

Εγχειρίδιο Χρήσης

Μοντέλο: IPCAM

Ασύρματη IP Camera εσωτερικού χώρου



Περιεχόμενα

1 Εισαγωγή	2
1.1 Κύρια χαρακτηριστικά	3
1.2 Διαβάστε πριν τη χρήση	3
1.3 Περιεχόμενα συσκευασίας	4
1.4 Όψεις συσκευής.....	4
2 Περιβάλλον χρήσης λογισμικού παρακολούθησης	6
2.1 Παράθυρο Login (Εισόδου)	6
2.2 Παράθυρο παρακολούθησης	8
3 Ρυθμίσεις για προχωρημένους	14
3.1 Device Status (Κατάσταση συσκευής)	14
3.2 Alias Settings (Όνομα)	16
3.3 Date & Time Settings (Ρυθμίσεις ημερομηνίας και ώρας)	16
3.4 User Settings (Ρυθμίσεις χρηστών)	17
3.5 Multi-Device Settings (Ρυθμίσεις πολλών καμερών)	18
3.6 Basic Network Settings	24
3.7 Wireless Settings (Ρυθμίσεις Ασύρματου Δικτύου)	27
3.8 ADSL	31
3.9 UPnP Settings (Ρυθμίσεις UPnP)	32
3.10 DDNS Service Settings (Ρυθμίσεις υπηρεσίας DDNS)	33
3.11 Mail Service Settings (Ρυθμίσεις υπηρεσίας E-mail)	38
3.12 MSN Setting (Ρύθμιση MSN).....	40
3.13 FTP Service Settings (Ρυθμίσεις υπηρεσίας FTP)	42
3.14 Alarm Service Settings (Ρυθμίσεις συναγερμού).....	45
3.15 Upgrade Device Firmware (Ενημέρωση Firmware Συσκευής).....	51
3.16 Backup & Restore Settings (Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας & Επαναφορά ρυθμίσεων).....	53
3.17 Restore Factory Settings (Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων)	53
3.18 Reboot Device (Επανεκκίνηση συσκευής)	54
3.19 Log (Ιστορικό)	54
3.20 Back (Πίσω)	55
4 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ	56

4.1 Συχνές ερωτήσεις.....	56
4.2 Εργοστασιακές ρυθμίσεις	60
4.3 Τεχνικά χαρακτηριστικά	61
5 ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	62

1 Εισαγωγή

Η IPCAM αποτελεί μια ολοκληρωμένη λύση ασύρματης IP κάμερας. Συνδυάζει ψηφιακό βίντεο υψηλής ποιότητας (έγχρωμος αισθητήρας CMOS) με συνδεσιμότητα δικτύου και έναν ισχυρό web server που σας βοηθά να επικοινωνείτε με τη συσκευή μέσω του τοπικού δικτύου ή του Internet.

Η βασική λειτουργία της IPCAM είναι η μετάδοση βίντεο μέσω του δικτύου IP. Το βίντεο υψηλής ποιότητας μεταδίδεται στα 30fps μέσω LAN/ WAN χρησιμοποιώντας τεχνολογία συμπίεσης hardware MJPEG.

Υπάρχει WEB server στο εσωτερικό, ο οποίος υποστηρίζει Internet Explorer. Συνεπώς η διαχείριση και συντήρηση της συσκευής σας γίνεται πολύ πιο απλή χρησιμοποιώντας το δίκτυο για να επιτύχετε τηλεχειρισμό, εκκίνηση και ενημέρωση firmware. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την IPCAM για να παρακολουθείτε μέρη όπως το σπίτι και το γραφείο σας. Επίσης μπορείτε να διαχειριστείτε την IPCAM με ένα απλό κλικ μέσω δικτύου, ενσύρματα ή ασύρματα.

1.1 Κύρια χαρακτηριστικά

- Ισχυρός επεξεργαστής βίντεο υψηλής ταχύτητας
- Έγχρωμος αισθητήρας υψηλής ευαισθησίας CMOS
- 300K Pixels
- Νυχτερινή όραση IR (Εμβέλεια: 5 μέτρα)
- Βελτιστοποιημένη συμπίεση βίντεο MJPEG
- Διαχείριση μέσω κωδικών και χρηστών διαφόρων επιπέδων
- Ενσωματωμένος Web Server για να έχετε πρόσβαση μέσω IE
- Υποστηρίζει ασύρματο δίκτυο Wi-Fi (IEEE 802.11b/g/n)
- Ενσωματωμένο domain name κατασκευαστή
- Υποστηρίζει δυναμική IP (DDNS), UPnP LAN και Internet (ADSL, Cable Modern)
- Συναγερμός σε περίπτωση ανίχνευσης κίνησης και ήχου
- Υποστηρίζει λήψη στιγμιοτύπων
- Υποστηρίζει πολλά πρωτόκολλα δικτύου: HTTP/TCP/IP/UDP/SMTP/DDNS/SNTP/DHCP/FTP
- Υποστηρίζει WPS
- Υποστηρίζει κρυπτογράφηση WEP/WPA/WPA2
- Υποστηρίζει θερινή ώρα
- Υποστηρίζει MSN
- Υποστηρίζει Gmail ως αποστολέα στις ρυθμίσεις e-mail
- Υποστηρίζει ήχο σε Firefox, Safari και Google Chrome
- Λογισμικό κεντρικής διαχείρισης για παρακολούθηση πολλών καμερών

1.2 Διαβάστε πριν τη χρήση

Ανοίξτε τη συσκευασία και βεβαιωθείτε ότι σας παρασχέθηκαν τα ακόλουθα βάσει της ακόλουθης λίστας παρεχόμενων εξαρτημάτων. Πριν εγκαταστήσετε την κάμερα, διαβάστε προσεκτικά τις Οδηγίες Γρήγορης Εγκατάστασης για να αποφύγετε τυχόν βλάβες λόγω εσφαλμένης συναρμολόγησης και εγκατάστασης. Έτσι θα είστε βέβαιοι ότι θα χρησιμοποιήσετε σωστά την κάμερα.

1.3 Περιεχόμενα συσκευασίας

• IPCAM×1	• CD×1
• Κεραία Wi-Fi ×1 (μόνο για τα ασύρματα μοντέλα)	• Οδηγίες γρήγορης εγκατάστασης ×1
• Τροφοδοτικό DC ×1	
• Βραχίονας στήριξης ×1(προαιρετικά)	
• Καλώδιο δικτύου ×1	

1.4 Όψεις συσκευής

Πρόσψη



Εικόνα 1.1

- 1 Ένδειξη Δικτύου:** Το LED αναβοσβήνει όταν συνδέσετε την τροφοδοσία
- 2 Ένδειξη Τροφοδοσίας:** Αν το τροφοδοτικό λειτουργεί κανονικά, αυτή η ένδειξη θα ανάψει
- 3 Κεραία WIFI:** Ασύρματη κεραία
- 4 Υπέρυθρα LED:** 5 IR LED
- 5 Φακός:** Αισθητήρας CMOS με φακό σταθερής εστίασης
- 6 Μικρόφωνο:** Ενσωματωμένο μικρόφωνο

Πίσω όψη



Εικόνα 1.2

LAN: RJ-45/10-100 Base T

Τροφοδοσία: Τροφοδοτικό DC 5V/2A

Κάτω όψη



Εικόνα 1.3

Πλήκτρο Reset:

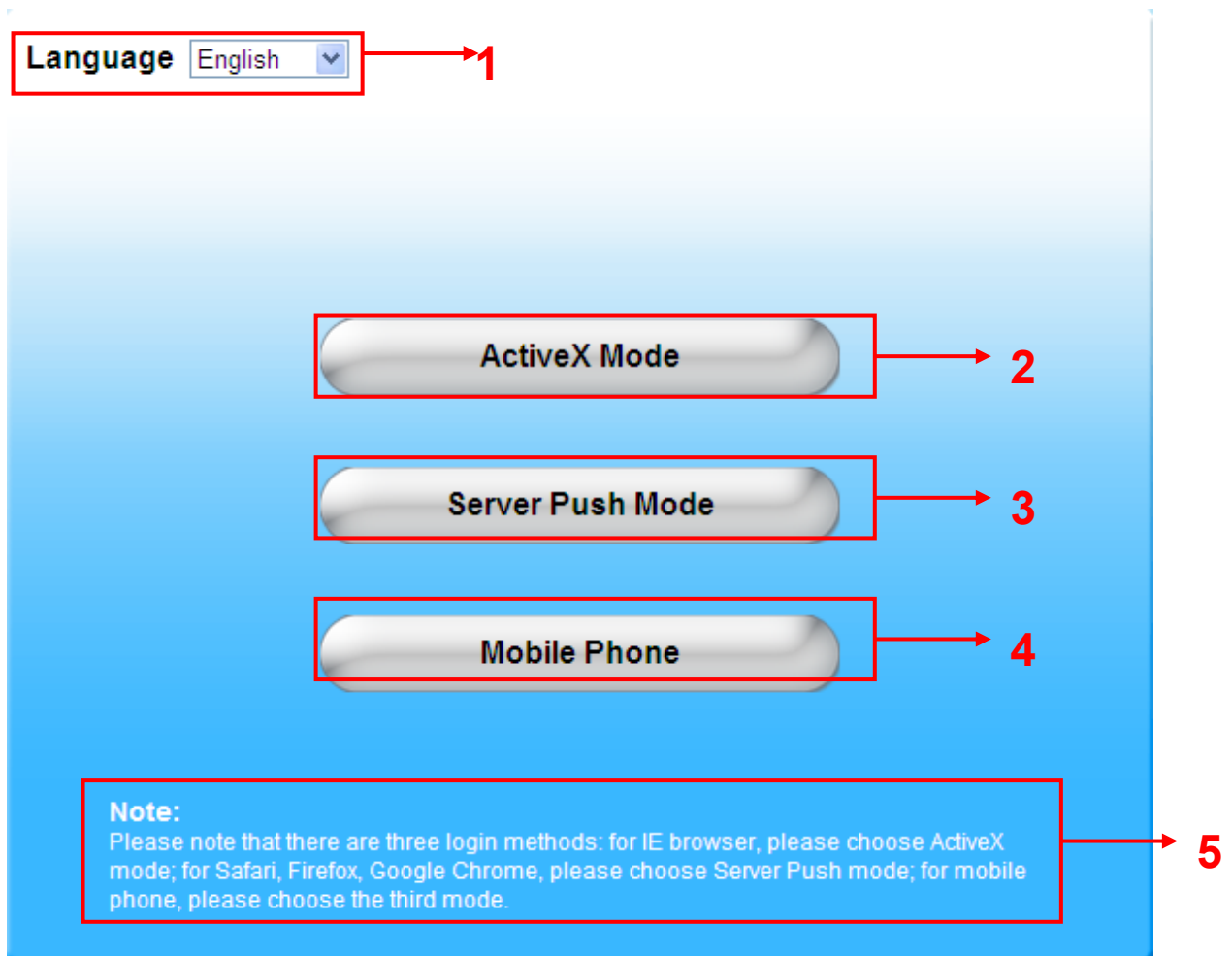
1) Ενώ είναι ενεργοποιημένη η κάμερα, πιέστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο RESET για 10 δευτερόλεπτα. Όταν το απελευθερώσετε, η IP camera θα επιστρέψει στις εργοστασιακές ρυθμίσεις της.

2) Ενώ είναι ενεργοποιημένη η κάμερα, πιέστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο RESET για 4 δευτερόλεπτα και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο WPS στο router, για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία WPS. (Ανατρέξτε στην ενότητα Ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου στο παρόν εγχειρίδιο).

2 Περιβάλλον χρήσης λογισμικού παρακολούθησης

Παρακαλούμε διαβάστε τις Οδηγίες γρήγορης εκκίνησης πριν εγκαταστήσετε την κάμερα για πρώτη φορά. Αφού ολοκληρώσετε την εγκατάσταση, διαβάστε παρακάτω όσα αφορούν τη χρήση του λογισμικού παρακολούθησης.

2.1 Παράθυρο Login (Εισόδου)



Εικόνα 2.1

Ανατρέξτε στο παραπάνω παράθυρο πρόσβασης. Χωρίζεται σε 5 τμήματα, από το 1 έως το 5.

Τμήμα1 Επιλογή γλώσσας

Η IP Camera υποστηρίζει διάφορες γλώσσες. Επιλέξτε την επιθυμητή μέσω του πτυσσόμενου μενού.

Τμήμα2 ActiveX Mode

Αν το PC σας έχει λειτουργικό windows, όπως Windows XP, Windows7, Windows Vista και χρησιμοποιείτε IE-based browsers (Internet Explorer) όπως οι IE6, IE7, IE8, παρακαλούμε επιλέξτε αυτή τη μέθοδο πρόσβασης.

Τμήμα3 Server Push Mode

Αν χρησιμοποιείτε μη-IE based browser, όπως Firefox, Safari, Google Chrome, παρακαλούμε επιλέξτε Server Push Mode.

Τμήμα 4 Mobile Phone

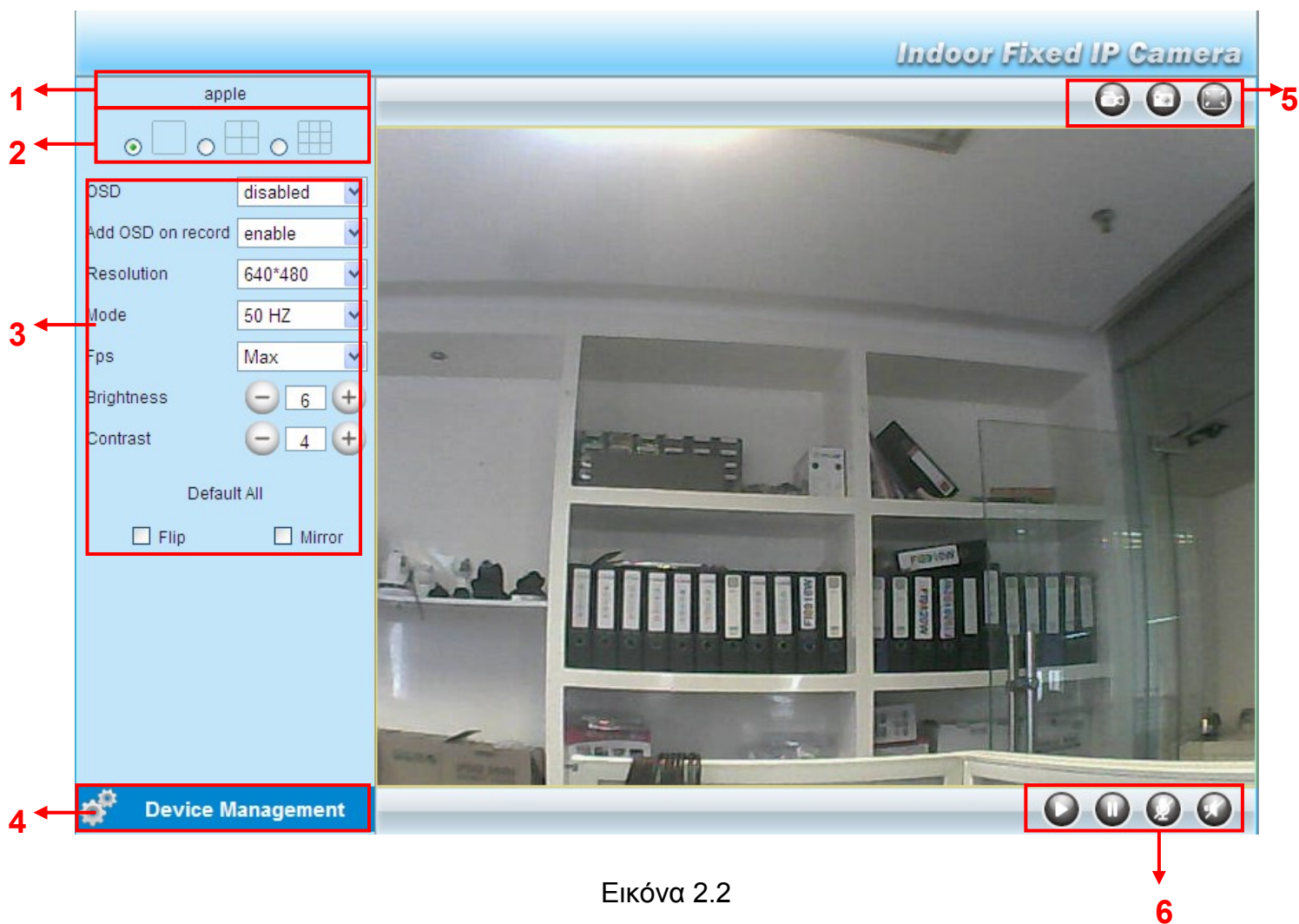
Αν χρησιμοποιείτε κινητό τηλέφωνο για πρόσβαση στην κάμερα, θα πρέπει να επιλέξετε αυτή τη μέθοδο πρόσβασης.

Τμήμα5 Note (Σημείωση)

Σημείωση που σας προτρέπει να επιλέξετε τη σωστή μέθοδο πρόσβασης.

2.2 Παράθυρο παρακολούθησης

Αν επιλέξετε ActiveX mode, θα δείτε το ακόλουθο παράθυρο παρακολούθησης.



Εικόνα 2.2

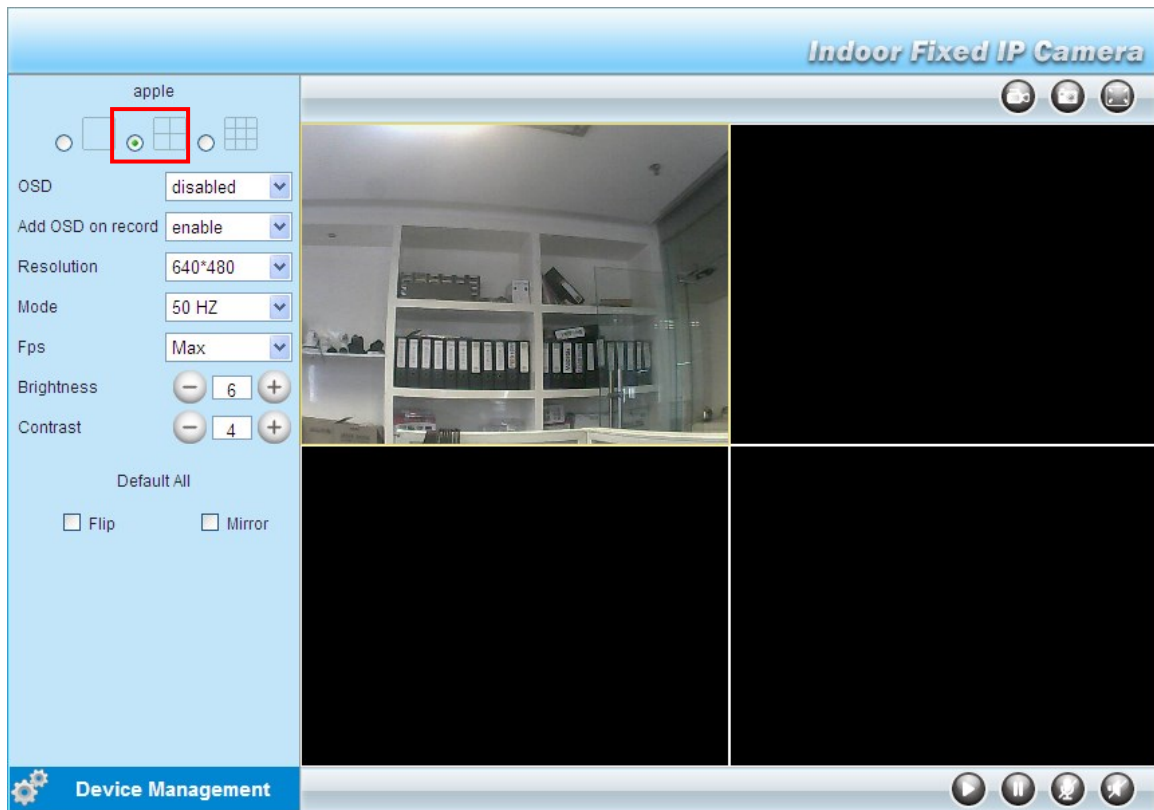
Τμήμα1 Όνομα συσκευής

Το εργοστασιακό όνομα συσκευής είναι “Anonymous”. Μπορείτε να επιλέξετε το επιθυμητό όνομα για την κάμερά σας (Ανατρέξτε στην ενότητα 3.1 για λεπτομέρειες)

Τμήμα2 Παράθυρα πολλαπλών συσκευών

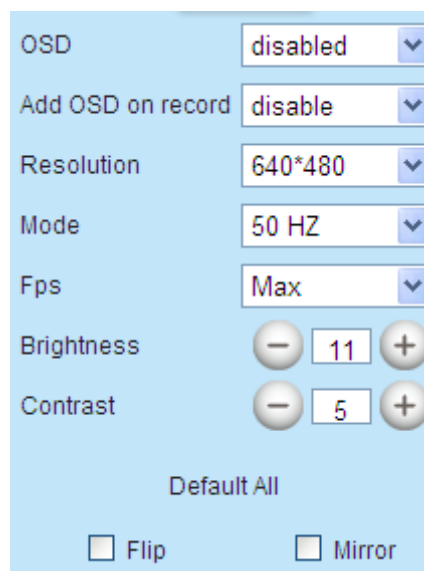


Το firmware της κάμερας υποστηρίζει μέχρι 9 κάμερες ταυτόχρονα. Μπορείτε να προσθέσετε κάμερες μέσω των ρυθμίσεων multi-device (ανατρέξτε στην ενότητα 3.5).



. Εικόνα 2.3

Τμήμα3 Παράμετροι εικόνας



OSD

Αυτή η επιλογή χρησιμοποιείται για ρυθμίσεις της χρονικής ετικέτας που μπορεί να εμφανίζεται στα βίντεο. Μπορείτε να επιλέξετε ανάμεσα σε πέντε χρώματα γραμματοσειράς: Black (Μαύρο), red (κόκκινο), yellow (κίτρινο), white (άσπρο), blue (μπλε).

Add OSD on record (Προσθήκη OSD στις εγγραφές)

Κάντε αυτή την επιλογή για προσθήκη της χρονικής ετικέτας στις εγγραφές σας.

Resolution (Ανάλυση)

- 1) 320x240-----QVGA
- 2) 640x480-----VGA

Υπάρχουν δύο αναλύσεις, η μεγαλύτερη είναι 640x480 pixels (VGA), και η μικρότερη 320x240 pixels (QVGA). Όσο μεγαλύτερη η ανάλυση, τόσο καλύτερη η ποιότητα του βίντεο αλλά και χαμηλότερος ο ρυθμός καρέ. Αν έχετε πρόσβαση στην κάμερα μέσω internet και θέλετε πιο ομαλή ροή βίντεο streaming, παρακαλούμε επιλέξτε ανάλυση QVGA 320x240.

Mode (Κατάσταση λήψης)

- 1) 50HZ -----Για παρακολούθηση εσωτερικού χώρου (Περιοχές: Ευρώπη, Κίνα)
- 2) 60HZ ----- Για παρακολούθηση εσωτερικού χώρου (Περιοχές: ΗΠΑ, Καναδάς)
- 3) Outdoor----- Για παρακολούθηση εξωτερικού χώρου (Περιοχές: Σε όλο τον κόσμο)

Υπάρχουν τρεις επιλογές σ' αυτό το μενού: 50HZ, 60HZ και Outdoor. Εξαρτάται από τη συχνότητα του ρεύματος και το μοντέλο της κάμερας (εσωτερικού ή εξωτερικού χώρου).

Fps (Καρέ)

- 1) Max----- Μέγιστος ρυθμός καρέ
- 2) 20fps, 15fps, 10fps, 5fps,4fps,3fps,2fps,1fps, 5fps, 1fps ,1/2fps,1/3fps,1/4fps,1/5fps----- επιλογή ρυθμού καρέ

Μπορείτε να ρυθμίσετε την ταχύτητα των καρέ του βίντεο. Χρησιμοποιείται για μείωση του όγκου των δεδομένων που διακινούνται μέσω του δικτύου LAN.

Brightness (Φωτεινότητα)

Η εργοστασιακή ρύθμιση είναι 6. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της εικόνας πιέζοντας τα πλήκτρα συν ή πλην.

