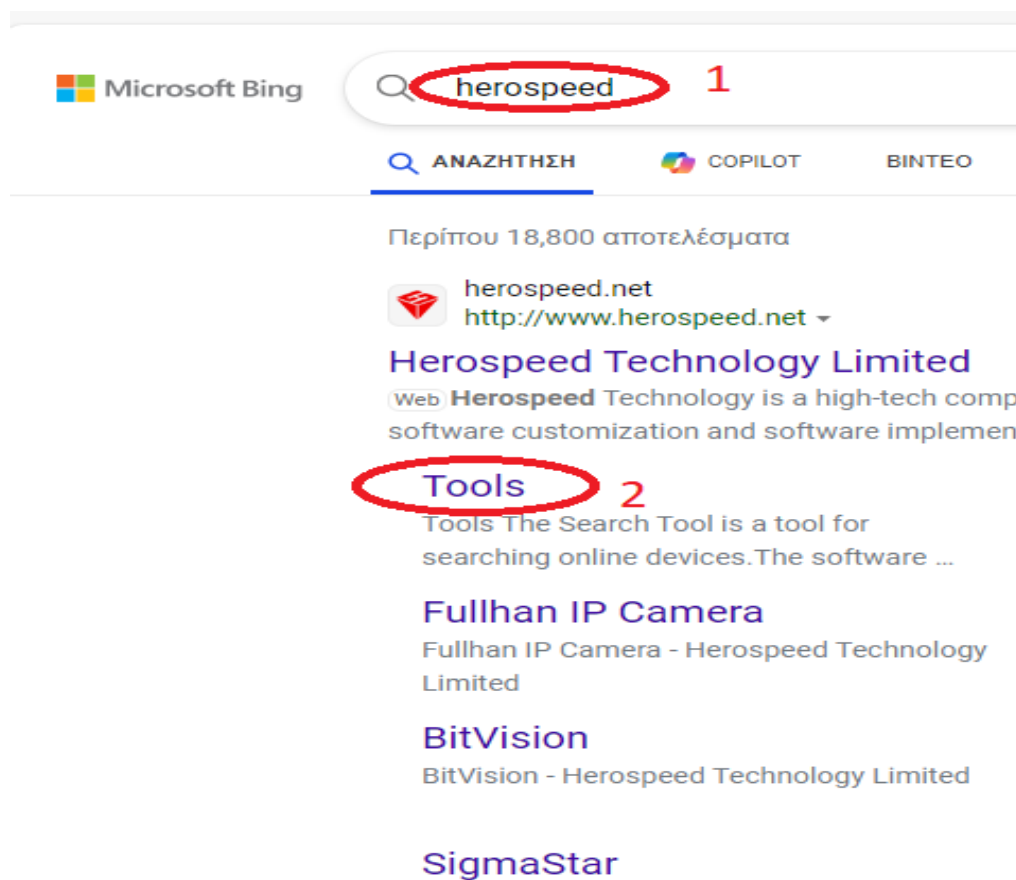


# ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

## IP new



1) Ανοίγουμε τον Edge πληκτρολογούμε Herospeed.net και επιλέγουμε Tools.



2) Κατεβάζουμε το search tool

Tool name	Version Info	Time	Download Url
Search Tool(Windows)	SearchTool for WIN_V1.5.3.231115_R1	2023-12-13 14:22:03	1 
Search Tool(Mac)	SearchTool for MacOS_1.3.0.220121_R2	2022-01-24 14:54:13	

