

DENVER[®]

denver-electronics.com



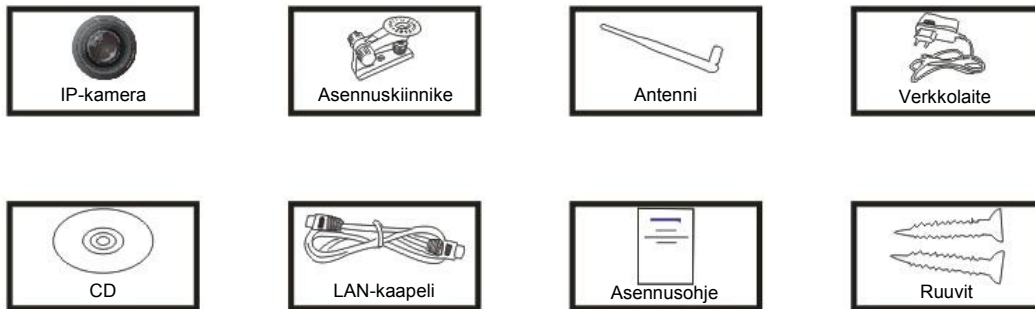
facebook.com/denverelectronics




DENVER IPO-1320MK2

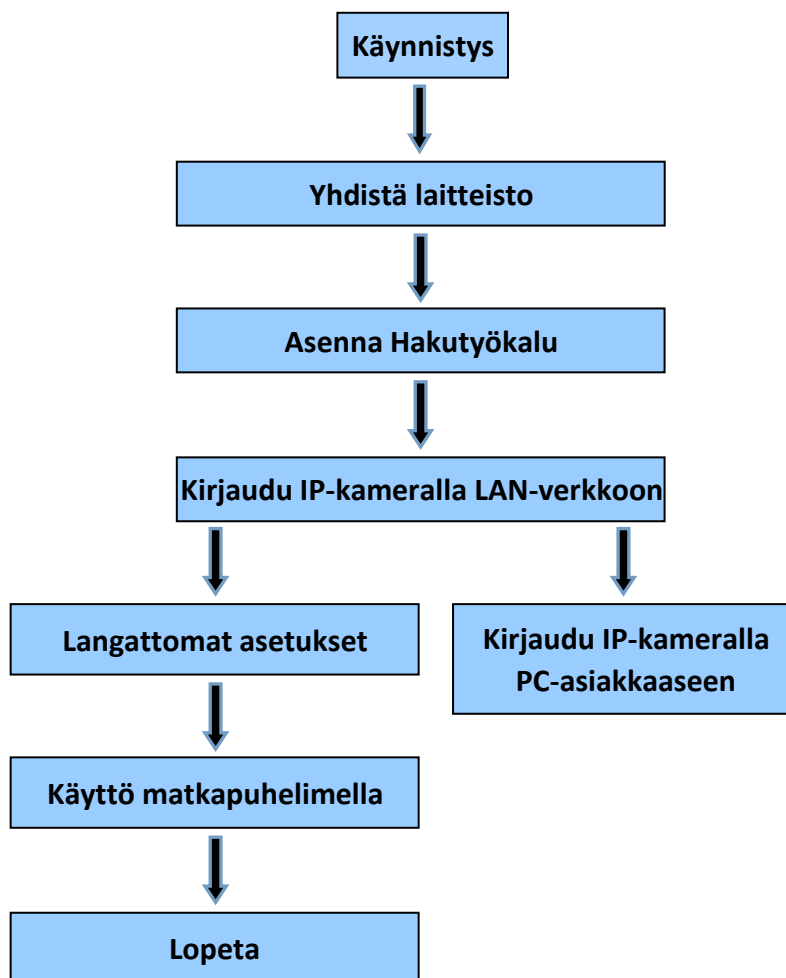
DENVER IPC-1030MK2


Pakkauksen sisältö:

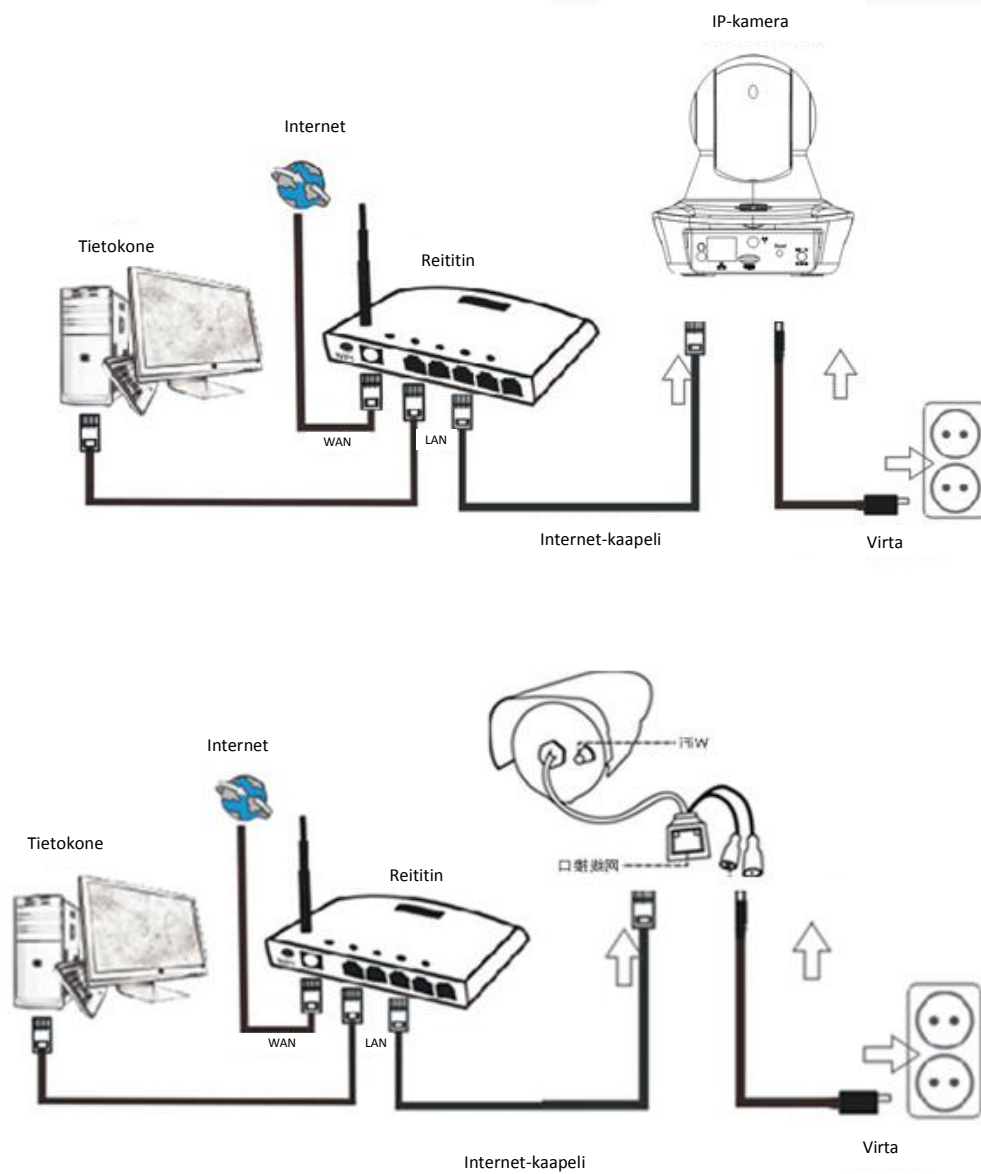


 **Huomautus:** Kaikissa malleissa ei ole erillistä antennia.

Asennusmenettely:



 **Huomautus:** IP-kameran ensimmäisellä käyttökerralla noudata edellä olevia ohjeita.



Yhdistä kamera Internet-kaapelilla reitittimeen ja virtajohtolla pistorasiaan, kuten yllä olevassa kuvassa.

