καμία ευθύνη για τα αποθηκευμένα δεδομένα (data, αρχεία, προγράμματα) στα μαγνητικά, μαγνητο-οπτικά ή οπτικά μέσα, καθώς και για οποιαδήποτε άμεση, έμμεση, προσθετική ή αποθετική ζημιά που προκύπτει από την απώλειά τους. Η φύλαξη και αποθήκευσης των δεδομένων ανήκει στην αποκλειστική ευθύνη του πελάτη.

Η εγγύηση παύει αυτόματα να ισχύει στις παρακάτω περιπτώσεις:

1. Όταν το προϊόν υποστεί επέμβαση από μη εξουσιοδοτημένο από την Πλαίσιο Computers άτομο.
2. Όταν η βλάβη προέρχεται από κακή συνδεσμολογία, ατύχημα, πτώση, κραδασμούς, έκθεση σε ακραίες θερμοκρασίες, υγρασία ή ρίψη υγρών.
3. Όταν το προϊόν υποβάλλεται σε φυσική ή ηλεκτρική καταπόνηση.
4. Όταν ο αριθμός κατασκευής, τα διακριτικά σήματα, η κατασκευαστική αριθμός έχουν αλλοιωθεί, αφαιρεθεί ή καταστραφεί.

5. Όταν το προϊόν χρησιμοποιείται με τρόπο που δεν ορίζεται από τις κατασκευαστικές προδιαγραφές ή σε απρόβλεπτο για τον κατασκευαστή περιβάλλον.
6. Όταν το πρόβλημα οφείλεται σε προγράμματα ή λογισμικό (πχ. ιούς, custom firmware κτλ.) που μεταβάλλουν τα λειτουργικά χαρακτηριστικά της συσκευής.
7. Όταν δεν ακολουθούνται οι διαδικασίες συντήρησης του κατασκευαστή.
8. Δεν παρέχεται εγγύηση ούτε εγγυάται προστασία για ζημιά που προκλήθηκε από λανθασμένη εγκατάσταση ή χρήση.
9. Δεν παρέχεται εγγύηση ούτε εγγυάται προστασία για προϊόντα τρίτων, λογισμικό και υλικό αναβάθμισης.
- Θα πρέπει να παρέχετε στην Πλαίσιο Computers κάθε εύλογη διευκόλυνση, πληροφορία, συνεργασία, εγκαταστάσεις και πρόσβαση ώστε να έχει την δυνατότητα να εκτελέσει τα καθήκοντά της, ενώ σε περίπτωση μη τήρησης των ανωτέρω η Πλαίσιο Computers δεν θα υποχρεούται να εκτελέσει οποιαδήποτε υπηρεσία ή υποστήριξη. Είστε υπεύθυνοι για την αφαίρεση προϊόντων που δεν προμήθευσε η Πλαίσιο Computers κατά την διάρκεια της τεχνικής υποστήριξης, για την τήρηση αντιγράφων και την εμπιστευτικότητα όλων των δεδομένων που αφορούν το προϊόν.

Πολιτική Προστασίας Περιβάλλοντος

Αυτές οι οδηγίες ισχύουν για την Ευρωπαϊκή Ένωση, καθώς και για άλλες ευρωπαϊκές χώρες με ανεξάρτητα συστήματα αποκομιδής απορριμμάτων



Απόρριψη χρησιμοποιημένων μπαταριών. Αυτό το προϊόν ενδεχομένως να περιέχει μπαταρίες. Εάν περιέχει, αυτό το σύμβολο στις μπαταρίες σημαίνει ότι δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Οι μπαταρίες θα πρέπει να τοποθετούνται στα κατάλληλα σημεία συλλογής για την ανακύκλωσή τους. Η περιεκτικότητα των μπαταριών σε υδράργυρο, κάδμιο ή μόλυβδο δεν ξεπερνούν τα επίπεδα που ορίζονται από την οδηγία 2006/66/EC περί μπαταριών. Για τη δική σας ασφάλεια, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του προϊόντος για να μάθετε πώς μπορείτε να αφαιρέσετε τις μπαταρίες από το προϊόν με ασφάλεια.



Απόρριψη παλιού ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Το σύμβολο αυτό υποδεικνύει ότι το συγκεκριμένο προϊόν δεν επιτρέπεται να απορριφθεί μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Αντιθέτως, πρέπει να παραδοθεί στο κατάλληλο σημείο συλλογής για ανακύκλωση του ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Η ανακύκλωση των υλικών συμβάλλει στην εξοικονόμηση φυσικών πόρων.

Φροντίζοντας για τη σωστή απόρριψη του προϊόντος βοηθάτε στην πρόληψη των αρνητικών συνεπειών για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία που θα μπορούσαν να προκληθούν από την ακατάλληλη απόρριψη του προϊόντος αυτού. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση αυτού του προϊόντος, παρακαλείστε να επικοινωνήσετε με τις αρμόδιες υπηρεσίες του δήμου σας ή με την εταιρεία ΠΛΑΙΣΙΟ COMPUTERS AEBE

Για περισσότερες λεπτομέρειες, μπορείτε να επισκεφθείτε την ιστοσελίδα www.plaisio.gr