

# NAVODILA ZA UPORABO

## Video vratni domofon Foscam VD1

Kataloška št.: 24 72 564

**FOSCAM®**

## Kazalo

Varnostni napotki .....	3
1. Pregled naprave .....	3
1.1. Osnovne značilnosti naprave .....	4
1.2 Preberite pred uporabo .....	4
1.3 Vsebina paketa .....	4
1.4 Sestavni deli naprave .....	5
1.5 Upravljanje SD-kartice .....	6
1.6 Dodajanje naprave: povezava preko aplikacije Foscam .....	6
1.7 Namestitev .....	7
2. Dostop do IP kamere v aplikaciji Foscam .....	7
2.1 Okno za nadzor aplikacije Foscam .....	7
2.2 Pogled v živo .....	9
2.3 Nastavitev kamere .....	14
2.3.1 Moj načrt .....	15
2.3.2 Alarm .....	15
2.3.3 SD-kartica .....	15
2.3.4 Strojno-programska oprema ("Firmware") .....	17
2.3.5 Informacije o kameri ("Camera Info") .....	17
2.3.6 Skupna raba kamere .....	18
2.3.7 Obrazi .....	18
2.3.9 Maska zasebnosti ("Privacy mask") .....	19
2.3.8 Zvonjenje na vratih .....	20
2.3.10 Nastavitve WiFi .....	20
2.3.11 Način mirovanja .....	21
2.3.12 Napredne nastavitve .....	21
2.3.13 Ponovni zagon kamere .....	22
2.3.14 Izbris kamere ("Delete camera") .....	23
3. Programska oprema za nadzor Foscam VMS .....	23
3.1 Povezava strojne opreme in namestitev programske opreme .....	23
3.2 Ustvarjanje računa .....	24
3.3 Dodajanje naprave .....	24
3.3.1 Dodajanje LAN .....	24
3.3.2 Ročno dodajanje preko IP-ja .....	26
3.3.3 Ročno dodajanje preko UID .....	28
3.3.4 Povezava kamere z WiFi-jem .....	30
3.3.5 Ročno dodajanje preko DDNS .....	32
3.4 Grafični uporabniški vmesnik programske opreme za nadzor .....	34
3.5 Napredne nastavitve kamere .....	38
3.5.1 Status .....	38
3.5.2 Osnove ("Basics") .....	42
3.5.3 Omrežje ("Network") .....	46
3.5.4 Video .....	53
3.5.5 Detektor ("Detector") .....	59
3.5.6 Snemanje ("Record") .....	66
3.5.7 Sistem ("System") .....	68
4. Dodatno .....	70
4.1 Pogosto zastavljena vprašanja .....	70
4.1.1 Brezžična povezava z usmerjevalnikom ni mogoča .....	70

4.1.2 Pozabljeno uporabniško ime in geslo kamere .....	71
4.1.3 Nastavitev snemanja alarmha na kartico Micro SD .....	71
4.1.4 Kamere ni mogoče povezati z aplikacijo Foscam na daljavo.....	73
4.1.5 Kamero so dodale druge osebe.....	74
4.2 Privzeti parametri .....	74
4.3 Tehnični podatki .....	74
4.4 Izjava o skladnosti.....	76
4.5 Omejitve odgovornosti .....	76
4.6 Izjava.....	76
5. Pridobivanje tehnične podpore .....	78
Garancijski list .....	79
Prevod izvirne izjave o skladnosti.....	80
Izvirna izjava EU o skladnosti .....	82

## Varnostni napotki

### Varnostno opozorilo

1. Redno spremenljajte geslo vašega domofona - uporabite kombinacijo številk, črk in posebnih znakov.
  2. Priporočamo, da vaš domofon redno posodabljuje na najnovejše razpoložljive različice programske in strojno-programske opreme, da si zagotovite najboljšo izkušnjo domofona.
- Napravo lahko uporabljajo otroci, starejši od 8 let, in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali umskimi sposobnostmi ali s premalo izkušenj in znanja, če jih pri uporabi nadzira oseba, ki je zadolžena za njihovo varnost, ali so prejeli navodila za varno uporabo in razumejo z njimi povezane nevarnosti.
  - Naprava in njena priključna vrvica ne smeta biti na dosegu otrok, mlajših od 8 let.
  - Otroci ne smejo izvajati čiščenja in vzdrževanja naprave, razen če so starejši od 8 let in pod nadzorom.