1. Hakutyökalun asentaminen



Aseta CD ja asenna seuraava ohjelmisto:

1. Avaa tiedosto "IPO-1320MK2 & IPC-1030MK2", napsauta "OCX-asetus" — "Seuraava" — "Asenna" — "Valmis"
2. Avaa tiedosto "Hakutyökalu", kopioi "Hakutyökalu" työpöydälle ja käynnistä se.

2. Kirjaudu IP-kameralla LAN-verkkoon

Kun laitteisto on oikein yhdistetty, käynnistä hakutyökalu, ja kameran IP-osoite näkyy automaattisesti.

The screenshot shows the DENVER Search Tool interface. The window title is 'DENVER Search Tool'. The main area displays a table of detected devices. At the bottom, there is a language dropdown set to 'English' and an 'IP Match' button.

Device	Name	IP Address	P2P-ID	System Version	App Version	MAC
J	3louhoumenlouti	192.168.1.200:2000	JWEV-078461-MKPDZ	67.2.2.154	9.0.4.72	00-B1-C1
E	IP Camera	192.168.1.101:80	WXH-000002-BCFEB	V7.1.4.1.13-...	E-22.0.720.18	00-E0-F8
H	IPCAM	192.168.1.150:99		67.4.66.13	9.0.720.65	00-D0-B2
E		192.168.1.251:8082	HWAA-014476-EBAAC	V7.1.4.1.13-...	E-41.1.720.19	00-E0-F8
E		192.168.1.250:8081	HWAA-006106-EBAFC	V7.1.4.1.13-...	E-21.0.720.15	AC-A2-13
H	3loucrejan2	192.168.1.205:2005	JWEV-136168-VMPLP	67.4.64.45	9.0.720.65	00-D5-20
J	IPCAM	192.168.1.114:99	WXO-000002-EAEAD	67.2.6.10	9.0.4.72	00-D6-15
J	3louhoumenlouti	192.168.1.203:2003	JWEV-115132-DPHRB	67.2.2.185	9.0.4.72	00-D7-15
J	3louqianmenlouti	192.168.1.207:2007	JWEV-078380-HDKGG	67.2.2.154	9.0.19.45	00-97-98



Huomautus: Jos Hakutyökalu antaa viestin "Aliverkon peite ei täsmää", napsauta

IP Match

Kaksoisnapsauta kameran IP-osoitetta hakutyökalussa.

Oletusselaimessasi näkyy alla olevan kaltainen kirjautumisnäyttö:




 **Huomautus:** Sekä käyttäjätunnus että salasana on ”admin”

(Vaihda tilin käyttäjätunnus ja salasana myöhemmin turvallisuuden takia)

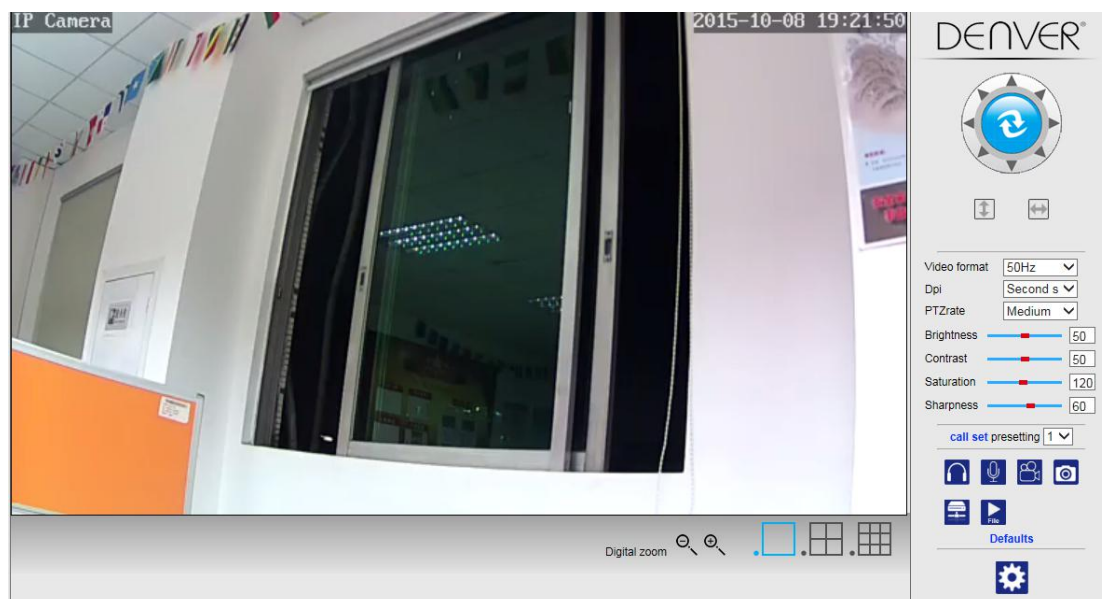
Kun olet antanut oikean käyttäjätunnuksen ja salasanan, näkyviin tulee **Kirjautumisnäyttö**.
(Samanaikaisesti verkossa voi olla 6 vierailijaa katsomassa)




 **Huomautus:** Jos OCX on jo asennettu, voit kirjautua suoraan. Jos sitä ei ole, asenna OCX.


- A. Napsauta ”OCX” ja lataa sekä asenna se.
- B. Päivitä verkkosivu ja kirjaudu sisään uudelleen, kameran video näyttää alla olevan kaltaiselta

Live-videokuva



3. Langaton asetus

1. Pääset "Langaton"-asetuksiin napsauttamalla  -painiketta.
2. Hae Wi-Fi-signaaleja ja valitse haluamasi SSID.
3. Varmista, että kaikki parametrit ovat samat kuin reitittimessä, anna Wi-Fi-verkkoavain.
4. Napsauta 30 sekunnin kuluttua "Tarkista", saat ilmoituksen siitä, onnistuiko Wi-Fi-asetusten tekeminen.
5. Jos onnistui, palaa takaisin ja valitse "Käytä", sitten voit irrottaa verkkokaapelin.

 **Huomautus:** Jos hakutyökalu ei löydä kameran IP-osoitetta, yhdistä Internet-kaapeli uudelleen ja tarkista Wi-Fi-asetukset.

Wireless	
Enable Wireless	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
SSID	<input type="text" value="...ma"/> search
Security mode	WPA-PSK
WPA Algorithm	AES
Key
Re-type key
Check Wireless Setup	check

Apply Cancel

- Device information
- Time set
- Video settings
- Audio Settings
- Record Settings
- Alarm Service Settings
- Email
- FTP
- System Log
- Network Settings
- Wireless**
- DDNS Settings
- UPnP set
- PTZ set
- Multiple settings
- User Settings
- Maintain
- ONVIF
- Motion detection
- Auto Snap
- Video shade
- Image
- Back


Wi-Fi-signaalin yhteystilan tarkistaminen

Checking WiFi, please wait about 30 seconds.