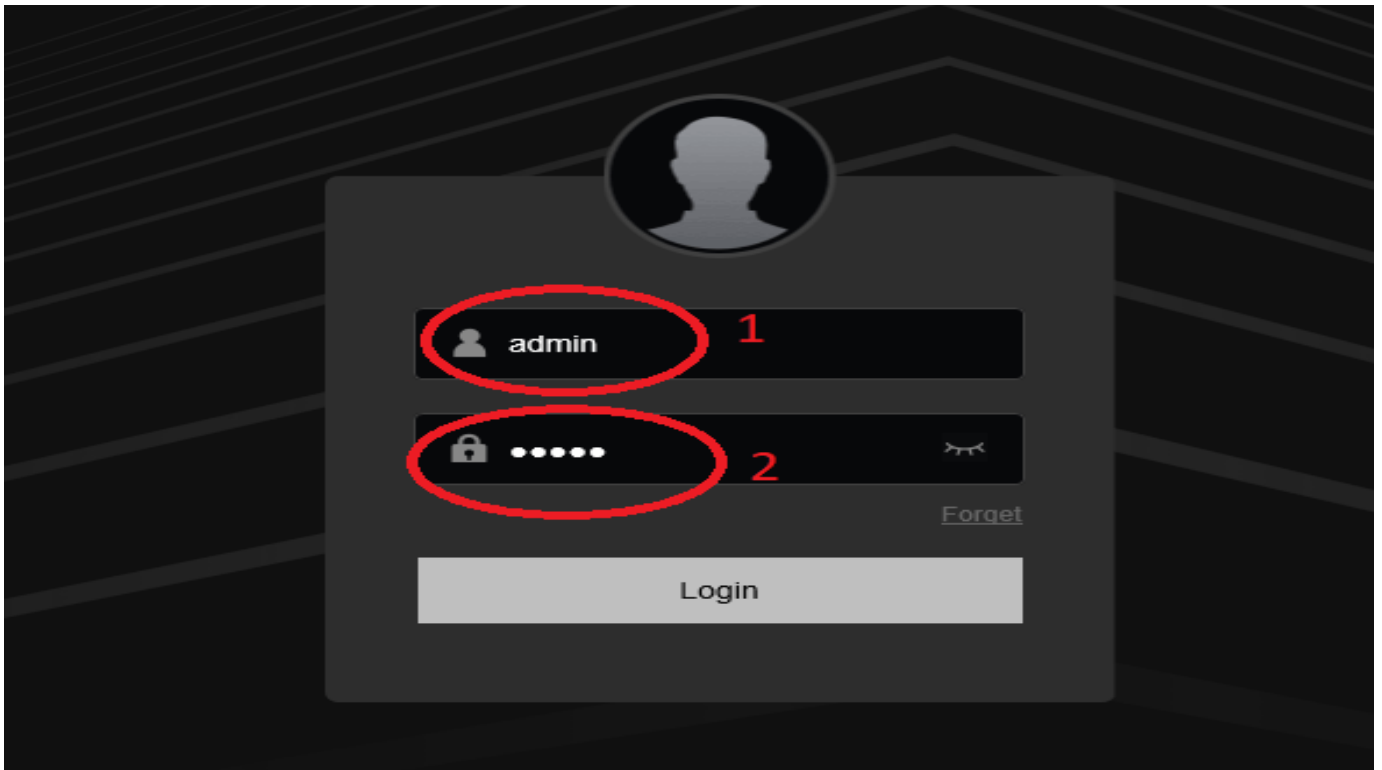
3) Το εγκαθιστούμε και το ανοίγουμε. Πατάμε refresh και βρίσκουμε την ip της κάμερας στην οποία κάνουμε διπλό κλικ

SEARCH TOOL

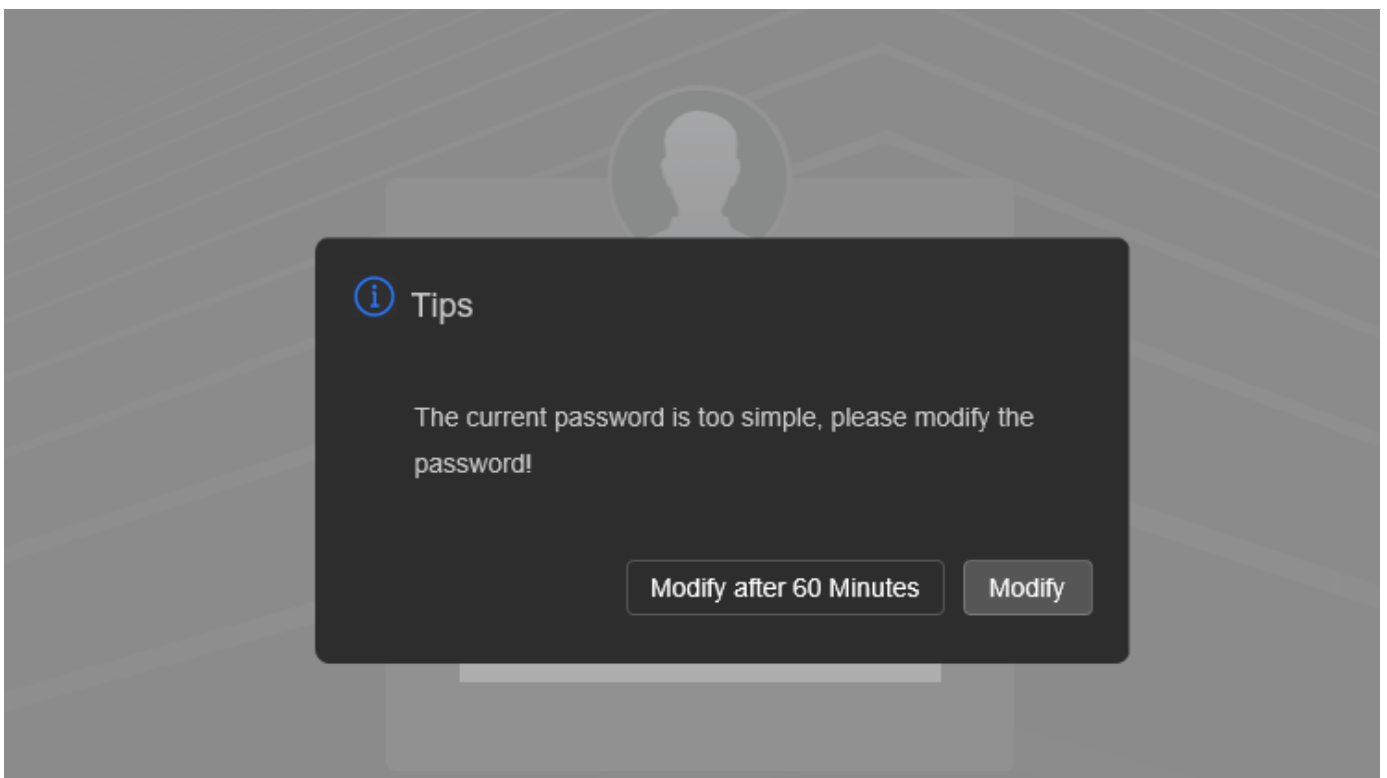
Online Device 6  Onvif MultimodelNetmast