## 1. Pregled naprave

Dobrodošli pri uporabi našega domofona Video Doorbell. Naprava Foscam Video Doorbell je integrirana IP kamera z barvnim CMOS senzorjem, ki omogoča gledanje v ločljivosti High Definition (visoka ločljivost). Združuje visokokakovostno digitalno video kamero z zmogljivo brezplačno programsko opremo za upravljanje videa Foscam, ki prinaša jasne videoposnetke na namizje vašega računalnika od koder koli preko omrežja ali aplikacije.

Podpira funkcijo P2P. Zahvaljujoč tehnologiji enostavnega dostopa P2P vam ni treba izvajati zapletenih nastavitev posredovanja vrat in DDNS, samo skenirati morate QR kodo na strani kamere, da jo povežete s pametnim telefonom, ali vnesti UID v programsko opremo CMS za uresničitev oddaljenega dostopa.

Domofon podpira industrijsko standardno tehnologijo stiskanja H.264+, kar drastično zmanjša velikost datotek in ohranja dragoceno pasovno širino omrežja.

Domofon je posebej zasnovan za vašo aplikacijo za pregled nadzora dostopa, kot so dvoriščna vrata in vrata doma. S svojim domom boste vedno povezani, tako da lahko od koder koli pazite na svojo lastnino in se odzovete na zvonec vrat. Oglejte si, kdo je pred vašimi vrati, preprečite kriminal in zaščitite svoj dom – vse iz telefona, tablice ali računalnika.

### 1.1. Osnovne značilnosti naprave

- Ločljivost 4,0 milijona slikovnih pik, podpira HDR
- Podpira šifriranje WPA in WPA2
- Podpira dvosmerni zvok v realnem času v polnem dupleksu
- Ultra širokokotni objektiv, diagonalni kot do 170°
- Podpira algoritem AI (prepoznavanje obrazov)
- Podpira 2,4 GHz in 5 GHz dvopasovni WiFi
- Podpira posnetek slike
- Podpira dvojni tok
- Vgrajena visoko učinkovita IR LED dioda, ima odlično sliko za nočni vid
- Podpira oddaljeni ogled in snemanje od koder koli in kadar koli
- Večnivojsko upravljanje uporabnikov z zaščito z geslom
- Podpira več omrežnih protokolov: IP, TCP, UDP, FTP, DHCP, RTSP,
- Zagotovljena programska oprema za upravljanje videa za upravljanje ali spremeljanje več kamer
- Podpira zaznavanje zvoka
- Podpira Alexa
- Podpira Google Assistant
- Na voljo sta celoten montažni nosilec in oprema
- Podpira kartico 128 G Micro SD za shranjevanje (zunanje)

### 1.2 Preberite pred uporabo

Najprej preverite, ali je vsa prejeta vsebina popolna in v skladu s spodaj navedeno vsebino paketa.

Preden namestite omrežno kamero, natančno preberite in sledite navodilom v Navodilih za hitro namestitve, da se izognete poškodbam zaradi napačne montaže in namestitve. To tudi zagotavlja, da se izdelek uporablja pravilno, kot je predvideno.