Contrast (Αντίθεση)

Η εργοστασιακή ρύθμιση είναι 4. Μπορείτε να ρυθμίσετε την αντίθεση της εικόνας πιέζοντας τα πλήκτρα συν ή πλην.

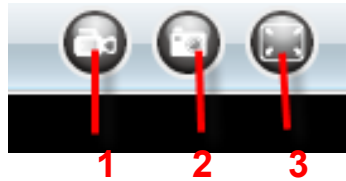
Flip & Mirror (Αναποδογύρισμα & Καθρέπτισμα)


Μπορείτε να αναποδογυρίσετε την εικόνα πιέζοντας το πλήκτρο Flip ή να την καθρεπτίσετε πιέζοντας το πλήκτρο Mirror.

Τμήμα4 Διαχείριση συσκευής

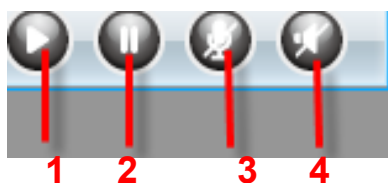
Device Management (Διαχείριση συσκευής)-----Συντόμευση για το μενού διαχείρισης. Πιέστε το για να μπείτε στο μενού διαχειριστή.





Τμήμα5 Πλήκτρα εγγραφής & στιγμιότυπου & πλήρους οθόνης



- 1-----Πλήκτρο εγγραφής** Πιέστε και θα εμφανιστεί ένα παράθυρο επιλογής θέσης προορισμού για τις εγγραφές σας. Επιλέξτε θέση εγγραφής και όνομα αρχείου. Το εικονίδιο εγγραφής αλλάζει σε  και η εγγραφή ξεκινά. Πιέστε ξανά για να σταματήσετε την εγγραφή.
- 2-----Στιγμιότυπο** Πιέστε για λήψη στιγμιότυπου. Η φωτογραφία θα εμφανιστεί σε παράθυρο. Κάντε δεξί κλικ για αποθήκευση στην επιθυμητή θέση προορισμού.
- 3-----Πλήρης οθόνη** Πιέστε για προβολή της εικόνας σε πλήρη οθόνη ή κάντε διπλό κλικ στην εικόνα για να μεγεθυνθεί σε πλήρη οθόνη.

Τμήμα6 Αναπαραγωγή/ Διακοπή/ Ομιλία και Ήχος



- 1-----Αναπαραγωγή** Πιέστε για αναπαραγωγή του βίντεο
- 2-----Διακοπή** Πιέστε για διακοπή της αναπαραγωγής
- 3----- Πλήκτρο ομιλίας** Πιέστε στο εικονίδιο ομιλίας , το εικονίδιο αλλάζει σε . Μιλήστε από το μικρόφωνο του υπολογιστή σας για να ακουστεί ο ήχος στο ηχείο της κάμερας. Πιέστε ξανά για να σταματήσετε την ομιλία.
- 4-----Πλήκτρο ήχου** Πιέστε στο εικονίδιο ήχου , το εικονίδιο αλλάζει σε . Θα ακούσετε τον ήχο που λαμβάνεται από το ενσωματωμένο μικρόφωνο της κάμερας. Θα χρειαστεί να συνδέσετε ακουστικά ή να ενεργοποιήσετε τα ηχεία του υπολογιστή σας για να ακούσετε ήχο

από το μικρόφωνο της κάμερας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

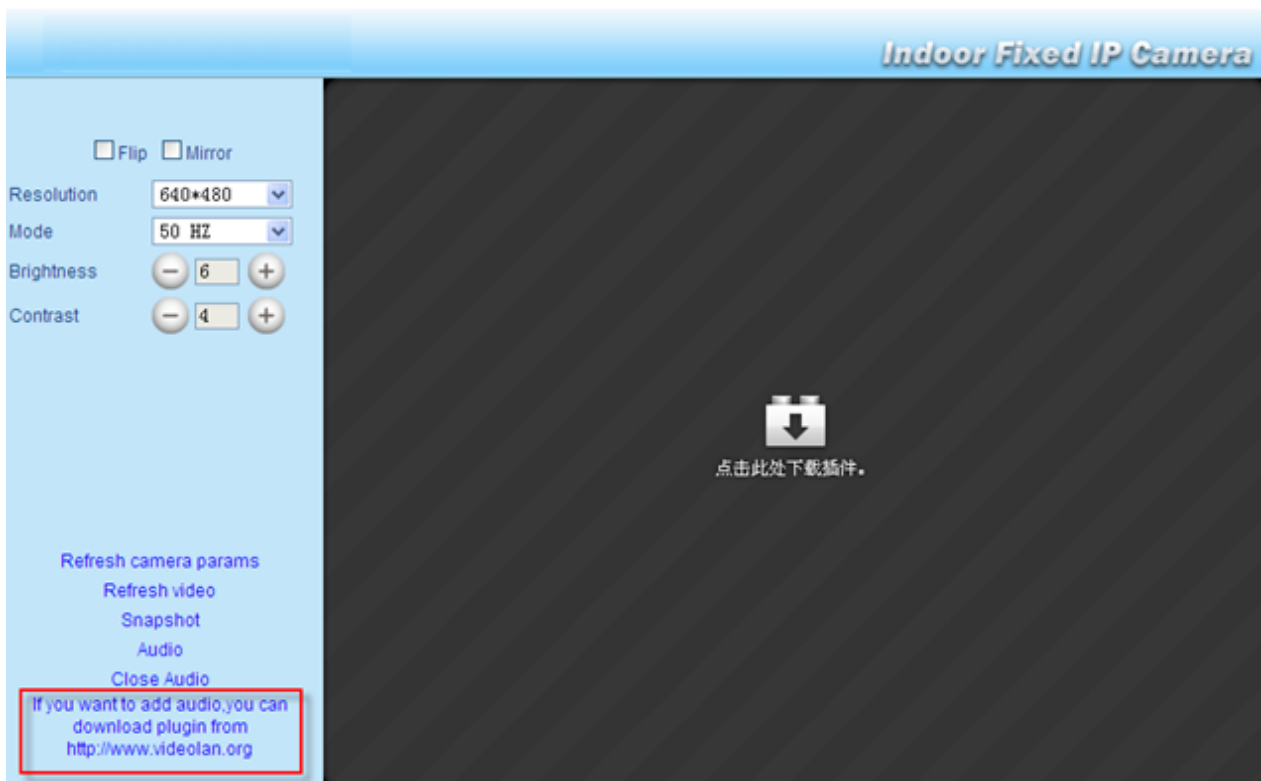
Οι λειτουργίες Record (Εγγραφή) και Multi-device (Πολλές συσκευές) ελέγχονται μέσω ελεγκτή ActiveX, συνεπώς σε Firefox, Google Chrome ή Safari browsers δεν θα ισχύουν.

Για Firefox, Google Chrome, Safari, θα πρέπει να επιλέξετε Server Push Mode και θα δείτε την ακόλουθη οθόνη:



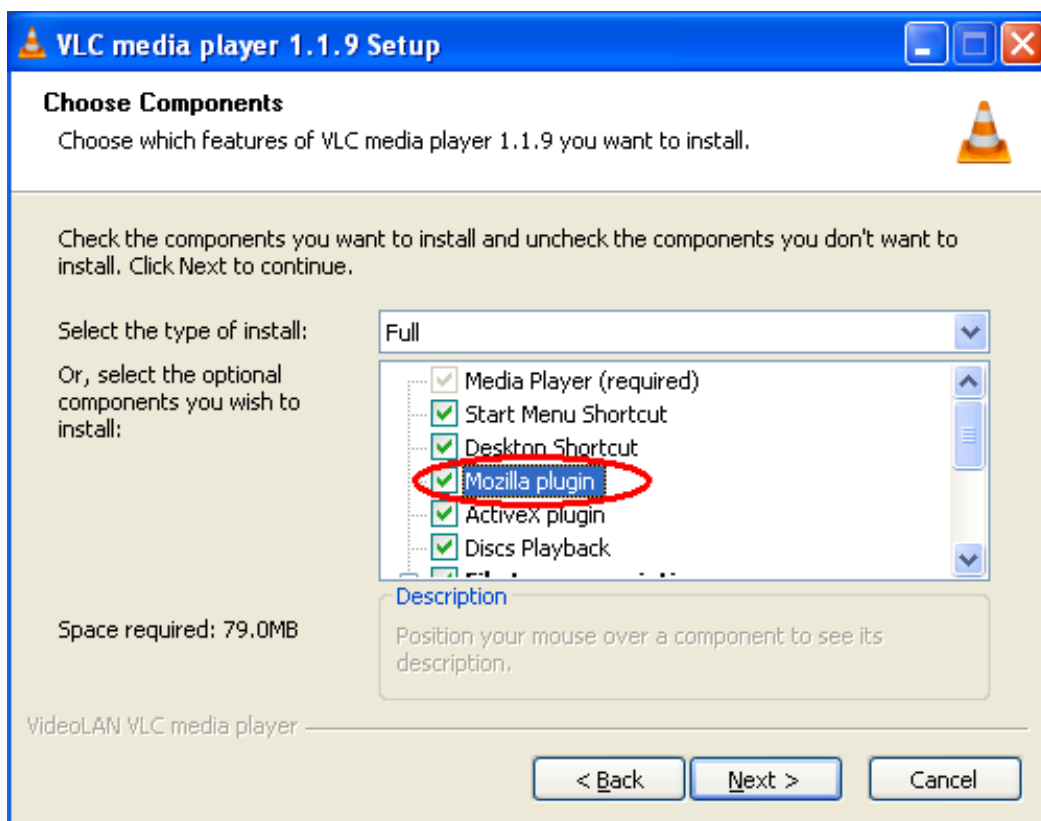
Εικόνα 2.4

Την πρώτη φορά που θα χρησιμοποιήσετε τον ήχο, θα πρέπει να κατεβάσετε και να εγκαταστήσετε το VLC plug-in. Στη συνέχεια πιάστε Audio για λήψη από την σχετική ιστοσελίδα.



Εικόνα 2.5

Κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης, θα πρέπει να επιλέξετε Mozilla plugin όπως φαίνεται στην Εικόνα 2.6.



Εικόνα 2.6

3 Ρυθμίσεις για προχωρημένους

Πιέστε στο “Device Management” κάτω αριστερά για να μεταβείτε στο μενού διαχειριστή από όπου μπορείτε να κάνετε τις ακόλουθες ρυθμίσεις για προχωρημένους.

3.1 Device Status (Κατάσταση συσκευής)



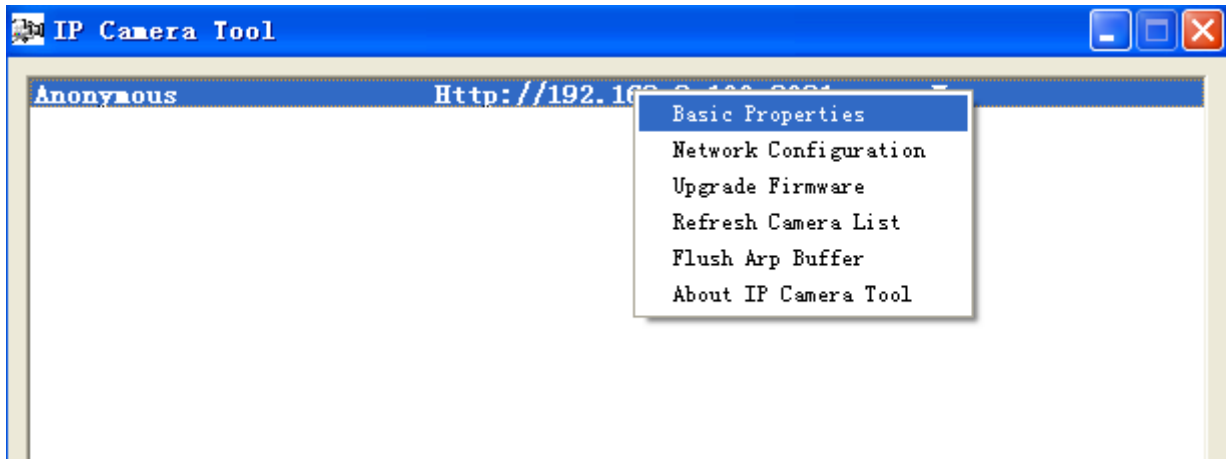
Εικόνα 3.1

- 1-----**Device ID** Το MAC ID της κάμερας όταν είναι συνδεδεμένη ενσύρματα
- 2-----**Device Firmware Version** Η έκδοση του Firmware της κάμερας
- 3-----**Device Web UI Version** Η έκδοση Web UI firmware της κάμερας
- 4-----**Alias** Το όνομα της κάμερας
- 5-----**Alarm Status** Η κατάσταση των ρυθμίσεων συναγερμού
- 6-----**DDNS Status** Η κατάσταση των ρυθμίσεων DDNS
- 7-----**UPnP Status** Η κατάσταση των ρυθμίσεων UPnP
- 8-----**MSN Status** Η κατάσταση των ρυθμίσεων MSN

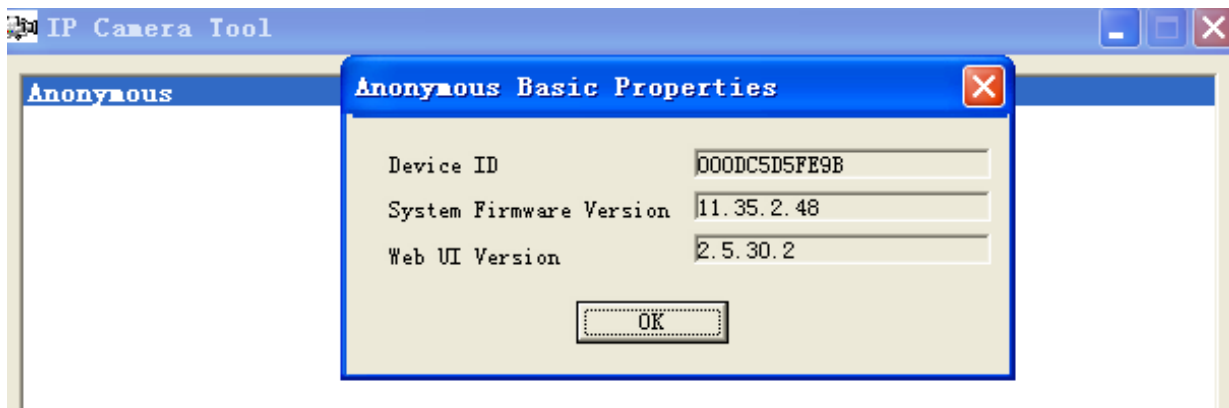
Εναλλακτική μέθοδος:



Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο “IP Camera.exe”. Επιλέξτε την IP κάμερα, κάντε δεξί κλικ και επιλέξτε Basic Properties (Βασικές Ιδιότητες). Μπορείτε να δείτε την έκδοση του Firmware και τη διεύθυνση MAC, όπως εμφανίζεται στην εικόνα 3.3:



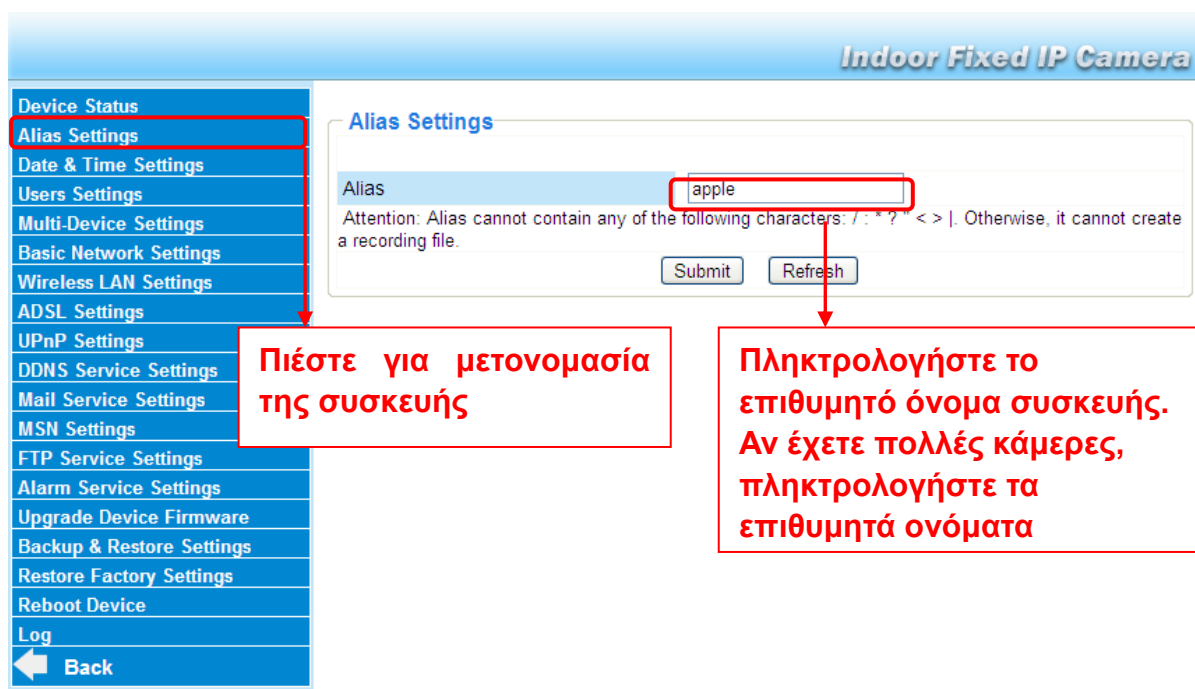
Εικόνα 3.2



Εικόνα 3.3

3.2 Alias Settings (Όνομα)

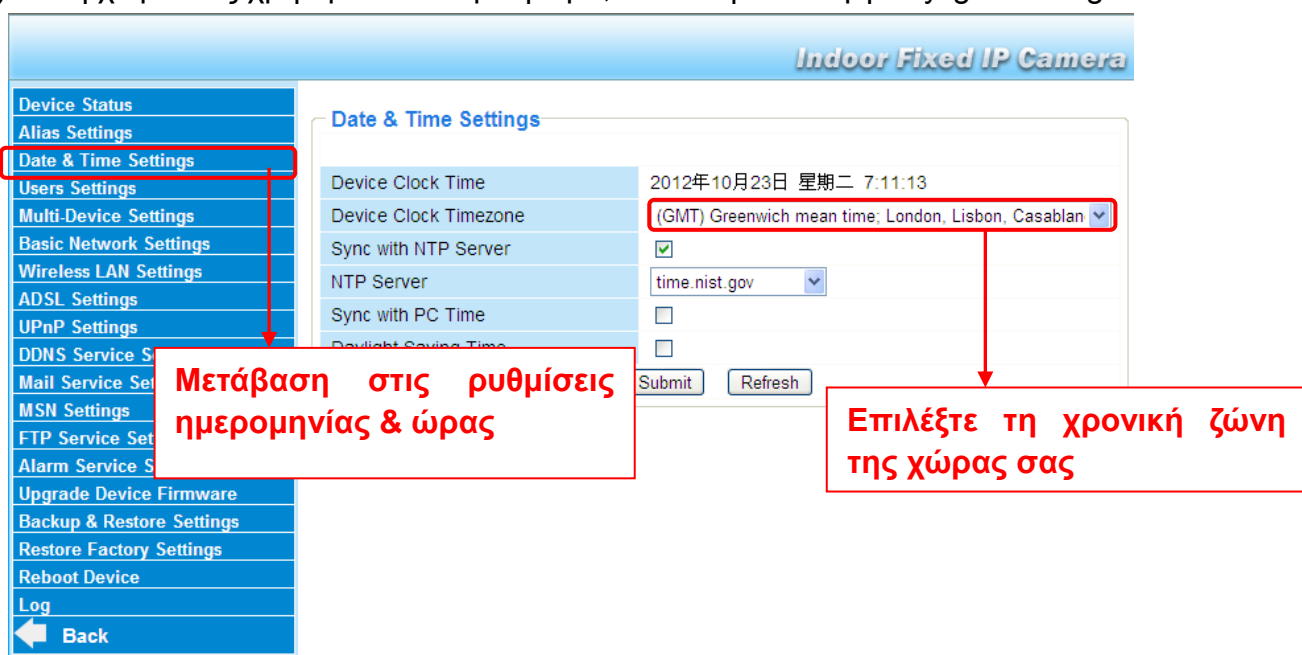
Το εργοστασιακό είναι “anonymous”. Μπορείτε να πληκτρολογήσετε νέο όνομα για τη συσκευή. Πιέστε **Submit** για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές. Το όνομα υποστηρίζει ειδικούς χαρακτήρες.



Εικόνα 3.4

3.3 Date & Time Settings (Ρυθμίσεις ημερομηνίας και ώρας)

Σελίδα ρυθμίσεων ημερομηνίας/ ώρας για τη χώρα σας. Μπορείτε να επιλέξετε **Sync with NTP Server** (Συγχρονισμός με NTP Server) ή **Sync with PC Time** (Συγχρονισμός με την ώρα του PC). Αν η χώρα σας χρησιμοποιεί θερινή ώρα, κάντε την επιλογή Daylight Saving Time.

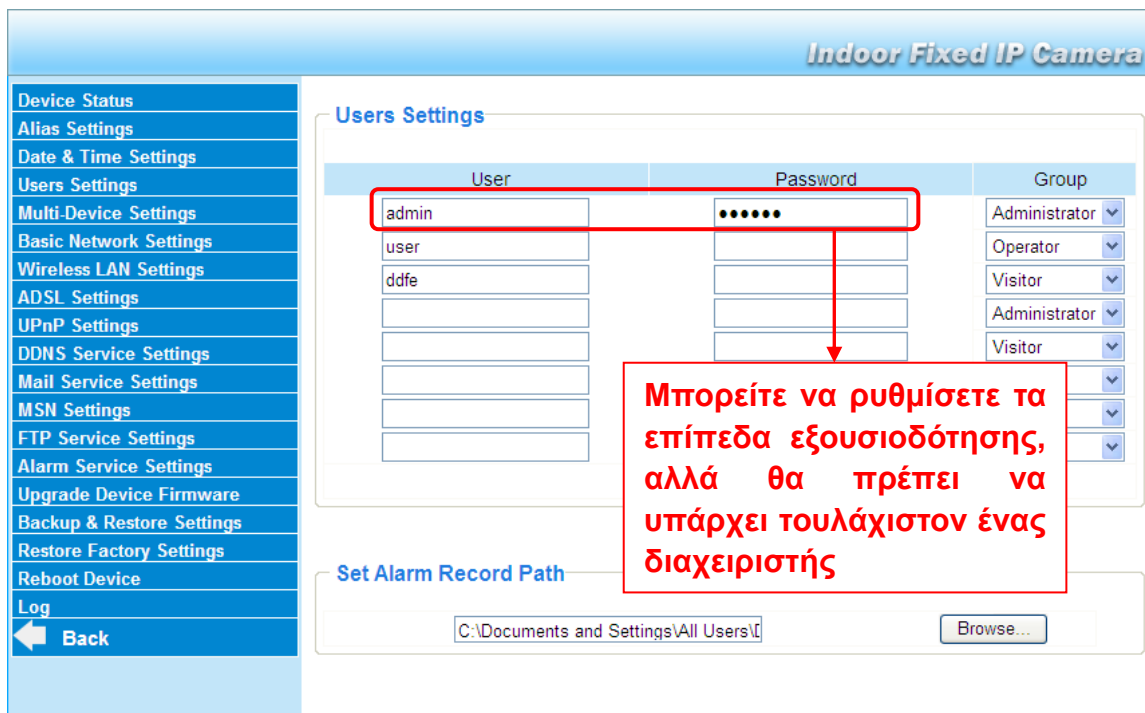


Εικόνα 3.5

3.4 User Settings (Ρυθμίσεις χρηστών)

Μπορείτε να κάνετε τις επιθυμητές ρυθμίσεις για visitor (επισκέπτες), χρήστες (operator) ή διαχειριστές (administrator).

Πιέστε **Submit** για αποθήκευση των αλλαγών. Η κάμερα θα κάνει επανεκκίνηση.