<input type="checkbox"/>	Index	Model	Device Name	Firmware Version	IP Address
<input type="checkbox"/>	001	XVR	XVR	XVR_3531D_6158_4_BD_V9.1.1.4	192.168.88.82
<input type="checkbox"/>	002	IPCAMERA	IPC	FG4_16NR_ALWL1A0T0Q0_V2.0.1.221229_R2	192.168.1.168
<input type="checkbox"/>	003	ONVIF			synology
<input type="checkbox"/>	004	ONVIF	IPCAM		192.168.88.164

4) Ανοίγει η κάμερα και μας ζητάει user name και password. Βάζουμε τα εργοστασιακά τα οποία είναι admin και στα δυο.

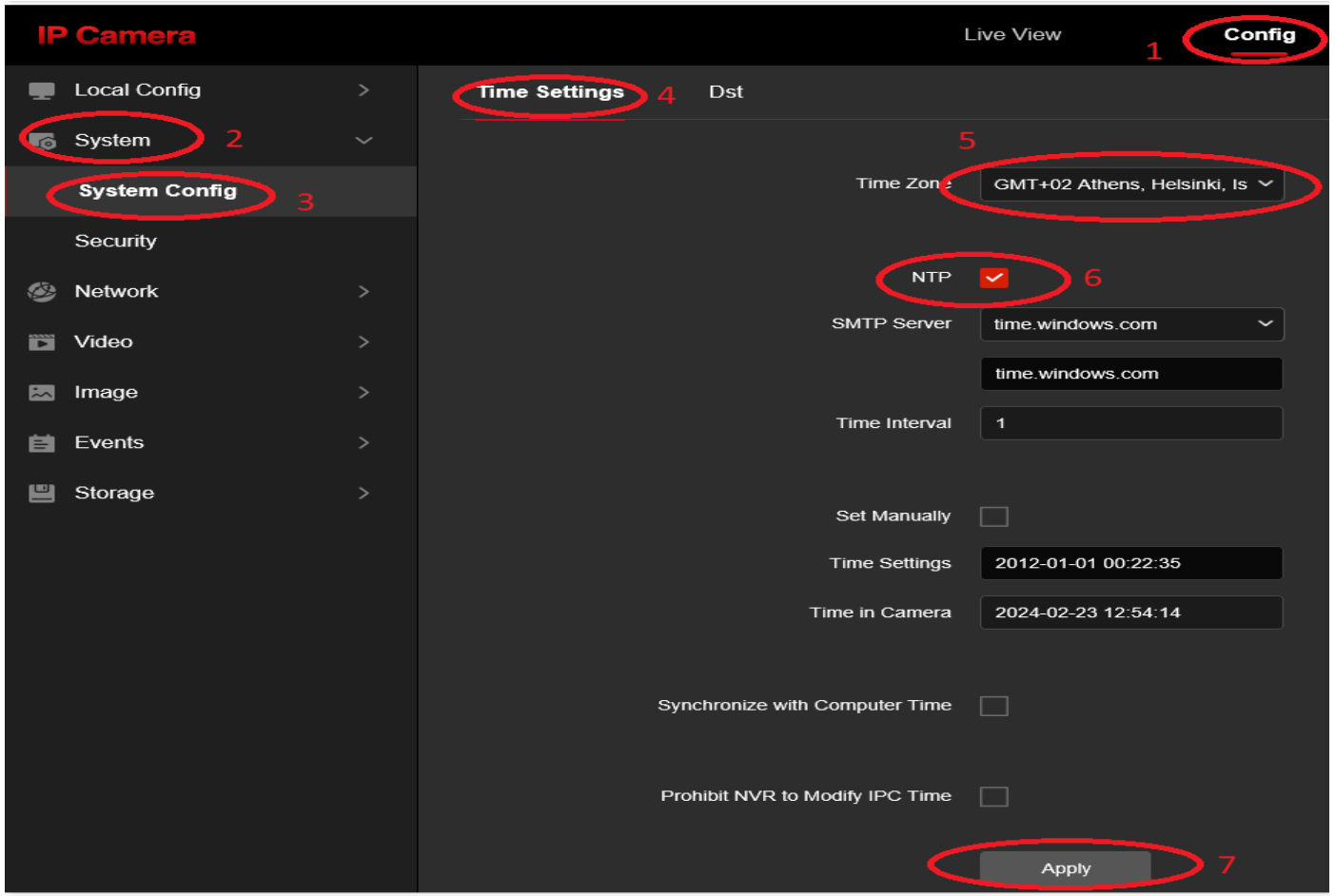


5) Πατάμε login. Μας ζητάει, αν θέλουμε, να αλλάξουμε τον κωδικό



6) Σε περίπτωση που επιλέξουμε modify, αλλάζουμε τον κωδικό και συνδεόμαστε πάλι στην ip της κάμερας, βάζουμε το νέο κωδικό που καταχωρήσαμε. Αν επιλέξουμε modify after 60 minutes συνδεόμαστε στην κάμερα.