Connected to WiFi successfully.
Select "Apply" to save these settings.

close


4. Laitteen tiedot -asetukset

- 1) Napsauttamalla  -kuvaketta pääset "Laitteen tiedot"-asetuksiin
- 2) Näet IP-kameran kaikki tiedot

Device information	
Device ID:	IPCAM
P2P ID :	WXH-000002-BCFEB
Network Connection Status:	LAN
Current Visitors:	0
Software Version:	V7.1.4.1.13-20150521
Webware Version:	E-22.0.720.18
Mac address:	00:E0:F8:02:A4:4D
IP address:	192.168.1.153
Subnet mask:	255.255.255.0
Gateway:	192.168.1.1
Primary DNS:	202.96.134.33
Secondary DNS:	202.96.128.86
Manufacture's DDNS status:	Failed
Third Party DDNS status:	disabled
System Start Time:	1970-01-01 08:00:18

- Device information
- Time set
- Video settings
- Audio Settings
- Record Settings
- Alarm Service Settings
- Email
- FTP
- System Log
- Network Settings
- Wireless
- DDNS Settings
- PTZ set
- Multiple settings
- User Settings
- Maintain
- ONVIF
- Motion detection
- Auto Snap
- Video mask
- Image
- Back

5. Ajan asetukset


- 1) Pääset "Aika"-asetuksiin napsauttamalla  -kuvaketta
- 2) Valitse mikä tahansa NTP-palvelin, napsauta sitten "Käytä"
- 3) Valitse haluamasi aika ja aktivoi se napsauttamalla "Käytä"

Time Settings	
Device Date Time	2015-09-21 15:15:36
Network Time Server	<input type="checkbox"/>
NTP server	time.windows.com
Interval	01 hours
Time zone	(GMT+08:00) Beijing, Singapore, Taipei

- [Device information](#)
- [Time set](#)
- [Video settings](#)
- [Audio Settings](#)
- [Record Settings](#)
- [Alarm Service Settings](#)
- [Email](#)
- [FTP](#)
- [System Log](#)
- [Network Settings](#)
- [Wireless](#)
- [DDNS Settings](#)
- [PTZ set](#)
- [Multiple settings](#)
- [User Settings](#)
- [Maintain](#)
- [ONVIF](#)
- [Motion detection](#)
- [Auto Snap](#)
- [Video mask](#)
- [Image](#)
- [Back](#)

6. Tallennusasetukset



6.1 Tallennus TF-kortille

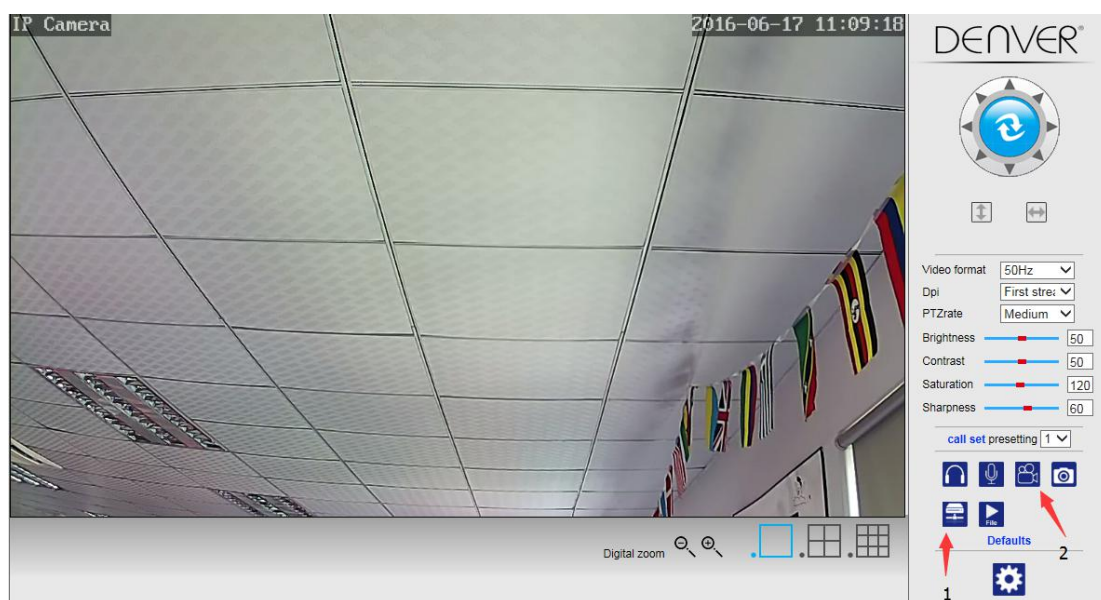
- 1) Pääset "Tallennus"-asetuksiin napsauttamalla  -kuvaketta
- 2) Valitse "päällä"
- 3) Valitse joko "Ensimmäinen virtaus" tai "Toinen virtaus"
- 4) Valitse aikataulu tallennukselle
- 5) Napsauta "Käytä"

Record Settings																																																																																																																																																																																																									
Whether to Record:	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off																																																																																																																																																																																																								
Stream:	First stream																																																																																																																																																																																																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>0</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th><th>13</th><th>14</th><th>15</th><th>16</th><th>17</th><th>18</th><th>19</th><th>20</th><th>21</th><th>22</th><th>23</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Sunday</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Monday</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Tuesday</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Wednesday</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Thursday</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Friday</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Saturday</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Sunday																									Monday																									Tuesday																									Wednesday																									Thursday																									Friday																									Saturday																								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23																																																																																																																																																																																	
Sunday																																																																																																																																																																																																									
Monday																																																																																																																																																																																																									
Tuesday																																																																																																																																																																																																									
Wednesday																																																																																																																																																																																																									
Thursday																																																																																																																																																																																																									
Friday																																																																																																																																																																																																									
Saturday																																																																																																																																																																																																									

- [Device information](#)
- [Time set](#)
- [Video settings](#)
- [Audio Settings](#)
- [Record Settings](#)
- [Alarm Service Settings](#)
- [Email](#)
- [FTP](#)
- [System Log](#)
- [Network Settings](#)
- [Wireless](#)
- [DDNS Settings](#)
- [PTZ set](#)
- [Multiple settings](#)
- [User Settings](#)
- [Maintain](#)
- [ONVIF](#)
- [Motion detection](#)
- [Auto Snap](#)
- [Video mask](#)
- [Image](#)
- [Back](#)