Εικόνα 3.6

Μέσω της παραπάνω επιλογής μπορείτε να ορίσετε θέση αποθήκευσης εγγραφών κατόπιν συναγερού. Πιέστε **Browse** και επιλέξτε την επιθυμητή θέση.

Οι εγγραφές μετά από συμβάν συναγερού πραγματοποιούνται μόλις υπάρξει εντοπισμός κίνησης ή ήχου (Ανατρέξτε στην παράγραφο συναγερού). Η εργοστασιακή θέση αποθήκευσης για εγγραφές μετά από συμβάν συναγερού είναι C:\Documents and Settings\All Users\Documents.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στα Windows7 ή Vista, αν δεν μπορείτε να αλλάξετε θέση εγγραφής, κάντε τα εξής:

Το επίπεδο ασφάλειας στα Windows7 ή Vista είναι πιο υψηλό απ' ότι στα Windows XP/2000. Για να ορίσετε θέση εγγραφής, προσθέστε τη διεύθυνση IP της συσκευής στις αξιόπιστες ιστοσελίδες, ως εξής. IE browser→Tool (Εργαλεία)→Internet Proper (Επιλογές Internet)→Security (Ασφάλεια) →Trusted sites (Έμπιστες ιστοσελίδες)→Sites (Ιστοσελίδες)→Add (Προσθήκη).

3.5 Multi-Device Settings (Ρυθμίσεις πολλών καμερών)

Αν θέλετε να δείτε εικόνα από πολλές κάμερες σε ένα παράθυρο, θα πρέπει να επιλέξετε μία κάμερα ως πρωτεύουσα και να προσθέσετε περισσότερες κάμερες στην πρώτη κάμερα. Πριν πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις πολλών καμερών, θα πρέπει να αναθέσετε τις αντίστοιχες θύρες, 86, 87, 88 στις κάμερες αν υπάρχουν 8 εγκατεστημένες κάμερες.

Το firmware της κάμερας υποστηρίζει μέχρι 9 κάμερες ταυτόχρονα.

3.5.1 Προσθήκη καμερών στο LAN

Στη σελίδα Multi-device settings, μπορείτε να δείτε όλες τις συσκευές που εντοπίστηκαν στο δίκτυο LAN. Η 1^η συσκευή είναι η προεπιλεγμένη. Μπορείτε να προσθέσετε περισσότερες κάμερες στο LAN για παρακολούθηση. Το λογισμικό υποστηρίζει ταυτόχρονη online παρακολούθηση 9 καμερών IP. Πιέστε στην ένδειξη **The 2ND Device** και κάντε διπλό κλικ στο αντικείμενο **Device List in LAN**. Τα πεδία Alias, Host και Http Port θα συμπληρωθούν αυτόματα. Πληκτρολογήστε το σωστό όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης και πιέστε **Add**. Προσθέστε κι άλλες κάμερες με τον ίδιο τρόπο. Όταν ολοκληρώσετε τη διαδικασία, πιέστε **Submit**.

The screenshot shows the 'Multi-Device Settings' page. At the top, there is a 'Device List in LAN' dropdown menu with four options: 'camdemo8918(192.168.11.206)', 'camdemo (192.168.11.211)', 'camdemo(192.168.11.208)', and 'Anonymous(192.168.11.169)'. Below this is a 'Refresh' button. The main table has columns for device names and their configurations. The first device is 'The 1st Device' with 'This Device' selected. The second device is 'The 2nd Device' with 'None' selected. Its configuration fields are: Alias (camdemo), Host (192.168.11.208), HTTP Port (8916), User (admin), and Password (empty). Below the table are 'Add' and 'Remove' buttons. The remaining devices (The 3rd to 7th) are all set to 'None'. Red annotations with arrows point to the selected device in the dropdown, the configuration fields for the 2nd device, the 'Add' button, and the 'User' field.

Device Name	Configuration
The 1st Device	This Device
The 2nd Device	None
The 3rd Device	None
The 4th Device	None
The 5th Device	None
The 6th Device	None
The 7th Device	None

Annotations:

- Κάντε κλικ και τα πεδία alias, host και http port θα συμπληρωθούν αυτόματα
- Πληκτρολογήστε όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης για τη 2^η κάμερα
- Πιέστε Add για εφαρμογή

Εικόνα 3.7a

Multi-Device Settings

Device List in LAN	camdemo(192.168.11.208) camdemo8918(192.168.11.206) camdemo(192.168.11.212) Anonymous(192.168.11.169)
	<input type="button" value="Refresh"/>
The 1st Device	This Device
The 2nd Device	camdemo(192.168.11.208)
The 3rd Device	camdemo(192.168.11.211)
The 4th Device	camdemo(192.168.11.206)
The 5th Device	None
The 6th Device	None
The 7th Device	None
The 8th Device	None
The 9th Device	None

Attention: If you want to access the device from internet, be sure the host and port that you set can be accessed from internet.

Πιέστε εδώ αφού ολοκληρώσετε την προσθήκη καμερών

Εικόνα 3.7b

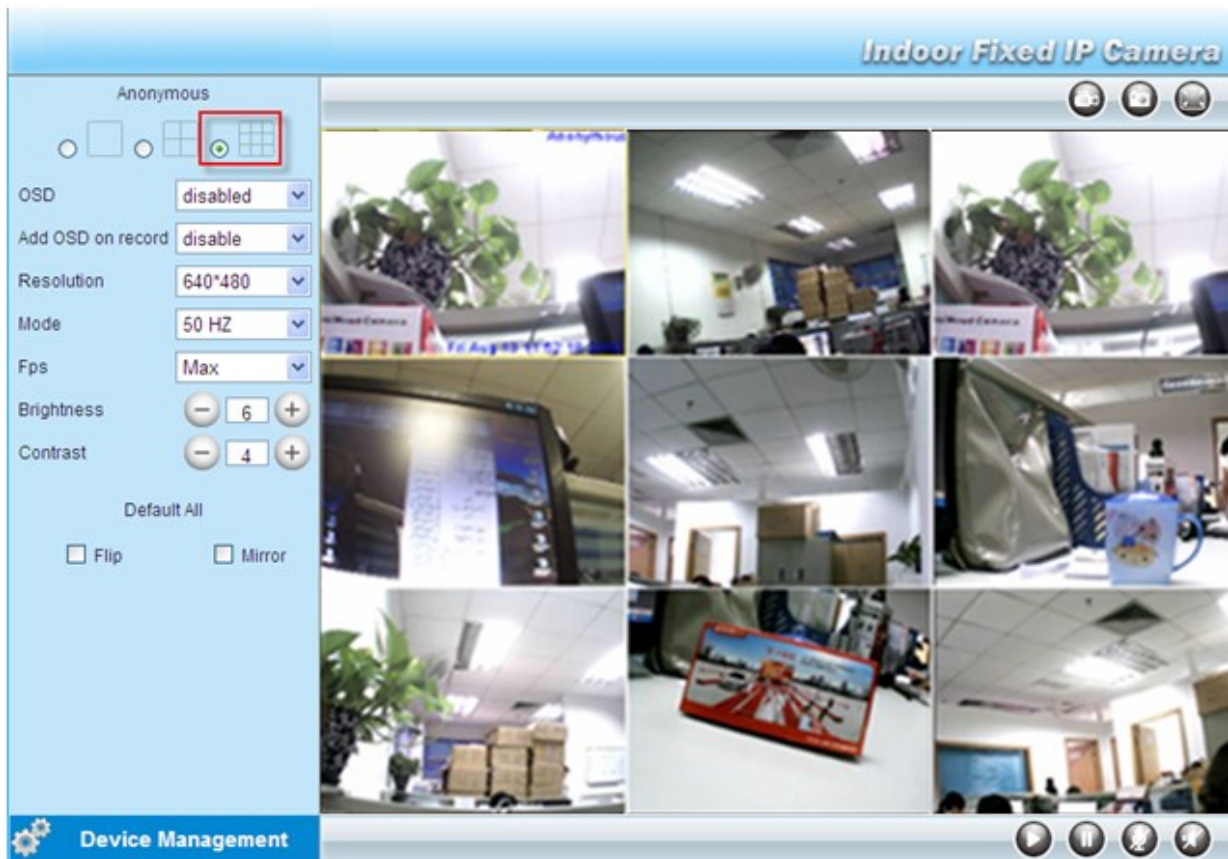
Επιστρέψτε στην οθόνη παρακολούθησης και στη συνέχεια πιέστε στην επιλογή τεσσάρων παραθύρων. Θα δείτε τις κάμερες που προσθέσατε.

The screenshot shows the 'Indoor Fixed IP Camera' web interface. On the left is a control panel with the following settings:

- Anonymous: (highlighted with a red circle)
- OSD: disabled
- Add OSD on record: disable
- Resolution: 640*480
- Mode: 50 HZ
- Fps: Max
- Brightness: 6
- Contrast: 4
- Default All: Flip, Mirror

The main area displays four camera feeds in a 2x2 grid, showing an office environment with desks, computers, and stacks of boxes. At the bottom left, there is a 'Device Management' button with a gear icon. At the bottom right, there are playback controls: play, stop, and refresh.

Εικόνα 3.8



Εικόνα 3.9

3.5.2 Προσθήκη καμερών σε WAN

Αν θέλετε να βλέπετε τις κάμερες μέσω internet (απομακρυσμένο υπολογιστή), τότε θα πρέπει να τους δώσετε DDNS domain name. Πρώτα βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να δείτε όλες τις κάμερες που προσθέσατε μέσω internet. (Διαβάστε την παράγραφο **Ρυθμίσεις DDNS** στην **ενότητα 3.10**).

Αποκτήστε πρόσβαση στην πρώτη κάμερα χρησιμοποιώντας DDNS domain name και port (θύρα).

The screenshot shows a web browser window titled "Device(apple) - Windows Internet Explorer" with the address bar containing "http://ipcam1.myipcamera.org:8181". The page title is "Indoor Fixed IP Camera". A left-hand navigation menu lists various settings categories, with "DDNS Service Settings" highlighted. The main content area displays the "Device Status" page with the following information:

Device ID	000DC5D5FE9B
Device Firmware Version	11.35.2.48
Device Embedded Web UI Version	2.5.30.2
Alias	apple
Alarm Status	None
DDNS Status	DDNS Succeed http://ipcam1.myipcamera.org:8181
UPnP Status	No Action
MSN Status	Succeed

Two red text boxes with arrows pointing to the browser address bar and the DDNS Status field provide instructions in Greek. The first box says: "Χρησιμοποιήστε DDNS domain name και port (θύρα) για πρόσβαση". The second box says: "Βεβαιωθείτε ότι η κάμερα έχει πρόσβαση στο Internet μέσω DDNS domain name και port (θύρα)".

Εικόνα 3.10

Αν έχετε πολλές κάμερες, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το ίδιο DDNS domain name. Απλά θα πρέπει να επιλέξετε διαφορετική θύρα για την κάθε κάμερα.

Πιέστε **Multi-Device Settings**. Επιλέξτε **The 2nd Device (2^η Κάμερα)**. Συμπληρώστε το όνομα της 2^{ης} κάμερας, το DDNS domain name και τον αριθμό της θύρας (port). Πληκτρολογήστε όνομα χρήστη και κωδικό και στη συνέχεια πιέστε Add (Προσθήκη). (εικόνα 3.11)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εδώ πρέπει να συμπληρώσετε το Host για τη δεύτερη κάμερα και το DDNS domain name για τη 2^η κάμερα, όχι τη LAN IP.

Multi-Device Settings

Device List in LAN	for ebuyer (192.168.11.241) apple(192.168.11.252)
	<input type="button" value="Refresh"/>
The 1st Device	This Device
The 2nd Device	None
Alias	<input type="text" value="gelis"/>
Host	<input type="text" value="camera2.myipcamera.org"/>
HTTP Port	<input type="text" value="811"/>
User	<input type="text" value="admin"/>
Password	<input type="password"/>
	<input type="button" value="Add"/> <input type="button" value="Remove"/>
The 3rd Device	None
The 4th Device	None
The 5th Device	None
The 6th Device	None
The 7th Device	None

Εικόνα 3.11

- 1----- Το όνομα της 2^{ης} κάμερας
- 2----- Συμπληρώστε το DDNS host της κάμερας, όχι τη LAN IP
- 3 ---- Συμπληρώστε τη θύρα HTTP, το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης της 2^{ης} κάμερας
- 4---- Πιέστε το πλήκτρο Add (Προσθήκη) για εφαρμογή

Προσθέστε άλλες κάμερες με τον ίδιο τρόπο. Πιέστε **Submit (Εφαρμογή)** για αποθήκευση.

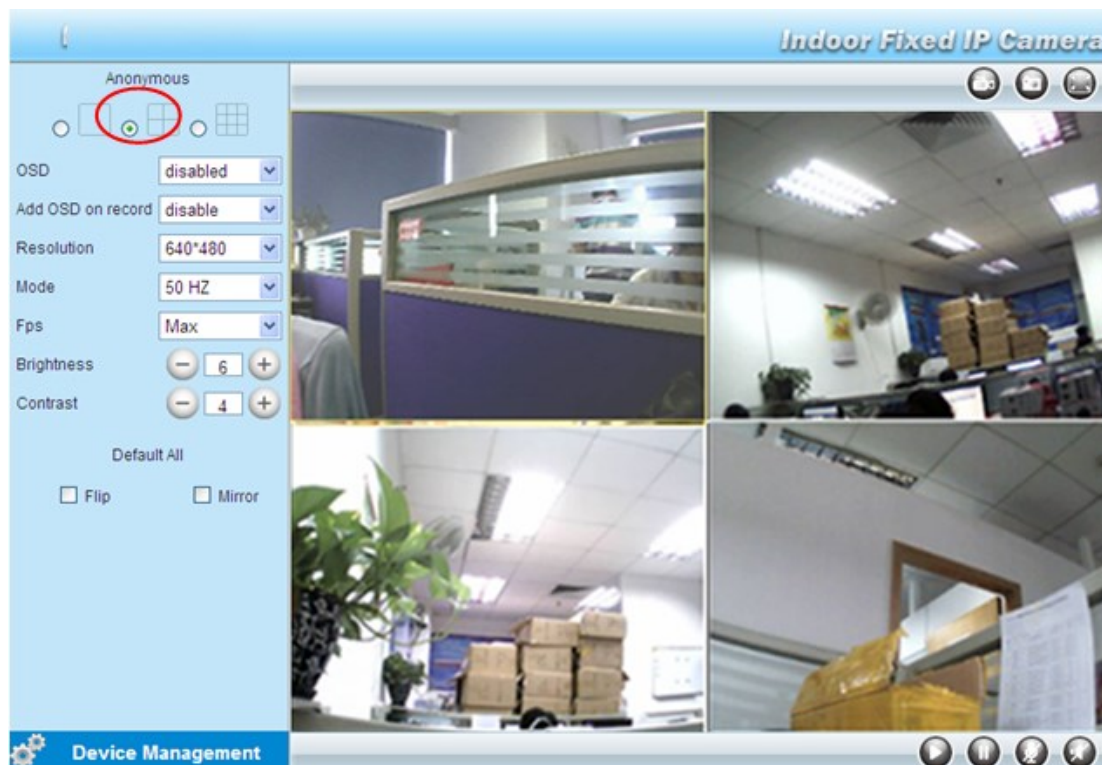
Multi-Device Settings

Device List in LAN	for ebuyer (192.168.11.241) apple(192.168.11.252)
	<input type="button" value="Refresh"/>
The 1st Device	This Device
The 2nd Device	gelis(camera2.myipcamera.org)
The 3rd Device	kelida(iuwol.dyndns.org)
The 4th Device	erwsdd(ilhuee.dyndns.org)
The 5th Device	None
The 6th Device	None
The 7th Device	None
The 8th Device	None
The 9th Device	None
Attention: If you want to access the device from internet, be sure the host and port that you set can be accessed from internet.	
	<input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Refresh"/>

Πιέστε εδώ αφού ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις

Εικόνα 3.12

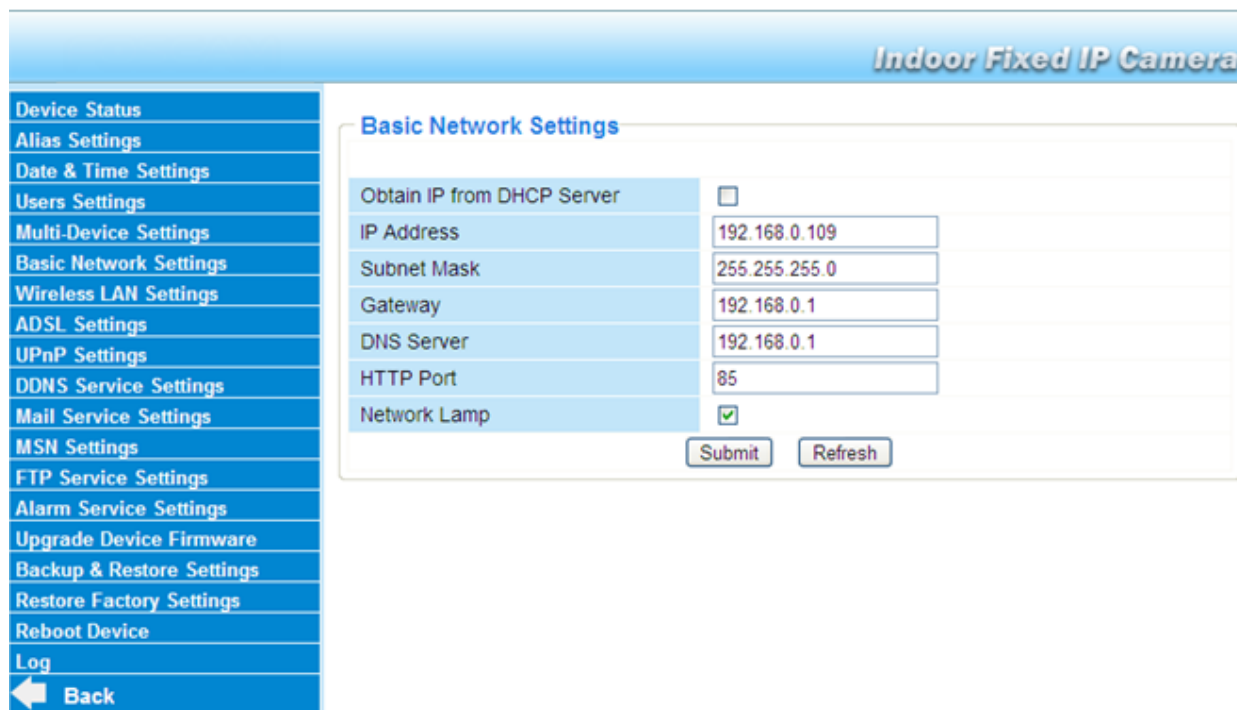
Μεταβείτε πάλι στο παράθυρο παρακολούθησης. Μπορείτε να δείτε τις κάμερες μέσω internet. Όταν λείπτε, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το DDNS domain name και το port (θύρα) της κάμερας για να δείτε όλες τις κάμερες μέσω internet.



Εικόνα 3.13

3.6 Basic Network Settings

Αν θέλετε να αποδώσετε static IP (Στατική IP) στην κάμερα, επιλέξτε **Basic Network Settings (Βασικές ρυθμίσεις δικτύου)**. Η κάμερα θα πρέπει να είναι στο ίδιο subnet με το router και με τον υπολογιστή.



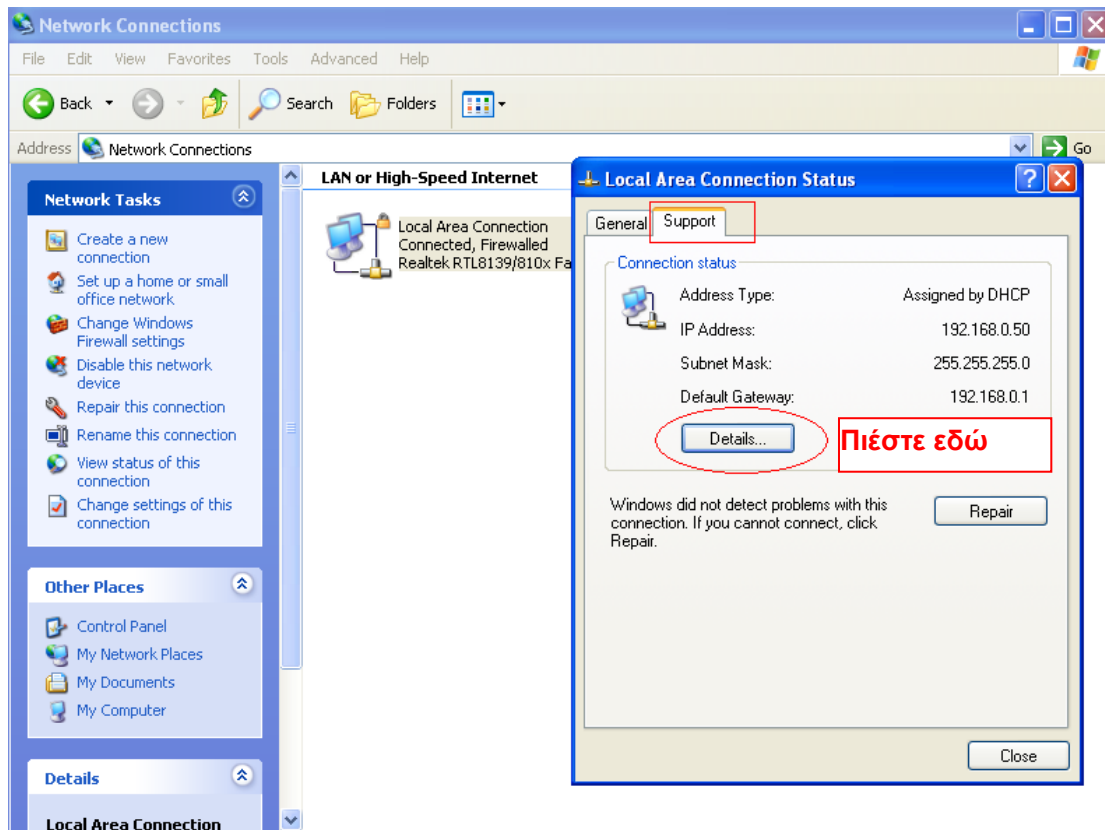
Indoor Fixed IP Camera	
Basic Network Settings	
Obtain IP from DHCP Server	<input type="checkbox"/>
IP Address	192.168.0.109
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway	192.168.0.1
DNS Server	192.168.0.1
HTTP Port	85
Network Lamp	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Refresh"/>	

Εικόνα 3.14

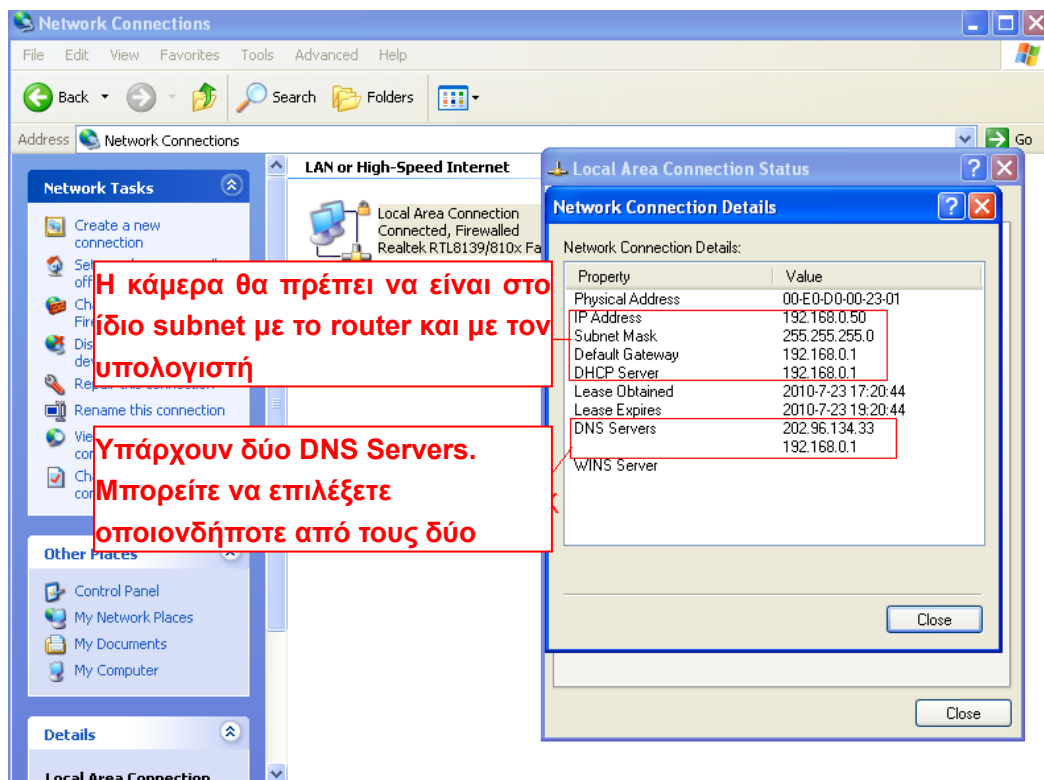
Αυτές οι ρυθμίσεις είναι οι ίδιες με το IP Camera Tool. (Εικόνες 3.17/3.18)

Αν δεν γνωρίζετε το subnet mask, gateway και DNS server, μπορείτε να τα δείτε μέσω της τοπικής σύνδεσης του υπολογιστή σας ως εξής:

Control Panel (Πίνακας ελέγχου)→Network Connections (Ρυθμίσεις δικτύου)→ Local Area Connections (Τοπική σύνδεση) → Επιλέξτε την καρτέλα Support (Υποστήριξη)→Details (Λεπτομέρειες).