### 1.3 Vsebina paketa

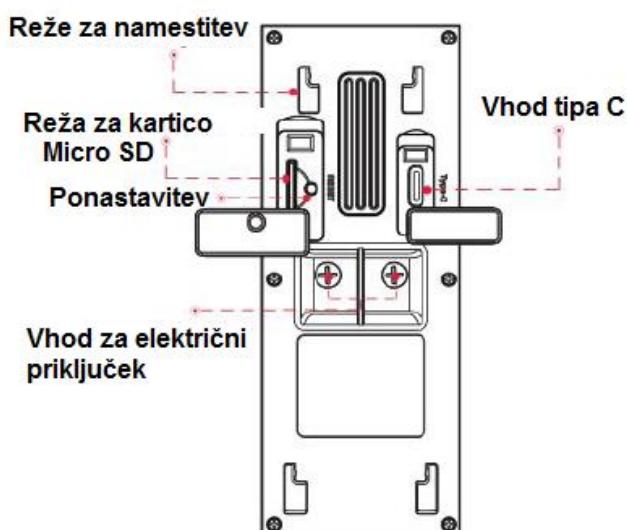
- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| • Video domofon × 1               | • Žični podaljški × 2                      |
| • Navpični kotni nosilec 5° × 1   | • Žične matice × 2                         |
| • Vodoravni kotni nosilec 15° × 1 | • Dvonamenski izvijač × 1                  |
| • Kabel za ethernet × 1           | • Silikonski vtič × 1                      |
| • Debel montažni nosilec × 1      | • Navodila za hitro namestitev × 1         |
| • Montažni nosilec × 1            | • Predloga za položaja izvrtnih lukenj × 1 |
| • Kabel tipa c × 1                | • Raztezni vijaki × 1                      |
| • Komplet za napajanje × 1        |  |

## 1.4 Sestavni deli naprave

### Sprednji del



### Zadnji del



**Kamera:** Ultra širokokotni objektiv.

**Mikrofon:** Vgrajen mikrofon.

**Ponastavitev:** Pritisnite in za 10 sekund pridržite tipko za ponastavitev. Ko spustite tipko za ponastavitev, se bo geslo povrnilo na tovarniško privzeto skrbniško geslo.

**Reža za kartico Micro SD:** Podpira SD-kartico do 128 GB za shranjevanje videoposnetkov.

**Vhod za električni priključek:** Vmesnik za ožičenje AC.

**Vhod tipa C:** Uporabljajte s kablom tipa C in 5 V DC distribucijskim omrežjem.

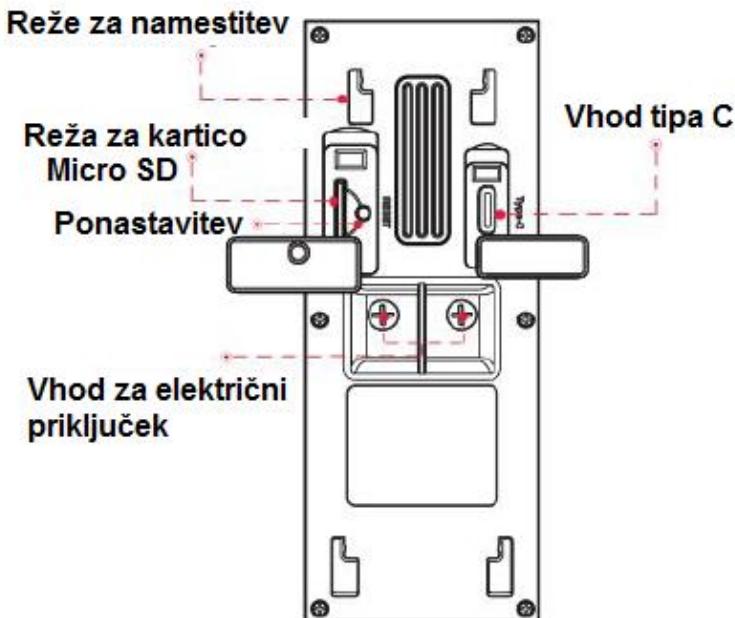


**Zvočnik:** Vgrajen zvočnik.

**Luknja za varnostni vijak:** Uporablja se za namestitev vijakov proti kraji, da preprečite krajo domofona.

**OPOMBA:** Na dnu kamere sta do dve nalepki, kar je pomembna lastnost originalnih kamer Foscam. Če vaša kamera nima oznak, je morda ponaredek. Ponaredki kamer Foscam ne morejo uporabljati originalne strojno-programske opreme in niso upravičene do garancijskih ali tehničnih storitev.