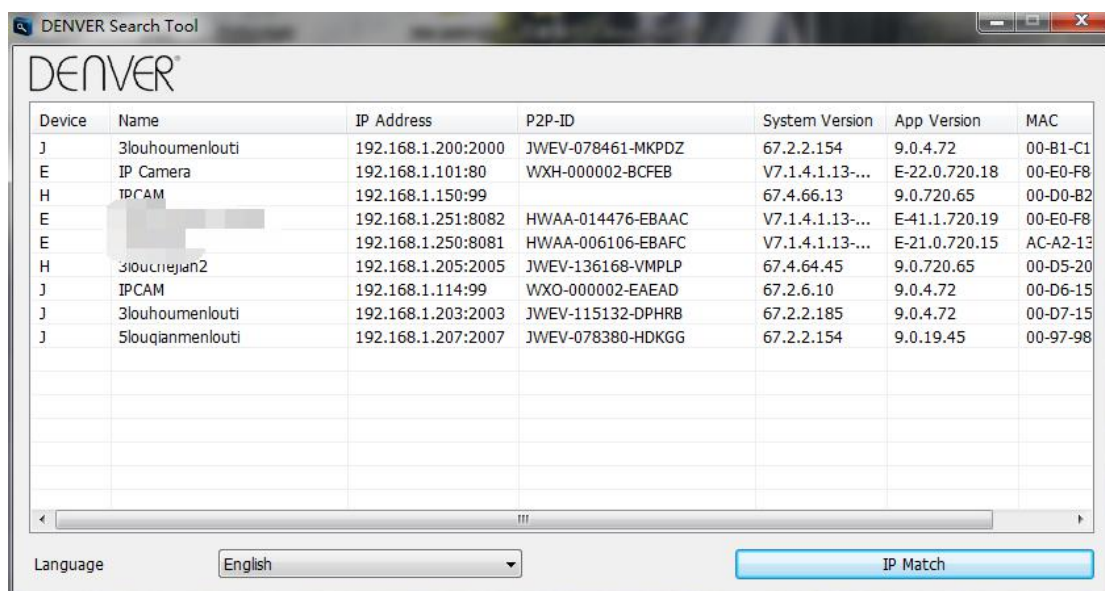
6.2 Tallennus tietokoneen levylle

- 1) Pääkäyttöliittymä koneeseen, alla olevan mukaisesti;
- 2) Napsauta , valitse tallennuspolku;
- 3) Napsauta , aloita tallennus.



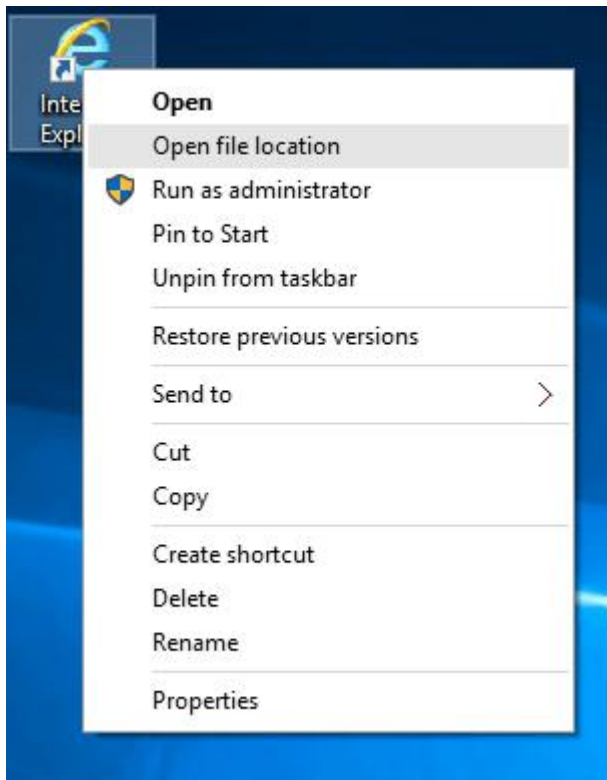
Huomautus: Jos et voi muuttaa tallennuspolkua, kokeile seuraavia vaiheita:

Avaa ensin hakutyökalu, etsi kameran IP-osoite ja kopioi se:

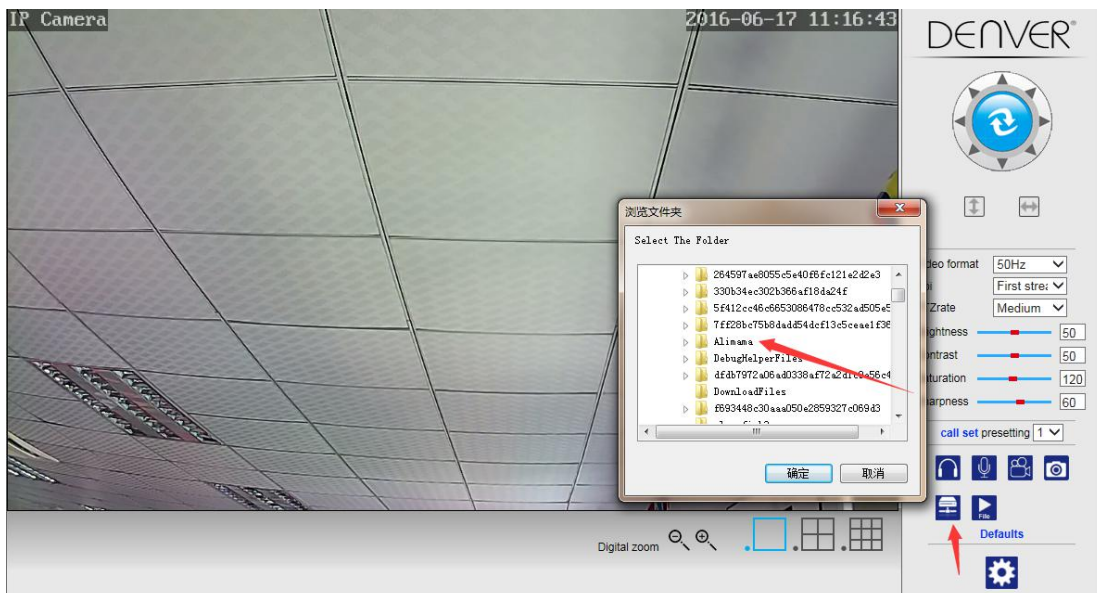


Device	Name	IP Address	P2P-ID	System Version	App Version	MAC
J	3louhoumenlouti	192.168.1.200:2000	JWEV-078461-MKPDZ	67.2.2.154	9.0.4.72	00-B1-C1
E	IP Camera	192.168.1.101:80	WXH-000002-BCFEB	V7.1.4.1.13-...	E-22.0.720.18	00-E0-F8
H	IPCAM	192.168.1.150:99		67.4.66.13	9.0.720.65	00-D0-B2
E		192.168.1.251:8082	HWAA-014476-EBAAC	V7.1.4.1.13-...	E-41.1.720.19	00-E0-F8
E		192.168.1.250:8081	HWAA-006106-EBAFC	V7.1.4.1.13-...	E-21.0.720.15	AC-A2-13
H	3louhoumenlouti2	192.168.1.205:2005	JWEV-136168-VMPLP	67.4.64.45	9.0.720.65	00-D5-20
J	IPCAM	192.168.1.114:99	WXO-000002-EAEAD	67.2.6.10	9.0.4.72	00-D6-15
J	3louhoumenlouti	192.168.1.203:2003	JWEV-115132-DPHRB	67.2.2.185	9.0.4.72	00-D7-15
J	3louqianmenlouti	192.168.1.207:2007	JWEV-078380-HDKGG	67.2.2.154	9.0.19.45	00-97-98

Avaa sitten IE-selain järjestelmänvalvojana:



Liitä lopuksi kameran IP-osoite IE-selaimeen, napsauta "Enter", sitten voit muokata videon polkua alla olevan mukaisesti:

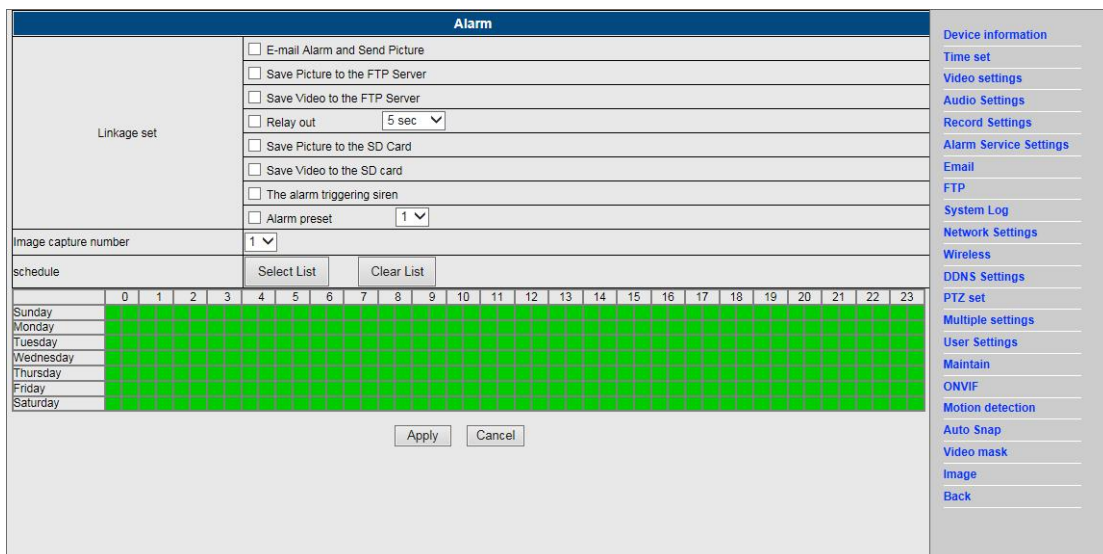


7. Hälytysasetukset ja liikkeentunnistuksen määrittäminen

- 1) Aktivoi ensin "Liikkeentunnistus" ja valitse näytön kohta, jota valvotaan (voit muuttaa kohtaa tarpeen mukaan).



- 2) Voit valita "Hälytys laukaisee merkkiäänän" ja aikataulun, napsauta sitten "Käytä". Jos liikkeentunnistus tunnistaa liikettä määritetyssä näytön osassa, hälytyskello soi. (Ilman äänitoimintoa olevassa mallissa ei ole tätä merkkiääni-ilmoitusta)



8. Hälytysilmoituksen asetus ja sähköposti, FTP

- 1) Sähköpostin määrittäminen valmistele hälytystoimintaa. Jos liikkeentunnistus aktivoituu, kamera laukeaa ja saat kuvia sähköpostitse. Tämä edellyttää palvelun oikeaa asettamista ja testaamista. Seuraavassa esimerkkinä Gmail-tilin määrittäminen:

Email Setting	
SMTP server:	smtp.gmail.com Server Port 25
Safe link	STARTTLS
Authentication	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
User name	22222222@gmail.com
Password	••••••••
Receiver	11111111@gmail.com
Sender	222222221@gmail.com
Subject	test
Message	ok (the max length is 127)
Test Email settings	Test Please set first, and then test.

Apply Cancel

- Device information
- Time set
- Video settings
- Audio Settings
- Record Settings
- Alarm Service Settings
- Email
- FTP
- System Log
- Network Settings
- Wireless
- DDNS Settings
- PTZ set
- Multiple settings
- User Settings
- Maintain
- ONVIF
- Motion detection
- Auto Snap
- Video mask
- Image
- Back

Huomautus: Toiminto toimii vain, jos IP-kamera on yhdistetty verkkoon. Jos käytät Gmail-sähköpostia, määritä portiksi **465**, TLS on SSL. Kaikista tärkeintä on kuitenkin tarkistaa, että sähköpostiohjelmassa on SMTP käytössä.

Ensimmäisen testisähköpostin jälkeen saat Googlelta sähköpostin sisäänkirjautumisyrityksellä.

Vaihtoehto 2:

Muuta asetuksia sallimaan vähemmän turvallisten sovellusten pääsy tilillesi noudattaen näitä vaiheita:

1. Siirry kohtaan "Vähemmän turvalliset sovellukset" oma tili -osiossa.
2. Seuraavaksi kohdassa "Vähemmän turvallisten sovellusten pääsy" valitse Ota käyttöön. (Huomautus Google Apps -käyttäjille: Tämä asetus on piilotettu, jos järjestelmän valvoja on lukinnut vähemmän turvallisten sovellusten pääsyn tilille)
3. Lisätietoja vähemmän turvallisten sovellusten pääsyn sallimisesta on luettavissa tässä linkissä:

<https://support.google.com/a/answer/6260879?hl=en>.

- 2) Hälytystoiminto edellyttää FTP-palvelua. Jos liikkeentunnistus aktivoi kameran, sinulle lähetetään kuvat sähköpostitse. Tämä vaatii sähköpostipalvelun määrittämisen oikein ja sen toimivuuden tarkistamisen. Esimerkiksi:

FTP	
Server Address	192.168.1.54
Server Port	21
User name	admin
Password	•••
Passive mode	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
Storage Path	/
Test FTP settings	<input type="button" value="Test"/> Please set first, and then test.

- [Device information](#)
- [Time set](#)
- [Video settings](#)
- [Audio Settings](#)
- [Record Settings](#)
- [Alarm Service Settings](#)
- [Email](#)
- [FTP](#)
- [System Log](#)
- [Network Settings](#)
- [Wireless](#)
- [DDNS Settings](#)
- [PTZ set](#)
- [Multiple settings](#)
- [User Settings](#)
- [Maintain](#)
- [ONVIF](#)
- [Motion detection](#)
- [Auto Snap](#)
- [Video mask](#)
- [Image](#)
- [Back](#)

3) Hälytyspalvelun asetukset, käytä samoja asetuksia kuin alla olevassa näyttökuvassa:

Alarm																																																																																																																																																																																																									
Linkage set	<input checked="" type="checkbox"/> E-mail Alarm and Send Picture																																																																																																																																																																																																								
	<input checked="" type="checkbox"/> Save Picture to the FTP Server																																																																																																																																																																																																								
	<input checked="" type="checkbox"/> Save Video to the FTP Server																																																																																																																																																																																																								
	<input checked="" type="checkbox"/> Relay out <input type="text" value="5 sec"/>																																																																																																																																																																																																								
	<input checked="" type="checkbox"/> Save Picture to the SD Card																																																																																																																																																																																																								
	<input checked="" type="checkbox"/> Save Video to the SD card																																																																																																																																																																																																								
	<input checked="" type="checkbox"/> The alarm triggering siren																																																																																																																																																																																																								
	<input checked="" type="checkbox"/> Alarm preset <input type="text" value="1"/>																																																																																																																																																																																																								
Image capture number	<input type="text" value="1"/>																																																																																																																																																																																																								
schedule	<input type="button" value="Select List"/> <input type="button" value="Clear List"/>																																																																																																																																																																																																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>0</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> <th>9</th> <th>10</th> <th>11</th> <th>12</th> <th>13</th> <th>14</th> <th>15</th> <th>16</th> <th>17</th> <th>18</th> <th>19</th> <th>20</th> <th>21</th> <th>22</th> <th>23</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sunday</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Monday</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Tuesday</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Wednesday</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Thursday</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Friday</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Saturday</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Sunday																									Monday																									Tuesday																									Wednesday																									Thursday																									Friday																									Saturday																								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23																																																																																																																																																																																	
Sunday																																																																																																																																																																																																									
Monday																																																																																																																																																																																																									
Tuesday																																																																																																																																																																																																									
Wednesday																																																																																																																																																																																																									
Thursday																																																																																																																																																																																																									
Friday																																																																																																																																																																																																									
Saturday																																																																																																																																																																																																									