Εικόνα 3.15



Εικόνα 3.16

Αν δεν γνωρίζετε το DNS server, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ίδιες ρυθμίσεις με του Default Gateway (Προεπιλεγμένη Πύλη).

Ένδειξη δικτύου: Στο πίσω μέρος της κάμερας υπάρχει μία ένδειξη δικτύου. Όταν υπάρχει σύνδεση δικτύου, η ένδειξη θα ενεργοποιηθεί και θα αναβοσβήνει.

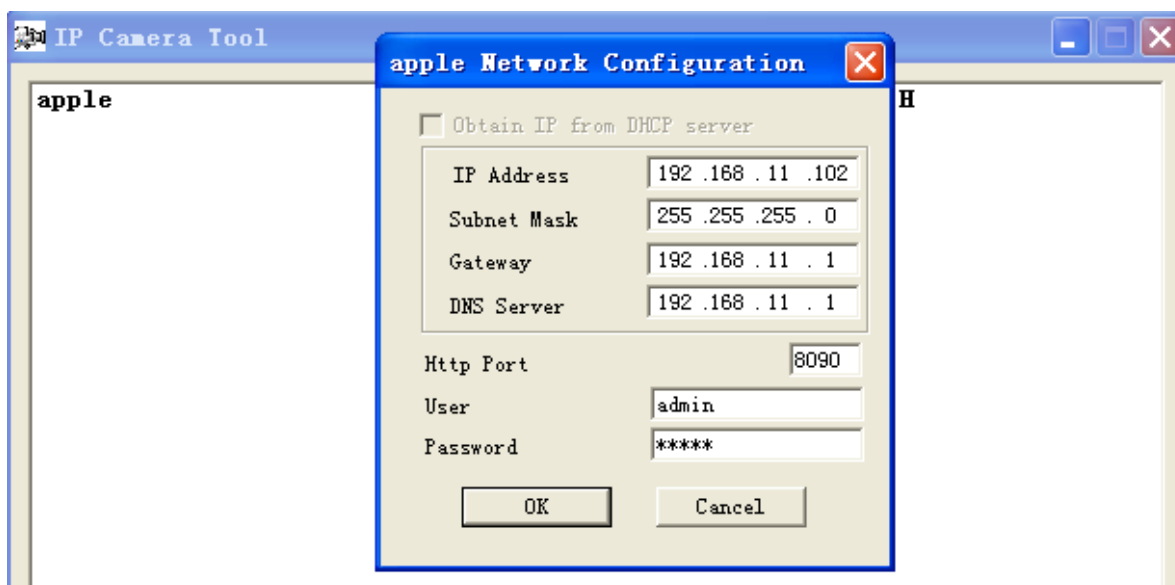
Άλλη μέθοδος αλλαγής της LAN IP της κάμερας και του αριθμού θύρας HTTP.

Ανοίξτε το IP Camera Tool, επιλέξτε την κάμερα της οποίας θέλετε να αλλάξετε τον αριθμό θύρας και πιέστε στην, κάντε δεξί κλικ στη διεύθυνση IP, και στη συνέχεια επιλέξτε "Network Configuration" (Ρυθμίσεις δικτύου). Εμφανίζεται ένα άλλο παράθυρο διαλόγου, όπως φαίνεται στην ακόλουθη εικόνα.



Επιλέξτε την κάμερα της οποίας θέλετε να αλλάξετε τη LAN IP ή τον αριθμό θύρας και κάντε δεξί κλικ

Εικόνα 3.17



Εικόνα 3.18

IP address (Διεύθυνση IP): Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP και βεβαιωθείτε ότι είναι στο ίδιο subnet όπως και ο υπολογιστής ή το Router (δηλ. οι πρώτες τρεις πρώτες ομάδες αριθμών να είναι οι ίδιες).

Subnet Mask (Μάσκα υποδικτύου): Η συνήθης μάσκα υποδικτύου είναι: 255.255.255.0. Μπορείτε να βρείτε τη μάσκα υποδικτύου στις βασικές πληροφορίες του router ή του τοπικού PC.

Gateway (Πύλη): Βεβαιωθείτε ότι είναι στο ίδιο subnet με την IP του υπολογιστή. Το gateway είναι η LAN IP του Router.

DNS Server: Η διεύθυνση IP του παρόχου δικτύου (ISP). Μπορείτε να δείτε τη διεύθυνση DNS

server στις ρυθμίσεις του Router ή μέσω του υπολογιστή. Το PC σας διαθέτει τις πληροφορίες της IP address, του gateway και του DNS server. Συνήθως υπάρχουν δύο DNS servers. Εδώ θα πρέπει να καταχωρήσετε τον ίδιο DNS server με αυτόν που χρησιμοποιεί το Gateway (Router).

Http Port (Θύρα Http): Η εργοστασιακή θύρα Lan είναι η 80. Μπορείτε να επιλέξετε άλλη θύρα π.χ. 8005, 85, 8100 κ.ά.

User - Όνομα χρήστη: Το εργοστασιακό όνομα χρήστη είναι admin.

Password - Κωδικός: Εργοστασιακά, δεν έχει οριστεί κωδικός. Αφήστε το πεδίο κενό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αν εμφανιστεί η ένδειξη **“Subnet doesn’t match, dbclick to change!”** – (Το subnet δεν ταιριάζει, κάντε διπλό κλικ για να το αλλάξετε!), παρακαλούμε επιλέξτε τον **DHCP server** ή ρυθμίστε ξανά τη διεύθυνση IP της κάμερας και το gateway.

3.7 Wireless Settings (Ρυθμίσεις Ασύρματου Δικτύου)

Υποστηρίζονται τρεις καταστάσεις λειτουργίας Lan: Infra(χειροκίνητη πραγματοποίηση των ρυθμίσεως ασύρματου δικτύου), WPS (Wi-Fi Protected Set-up) και Adhoc..

Αν το router σας δεν υποστηρίζει λειτουργία WPS μεταβείτε στην παράγραφο 3.7.1 και πραγματοποιήστε χειροκίνητα τις ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου.

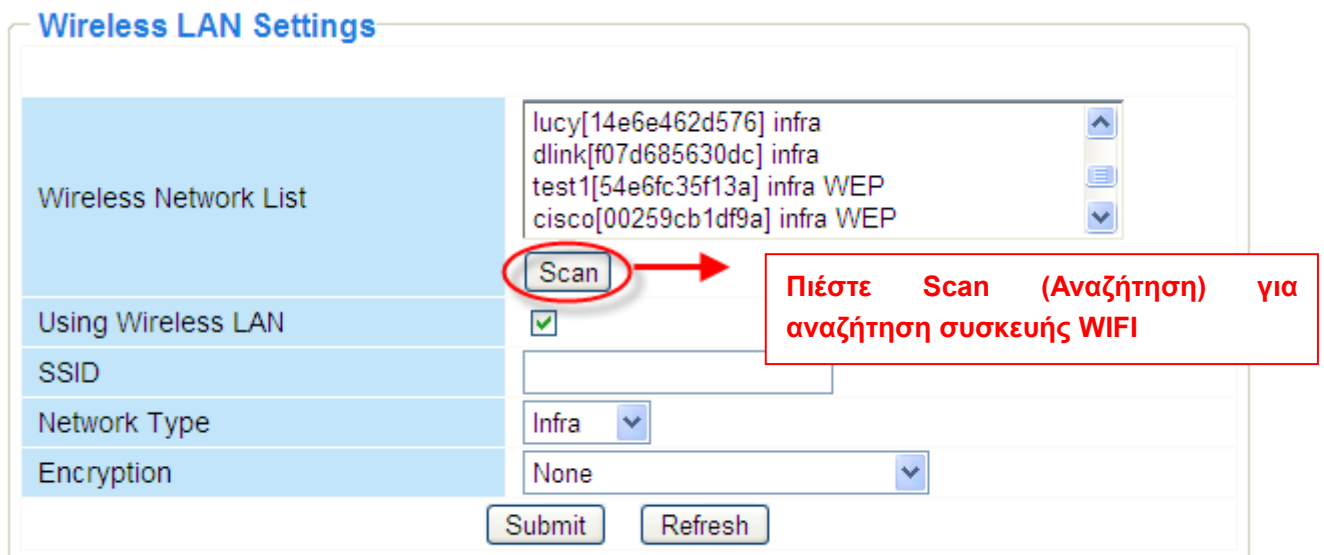
Αν το router σας υποστηρίζει λειτουργία WPS, μεταβείτε στην παράγραφο 3.7.2 για γρήγορη πραγματοποίηση των ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου.

Αν δεν διαθέτετε ασύρματο router, παρακαλούμε μεταβείτε στην παράγραφο 3.7.3 και συνδέστε την κάμερα άμεσα σε κάποιον host σε περιβάλλον peer_to_peer.

3.7.1 Infrastructure Mode (Κατάσταση Infrastructure)

Βήμα 01) Παρακαλούμε επιλέξτε **“Device Management” (Διαχείριση Συσκευών)** και μεταβείτε στην επιλογή **Wireless LAN Settings (Ρυθμίσεις Ασύρματου Δικτύου)**, πιάστε **“Wireless LAN Settings” (Ρυθμίσεις Ασύρματου Δικτύου)**. Στη συνέχεια ενεργοποιήστε την ένδειξη **“Using Wireless LAN” (Χρήση Ασύρματου Δικτύου LAN)**.

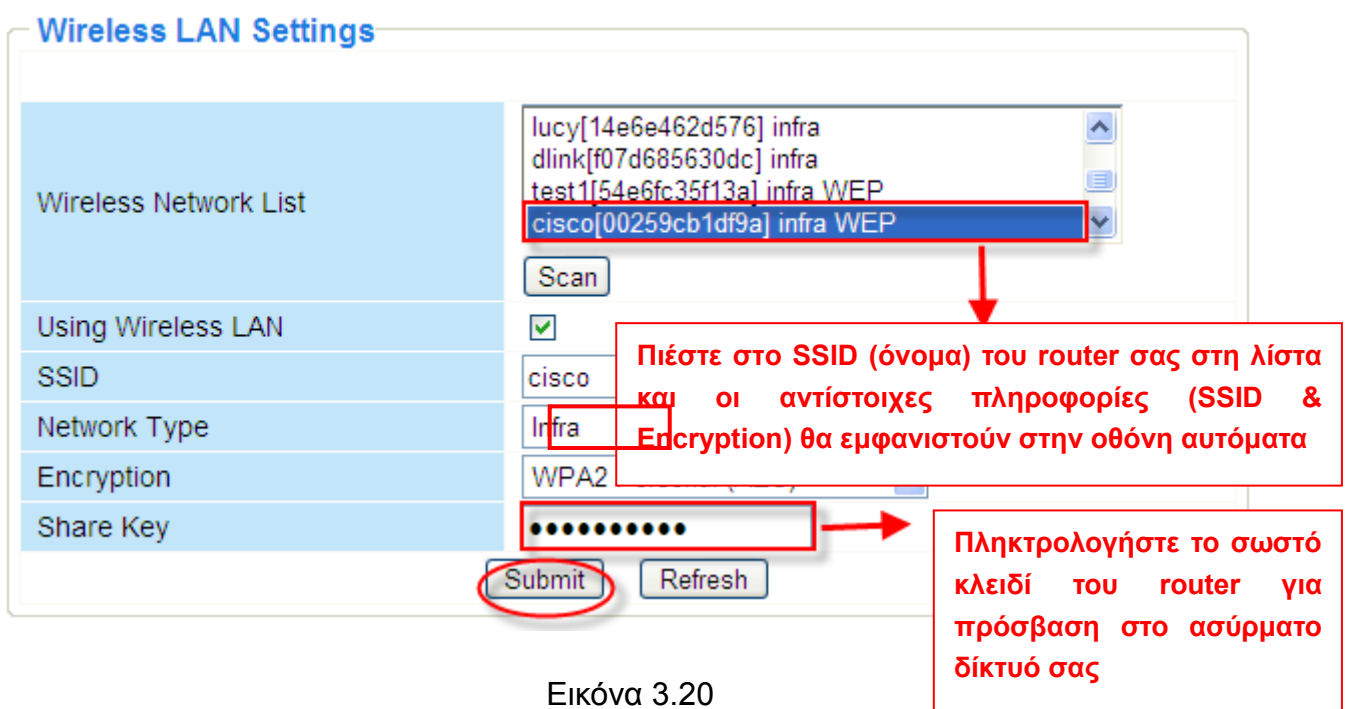
Πιάστε το πλήκτρο Scan (Αναζήτηση) και η κάμερα θα εντοπίσει όλες τις συσκευές WIFI που βρίσκονται στην περιοχή. Στην πρώτη θέση στη λίστα θα εμφανιστεί το router σας (Εικόνα 3.19).



Εικόνα 3.19

Βήμα 02) Πιέστε στο SSID του router σας στη λίστα και οι ακόλουθες πληροφορίες (SSID & Encryption) θα συμπληρωθούν αυτόματα στα ακόλουθα κουτιά.

Θα χρειαστεί μόνο να καταχωρήσετε το κλειδί. Βεβαιωθείτε ότι το SSID, η Μέθοδος Κρυπτογράφησης και το κλειδί που συμπληρώσατε είναι τα ίδια με αυτά του router σας.



Εικόνα 3.20

Βήμα 03) Παρακαλούμε πιέστε στο πλήκτρο **Submit** αφού κάνετε όλες τις ρυθμίσεις. Η κάμερα θα πραγματοποιήσει επανεκκίνηση. Περιμένετε 10 δευτερόλεπτα μετά την επανεκκίνηση και αποσυνδέστε το καλώδιο δικτύου.

Η LAN IP address θα εξαφανιστεί από το παράθυρο του IP Camera Tool όταν κάνει επανεκκίνηση η κάμερα. Περιμένετε περίπου 1 λεπτό και η κάμερα θα κάνει ασύρματη σύνδεση.

Στη συνέχεια η LAN IP της κάμερας θα εμφανιστεί ξανά στο παράθυρο του IP Cam Tool. Έχετε πραγματοποιήσει με επιτυχία την ασύρματη σύνδεση της κάμερας. Αν η κάμερα έχει δυναμική IP μετά την πραγματοποίηση των ρυθμίσεων ασυρμάτου δικτύου, η IP θα αλλάξει.

Σημ. Αν δεν μπορείτε να κάνετε σύνδεση WiFi επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη για βοήθεια.

3.7.2 WPS (Wi-Fi Protected Set-up)

Βήμα 01) Χρησιμοποιήστε αντικείμενο όπως οδοντογλυφίδα για να πιέσετε και να κρατήσετε πατημένο το πλήκτρο RESET για τέσσερα δευτερόλεπτα.



Βήμα 02) Πιέστε το πλήκτρο WPS στο router σας εντός 60 δευτερολέπτων. Το πλήκτρο WPS συνήθως βρίσκεται στο πίσω μέρος του router σας. Σε κάποια routers, μπορεί να χρειαστεί να μπείτε στο web interface και να πιέσετε εκεί σε κάποιο πλήκτρο για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία WPS. Αν δεν είστε βέβαιοι σχετικά με το πλήκτρο WPS του router σας, παρακαλούμε ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του router σας.

Η κάμερα δημιουργεί αυτόματα ασφαλή ασύρματη σύνδεση με το router σας. Αν έχετε συνδέσει ήδη το καλώδιο δικτύου, παρακαλούμε αποσυνδέστε το. Στη συνέχεια συνδέστε το. Η πράσινη ένδειξη δικτύου θα αναβοσβήσει και οι ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου θα εφαρμοστούν. Η εφαρμογή IP Camera Tool θα αναζητήσει τη διεύθυνση LAN IP της κάμερας. Βεβαιωθείτε ότι το PC και η κάμερα βρίσκονται στο ίδιο subnet (υποδίκτυο).

Σημ.

1 Κατά τη διάρκεια των ρυθμίσεων WPS, θα πρέπει να πιέσετε το πλήκτρο RESET μόνο για τέσσερα δευτερόλεπτα γιατί αν το πιέσετε για δέκα ή περισσότερα, θα πραγματοποιηθεί επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

2 Η μέθοδος ασφάλειας του router δεν μπορεί να είναι WEP, γιατί οι ρυθμίσεις WPS μπορεί να αποτύχουν.

3.7.3 Κατάσταση Adhoc

Σ' αυτή την κατάσταση, η IPCAM θα συνδεθεί άμεσα σε host σε περιβάλλον peer_to_peer.

Βεβαιωθείτε ότι το PC σας έχει συνδεδεμένη κάρτα ασύρματου δικτύου.

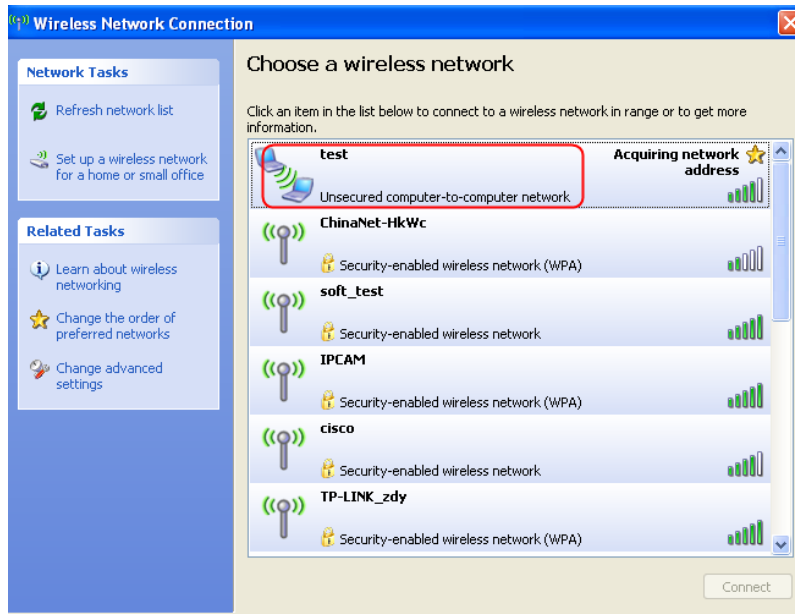
Βήμα 01) Ενεργοποιήστε την ασύρματη λειτουργία και (wireless) και επιλέξτε κατάσταση Adhoc. Πληκτρολογήστε κάποιο SSID για να αναγνωρίζετε την IPCAM και στη συνέχεια επιλέξτε μέθοδο ασφάλειας. Μπορείτε αν θέλετε να μην επιλέξετε κάποια μέθοδο ασφάλειας. Πιέστε Apply (Εφαρμογή).

Wireless LAN Settings	
Wireless Network List	<input type="text"/> <input type="button" value="Scan"/>
Using Wireless LAN	<input checked="" type="checkbox"/>
SSID	<input type="text" value="test"/>
Network Type	<input type="button" value="Adhoc"/>
Encryption	<input type="button" value="None"/>
<input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Refresh"/>	

Εικόνα 3.21

Βήμα 02) Αποσυνδέστε το καλώδιο δικτύου και η κάμερα θα πραγματοποιήσει επανεκκίνηση.

Ενεργοποιήστε την κάρτα ασύρματου δικτύου του PC και πραγματοποιήστε αναζήτηση για ασύρματα δίκτυα στην περιοχή σας. Θα δείτε το SSID που συμπληρώσατε για την κάμερα (Εικόνα 3.21).

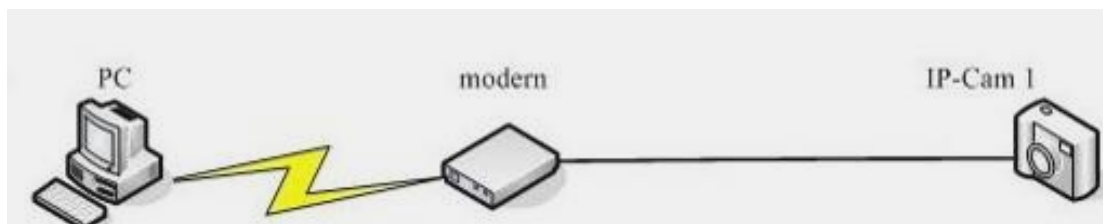


Εικόνα 3.22

Βήμα 03) Απενεργοποιήστε την ενσύρματη σύνδεση με το PC σας. Επιλέξτε το SSID που συμπληρώσατε στην Εικόνα 3.21 και πληκτρολογήστε το κλειδί της κάμεράς σας. Βεβαιωθείτε ότι το PC και η κάμερα βρίσκονται στο ίδιο subnet (υποδίκτυο).

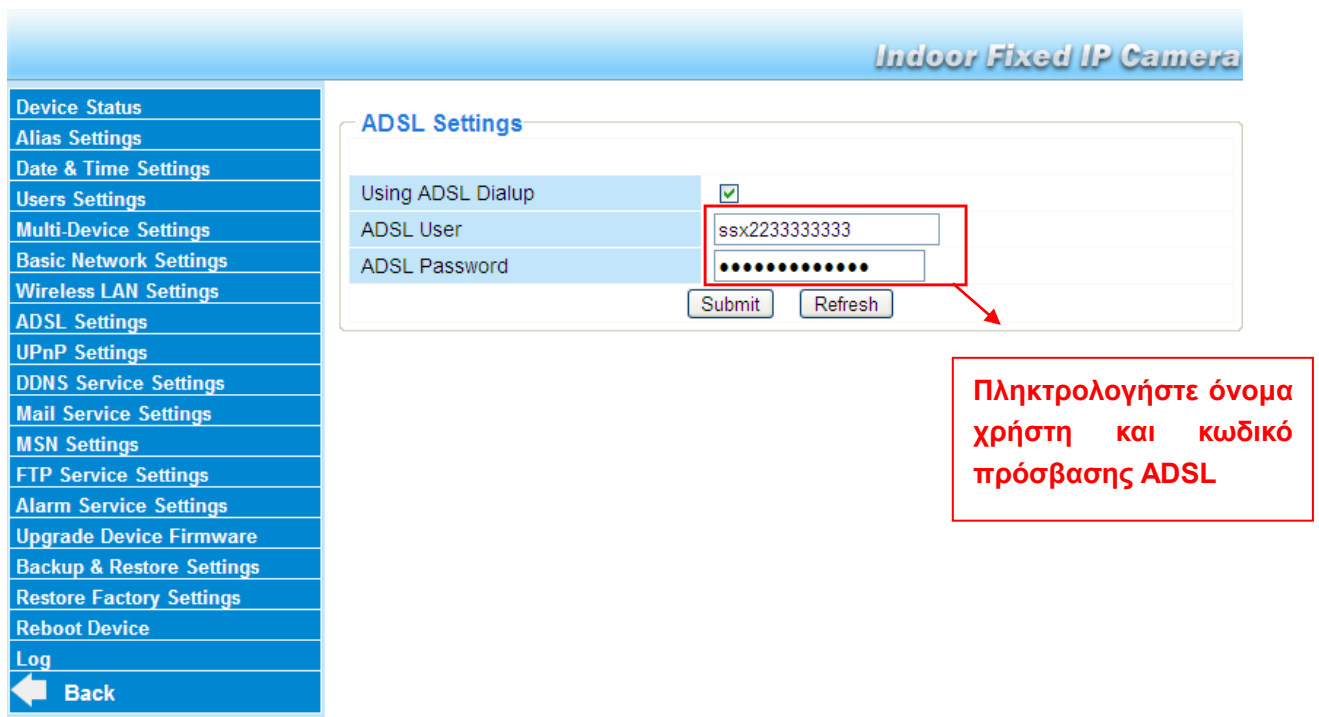
Ανοίξτε το IP Camera Tool για νέα αναζήτηση της LAN IP της κάμερας.