7) Μας ζητάει να κατεβάσουμε τα activex. Τα κατεβάζουμε και τα τρέχουμε αφού πρώτα κλείσουμε τον edge. Ξανασυνδεόμαστε στην ip της κάμερας ακολουθώντας τα παραπάνω βήματα.



Επιλέγουμε config. Στο System ρυθμίζουμε ώρα και την αυτόματη προσαρμογή της θερινής σε χειμερινή (dst).

The screenshot shows the IP Camera configuration interface. The 'Config' tab is selected (1). In the left sidebar, 'System' is selected (2) and 'System Config' is highlighted (3). The 'Time Settings' section is open, and the 'Dst' option is selected (4). The 'Dst' settings are configured as follows: 'Dst' is checked, 'Start Time' is set to Mar, The End, Sun, 3, and 'End Time' is set to Oct, The End, Sun, 3. The 'DST Bias' is set to 30. The 'Apply' button is highlighted (6).

8) Στην επιλογή Security ρυθμίζουμε χρήστες

The screenshot shows the IP Camera configuration interface. The 'Config' tab is selected (1). In the left sidebar, 'System' is selected (2) and 'Security' is highlighted (3). The 'User Management' section is open, and the 'Add Users' button is highlighted (5). The 'Add Users' dialog box is open, showing the following fields: 'User Name', 'User Type' (Admin), 'Password', 'Confirm Password', and 'Permission Range'. The 'OK' button is highlighted (7).

9) Στην επιλογή network κάνουμε τις ρυθμίσεις δικτύου χειροκίνητα ή επιλέγουμε dhcp. Εδώ ενεργοποιούμε και το onvif.

The screenshot displays the configuration interface for an IP camera. The interface is dark-themed with a sidebar on the left and a main content area on the right. The sidebar contains menu items: Local Config, System, Network, Basic Config, P2P, Email, Video, Image, Events, and Storage. The main content area is titled 'Config' and has several tabs: TCP/IP, DDNS, PPPoE, FTP, Wi-Fi, and Other. The 'TCP/IP' tab is selected. Under this tab, there is a 'DHCP' checkbox which is checked. Below this, there are several input fields for network parameters: IPv4 Address (192.168.1.168), IPv4 Subnet Mask (255.255.255.0), IPv4 Default Gateway (192.168.1.1), Preferred DNS Server (192.168.1.1), and Alternate DNS Server (empty). Below these are fields for ports: HTTP Port (80), RTSP Port (554), HTTPS Port (443), BITVISION Port (6000), and ONVIF Port (8999). At the bottom of the main content area, there is an 'Apply' button. A red box highlights the 'ONVIF Port' field and the 'Enable ONVIF Protocol' checkbox, which is checked. A red arrow points from this box to a text box that says 'ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΝΕΡΓΟ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΕ DVR'. The number '6' is next to the 'Enable ONVIF Protocol' checkbox. The number '7' is next to the 'Apply' button. The number '1' is next to the 'Config' tab, '2' is next to the 'Network' menu item, '3' is next to the 'Basic Config' menu item, '4' is next to the 'TCP/IP' tab, and '5' is next to the 'DHCP' checkbox.

Field	Value	Status
IPv4 Address	192.168.1.168	✓
IPv4 Subnet Mask	255.255.255.0	✓
IPv4 Default Gateway	192.168.1.1	✓
Preferred DNS Server	192.168.1.1	✓
Alternate DNS Server		
HTTP Port	80	✓
RTSP Port	554	✓
HTTPS Port	443	✓
BITVISION Port	6000	✓
ONVIF Port	8999	✓
Enable ONVIF Protocol	<input checked="" type="checkbox"/>	6

Σε περίπτωση που την κάμερα την συνδέσουμε σε DVR πρέπει να απενεργοποιήσουμε το DHCP αφού ολοκληρωθούν οι δοκιμές.