- [Device information](#)
- [Time set](#)
- [Video settings](#)
- [Audio Settings](#)
- [Record Settings](#)
- [Alarm Service Settings](#)
- [Email](#)
- [FTP](#)
- [System Log](#)
- [Network Settings](#)
- [Wireless](#)
- [DDNS Settings](#)
- [PTZ set](#)
- [Multiple settings](#)
- [User Settings](#)
- [Maintain](#)
- [ONVIF](#)
- [Motion detection](#)
- [Auto Snap](#)
- [Video mask](#)
- [Image](#)
- [Back](#)

9. Järjestelmäloki ja verkkoasetukset

1). Järjestelmäloki on tarkoitettu pääkäyttäjille järjestelmän toiminnan valvontaan.

```
[1970_01_01 08:00:27] warning: ini file(config_wifiex.ini) not found!!!
[1970_01_01 08:00:30] ipc_server start.
[1970_01_01 08:00:31] user(admin) login for live stream.
[1970_01_01 08:00:31] user(admin) login for live stream.
[1970_01_01 12:37:51] user(admin) login for live stream.
[1970_01_01 12:41:24] user(admin) logout from live stream.
[1970_01_01 20:47:23] ircut: display switch(blackwhite -> color).
[1970_01_01 20:49:37] ircut: display switch(color -> blackwhite).
[1970_01_01 21:13:50] ircut: display switch(blackwhite -> color).
[1970_01_01 21:18:06] ircut: display switch(color -> blackwhite).
[1970_01_01 21:29:12] ircut: display switch(blackwhite -> color).
[1970_01_02 05:28:03] ircut: display switch(color -> blackwhite).
[1970_01_02 05:57:22] ircut: display switch(blackwhite -> color).
[1970_01_02 06:48:06] ircut: display switch(color -> blackwhite).
[1970_01_02 19:47:00] ircut: display switch(blackwhite -> color).
[1970_01_03 03:39:48] ircut: display switch(color -> blackwhite).
[1970_01_03 20:49:19] ircut: display switch(blackwhite -> color).
[1970_01_03 21:07:33] ircut: display switch(color -> blackwhite).
[1970_01_03 21:22:09] ircut: display switch(blackwhite -> color).
[1970_01_04 00:08:44] ircut: display switch(color -> blackwhite).
[1970_01_04 00:23:25] ircut: display switch(blackwhite -> color).
[1970_01_04 01:20:35] ircut: display switch(color -> blackwhite).
[1970_01_04 01:26:07] ircut: display switch(blackwhite -> color).
[1970_01_04 01:34:25] ircut: display switch(color -> blackwhite).
[1970_01_04 01:40:48] ircut: display switch(blackwhite -> color).
[1970_01_04 01:54:51] ircut: display switch(color -> blackwhite).
[1970_01_04 02:20:15] ircut: display switch(blackwhite -> color).
[1970_01_04 02:28:42] ircut: display switch(color -> blackwhite).
[1970_01_04 21:39:59] ircut: display switch(blackwhite -> color).
[2015_08_31 18:22:47] ircut: display switch(color -> blackwhite).
[2015_09_01 06:35:25] ircut: display switch(blackwhite -> color).
[2015_09_01 18:01:27] ircut: display switch(color -> blackwhite).
[2015_09_02 06:42:50] ircut: display switch(blackwhite -> color).
[2015_09_02 15:01:50] user(admin) login for live stream.
[2015_09_02 15:01:56] user(admin) logout from live stream.
[2015_09_02 18:20:23] ircut: display switch(color -> blackwhite).
[2015_09_03 06:22:41] ircut: display switch(blackwhite -> color).
```

Clear Log Refresh

- Device information
- Time set
- Video settings
- Audio Settings
- Record Settings
- Alarm Service Settings
- Email
- FTP
- System Log
- Network Settings
- Wireless
- DDNS Settings
- PTZ set
- Multiple settings
- User Settings
- Maintain
- ONVIF
- Motion detection
- Auto Snap
- Video mask
- Image
- Back

2). ”Verkkoasetukset”-kohdassa voi muuttaa IP-osoitetta, yhdyskäytävää ja portin numeroa.


LAN Settings	
IP Configuration Type	Fixed IP Address
IP address	192.168.1.153
Subnet mask	255.255.255.0
Gateway	192.168.1.1
DNS Configuration Type	Manual DNS
Primary DNS	202.96.134.33
Secondary DNS	202.96.128.86
HTTP Port	80 (80 or 1024-49151)
RTSP Port	554 (554 or 1024-49151)
RTSP Permission verify	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off (Note: Modify the settings, reboot the device)

Apply Cancel

- Device information
- Time set
- Video settings
- Audio Settings
- Record Settings
- Alarm Service Settings
- Email
- FTP
- System Log
- Network Settings
- Wireless
- DDNS Settings
- PTZ set
- Multiple settings
- User Settings
- Maintain
- ONVIF
- Motion detection
- Auto Snap
- Video mask
- Image
- Back

10. DDNS-asetus



- 1) Napsauta  -kuvaketta ja valitse ”DDNS-palvelun asetukset”.
- 2) Valitse DDNS-palvelin, anna DDNS-palvelimen käyttäjätunnus ja salasana.
- 3) Lähetä, päivitä, DDNS-tilana näky ”DDNS onnistui”.

DDNS	
Main DDNS	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
Server Address	ipcnip.com
Server Port	80
User name	d3334
Password	*****
3th DDNS	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
Server Provider	Dyndns.org
User name	myuserid
Password	*****
Your Domain	mydomain.dyndns.org

- [Device information](#)
- [Time set](#)
- [Video settings](#)
- [Audio Settings](#)
- [Record Settings](#)
- [Alarm Service Settings](#)
- [Email](#)
- [FTP](#)
- [System Log](#)
- [Network Settings](#)
- [Wireless](#)
- [DDNS Settings](#)
- [PTZ set](#)
- [Multiple settings](#)
- [User Settings](#)
- [Maintain](#)
- [ONVIF](#)
- [Motion detection](#)
- [Auto Snap](#)
- [Video mask](#)
- [Image](#)
- [Back](#)

11. PTZ-asetus ja käyttäjäasetus

1). Tässä voit määrittää joitakin PTZ-valintoja

PTZ set	
Cruise laps	1 (1-50)
PTZ speed	Fast
Centered after Self-check	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
Close the alarm while PTZ movement	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off

- [Device information](#)
- [Time set](#)
- [Video settings](#)
- [Audio Settings](#)
- [Record Settings](#)
- [Alarm Service Settings](#)
- [Email](#)
- [FTP](#)
- [System Log](#)
- [Network Settings](#)
- [Wireless](#)
- [DDNS Settings](#)
- [PTZ set](#)
- [Multiple settings](#)
- [User Settings](#)
- [Maintain](#)
- [ONVIF](#)
- [Motion detection](#)
- [Auto Snap](#)
- [Video mask](#)
- [Image](#)
- [Back](#)

2). Käyttäjän salasanan vaihtaminen

User Settings			
Preview	User name	Password	Re-type password
admin	<input type="text" value="admin"/>	<input type="password" value="****"/>	<input type="password" value="****"/>
user	<input type="text"/>	<input type="password"/>	<input type="password"/>
guest	<input type="text"/>	<input type="password"/>	<input type="password"/>

[Device information](#)
[Time set](#)
[Video settings](#)
[Audio Settings](#)
[Record Settings](#)
[Alarm Service Settings](#)
[Email](#)
[FTP](#)
[System Log](#)
[Network Settings](#)
[Wireless](#)
[DDNS Settings](#)
[PTZ set](#)
[Multiple settings](#)
[User Settings](#)
[Maintain](#)
[ONVIF](#)
[Motion detection](#)
[Auto Snap](#)
[Video mask](#)
[Image](#)
[Back](#)