3.8 ADSL



Εικόνα 3.23

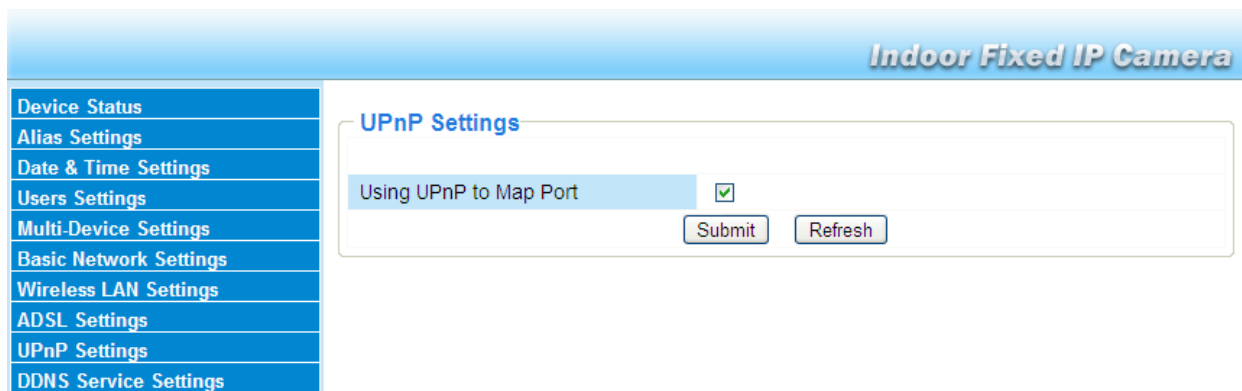
Για άμεση σύνδεση της κάμερας στο Internet μέσω ADSL, μπορείτε να πληκτρολογήσετε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης που σας έδωσε ο ISP σας.



Εικόνα 3.24

3.9 UPnP Settings (Ρυθμίσεις UPnP)

Επιλέξτε **Using UPnP to MAP Port** και στη συνέχεια πιέστε **Submit**.



Εικόνα 3.25

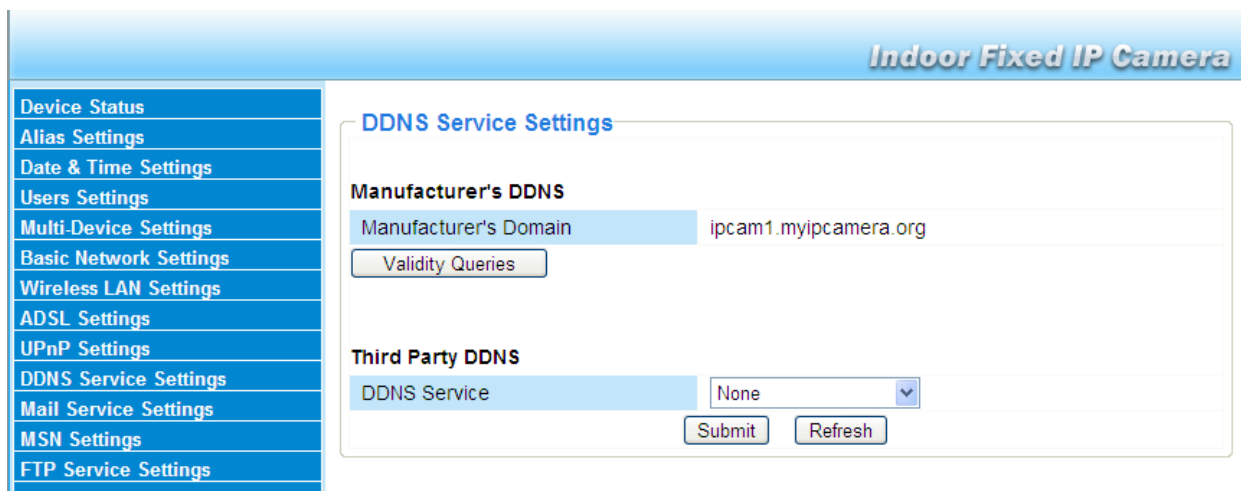
Η κάμερα έχει ρυθμιστεί για port forwarding. Αν υπάρξει πρόβλημα και σφάλμα σχετικά με τις ρυθμίσεις ασφάλειας του router, σας συμβουλεύουμε να ρυθμίσετε το port forwarding στο router σας χειροκίνητα (Figure 3.30).

3.10 DDNS Service Settings (Ρυθμίσεις υπηρεσίας DDNS)

Η IP κάμερα διαθέτει ενσωματωμένο μοναδικό DDNS domain name από το εργοστάσιο. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε άμεσα το domain name ή να χρησιμοποιήσετε υπηρεσίες άλλων κατασκευαστών για να λάβετε domain name.

Domain name κατασκευαστή

Εδώ λαμβάνουμε ως παράδειγμα το ipcam1.myipcamera.org. Μεταβείτε στις ρυθμίσεις υπηρεσίας DDNS (**DDNS Service Settings**) στη στήλη administrator (διαχειριστής) και θα δείτε το domain name.



Εικόνα 3.26

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εξής μορφή διεύθυνσης: [http:// **Domain name + Θύρα HTTP**](http://Domain name + Θύρα HTTP) για πρόσβαση στην κάμερα μέσω του internet.

Λαμβάνουμε ως παράδειγμα domain name το ipcam1.myipcamera.org και ως παράδειγμα θύρας την **HTTP Port no. 88**. Για πρόσβαση στην κάμερα μέσω του internet, θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε την ακόλουθη διεύθυνση:

[http:// ipcam1.myipcamera.org.org:88](http://ipcam1.myipcamera.org.org:88)

Ρυθμίσεις για Domain Name Άλλων Κατασκευαστών

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε Domain Name άλλων κατασκευαστών, από υπηρεσίες όπως οι www.no-ip.com, www.dyndns.com

Λαμβάνουμε ως παράδειγμα την υπηρεσία www.no-ip.com:

Βήμα 1 Μεταβείτε στην ιστοσελίδα www.no-ip.com για να δημιουργήσετε δωρεάν hostname

Πρώτα: Μπείτε στο www.no-ip.com και πιέστε No-IP Free για να κάνετε δωρεάν register (εγγραφή).

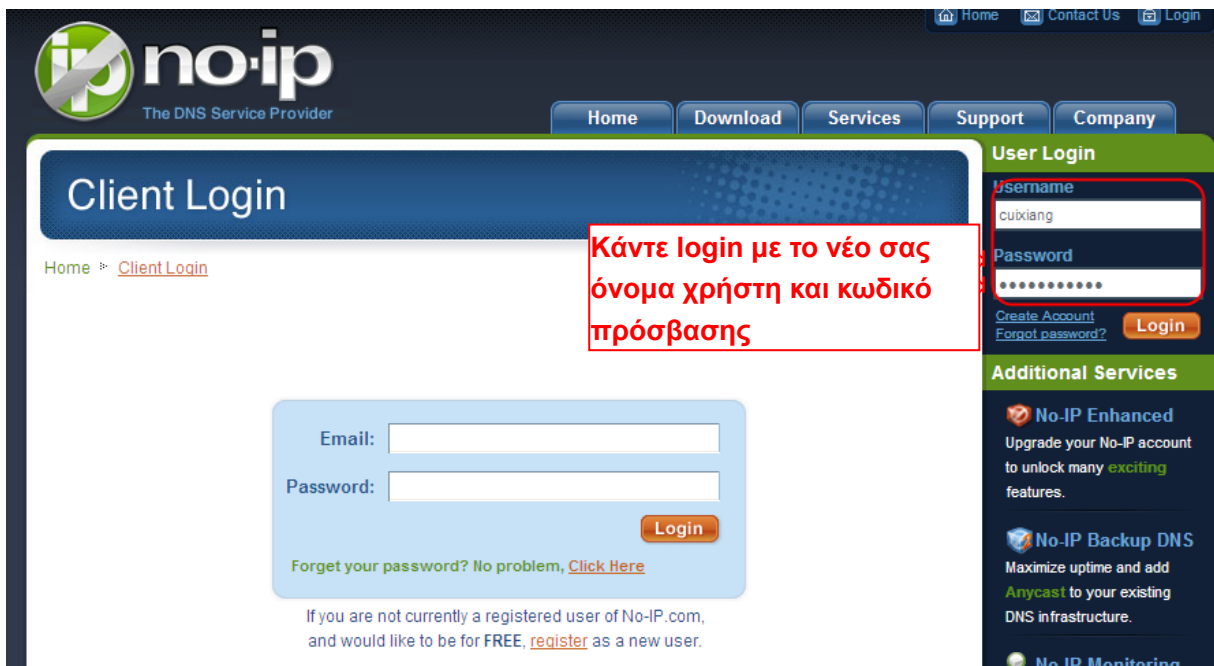
The screenshot shows the No-IP website homepage. At the top left is the No-IP logo with the tagline 'The DNS Service Provider'. Navigation tabs include Home, Download, Services, Support, and Company. A 'User Login' section on the right has fields for Username and Password, with links for 'Create Account', 'Forgot password?', and a 'Login' button. Below this is an 'Additional Services' section listing 'No-IP Enhanced', 'No-IP Backup DNS', 'No-IP Monitoring', and 'Mail Reflector'. The main content area features a 'Managed DNS' banner with a woman's image and text: 'No-IP Plus, The complete managed DNS Solution'. It lists benefits: 'Easy to use interface', 'Complete control over your domain', 'FREE dynamic DNS update client', and 'Includes 50 hosts/sub domains'. Below the banner is a 'Register Your Domain' section with a search bar and a 'Search' button. Three service highlights are shown: 'No-IP Free' (Create a FREE hostname to point to your dynamic IP), 'POP3 / IMAP Mail' (Outsource your mail service administration), and 'Feature Highlight' (Configure your router to work with No-IP.com). A red circle and arrow point to the 'No-IP Free' section with the text 'Click here to register'. The footer contains navigation links: Home, API, Whois, Contact Us, Sitemap, Terms of Service, Privacy Policy, and Blog.

Εικόνα 3.27

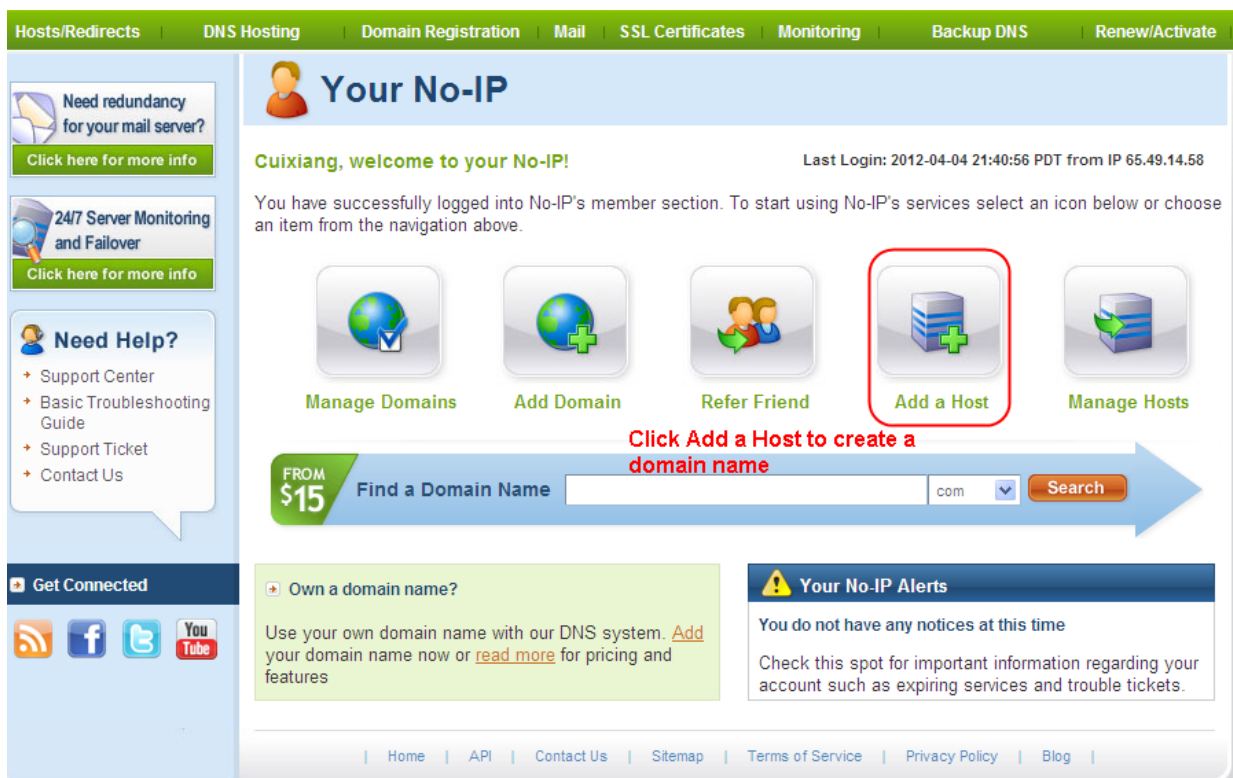
Παρακαλούμε εγγραφείτε βήμα- βήμα ακολουθώντας της οδηγίες της ιστοσελίδας www.no-ip.com

Μετά την εγγραφή, κάντε login χρησιμοποιώντας το email που δηλώσατε κατά την εγγραφή. Θα λάβετε ένα email επιβεβαίωσης. Πιέστε στο σχετικό link για να ενεργοποιήσετε το λογαριασμό σας.

Στη συνέχεια: Κάντε login με το νέο σας όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης για να δημιουργήσετε το domain name σας.



Εικόνα 3.28



Εικόνα 3.29

Παρακαλούμε δημιουργήστε domain name βήμα- βήμα σύμφωνα με τις οδηγίες που εμφανίζονται στην ιστοσελίδα www.no-ip.com

Βήμα 2, Πραγματοποιήστε τις ρυθμίσεις DDNS Service Settings στην κάμερα

Παρακαλούμε κάντε τις ρυθμίσεις **DDNS Service Settings** στην κάμερα χρησιμοποιώντας τα στοιχεία **hostname**, **user name** και **password** που λάβατε από την ιστοσελίδα www.no-ip.com

Για παράδειγμα, **hostname** ycxgwp.no-ip.info, **user name** [ipcam](#), **password** [ipcam2012](#).

1ov, μεταβείτε στην επιλογή **DDNS Service Settings** στο μενού administrator (διαχειριστής).

2ov, επιλέξτε No-IP ως server για το **Third Party DDNS (DDNS άλλου κατασκευαστή)**.

3ov, πληκτρολογήστε [ipcam](#) ως DDNS user, πληκτρολογήστε τον κωδικό [ipcam2012](#) ως DDNS password και πληκτρολογήστε ycxgwp.no-ip.info ως DDNS domain και server URL. Στη συνέχεια πιέστε Save (αποθήκευση) για να εφαρμόσετε τις ρυθμίσεις. Η κάμερα θα πραγματοποιήσει επανεκκίνηση και οι ρυθμίσεις DDNS θα εφαρμοστούν.

4ov, μετά από επανεκκίνηση, αποκτήστε πρόσβαση στην κάμερα και μεταβείτε στην επιλογή **Device Status** στο μενού administrator (διαχειριστής), και ελέγξτε αν το DDNS status είναι successful (επιτυχές DDNS).

Σε περίπτωση αποτυχίας, ελέγξτε πάλι τα στοιχεία **hostname**, **user name** και **password**, και κάντε ξανά τις ρυθμίσεις.

Σημ.

Αν χρησιμοποιήσετε υπηρεσία DDNS άλλου κατασκευαστή, το Domain Name που έχει προεγκατεστημένο η κάμερα θα καταστεί ανενεργό. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ταυτόχρονα το ενσωματωμένο DDNS και DDNS άλλου κατασκευαστή.

② Κάντε port forwarding στο router σας

Παράδειγμα: Η LAN IP της κάμερας είναι <http://192.168.1.35:88> ,

1ov, Κάντε login στο router, μεταβείτε στο μενού **Port Forwarding** ή **Port Trigger** (ή **Virtual Server** σε κάποια router). **Ως παράδειγμα χρησιμοποιούμε Router μάρκας Linksys. Κάντε Login στο Router και στη συνέχεια μεταβείτε στο Applications & Gaming->Single Port Forwarding.**

2ov, Δημιουργήστε στο Router μία νέα καταχώρηση LAN IP address & HTTP Port No. για την κάμερα, όπως εικονίζεται παρακάτω.

LINKSYS[®] by Cisco
Firmware Version: v1.0.01
Wireless-N Home Router WRT120N

Applications & Gaming

Setup Wireless Security Access Restrictions Applications & Gaming Administration Status

Single Port Forwarding | Port Range Forwarding | Port Range Triggering | DMZ | QoS

Single Port Forwarding

Application Name

None
None
None
None
camera

External Port	Internal Port	Protocol	To IP Address	Enabled
---	---	---	192.168.1	<input type="checkbox"/>
---	---	---	192.168.1	<input type="checkbox"/>
---	---	---	192.168.1	<input type="checkbox"/>
---	---	---	192.168.1	<input type="checkbox"/>
---	---	---	192.168.1	<input type="checkbox"/>
88	88	Both	192.168.1.35	<input checked="" type="checkbox"/>

Help...

Δώστε το επιθυμητό όνομα

Πληκτρολογήστε τον αριθμό θύρας (π.χ. 88) της κάμερας στις στήλες External και Internal Port

Πληκτρολογήστε τη LAN IP της κάμερας εδώ (μόνο τα τελευταία δύο ψηφία – 35 στο παράδειγμα)

Εικόνα 3.30

③ Χρησιμοποιήστε domain name για πρόσβαση στην κάμερα μέσω

internet

Αφού ολοκληρώσετε το port forwarding, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε **domain name+ http no.** για πρόσβαση στην κάμερα μέσω internet. Λαμβάνουμε ως παράδειγμα το domain name **ycxgwp.no-ip.info**. Για πρόσβαση στην κάμερα, πληκτρολογήστε [http:// ycxgwp.no-ip.info:88](http://ycxgwp.no-ip.info:88)

3.11 Mail Service Settings (Ρυθμίσεις υπηρεσίας E-mail)

Αν θέλετε η κάμερα να στέλνει email όταν εντοπιστεί κίνηση, θα πρέπει να κάνετε τις ρυθμίσεις, **Mail Service Settings**.

Εικόνα 3.31

1----- Sender Το email του αποστολέα θα πρέπει να υποστηρίζει SMTP

2----- Receiver Μπορείτε να ορίσετε τους επιθυμητούς παραλήπτες (μέχρι 4) (δεν χρειάζονται SMTP)

3----- SMTP Server/ Port Βεβαιωθείτε ότι το email του αποστολέα υποστηρίζει SMTP. Μπορείτε να προσθέσετε μέχρι τέσσερις παραλήπτες. Το **SMTP port** είναι συνήθως στο 25. Κάποιοι SMTP servers έχουν τη δική τους θύρα (port) όπως 587 ή 465 και η ρύθμιση Transport Layer Security είναι σε None. Αν χρησιμοποιείτε Gmail, πρέπει να θέσετε τη ρύθμιση Transport Layer Security σε TLS ή STARTTLS και η θύρα SMTP Port θα πρέπει να είναι στο 465 ή 25 ή 587, ανάλογα με το Transport Layer Security που έχετε επιλέξει.

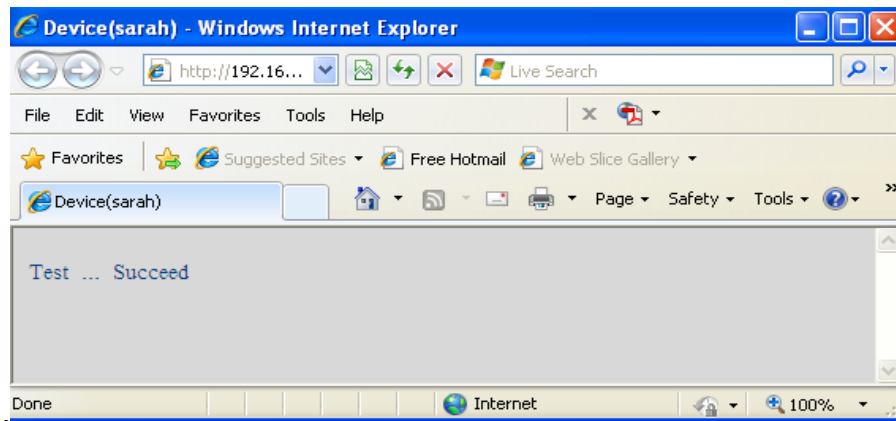
4---- SMTP user Το όνομα του λογαριασμού email του αποστολέα.

5----Submit Πιέστε Submit για εφαρμογή των ρυθμίσεων.

6----Test Πιέστε Test για να διαπιστώσετε αν έχετε κάνει σωστά τις ρυθμίσεις SMTP.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πιέστε **Submit** πριν πιέσετε **Test**.

Πιέστε **Test** για δοκιμή των ρυθμίσεων SMTP.



Εικόνα 3.32

Αν συμβεί κάποιο από τα παρακάτω σφάλματα μετά απ' όταν πιάσετε **Test**, **βεβαιωθείτε** ότι οι πληροφορίες που καταχωρήσατε είναι σωστές και επιλέξτε ξανά **Test**.

- 1) Cannot connect to the server (Δεν μπορεί να γίνει σύνδεση με το server)
- 2) Network Error. Please try later (Σφάλμα δικτύου. Παρακαλούμε δοκιμάστε αργότερα)
- 3) Server Error (Σφάλμα διακομιστή)
- 4) Incorrect user or password (Λάθος όνομα χρήστη και κωδικός)
- 5) The sender is denied by the server. Maybe the server need to authenticate the user, please check it and try again (Ο αποστολέας δεν έγινε αποδεκτός από το διακομιστή. Μπορεί να απαιτείται ταυτοποίηση. Ελέγξτε και δοκιμάστε ξανά)
- 6) The receiver is denied by the server. Maybe because of the anti-spam privacy of the Server (Ο παραλήπτης δεν έγινε αποδεκτός από το διακομιστή. Πιθανώς λόγω της πολιτικής anti-spam του διακομιστή)
- 7) The message is denied by the server. Maybe because of the anti-spam privacy of the server (Ο διακομιστής αρνήθηκε το μήνυμα. Πιθανώς λόγω της πολιτικής anti-spam του διακομιστή)
- 8) The server does not support the authentication mode used by the device (Ο διακομιστής δεν υποστηρίζει τη μέθοδο ταυτοποίησης που χρησιμοποιείται από τη συσκευή)

Report Internet IP by Mail (Αποστολή διεύθυνσης IP μέσω Mail) — Όταν αλλάξει η διεύθυνση IP ή αποσυνδεθεί η τροφοδοσία, η συσκευή θα αποστέλλει τη νέα διεύθυνση IP μέσω E-mail (π.χ. IPCAM 's url is <http://119.123.207.96:8068> - Το url της IPCAM είναι <http://119.123.207.96:8068>). Βεβαιωθείτε ότι η θύρα είναι σωστή σε σχέση με το router.

3.12 MSN Setting (Ρύθμιση MSN)

Αν ξεχάσετε το domain name της κάμερας και θέλετε να έχετε απομακρυσμένη πρόσβαση, θα πρέπει να ρυθμίσετε το MSN.