10) Για τις Wi-Fi κάμερες η ρύθμιση έχει ως εξής : 1<sup>ο</sup> Βήμα

IP Camera

Live View **Config** 1 Maintain

TCP/IP DDNS PPPoE FTP **Wi-Fi** 4 Other QoS 802.1X

Local Config > System > **Network** 2 > **Basic Config** 3 > P2P > Email > Video > Image > Events > Storage >

Wi-Fi **Scan** 5

state Refresh

SSID	Encryption	Signal Strength	Channel
<input type="checkbox"/> Service	WPA-PSK	20	0
<input type="checkbox"/> COSMOTE-795789	WPA-PSK	36	0
<input type="checkbox"/> ALCATEL	WPA-PSK	77	0
<input type="checkbox"/> RS08B18D	WPA-PSK	72	0
<input checked="" type="checkbox"/> mikro	WPA-PSK	48	0
<input type="checkbox"/> CARD_RPYJFU6XARB13617111A	WPA-PSK	48	0

Cancel **OK** 7

Apply

**ΕΠΙΛΕΓΕΤΕ ROUTER** 6

2<sup>ο</sup> Βήμα

IP Camera

Live View **Config** 1

TCP/IP DDNS PPPoE FTP **Wi-Fi** 4 Other

Local Config > System > **Network** 2 > **Basic Config** 3 > P2P > Email > Video > Image > Events > Storage >