12. Useamman laitteen asetukset

- 1) Kun päivität laitteen LAN-haussa, löydät muut samaan LAN-verkkoon yhdistetyt kamerat.
- 2) Napsauta "2. laite"
- 3) Napsauta haluamaasi kameraa ja lisää se 2: laitteeksi. Anna oikea käyttäjätunnus ja salasana
- 4) Napsauta "Käytä"
- 5) Voit lisätä 9 kameraa useamman laitteen asetuksiin

Multiple settings	
Lan Search	<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;"><p>iP Camera(192.168.1.153) iP Camera(192.168.1.104) iP Camera(192.168.1.251) iP Camera(192.168.1.153) 3(192.168.1.132) Demo(192.168.1.250)</p><input type="button" value="Refresh"/></div>
The 1st device	Local Host
The 2nd device	None
	Overlay Camera Name: <input type="text" value="IP Camera"/>
	IP: <input type="text" value="192.168.1.198"/>
	Port: <input type="text" value="80"/>
	User: <input type="text" value="admin"/>
	Password: <input type="password" value="****"/>
	<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
The 8th device	None
The 9th device	None

[Device information](#)
[Time set](#)
[Video settings](#)
[Audio Settings](#)
[Record Settings](#)
[Alarm Service Settings](#)
[Email](#)
[FTP](#)
[System Log](#)
[Network Settings](#)
[Wireless](#)
[DDNS Settings](#)
[PTZ set](#)
[Multiple settings](#)
[User Settings](#)
[Maintain](#)
[ONVIF](#)
[Motion detection](#)
[Auto Snap](#)
[Video mask](#)
[Image](#)
[Back](#)

13. Huolto ja ONVIF

- 1) Tällä valinnalla voit palauttaa kameran tehdasasetuksiin ja tehdä laiteohjelmiston päivityksiä.

Initialize	
Reboot	<input type="button" value="reboot"/>
Restore Factory Defaults	<input type="button" value="factory default"/>
Upgrade	<input type="button" value="浏览..."/> <input type="button" value="ok"/>

- [Device information](#)
- [Time set](#)
- [Video settings](#)
- [Audio Settings](#)
- [Record Settings](#)
- [Alarm Service Settings](#)
- [Email](#)
- [FTP](#)
- [System Log](#)
- [Network Settings](#)
- [Wireless](#)
- [DDNS Settings](#)
- [PTZ set](#)
- [Multiple settings](#)
- [User Settings](#)
- [Maintain](#)
- [ONVIF](#)
- [Motion detection](#)
- [Auto Snap](#)
- [Video mask](#)
- [Image](#)
- [Back](#)

- 2) ONVIF-tuki

ONVIF	
onvif:	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
Server Port:	<input type="text" value="8080"/>
Preview:	<input type="radio"/> Check type <input checked="" type="radio"/> No check
Time zone Settings:	<input checked="" type="radio"/> Allow <input type="radio"/> Prohibit
Image Parameters Settings:	<input type="radio"/> Allow <input checked="" type="radio"/> Prohibit

- [Device information](#)
- [Time set](#)
- [Video settings](#)
- [Audio Settings](#)
- [Record Settings](#)
- [Alarm Service Settings](#)
- [Email](#)
- [FTP](#)
- [System Log](#)
- [Network Settings](#)
- [Wireless](#)
- [DDNS Settings](#)
- [PTZ set](#)
- [Multiple settings](#)
- [User Settings](#)
- [Maintain](#)
- [ONVIF](#)
- [Motion detection](#)
- [Auto Snap](#)
- [Video mask](#)
- [Image](#)
- [Back](#)

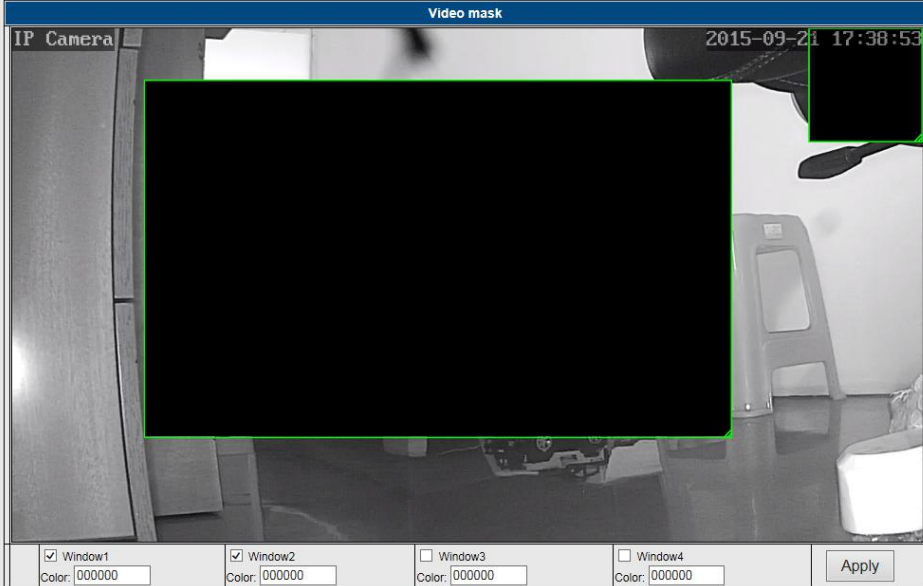
14. Automaattinen kuva- ja videomerkki

1) Voit kaapata kuvia SD-kortille ja FTP-latausta varten

Auto Snap	
SD card Snapshot interval:	60 sec
	<input type="checkbox"/> Save Picture to the SD Card
FTP Snapshot interval:	60 sec
	<input type="checkbox"/> Save Picture to the FTP Server FTP

[Device information](#)
[Time set](#)
[Video settings](#)
[Audio Settings](#)
[Record Settings](#)
[Alarm Service Settings](#)
[Email](#)
[FTP](#)
[System Log](#)
[Network Settings](#)
[Wireless](#)
[DDNS Settings](#)
[PTZ set](#)
[Multiple settings](#)
[User Settings](#)
[Maintain](#)
[ONVIF](#)
[Motion detection](#)
[Auto Snap](#)
[Video mask](#)
[Image](#)
[Back](#)

2) Valitse näytön kohta (voit muuttaa ikkunan kokoa), napsauta "Käytä", peitetty näytön alue ilmestyy



[Device information](#)
[Time set](#)
[Video settings](#)
[Audio Settings](#)
[Record Settings](#)
[Alarm Service Settings](#)
[Email](#)
[FTP](#)
[System Log](#)
[Network Settings](#)
[Wireless](#)
[DDNS Settings](#)
[PTZ set](#)
[Multiple settings](#)
[User Settings](#)
[Maintain](#)
[ONVIF](#)
[Motion detection](#)
[Auto Snap](#)
[Video mask](#)
[Image](#)
[Back](#)

15. Kuva-asetus

- 1) Napsauttamalla voi muuttaa kirkkautta, värikylläisyyttä, terävyyttä, valotusta, kontrastia
- 2) Napsauttamalla sovellusta voit muuttaa valotustilaa, infrapunalamppua,
- 3) Napsauttamalla sovelluksia voit muuttaa IR-katkaisuarvoa
- 4) Jos napsautat "Oletus", kaikki kuva-asetukset palautuvat oletusarvoihin




Usein esitetyt kysymykset:

A. Salasana unohtunut

- 1) Nollaa kamera. Paina NOLLAUS-painiketta 10 sekuntia virran ollessa päällä. Painike on kameran pohjassa. Ulkokameroissa valkoinen nollauspainike on virtajohdon päässä.
- 2) Kun kamera on nollattu, niin kamera on palautunut tehdasasetuksiin. Silloin käyttäjätunnus ja salasana ovat **"admin"**.