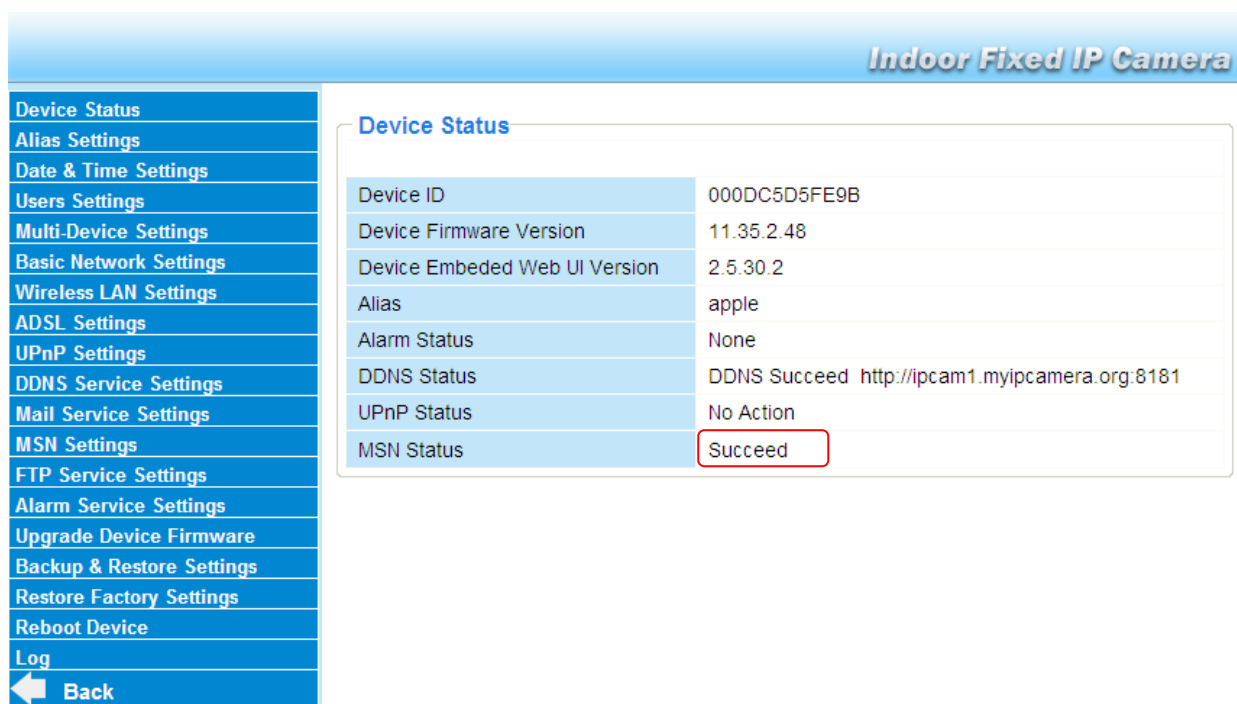
Δημιουργήστε πρώτα ένα MSN ID για την IPCAM, και στη συνέχεια κάντε τις ακόλουθες ρυθμίσεις, όπως φαίνονται στην Εικόνα 3.33.

Πληκτρολογήστε το όνομα του λογαριασμού MSN που δημιουργήσατε για την κάμερα

Οι λογαριασμοί MSN που καταχωρείτε εδώ μπορούν να συνομιλούν με την κάμερα

Εικόνα 3.33

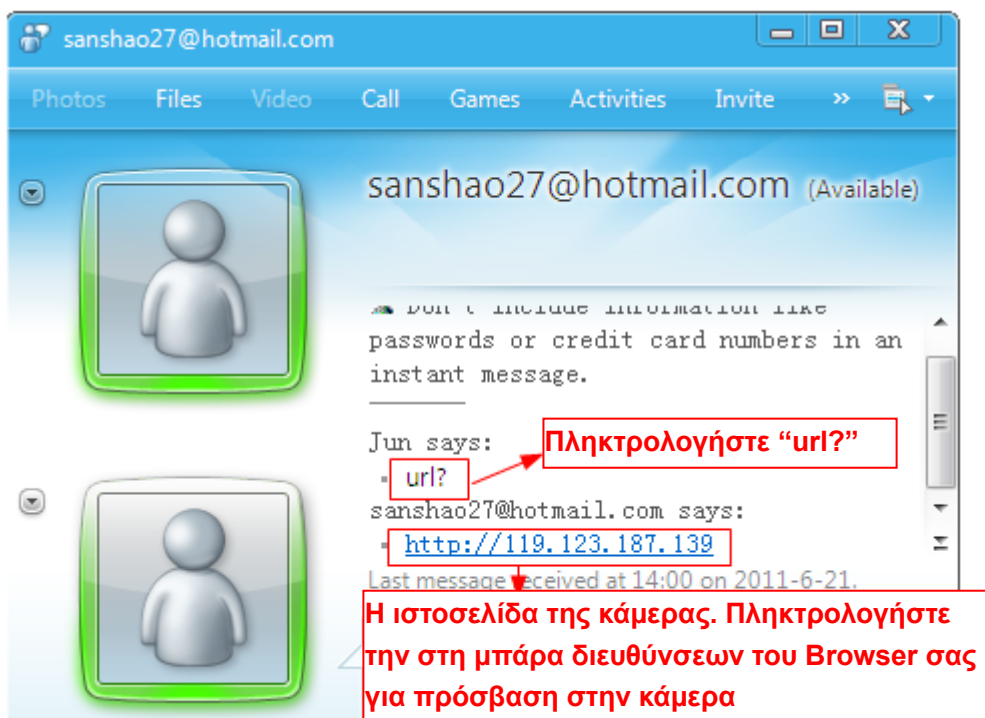
Επιστρέψτε στην οθόνη "Device Status" και βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις MSN είναι σωστές..



Εικόνα 3.34

Οι λογαριασμοί MSN που βρίσκονται στη λίστα με τους φίλους (MSN Friends List) μπορούν να συνομιλούν με την κάμερα. Για παράδειγμα:

Ο χρήστης “sanshao13” (που περιέχεται στη λίστα Friends) μπορεί να μπει στο MSN και να κάνει διπλό κλικ στο λογαριασμό της κάμερας (sanshao27) και να πληκτρολογήσει “url?”. Η κάμερα θα αποστείλει την τρέχουσα IP.



Εικόνα 3.35

Σημείωση: Δημιουργήστε νέο λογαριασμό MSN για την κάμερα. Μην χρησιμοποιήσετε υπάρχοντα λογαριασμό MSN με τον οποίο συνομιλείτε με τους φίλους σας, γιατί όποτε η κάμερα χρησιμοποιεί το λογαριασμό MSN δεν θα μπορείτε να τον χρησιμοποιήσετε για άλλο σκοπό.

3.13 FTP Service Settings (Ρυθμίσεις υπηρεσίας FTP)

Αν θέλετε να γίνονται Upload στιγμιότυπα στον FTP server σας, μπορείτε να κάνετε τις ρυθμίσεις **FTP Service Settings**.

FTP Service Settings

FTP Server	<input type="text" value="192.168.0.50"/>
FTP Port	<input type="text" value="21"/>
FTP User	<input type="text" value="sarah"/>
FTP Password	<input type="password" value="••••"/>
FTP Upload Folder	<input type="text" value="/"/>
FTP Mode	<input type="button" value="PORT"/> ▼
	<input type="button" value="Test"/> Please set first, and then test.
Upload Image Now	<input checked="" type="checkbox"/>
Upload Interval (Seconds)	<input type="text" value="30"/>
Enable Set Filename	<input checked="" type="checkbox"/>
Filename	<input type="text" value="sarah"/>

Εικόνα 3.36

FTP Service Settings

FTP Server	<input type="text" value="ftp.mgenseal.com"/>
FTP Port	<input type="text" value="21"/>
FTP User	<input type="text" value="deotest@mgenseal.com"/>
FTP Password	<input type="password" value="••••"/>
FTP Upload Folder	<input type="text" value="/"/>
FTP Mode	PORT <input type="button" value="v"/>
	<input type="button" value="Test"/> Please set first, and then test.
Upload Image Now	<input checked="" type="checkbox"/>
Upload Interval (Seconds)	<input type="text" value="30"/>
Enable Set Filename	<input checked="" type="checkbox"/>
Filename	<input type="text" value="sarah"/>

Εικόνα 3.37

FTP server (Διακομιστής FTP): Αν ο FTP server είναι στο LAN, μπορείτε να κάνετε ρύθμιση αντίστοιχη με της Εικόνας 3.36. Αν έχετε κάποιον FTP server με πρόσβαση στο Internet, μπορείτε να κάνετε ρύθμιση αντίστοιχη με της Εικόνας 3.37

FTP Port (Θύρα FTP): Συνήθως η θύρα είναι 21

FTP Upload Folder (Φάκελος αποστολής FTP): Βεβαιωθείτε ότι ο φάκελος αποθήκευσης των στιγμιότυπων υπάρχει στον ftp server. Η κάμερα δεν μπορεί να δημιουργήσει από μόνη της το φάκελο. Επίσης, ο φάκελος πρέπει να είναι εγγράψιμος (όχι μόνο για ανάγνωση).

FTP Mode (κατάσταση FTP): Επιλέξτε μεταξύ κανονικής (POST) και παθητικής (PASV) κατάστασης

Upload Image Now (Αποστολή εικόνας τώρα): Θα αποστείλει ένα στιγμιότυπο όταν το ενεργοποιήσετε.

Enable Set Filename (Ενεργοποίηση επιλογής ονόματος εικόνων): Αν κάνετε αυτή την επιλογή, θα δίνεται ένα συγκεκριμένο όνομα στις εικόνες. Οπότε η επόμενη εικόνα θα αντικαθιστά την προηγούμενη με αποτέλεσμα στο φάκελο FTP να υπάρχει μόνο μία εικόνα τη φορά που θα έχει το επιλεγμένο όνομα.

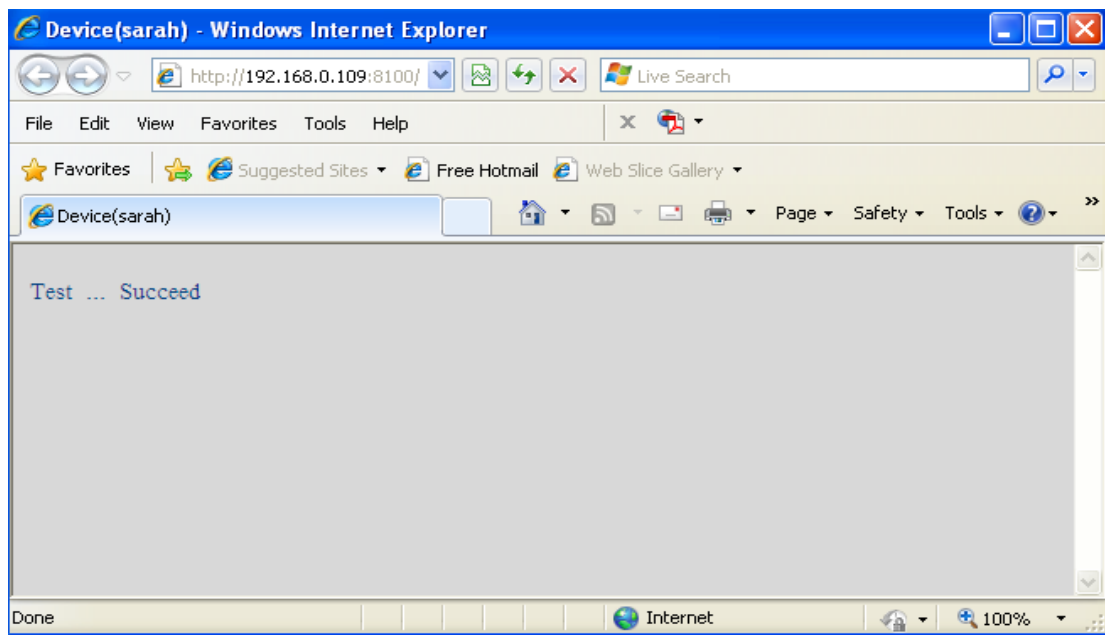
Upload Interval (Χρονικό διάστημα αποστολής) Μπορείτε να πληκτρολογήσετε το χρονικό διάστημα αποστολής μεταξύ των στιγμιότυπων (σε δευτερόλεπτα).

Filename (Όνομα αρχείο): Ανατρέξτε στην προηγούμενη παράγραφο.

Upload Interval (Χρονικό διάστημα αποστολής) Μπορείτε να πληκτρολογήσετε το χρονικό διάστημα αποστολής μεταξύ των στιγμιότυπων (σε δευτερόλεπτα).

Σημείωση: Δεν μπορείτε να αλλάξετε το όνομα του στιγμιότυπου συναγερμού.

Πιέστε **Submit (Εφαρμογή)** για να αποθηκεύσετε αυτές τις ρυθμίσεις. Πιέστε **Test (Δοκιμή)**. Εμφανίζεται η ακόλουθη εικόνα αν η διαδικασία είναι επιτυχής.



Εικόνα 3.38

Θα δείτε κάποιο από τα ακόλουθα αποτελέσματα αν δεν γίνει σωστά η αποστολή:

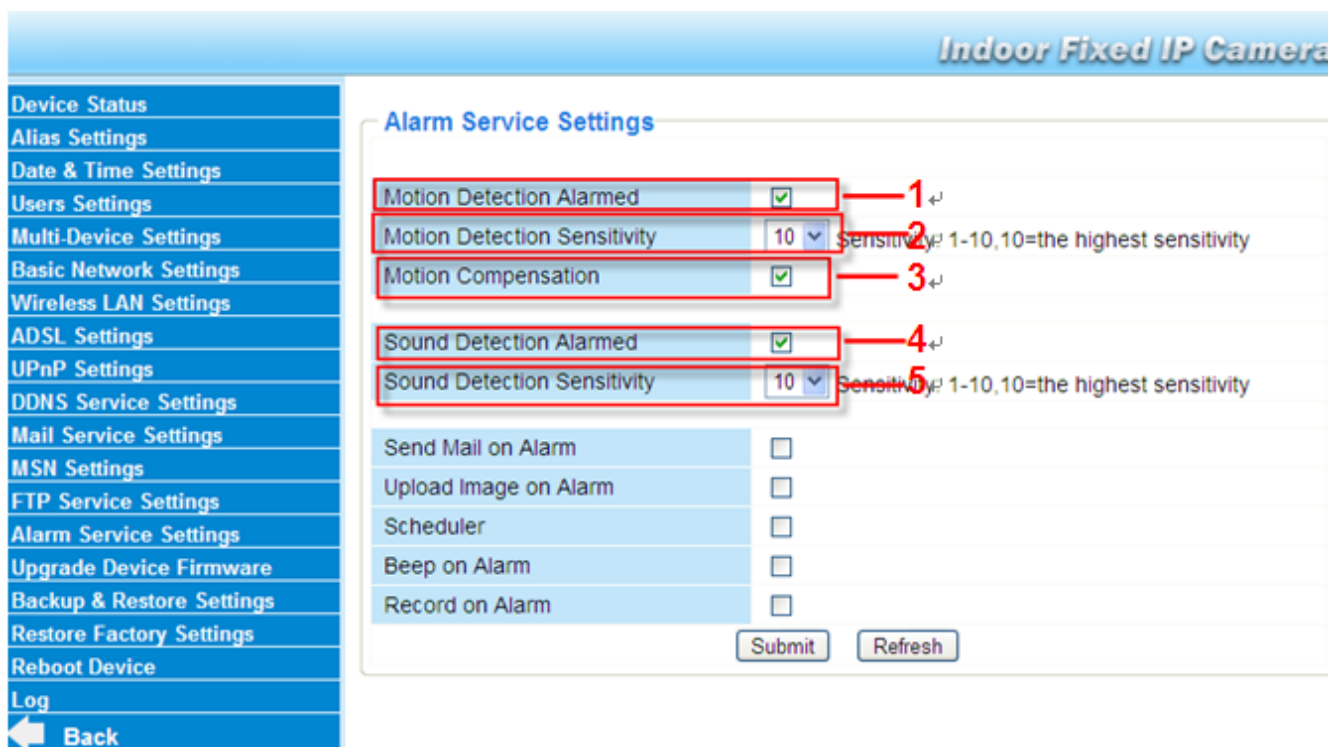
- 1) Cannot connect to the server (Δεν μπορεί να γίνει σύνδεση με το server). Ελέγξτε αν είναι σωστό το όνομα του FTP Server.
- 2) Network Error. Please try later (Σφάλμα δικτύου. Παρακαλούμε δοκιμάστε αργότερα).
- 3) Server Error (Σφάλμα διακομιστή).
- 4) Incorrect user or password (Λάθος όνομα χρήστη και κωδικός). Ελέγξτε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης.
- 5) Cannot access the folder (Δεν μπορεί να υπάρξει πρόσβαση στο φάκελο). Βεβαιωθείτε ότι ο φάκελος υπάρχει και ότι ο λογαριασμός σας έχει την κατάλληλη εξουσιοδότηση.
- 6) Error in PASV mode (Σφάλμα σε κατάσταση PASV). Βεβαιωθείτε ότι ο server υποστηρίζει κατάσταση PASV mode.
- 7) Error in PORT (Σφάλμα σε κατάσταση PORT). Θα πρέπει να επιλεγεί κατάσταση PASV αν ο FTP server είναι πίσω από NAT.
- 8) Cannot upload file (Δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί αποστολή αρχείου). Βεβαιωθείτε ότι ο λογαριασμός σας είναι εξουσιοδοτημένος.

Ελέγξτε τις παραμέτρους. Η μορφή του στιγμιότυπου (εικόνας) μοιάζει με την ακόλουθη: 00606E8C1930(sarah)_0_20100728114350_25.jpg

Ελέγξτε αν ο FTP server σας υποστηρίζει αυτή τη μορφή ονόματος αρχείου.

3.14 Alarm Service Settings (Ρυθμίσεις συναγερμού)

Αν ενεργοποιήσετε την ανίχνευση κίνησης (**Motion Detect Armed**) και την ανίχνευση ήχου (**Sound Detection Alarmed**) η κάμερα θα στέλνει ειδοποιήσεις μέσω e-mail και εικόνες αν εντοπιστεί κίνηση.



Εικόνα 3.39

1---- Αν θέλετε να ενεργοποιήσετε την ανίχνευση κίνησης (Motion Detection Alarmed), επιλέξτε αυτό το κουτάκι

2---- Όσο μεγαλύτερος ο αριθμός, τόσο μεγαλύτερη και η ευαισθησία

3---- Χάρη σ' αυτή την επιλογή μειώνονται οι εσφαλμένοι συναγερμοί όταν αλλάζει ο φωτισμός

4----- Αν θέλετε να ενεργοποιήσετε την ανίχνευση ήχου (Sound Detection Alarmed), επιλέξτε αυτό το κουτάκι

5---- Όσο μεγαλύτερος ο αριθμός, τόσο μεγαλύτερη και η ευαισθησία

Αν εντοπιστεί κίνηση μετά από όταν επιλέξετε **Motion Detection Armed/ Sound Detection Armed**, η κατάσταση Alarm Status θα αλλάξει σε Motion Detection Alarm/ Sound Detection Alarm.

FOSCAM **Indoor Fixed IP Camera**

Device Status	
Device ID	00000000000A
Device Firmware Version	11.35.2.48
Device Embedded Web UI Version	2.4.30.1
Alias	Anonymous
Alarm Status	Sound Detect Alarm
DDNS Status	Foscam Succeeded http://camera.myfoscam.org:85
UPnP Status	No Action
MSN Status	No Action

Εδώ βλέπετε την κατάσταση συναγερμού

Εικόνα 3.40

Υπάρχουν τέσσερις ενδείξεις συναγερμού:

1) Η Camera στέλνει emails κατά την ανίχνευση κίνησης/ ήχου.

Αν θέλετε να λάβετε στιγμιότυπα σε περίπτωση συναγερμού, θα πρέπει πρώτα να κάνετε τις ρυθμίσεις **Mail Service Settings (Ρυθμίσεις υπηρεσίας E-mail)**. (Εικόνα 3.31) Μπορείτε να ρυθμίσετε το συναγερμό εντοπισμού κίνησης/ ήχου ως εξής:

Alarm Service Settings

Motion Detection Alarmed	<input checked="" type="checkbox"/>
Motion Detection Sensitivity	10 Sensitivity: 1-10,10=the highest sensitivity
Motion Compensation	<input checked="" type="checkbox"/>
Sound Detection Alarmed	<input checked="" type="checkbox"/>
Sound Detection Sensitivity	10 Sensitivity: 1-10,10=the highest sensitivity
Send Mail on Alarm	<input checked="" type="checkbox"/>
Upload Image on Alarm	<input type="checkbox"/>
Scheduler	<input type="checkbox"/>
Sound on Alarm	<input type="checkbox"/>
Record on Alarm	<input type="checkbox"/>

Submit Refresh

Εικόνα 3.41

2) Αποστολή εικόνων μέσω FTP server όταν υπάρχει εντοπισμός κίνησης/ ήχου.

Για να αποστέλλονται εικόνες σε FTP server όταν εντοπίζεται κίνηση, θα πρέπει πρώτα να κάνετε τις ρυθμίσεις **FTP Service Settings** και στη συνέχεια να ρυθμίσετε τη λειτουργία συναγερμού όπως ακολουθεί (Εικόνα 3.36/ 3.37)

Alarm Service Settings

Motion Detection Alarmed	<input checked="" type="checkbox"/>	
Motion Detection Sensitivity	10	Sensitivity: 1-10,10=the highest sensitivity
Motion Compensation	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sound Detection Alarmed	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sound Detection Sensitivity	10	Sensitivity: 1-10,10=the highest sensitivity
Send Mail on Alarm	<input checked="" type="checkbox"/>	
Upload Image on Alarm	<input checked="" type="checkbox"/>	
Upload Interval (Seconds)	30	
Scheduler	<input type="checkbox"/>	
Sound on Alarm	<input type="checkbox"/>	
Record on Alarm	<input type="checkbox"/>	

Submit Refresh

Κάντε αυτή την επιλογή

Μπορείτε να καθορίσετε χρονικό διάστημα αποστολής εικόνων

Εικόνα 3.42

3) **Ακούγεται ήχος «μπιπ» όταν εντοπιστεί κίνηση.**

Alarm Service Settings

Motion Detection Alarmed	<input checked="" type="checkbox"/>	
Motion Detection Sensitivity	10	Sensitivity: 1-10,10=the highest sensitivity
Motion Compensation	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sound Detection Alarmed	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sound Detection Sensitivity	10	Sensitivity: 1-10,10=the highest sensitivity
Send Mail on Alarm	<input checked="" type="checkbox"/>	
Upload Image on Alarm	<input checked="" type="checkbox"/>	
Upload Interval (Seconds)	30	
Scheduler	<input type="checkbox"/>	
Sound on Alarm	<input checked="" type="checkbox"/>	
Record on Alarm	<input type="checkbox"/>	

Submit Refresh

Κάντε αυτή την επιλογή

Εικόνα 3.43

4) **Η κάμερα πραγματοποιεί αυτόματα εγγραφή για ένα λεπτό μετά από συμβάν συναγερμού.** Μπορείτε να βρείτε το αρχείο εγγραφής στο φάκελο που έχετε ορίσει. (Εικόνα 3.6)

Alarm Service Settings

Motion Detection Alarmed	<input checked="" type="checkbox"/>
Motion Detection Sensitivity	10 <small>Sensitivity: 1-10, 10=the highest sensitivity</small>
Motion Compensation	<input checked="" type="checkbox"/>
Sound Detection Alarmed	<input checked="" type="checkbox"/>
Sound Detection Sensitivity	10 <small>Sensitivity: 1-10, 10=the highest sensitivity</small>
Send Mail on Alarm	<input checked="" type="checkbox"/>
Upload Image on Alarm	<input checked="" type="checkbox"/>
Upload Interval (Seconds)	30
Scheduler	<input type="checkbox"/>
Sound on Alarm	<input checked="" type="checkbox"/>
Record on Alarm	<input checked="" type="checkbox"/>
Alarm Record Filepop	<input checked="" type="checkbox"/>

Submit Refresh

Κάντε αυτή την επιλογή

Η κάμερα πραγματοποιεί αυτόματα εγγραφή για ένα λεπτό μετά από συμβάν συναγερμού. Μπορείτε να βρείτε το αρχείο εγγραφής στο φάκελο που έχετε ορίσει. Αυτό το εικονίδιο καθορίζει αν θα ανοίγει αυτόματα ο φάκελος ή όχι.