Wi-Fi **Scan** 5

Wifi Failed Connection

state Wifi Failed Connection

SSID mikro

Key **.....** 5

Encryption WPA-PSK

**DHCP** 6

IP Address [ ] ✓

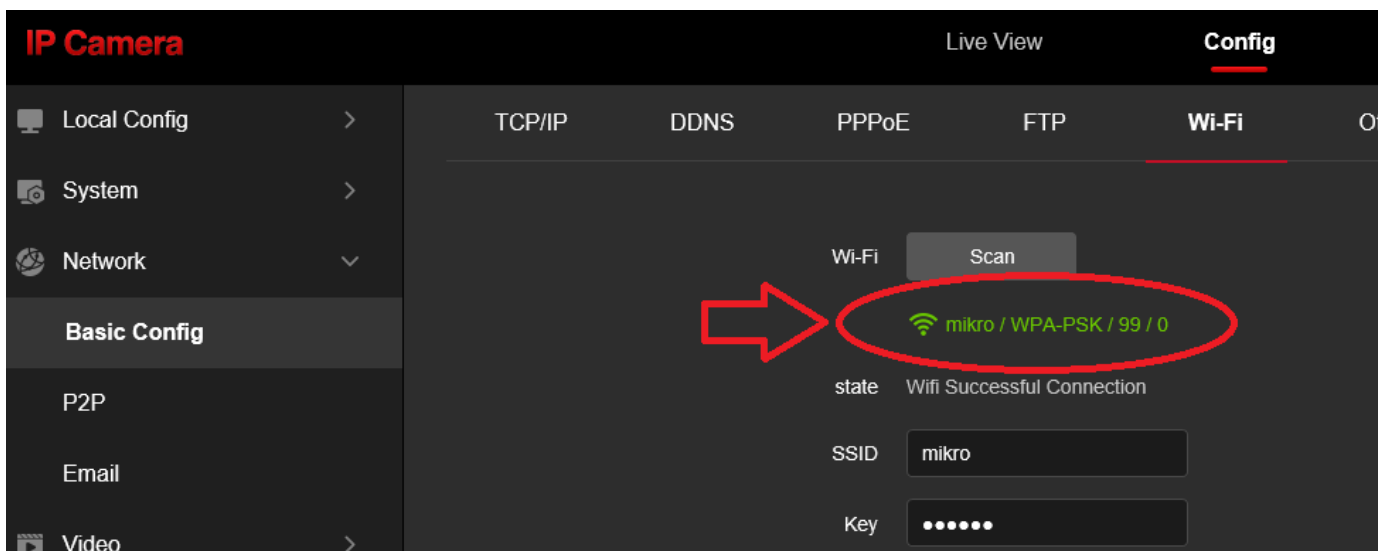
Netmask [ ] ✓

Default Gateway [ ] ✓

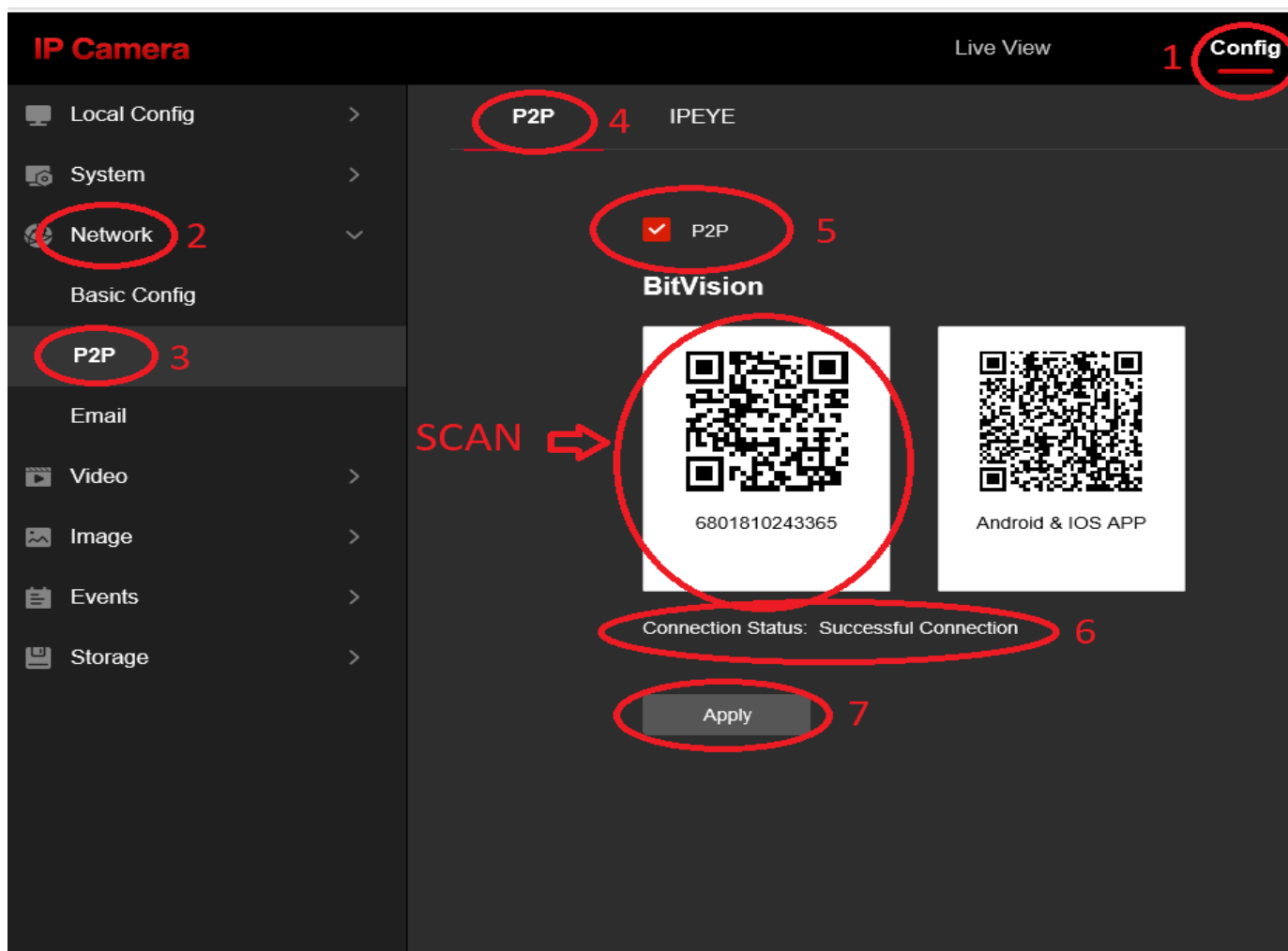
Preferred DNS Server [ ] ✓

**ΒΑΖΟΥΜΕ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ ΤΟΥ ROUTER**

**Apply** 7



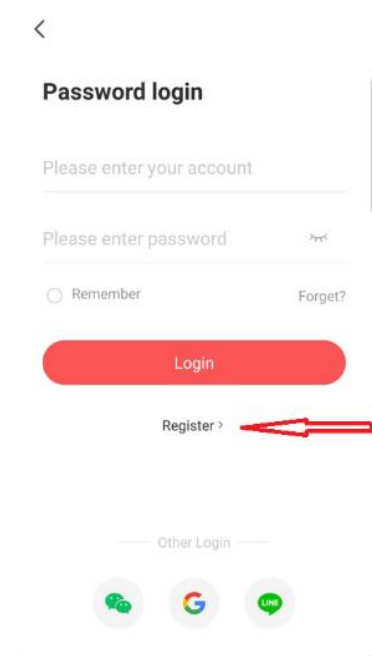
10) Στην επιλογή p2p κάνουμε scan για την εφαρμογή Bitvision του κινητού. Εάν έχει συνδεθεί σωστά στο δίκτυο φαίνεται στο connection status.



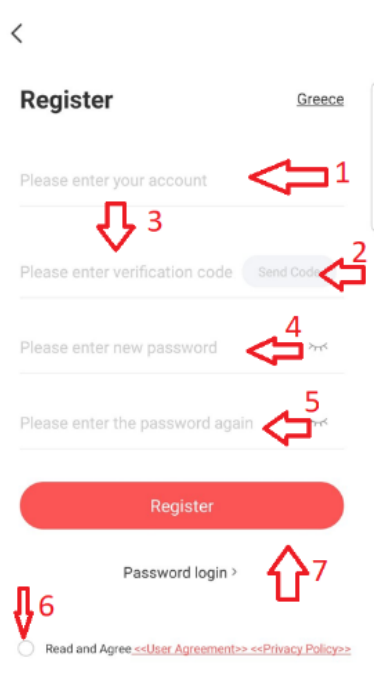
11) Κατεβάζουμε την εφαρμογή bitvision από το play store ή το app store.