B. Selaimessa ei näy videota, vain musta ruutu

 Huomautus: Jos live-videota ei näy sen jälkeen, kun OCX AxtiveX on suoritettu, yritä ottaa käyttöön IE-suojausasetusten ActiveX-valinnat seuraavasti:

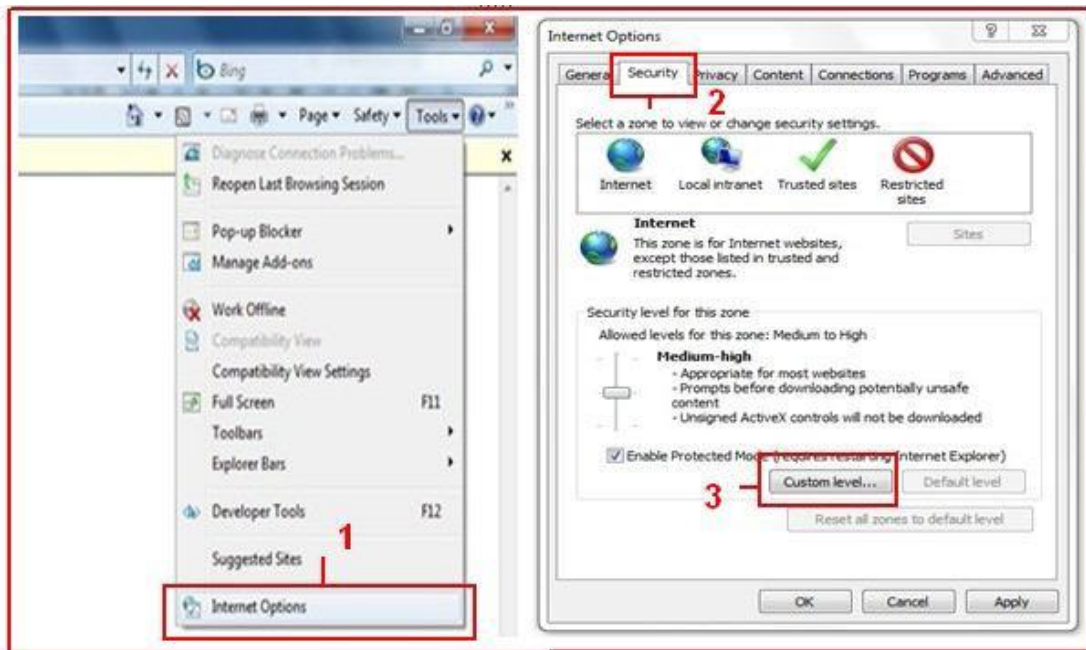
1. Poista tietokoneen palomuuuri käytöstä.
2. Vaihda ActiveX-asetukset kohdassa "IE"-selain > Työkalut" > "Internet-asetukset" > "Suojaus" > "Mukautettu taso" > "ActiveX-komponentit ja laajennukset". Kaikkiin ActiveX-valintoihin tulee määrittää "Ota käyttöön":

Erityisesti:

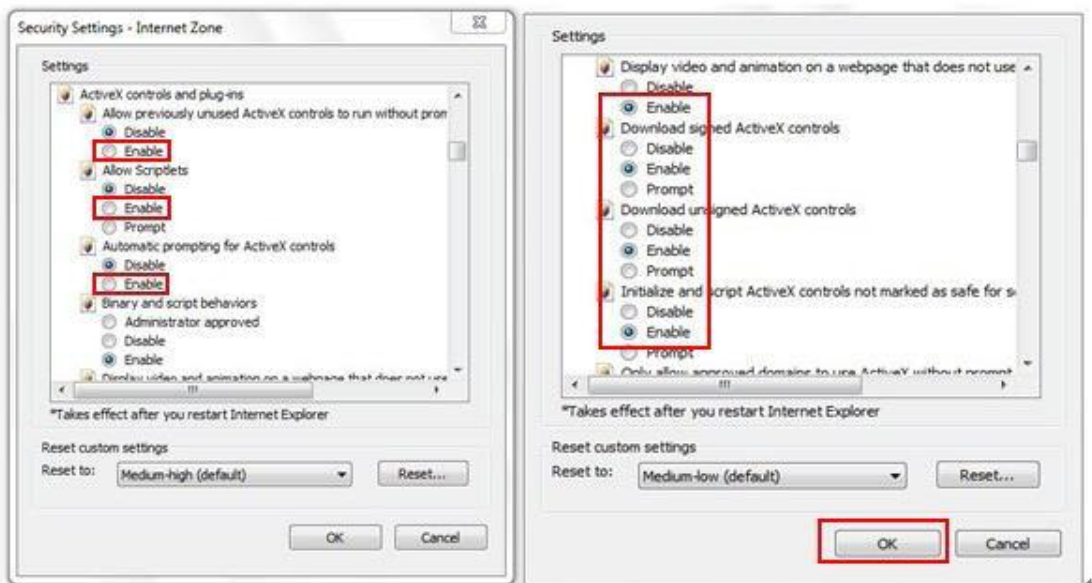
Ota käyttöön: Lataa allekirjoittamattomat ActiveX-komponentit

Ota käyttöön: Alusta ja kirjoita ActiveX-komponentit, joita ei ole merkitty turvallisiksi

Ota käyttöön: Suorita ActiveX-komponentit ja laajennukset



a.



b.

KAIKKI OIKEUDET PIDÄTETÄÄN, TEKIJÄNOIKEUS: DENVER ELECTRONICS A/S

DENVER®

www.denver-electronics.com



Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä niissä käytettävät paristot sisältävät materiaaleja, komponentteja ja aineita, jotka voivat olla vahingollisia terveydelle ja ympäristölle, jos jättemateriaalia (pois heitettävät sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä paristot) ei käsitellä asianmukaisesti.

Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä paristot on merkitty alla olevalla rastitetun jäteastian symbolilla. Symboli kertoo, ettei sähkö- ja elektroniikkalaitteita tai paristoja saa hävittää kotitalousjätteen mukana vaan ne on hävitettävä erikseen.

On tärkeää, että loppukäyttäjänä viet käytetyt paristot oikeaan keräyspaikkaan. Tällä tavoin voit varmistaa, että paristot kierrätetään lain mukaan eivätkä ne vahingoita ympäristöä.

Kaikkiin kaupunkiin on perustettu keräyspisteitä. Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä paristot voi viedä itse ilmaiseksi pisteisiin tai ne voidaan kerätä suoraan kotoa. Lisätietoja saat kuntasi tekniseltä osastolta.

Maahantuojat/Importerit:
DENVER ELECTRONICS A/S
Omega 5A Soefth
DK-8382 Hinnerup
Tanska/Denmark
[facebook.com/denverelectronics](https://www.facebook.com/denverelectronics)

Inter Sales A/S vakuuttaa, että radiolaitetyyppi IPO-1320MK2,IPC-1030MK2 on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa:

<http://www.denver-electronics.com/denver-ipo-1320mk2/>
<http://www.denver-electronics.com/denver-ipc-1030mk2/>

Käyttötaajuusalue::2402-2480MHz
Maks. lähtöteho:40dBm