Εικόνα 3.44

Προγραμματισμός συναγερμού:

Υπάρχουν δύο μέθοδοι ρύθμισης του συναγερμού.

1) Συναγερμός όταν εντοπίζεται κίνηση/ ήχος.

Μην χρησιμοποιήσετε το **Scheduler**. Πιέστε Submit και η κάμερα θα ειδοποιεί κάθε φορά που εντοπίζεται κίνηση.

Alarm Service Settings

Motion Detection Alarmed	<input checked="" type="checkbox"/>
Motion Detection Sensitivity	10 <small>Sensitivity: 1-10,10=the highest sensitivity</small>
Motion Compensation	<input checked="" type="checkbox"/>
Sound Detection Alarmed	<input checked="" type="checkbox"/>
Sound Detection Sensitivity	10 <small>Sensitivity: 1-10,10=the highest sensitivity</small>
Send Mail on Alarm	<input type="checkbox"/>
Upload Image on Alarm	<input type="checkbox"/>
Scheduler	<input type="checkbox"/>
Sound on Alarm	<input type="checkbox"/>
Record on Alarm	<input type="checkbox"/>

Εικόνα 3.45

Εναλλακτικός τρόπος: Επιλέξτε Scheduler και πιέστε “set All. Θα δείτε ένα κουτάκι ώρας που θα γίνει μπλε όπως στην ακόλουθη εικόνα. Πιέστε Submit και η κάμερα θα ειδοποιεί κάθε φορά που εντοπίζεται κίνηση/ ήχος.

Indoor Fixed IP Camera

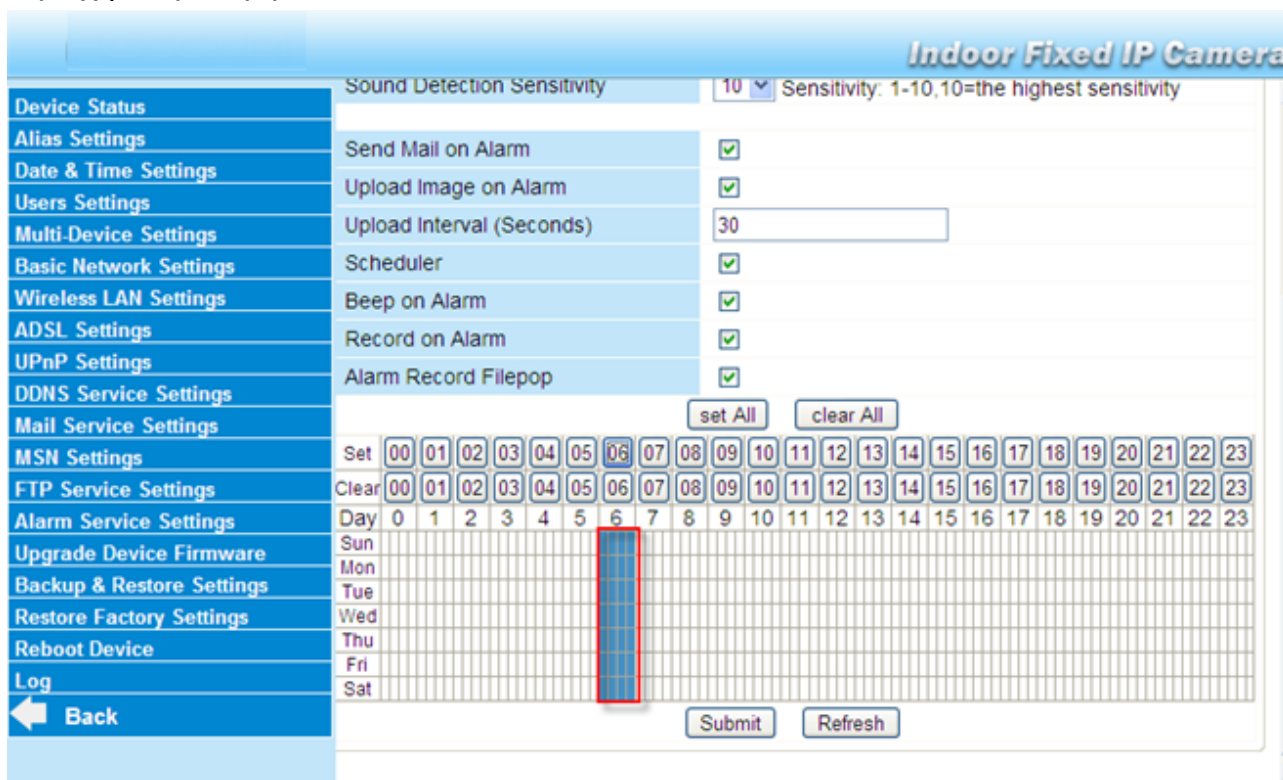
Device Status	Sound Detection Sensitivity	10 <small>Sensitivity: 1-10,10=the highest sensitivity</small>
Alias Settings	Send Mail on Alarm	<input checked="" type="checkbox"/>
Date & Time Settings	Upload Image on Alarm	<input checked="" type="checkbox"/>
Users Settings	Upload Interval (Seconds)	30
Multi-Device Settings	Scheduler	<input checked="" type="checkbox"/>
Basic Network Settings	Beep on Alarm	<input checked="" type="checkbox"/>
Wireless LAN Settings	Record on Alarm	<input checked="" type="checkbox"/>
ADSL Settings	Alarm Record Filepop	<input checked="" type="checkbox"/>
UPnP Settings		<input type="button" value="set All"/> <input type="button" value="clear All"/>
DDNS Service Settings	Set	00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23
Mail Service Settings	Clear	00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23
MSN Settings	Day	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23
FTP Service Settings	Sun	
Alarm Service Settings	Mon	
Upgrade Device Firmware	Tue	
Backup & Restore Settings	Wed	
Restore Factory Settings	Thu	
Reboot Device	Fri	
Log	Sat	

Εικόνα 3.46

2) Καθορισμός προγράμματος συναγερμού.

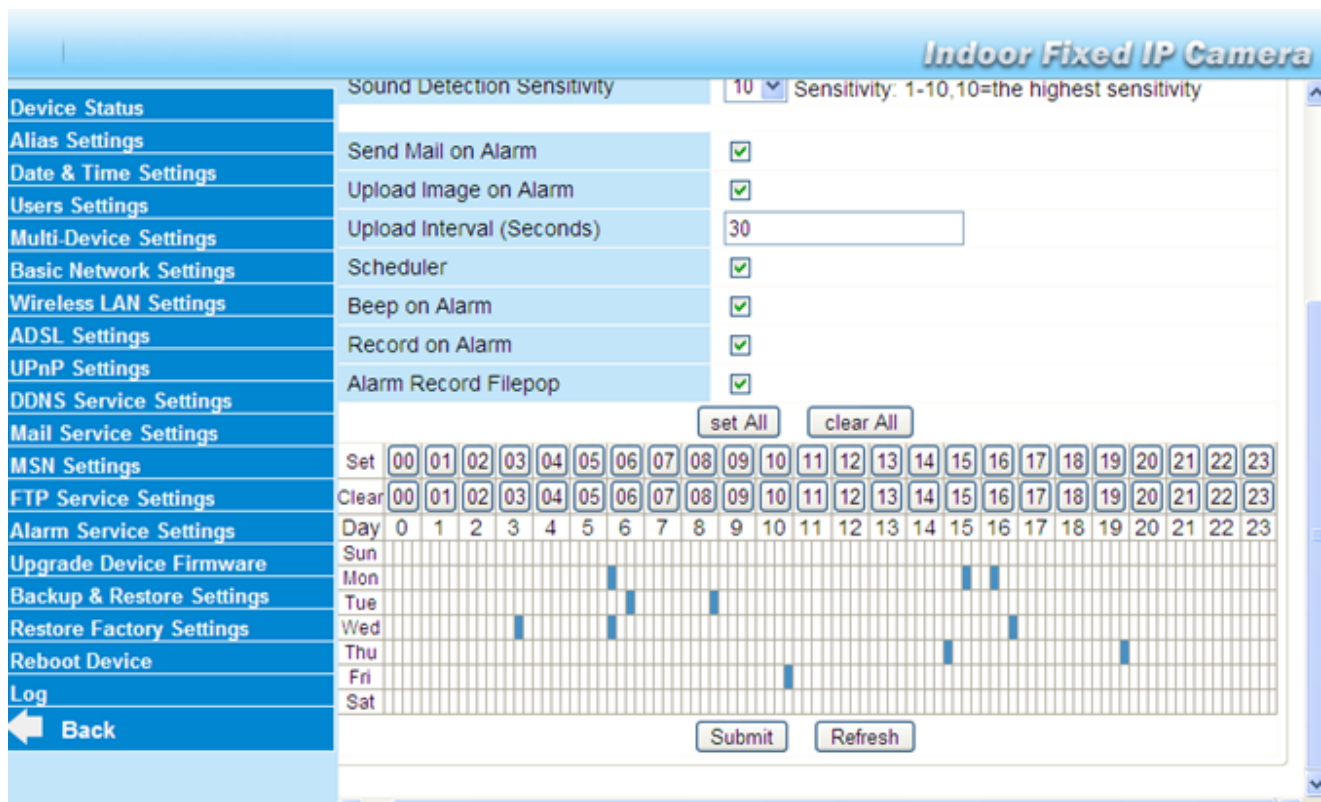
Αν θέλετε η κάμερα να στέλνει σήμα συναγερμού σε κάποιο εύρος ημερών και ωρών, επιλέξτε **Scheduler** και επιλέξτε το επιθυμητό χρονικό εύρος.

Αν θέλετε να επιλέξετε κάποια συγκεκριμένη χρονική περιοχή, πιάστε στις αντίστοιχες ώρες στην επιλογή Set (μεταξύ 00 και 23) (η επιλεγμένη στήλη θα γίνει μπλε). Για παράδειγμα, πιάστε στον αριθμό "06" στην πρώτη σειρά ώστε να δείτε τη στήλη να γίνεται μπλε. Αυτό σημαίνει ότι η κάμερα θα στέλνει σήμα συναγερμού μόνο αν εντοπιστεί κίνηση μεταξύ 6 και 7 καθημερινά. Πιάστε στον αριθμό "06" στη δεύτερη γραμμή για να ακυρώσετε την προηγούμενη επιλογή σας. Η περιοχή θα γίνει γκρι.



Εικόνα 3.47

Αν θέλετε να επιλέξετε κάποια συγκεκριμένη περιοχή, μπορείτε να πιάσετε με το αριστερό πλήκτρο στα επιθυμητά κελιά. Θα γίνουν μπλε. Αν θέλετε να ακυρώσετε την επιλογή, πιάστε το αριστερό πλήκτρο και θα γίνει γκρι.



Εικόνα 3.48

3.15 Upgrade Device Firmware (Ενημέρωση Firmware Συσκευής)

Αν κάνετε ενημέρωση της κάμερας, παρακαλούμε ενημερώστε πρώτα το Firmware και στη συνέχεια το Web UI.

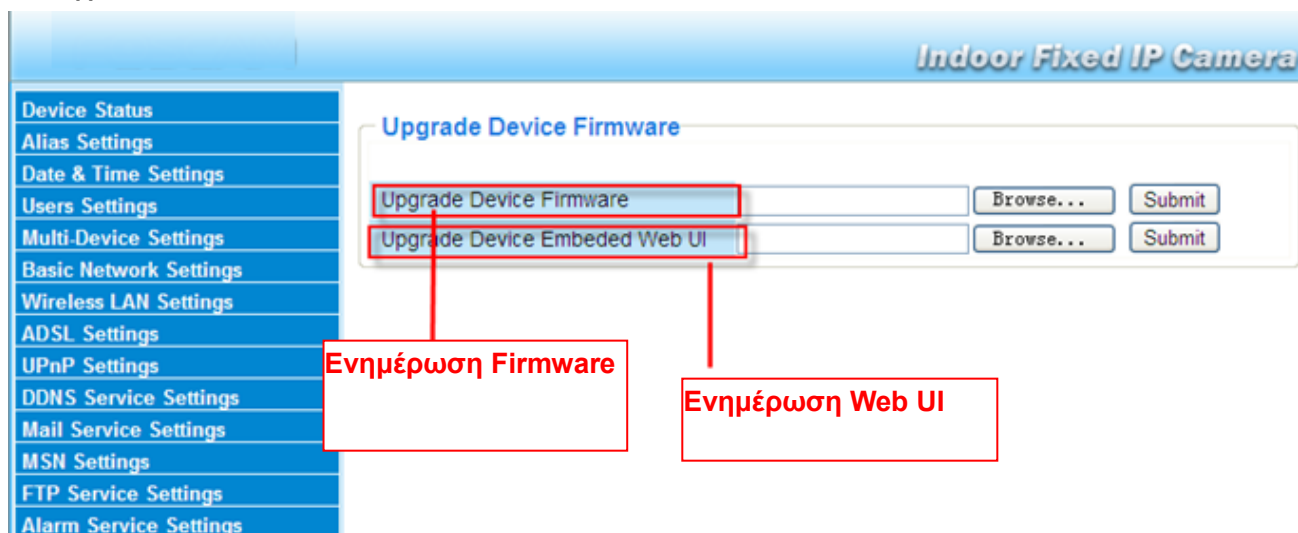


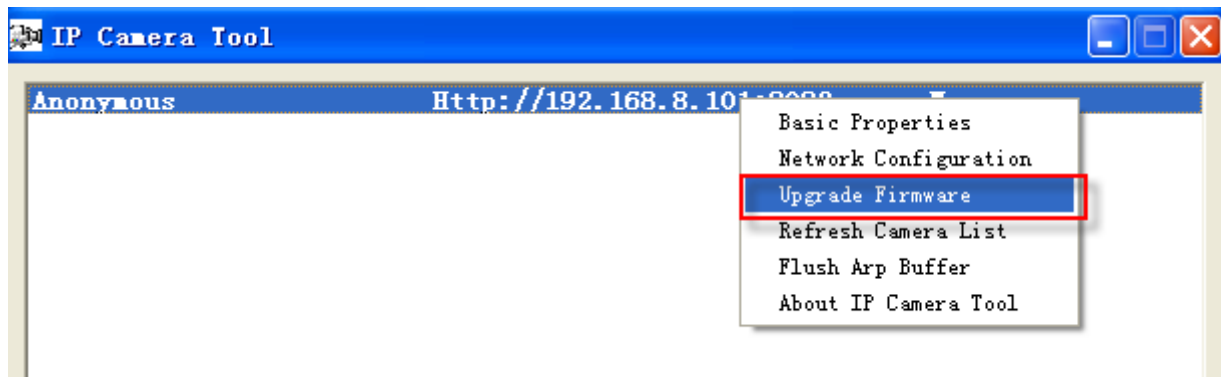
Figure 3.49

Πιέστε **Browse**, επιλέξτε το σωστό αρχείο bin και στη συνέχεια πιέστε **Submit** για ενημέρωση. Μην απενεργοποιήσετε την κάμερα κατά τη διάρκεια της ενημέρωσης. Περιμένετε μέχρι το IP camera tool να εντοπίσει ξανά την κάμερα.

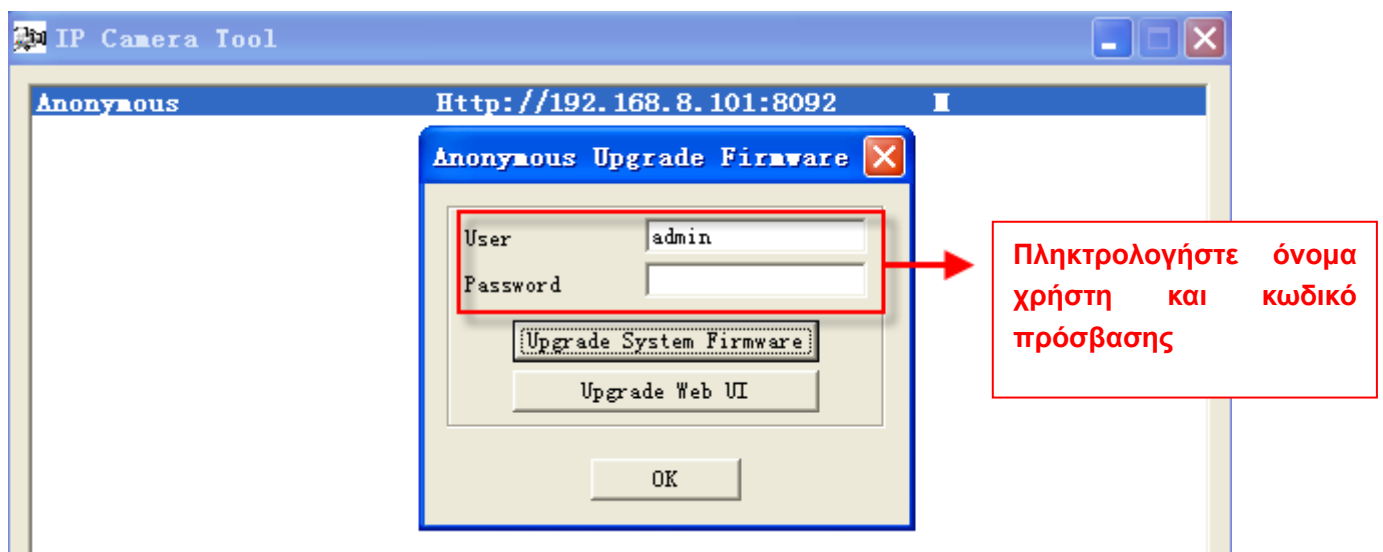
Ενημέρωση Firmware μέσω του IP Camera Tool



Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο IP Camera Tool και επιλέξτε την IP κάμερα της οποίας θέλετε να ενημερώσετε το firmware. Στη συνέχεια επιλέξτε Upgrade Firmware και πληκτρολογήστε όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης. Στη συνέχεια επιλέξτε αρχείο firmware για να πραγματοποιηθεί ενημέρωση.



Εικόνα 3.50



Εικόνα 3.51

ΠΡΟΣΟΧΗ: Αν η κάμερα λειτουργεί καλά με το τρέχον firmware, σας συμβουλεύουμε να μην ενημερώσετε. Παρακαλούμε μην ενημερώσετε το firmware αν δεν υπάρχει λόγος. Η κάμερά σας μπορεί να πάθει βλάβη αν δεν γίνει σωστά η ενημέρωση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

1) Παρακαλούμε βεβαιωθείτε ότι θα κατεβάσετε το σωστό firmware για την κάμερά σας πριν κάνετε την ενημέρωση. Διαβάστε το αρχείο readme.tx που βρίσκεται στο πακέτο ενημέρωσης.

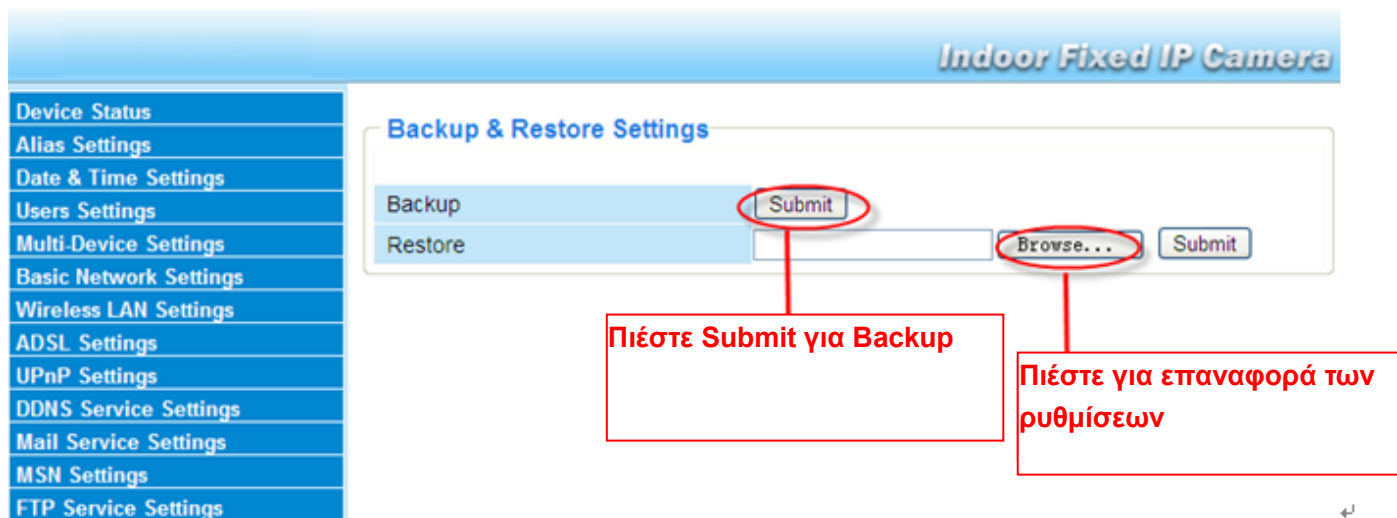
3) Κατά τη λήψη του firmware ελέγξτε το μέγεθος των αρχείων.bin. Θα πρέπει να είναι το ίδιο με αυτό που αναφέρεται στο αρχείο readme.txt. Αν δεν είναι, κατεβάστε το ξανά. Η κάμερα δεν θα λειτουργεί σωστά αν χρησιμοποιήσετε φθαρμένο αρχείο .bin.

3) Κανονικά, μόνο το WEB UI χρειάζεται ενημέρωση. Μην ενημερώσετε το Firmware της συσκευής (Device Firmware).

4) Ποτέ να μην απενεργοποιήσετε την κάμερα κατά τη διάρκεια της ενημέρωσης πριν ολοκληρωθεί η διαδικασία.

3.16 Backup & Restore Settings (Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας & Επαναφορά ρυθμίσεων)

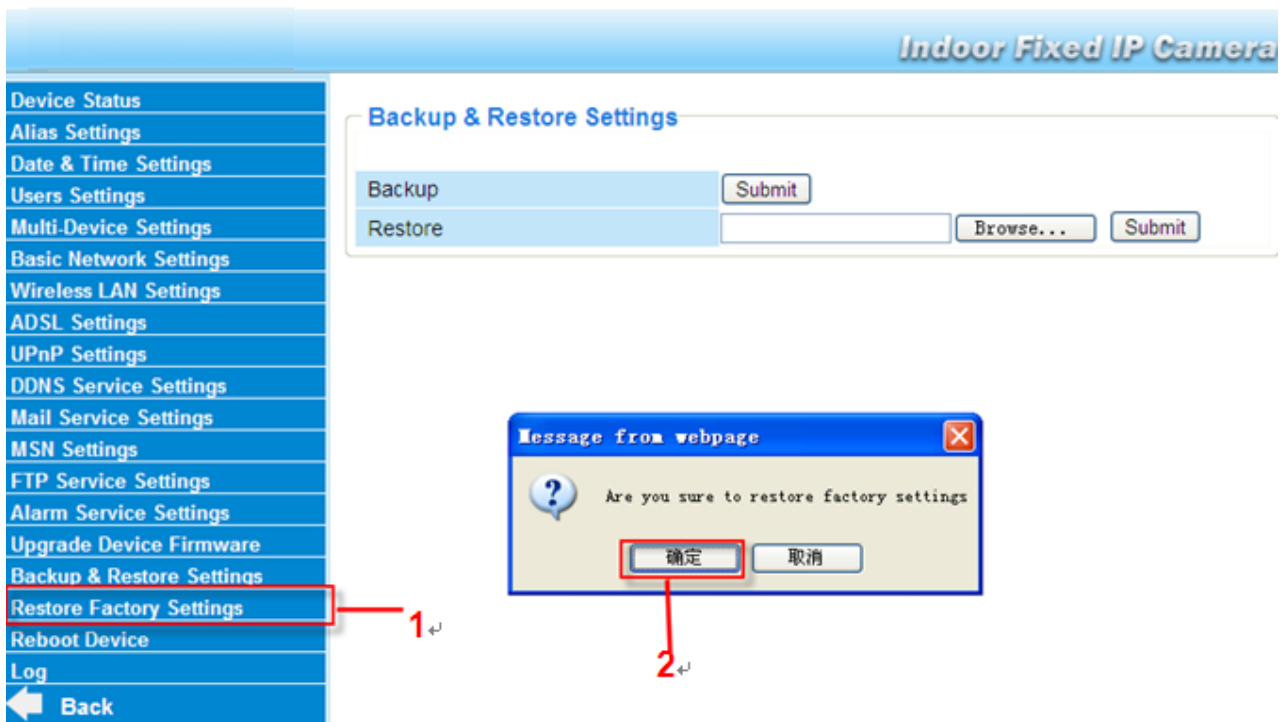
Πιέστε **Submit** για να αποθηκεύσετε όλες τις ρυθμίσεις. Αυτές οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται σε ένα αρχείο bin για μελλοντική χρήση. Από τα αρχεία bin μπορείτε να επαναφέρετε πάλι τις ρυθμίσεις.