**Για να καταχωρήσουμε τη συσκευή μας στην εφαρμογή.**

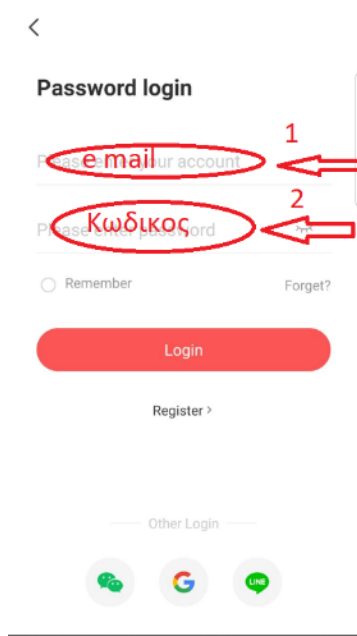
Ανοίγουμε την εφαρμογή και κάνουμε register με email και κωδικό. Στην πρώτη εικόνα επιλέγουμε register



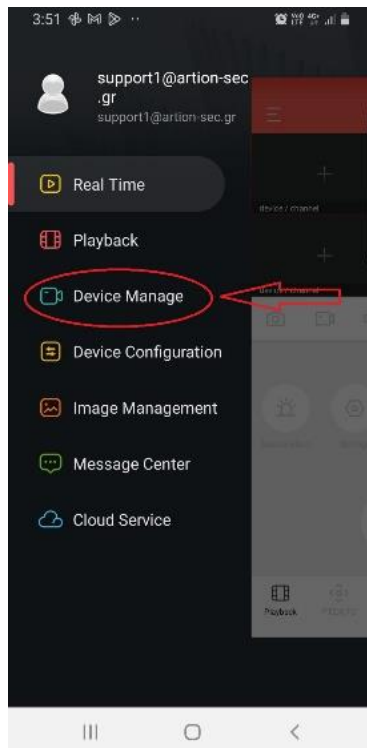
Στην επόμενη σελίδα πληκτρολογούμε το email στη θέση 1 με το οποίο θέλουμε να ανοίξουμε λογαριασμό. Επιλέγουμε θέση 2 send code, ανοίγουμε το email μας για να δούμε τον verification code και τον πληκτρολογούμε στην θέση 3. Στην θέση 4 πληκτρολογούμε τον κωδικό με τον οποίο θέλουμε να συνδεόμαστε στην εφαρμογή και στην θέση 5 επαναλαμβάνουμε τον κωδικό. Στην θέση 6 κάνουμε κλικ ότι συμφωνούμε με τους όρους και στην θέση 7 κάνουμε register.



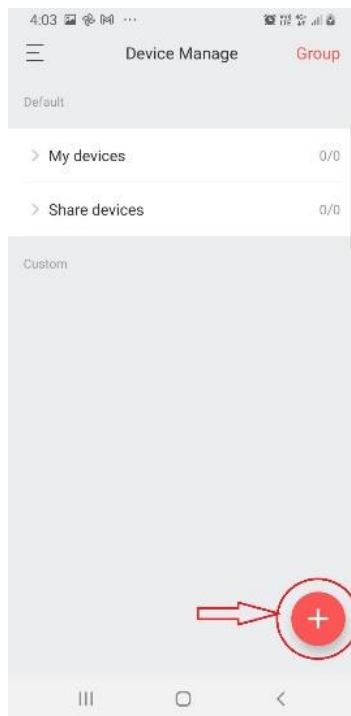
Στην επόμενη σελίδα βάζουμε στη θέση 1 το email και στη θέση 2 κωδικό, με τα οποία κάναμε register για να συνδεθούμε στην εφαρμογή



Στην επόμενη σελίδα επιλέγουμε Device Manage



Στην επόμενη σελίδα επιλέγουμε + για προσθήκη συσκευής



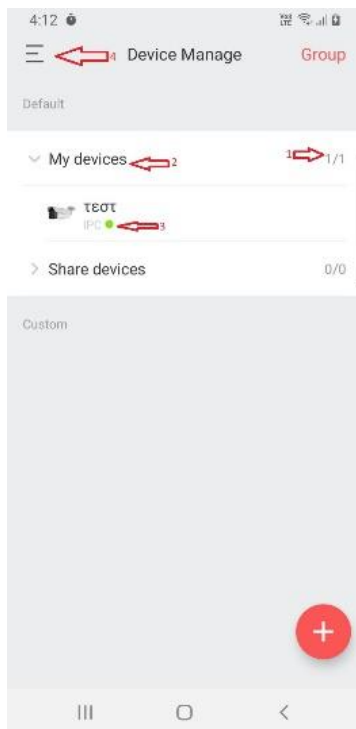
Στην επόμενη σελίδα επιλέγουμε SN Add



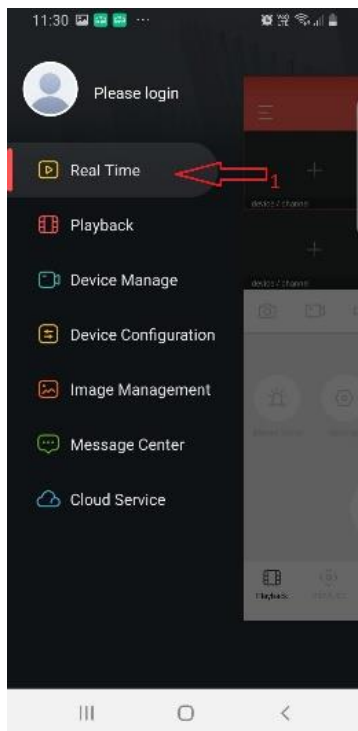
Κάνουμε ανίχνευση συσκευής και στην επόμενη σελίδα που εμφανίζεται συμπληρώνουμε τα παρακάτω τα στοιχεία που μας ζητούνται και επιλέγουμε Add Device