Εικόνα 3.52

3.17 Restore Factory Settings (Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων)

Όλες οι παράμετροι θα επιστρέψουν στις εργοστασιακές τιμές τους.



Εικόνα 3.53

3.18 Reboot Device (Επανεκκίνηση συσκευής)

Πιέστε **Reboot Device** για επανεκκίνηση της κάμερας.

3.19 Log (Ιστορικό)

Το ιστορικό σας δείχνει ποιος είχε πρόσβαση στην κάμερα (Εικόνα 3.54).

Indoor Fixed IP Camera

- Device Status
- Alias Settings
- Date & Time Settings
- Users Settings
- Multi-Device Settings
- Basic Network Settings
- Wireless LAN Settings
- ADSL Settings
- UPnP Settings
- DDNS Service Settings
- Mail Service Settings
- MSN Settings
- FTP Service Settings
- Alarm Service Settings
- Upgrade Device Firmware
- Backup & Restore Settings
- Restore Factory Settings
- Reboot Device
- Log
- ← Back

Log

Tue, 2012-10-23 04:10:08	admin	192.168.11.186	access
Tue, 2012-10-23 05:55:27	admin	192.168.11.186	access
Tue, 2012-10-23 06:08:31	admin	192.168.11.186	access
Tue, 2012-10-23 06:25:02	admin	192.168.11.186	access
Tue, 2012-10-23 06:31:05	admin	192.168.11.186	access
Tue, 2012-10-23 06:42:00	admin	192.168.11.135	access
Tue, 2012-10-23 06:50:11	admin	192.168.11.186	access
Tue, 2012-10-23 07:00:23	admin	192.168.11.186	access
Tue, 2012-10-23 08:13:23	admin	192.168.11.186	access

Εικόνα 3.54

3.20 Back (Πίσω)

Για επιστροφή στο παράθυρο προβολής εικόνας από την κάμερα.

4 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

4.1 Συχνές ερωτήσεις

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για οποιοσδήποτε ερωτήσεις έχετε, ελέγξτε πρώτα τις συνδέσεις δικτύου. Ελέγξτε την κατάσταση λειτουργίας όπως φαίνεται από τις ενδείξεις στο router και την κάρτα δικτύου.

4.1.1 Έχω ξεχάσει το όνομα χρήστη και/ ή τον κωδικό πρόσβασης

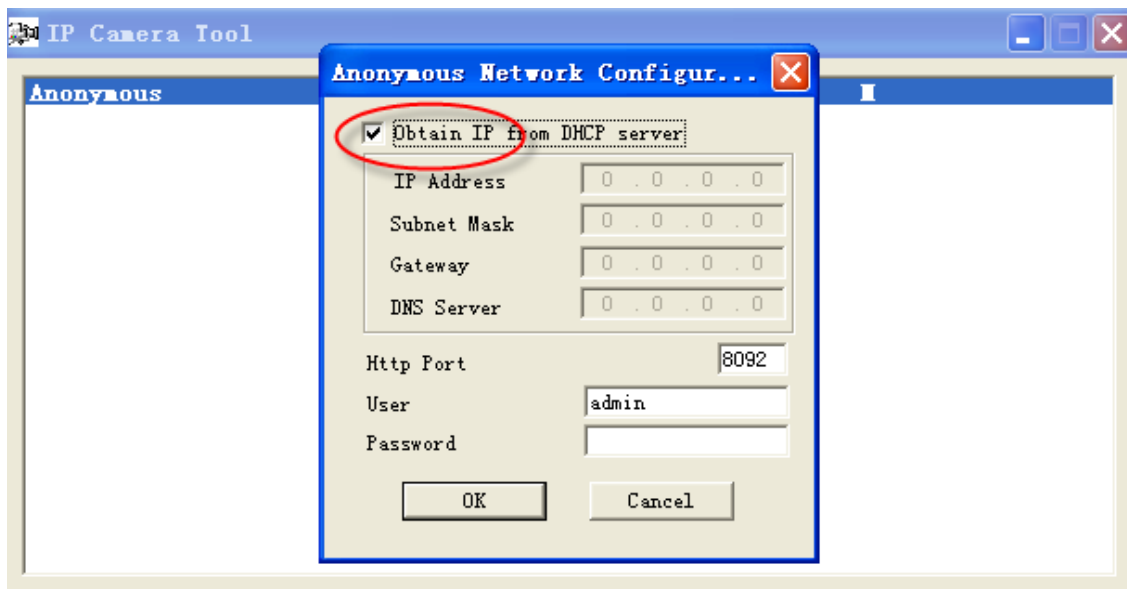
Για να επαναφέρετε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή, πιάστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο RESET για 10 δευτερόλεπτα. Αφήστε το πλήκτρο RESET και το όνομα χρήστη και ο κωδικός πρόσβασης θα επιστρέψει στις εργοστασιακές του τιμές που είναι οι εξής.

Εργοστασιακό όνομα διαχειριστή: **admin**

Εργοστασιακός κωδικός: Χωρίς κωδικό

4.1.2 Εμφανίζεται η ένδειξη Subnet doesn't match, dbclick to change

Αν το IP Camera Tool δείχνει το σφάλμα "Subnet doesn't match, dbclick to change!", επιλέξτε **Obtain IP from DHCP server**.



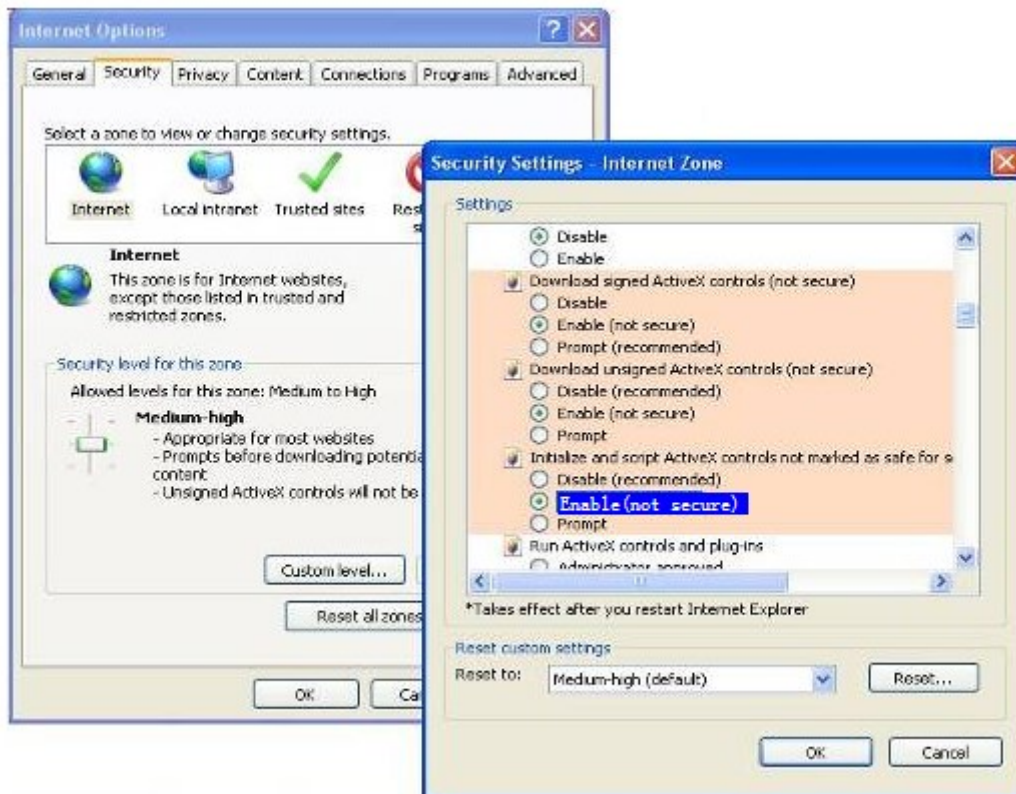
Αν το σφάλμα υπάρχει ακόμη και μετά τη λήψη IP από DHCP server, ελέγξτε την τοπική σύνδεση του υπολογιστή και βεβαιωθείτε ότι το subnet και το gateway της κάμερας είναι τα ίδια με του υπολογιστή.

4.1.3 Δεν εμφανίζεται εικόνα

Η ροή εικόνας (streaming) μεταδίδεται μέσω του ελεγκτή ActiveX. Αν ο ελεγκτής ActiveX δεν είναι εγκατεστημένος σωστά, δεν θα δείτε εικόνα. Υπάρχουν δύο τρόποι για να λύσετε αυτό το πρόβλημα:

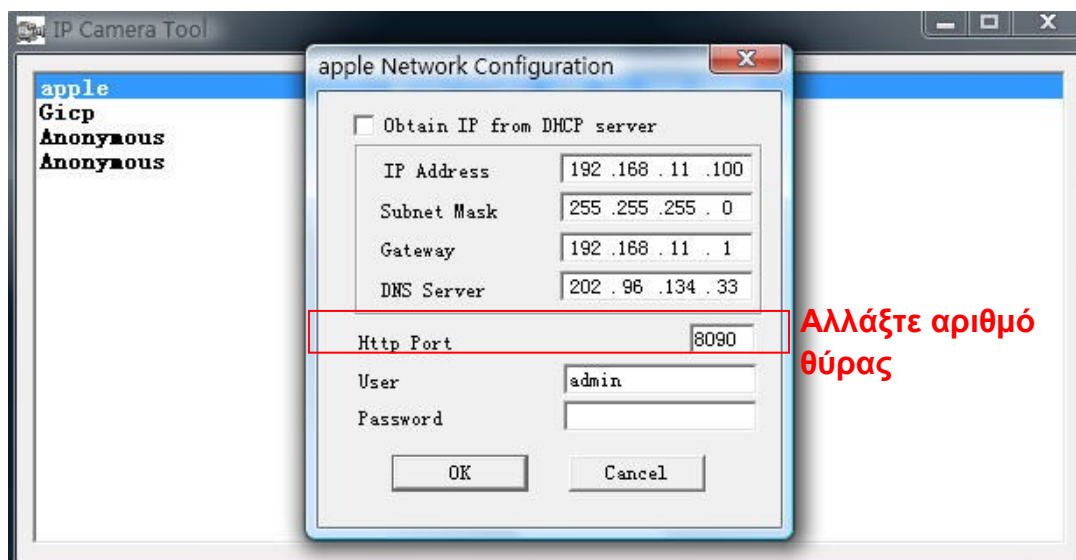
1) Εγκαταστήστε το IP Camera Tool και ο ελεγκτής ActiveX θα εγκατασταθεί ταυτόχρονα (συνιστάται).

2) Κατεβάστε ελεγκτή ActiveX και ρυθμίστε τις ιδιότητες ασφάλειας στον IE την πρώτη φορά: IE Browser → Tool → Internet Properties → Security → Custom Level → ActiveX control and Plug-ins (Internet Explorer → Εργαλεία → Επιλογές Internet → Ασφάλεια → Προσαρμοσμένο επίπεδο → Ελεγκτής ActiveX και Plug-ins). Υπάρχουν τρεις επιλογές στις οποίες θα πρέπει να αλλάξετε τη ρύθμιση σε Enable (ενεργοποίηση). Αυτές είναι: **Download unsigned ActiveX controls (Λήψη στοιχείων ελέγχου ActiveX χωρίς υπογραφή)**, **Initialize and script ActiveX controls not marked as safe (Προετοιμασία και εκτέλεση στοιχείων ActiveX που δεν χαρακτηρίζονται ως ασφαλή για εκτέλεση)**, **Run ActiveX controls and plug-ins (Εκτέλεση στοιχείων ελέγχου ActiveX και προσθηκών)**.



Εικόνα 4.1

Αν δεν μπορείτε να δείτε ζωντανό βίντεο μετά την ενεργοποίηση των ActiveX, παρά μόνο ένα κόκκινο σταυρό στο κέντρο του βίντεο, παρακαλούμε αλλάξτε θύρα και δοκιμάστε ξανά. Μην χρησιμοποιήσετε τη θύρα 80. Χρησιμοποιήστε δοκιμαστικά την 85, 8005 κ.ά.



Εικόνα 4.2

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι το firewall ή το antivirus του υπολογιστή σας δεν εμποδίζει την εγκατάσταση. Αν δεν μπορείτε να τρέξετε το ActiveX, προσπαθήστε να απενεργοποιήσετε το firewall ή το antivirus.

4.1.4 Δεν υπάρχει πρόσβαση στην IP camera μέσω internet

Οι πιθανές αιτίες είναι οι εξής:

- 1) Το ActiveX controller δεν είναι εγκατεστημένο σωστά
 - 2) Η θύρα που χρησιμοποιεί η κάμερα εμποδίζεται από Firewall ή Anti-virus. Προσπαθήστε να αλλάξετε αριθμό θύρας. (Εικόνα 4.2)
 - 3) Το Port forwarding δεν έχει ρυθμιστεί σωστά (Εικόνα 3.30)
- Ελέγξτε ξανά τις ρυθμίσεις και βεβαιωθείτε αν είναι σωστές.

4.1.5 Το IP Camera Tool δεν μπορεί να βρει την IP της κάμερας

Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο δικτύου είναι συνδεδεμένο καλά στην κάμερα.

Βεβαιωθείτε ότι το DHCP είναι ενεργοποιημένο στο router, και ότι το MAC address filter είναι απενεργοποιημένο.

Βεβαιωθείτε ότι το firewall ή το antivirus του υπολογιστή σας δεν εμποδίζει την κάμερα. Προσθέστε την στη λίστα εξαιρέσεων του firewall ή του anti-virus.

4.1.6 Το UPnP αποτυγχάνει

Το UPnP περιέχει port forwarding μόνο στην πιο πρόσφατη έκδοση του λογισμικού. Κάποιες φορές, μπορεί να μην είναι εφικτό το αυτόματο port forwarding λόγω firewall ή anti-virus. Επίσης μπορεί να το εμποδίζουν οι ρυθμίσεις ασφάλειας του Router. Σας συμβουλεύουμε να κάνετε χειροκίνητο port forwarding για να βλέπετε την κάμερα μέσω internet.

4.1.7 Δεν μπορώ να βρω τη συντόμευση μετά την εγκατάσταση του IP camera tool

Αν χρησιμοποιείτε Windows7 και δεν μπορείτε να βρείτε το εικονίδιο μετά την εγκατάσταση του IP camera, παρακαλούμε ελέγξτε αν είναι σωστή η θέση προορισμού του λογισμικού. Για παράδειγμα, ελέγξτε μήπως η συντόμευση στοχεύει στη θέση C:\Windows\System32\IPCamera.exe. Στη συνέχεια, διορθώστε την κάνοντάς την να στοχεύει στη σωστή θέση προορισμού: C:\Windows\SysWOW64\IPCamera.exe. Η συντόμευση θα πρέπει να λειτουργεί κανονικά.

4.1.8 Δεν μπορώ να αλλάξω το φάκελο εγγραφής

Αν χρησιμοποιείτε Windows7 ή Vista, μπορεί να μην καταφέρετε να αλλάξετε τη διαδρομή του φακέλου εγγραφής λόγω ρυθμίσεων ασφαλείας του υπολογιστή. Παρακαλούμε προσθέστε την IP της κάμερας στις εξαιρέσεις ασφαλείας για να επιλύσετε το πρόβλημα. Τα βήματα είναι:
IE browser → Tool (Εργαλεία) → Internet Proper (Επιλογές Internet) → Security (Ασφάλεια) → Trusted sites (Εμπιστες ιστοσελίδες) → Sites (Ιστοσελίδες) → Add (Προσθήκη)

4.1.9 Δεν μπορώ να βρω την ένδειξη multi-device settings και το εικονίδιο εγγραφής

Οι παραπάνω λειτουργίες ελέγχονται μέσω activeX controller. Δεν είναι διαθέσιμες σε Firefox, Google Chrome και Safari.

4.1.10 Η κάμερα δεν συνδέεται ασύρματα

Αν η κάμερα δεν συνδέεται ασύρματα αφού κάνατε τις σωστές ρυθμίσεις, συνδέστε/ αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας (για περισσότερες λεπτομέρειες: **Κεφάλαιο 3.7**). Συνήθως, οι κάμερες δεν μπορούν να συνδεθούν ασύρματα κυρίως λόγω λανθασμένων ρυθμίσεων. Βεβαιωθείτε ότι είναι σωστό το SSID. Χρησιμοποιήστε την ίδια κρυπτογράφηση για το router και την κάμερα. Μην ενεργοποιήσετε MAC address filter.

4.1.11 Δεν βλέπω άλλες κάμερες μέσω του multi-device μέσω

απομακρυσμένης πρόσβασης

Αν θέλετε να βλέπετε όλες τις κάμερες μέσω WAN, βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να έχετε πρόσβαση στην κάθε κάμερα που προσθέσατε στα multi-device settings μέσω ονόματος DDNS και αριθμού θύρας. Χρησιμοποιήστε το DDNS domain name όχι την LAN IP της κάμερας (Για λεπτομέρειες δείτε: Προσθήκη καμερών στο WAN).

4.1.12 Βλέπω μόνο κενή οθόνη ή ακαθόριστους χαρακτήρες μέσω απομακρυσμένης πρόσβασης

Αν μπορείτε και βλέπετε την οθόνη login μέσω απομακρυσμένης πρόσβασης, αυτό σημαίνει ότι οι ρυθμίσεις DDNS είναι σωστές. Αν δεν μπορείτε να δείτε βίντεο, παρά μόνο ακαθόριστους χαρακτήρες, αυτό μπορεί να οφείλεται σε προβλήματα ως προς την ταχύτητα του internet ή ως προς τη χρήση του Wi-Fi από την κάμερα (ασθενές σήμα).

4.2 Εργοστασιακές ρυθμίσεις

Εργοστασιακές παράμετροι δικτύου

Διεύθυνση IP: Δυναμική λήψη

Subnet Mask: 255.255.255.0

Gateway: Δυναμική λήψη

DHCP: Απενεργοποιημένο

DDNS: Ενσωματωμένο Domain Name Κατασκευαστή

Όνομα χρήστη και κωδικός πρόσβασης

Εργοστασιακό όνομα χρήστη: **admin**

Εργοστασιακός κωδικός πρόσβασης: Χωρίς κωδικό

4.3 Τεχνικά χαρακτηριστικά

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ		IPCAM
Αισθητήρας εικόνας	Αισθητήρας εικόνας	Έγχρωμος αισθητήρας High Definition CMOS
	Ανάλυση εικόνας	640 x 480 Pixels(300k Pixels)
	Φακός	f: 2.8mm
	Ελάχιστος φωτισμός	0.5Lux
Φακός	Είδος φακού	Γυάλινος φακός
	Γωνία θέασης	60 μοίρες
Βίντεο	Συμπύεση	MJPEG
	Καρέ εικόνας	15fps(VGA),30fps(QVGA)
	Ανάλυση	640 x 480(VGA), 320 x 240(QVGA)
	Συχνότητα φωτός	50Hz, 60Hz ή Εξωτερικός χώρος
	Παράμετροι βίντεο	Φωτεινότητα, αντίθεση
Ήχος	Είσοδος	Ενσωματωμένο μικρόφωνο
	Έξοδος	Ενσωματωμένο ηχείο, με υποδοχή ήχου
	Συμπύεση ήχου	MJPEG
Επικοινωνίες	Ethernet	Μία θύρα 10/100Mbps RJ-45
	Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα	HTTP,FTP,TCP/IP,UDP,SMTP,DHCP,PPPoE,DDNS,UPnP,GPRS
	Ασύρματο πρότυπο	IEEE 802.11b/g/n
	Ρυθμός δεδομένων	802.11b: 11Mbps(Max.) 802.11g: 54Mbps(Max.) 802.11n: 150Mbps(Max.)
	Ασφάλεια	Κρυπτογράφηση WEP & WPA & WPA2
	Υπέρυθρος φωτισμός	5 IR LEDs, Νυχτερινή εμβέλεια μέχρι 5 μέτρα
	Διαστάσεις	100(M) x58(Π) x38mm(Y)
	Μικτό βάρος	700g (Μέγεθος συσκευασίας:228X128X108mm)
	Καθαρό βάρος	464g (περιλαμβάνονται τα εξαρτήματα)
	Τροφοδοσία	Τροφοδοσία
Κατανάλωση ισχύος		5 Watts (Max.)
Περιβάλλον	Θερμοκρασία λειτουργίας	0° ~ 55°C (32°F ~ 131°F)
	Υγρασία λειτουργίας	20% ~ 85% χωρίς υδρατμούς
	Θερμοκρασία αποθήκευσης	-10°C ~ 60° (14°F ~ 140°F)
	Υγρασία αποθήκευσης	0% ~ 90% χωρίς υδρατμούς
Απαιτήσεις PC	Επεξεργαστής	2.0GHZ ή περισσότερο
	Μέγεθος μνήμης	256MB ή περισσότερη

	Κάρτα γραφικών	64M ή περισσότερο
	Υποστηριζόμενα λειτουργικά	Microsoft Windows 2000/XP/Vista/Windows7-32bit/Windows7- 64bit/mac
	Browser	IE 6.0, IE7.0, IE8.0,IE9.0, Firefox2.0,Firefox3.0, Google Chrome, Safari ή άλλοι browsers
Πιστοποιήσεις	CE,FCC	

5 ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Ενώ ελπίζουμε ότι η εμπειρία σας από τη χρήση της κάμερας IPCAM θα είναι απολαυστική καθώς είναι εύκολη στη χρήση, μπορεί να ανακύψουν κάποια ερωτήματα που να μην απαντώνται στο παρόν εγχειρίδιο. Για να λάβετε τις πιο πρόσφατες πληροφορίες και υποστήριξη, παρακαλούμε επισκεφθείτε την ιστοσελίδα www.plaisio.gr.

Τα Turbo-X, Sentio, Q-CONNECT, Doop, 82°C, UbeFit είναι προϊόντα της ΠΛΑΙΣΙΟ COMPUTERS ΑΕΒΕ, Γραμμή Επικοινωνίας: 800 11 12345 Θέση Σκληρί, Μαγούλα Αττικής, 19018 www.plaisio.gr

Η ΠΛΑΙΣΙΟ COMPUTERS ΑΕΒΕ, δηλώνει ότι αυτή η IPCAM συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 99/5/ΕΚ. Η Δήλωση Συμμόρφωσης μπορεί να ανακτηθεί από τα γραφεία της εταιρείας στη διεύθυνση: ΘΕΣΗ ΣΚΛΗΡΙ, ΜΑΓΟΥΛΑ ΑΤΤΙΚΗΣ ή στην ιστοσελίδα <http://www.plaisio.gr/periferiaka-othones/systhmata-asfaleias/IP-cameras.htm>

Πληροφορίες για το περιβάλλον

(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/ΕΚ 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.

Το προϊόν και η συσκευασία φέρουν την παρακάτω ένδειξη



Ανατρέξτε στη δήλωση συμμόρφωσης του προϊόντος που μπορείτε να βρείτε στα γραφεία της εταιρείας, Θέση Σκληρί, Μαγούλα Αττικής, για τη σχετική ένδειξη CE ή στην ιστοσελίδα

<http://www.plaisio.gr/periferiaka-othones/systhmata-asfaleias/IP-cameras.htm> .

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.

Προστατεύστε τη συσκευή, τις μπαταρίες και τους φορτιστές από ζημιά

- Αποφεύγετε 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 τερματικούς 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 αφορά 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 αντίγραφα 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 οιαδήποτε 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 επισκευής 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.

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 αντίγραφα 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 αυτομάτως 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, ο σειριακός 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.