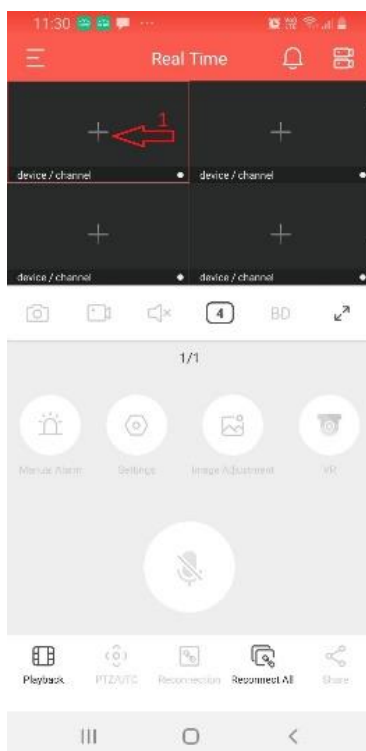
Στην επόμενη σελίδα στο My devices το 0/0 γίνεται 1/1. Πατάμε στο My device και εμφανίζεται η συσκευή μας καταχωρημένη με πράσινη κουκίδα. Πατάμε πάνω αριστερά στις 3 γραμμές



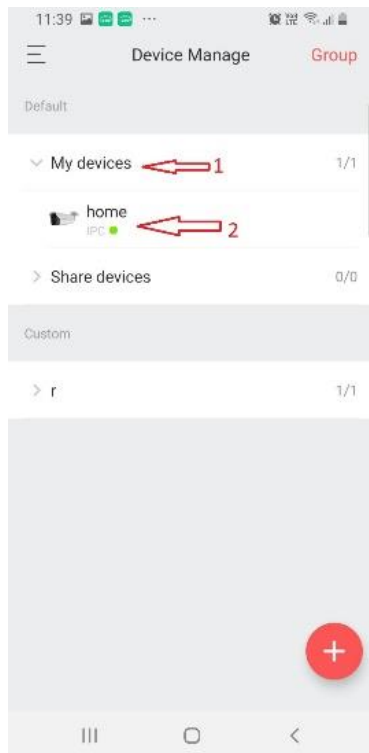
Στην επόμενη σελίδα επιλέγουμε Real Time



Στην επόμενη σελίδα πατάμε το σταυρό για να προσθέσουμε τη συσκευή στην απεικόνιση.

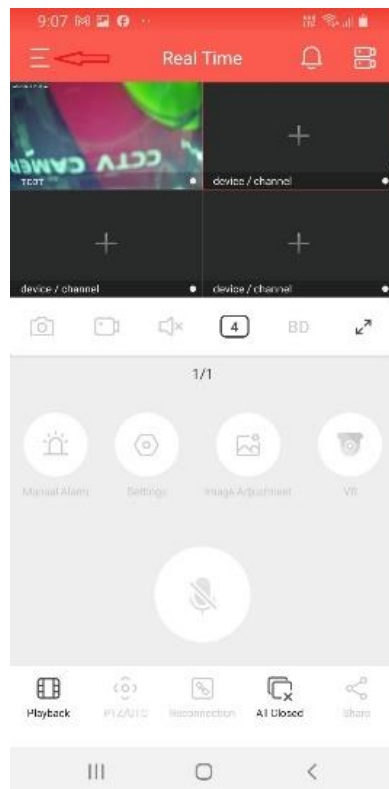


Στην επόμενη σελίδα επιλέγουμε My device και στη συνέχεια τη συσκευή που θέλουμε να δούμε.

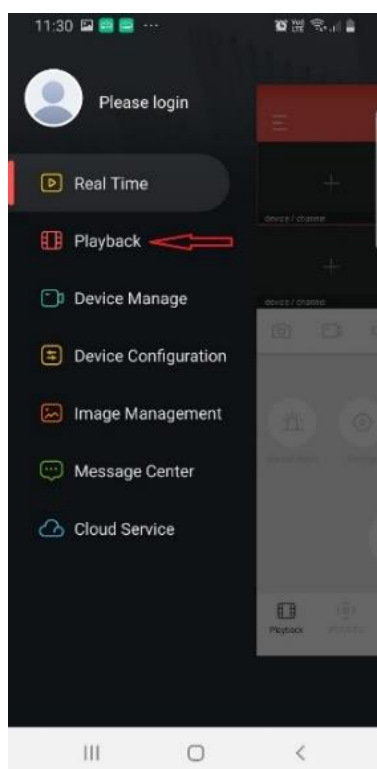


Στην επόμενη σελίδα έχουμε την απεικόνιση. Για να δούμε καταγραφή πατάμε πάνω αριστερά στις 3 γραμμές (εικόνα 1) και επιλέγουμε playback (εικόνα 2).

1)



2)



Στην επόμενη σελίδα πατάμε στο ημερολόγιο για να επιλέξουμε ημερομηνία και ώρα.