## 1.5 Upravljanje SD-kartice



Zapisne datoteke IP kamere lahko shranite na kartico Micro SD. Ta kamera podpira kartico Micro SD: največja velikost kartice Micro SD mora biti manjša od 128 G. Odprite silikonski vtič, nato pa kartico Micro SD vtakniti v režo za kartico Micro SD znotraj IP kamere. Če vstavite kartico Micro SD med delovanjem kamere, ponovno zaženite kamero, sicer kartica Micro SD morda ne bo delovala dobro. Ko ponovno namestite pokrov, poskrbite, da je kamera zatesnjena.

**Opozorilo:** Po namestitvi kartice Micro SD pravočasno pokrijte silikonski čep, da preprečite, da bi voda ali vlaga vdrla v napravo in povzročila poškodbe.

## 1.6 Dodajanje naprave: povezava preko aplikacije Foscam

Skenirajte spodnjo QR kodo, da prenesete in namestite aplikacijo Foscam.



Oglejte si **Navodila za hitro namestitev ("Quick Setup Guide")**.

Zelo priporočljivo je, da dokončate postopek dodajanja naprav ("Add devices") v aplikaciji Foscam, preden namestite strojno opremo za domofon. Za ogled dodanega videoposnetka lahko skenirate spodnjo QR kodo.



## 1.7 Namestitev

Oglejte si **Navodila za hitro namestitev ("Quick Setup Guide")**.

Opomba: Prepričajte se, da ste namestili aplikacijo Foscam in da ste skenirali QR kodo domofona ter dokončali postopek dodajanja naprave v aplikaciji, preden začnete s postopkom namestitve strojne opreme.

Spodnjo QR kodo lahko skenirate za iskanje in ogled videoposnetka za namestitev kompleta za napajanje.



## 2. Dostop do IP kamere v aplikaciji Foscam

Ko v aplikaciji nastavite domofon, ga izberite in s tem boste imeli dostop do nadzorne plošče naprave, kjer lahko spremojate nastavitev in dostopate do različnih funkcij.

### 2.1 Okno za nadzor aplikacije Foscam

Če kamero nameščate prvič, glejte poglavje 1.6. Po končani hitri namestitvi lahko začnete spoznavati delovanje programske opreme. Ko zaženete aplikacijo Foscam, se prikaže stran z napravami.



**Ime kamere:** Ime kamere, ki je prikazano v storitvi Foscam Cloud.

Ime svoje kamere lahko preimenujete tako, da tapnete »Pogled v živo« > »Nastavite kamere« > »Informacije o kameri« ("Camera Info") .

**Prikaz na zaslonu ("OSD"):** Vključuje ime kamere in čas kamere; imena kamere ni mogoče preimenovati, vendar je čas kamere lahko sinhroniziran s telefonom.

**Sinhronizacija časa:** tapnite »Pogled v živo« > »Nastavite kamere« > »Sinhronizacija časa« ("Sync Time") .

**Datum in čas kamere:** Čas lahko sinhronizirate: tapnite »Pogled v živo« > »Nastavite kamere« > »Napredne nastavite« ("Advanced Settings") > »Sinhronizacija časa« ("Sync Time").

**Storitev za obraze:** Storitev za obraze je inteligentna klasifikacija obraza, ki ga zajame vaš alarm za zaznavanje na kameri preko AI algoritma.

**Skupna raba:** Kamero lahko za ogled delite z družino ali drugimi uporabniki. Tapnite »Pogled v živo« > »Nastavite kamere« > »Skupna raba kamere« ("Share camera") > »Družina ali Povabilo« ("Family or Invite").

**Storitve v oblaku:** Foscam Cloud lahko shrani vse videoposnetke za zaznavanje alarmov v ht oblaku, vsak dogodek pa lahko pregledate kjer koli in kadar koli.

**Več:** Kliknite simbol za vstop na stran z več možnostmi kamere, Album ("Album"), Nastavitev alarma ("Alarm Settings"), Predvajanje ("Playback"), Obvestila ("Notifications"), Način mirovanja ("Sleep Mode"), Nastavitev ("Settings").

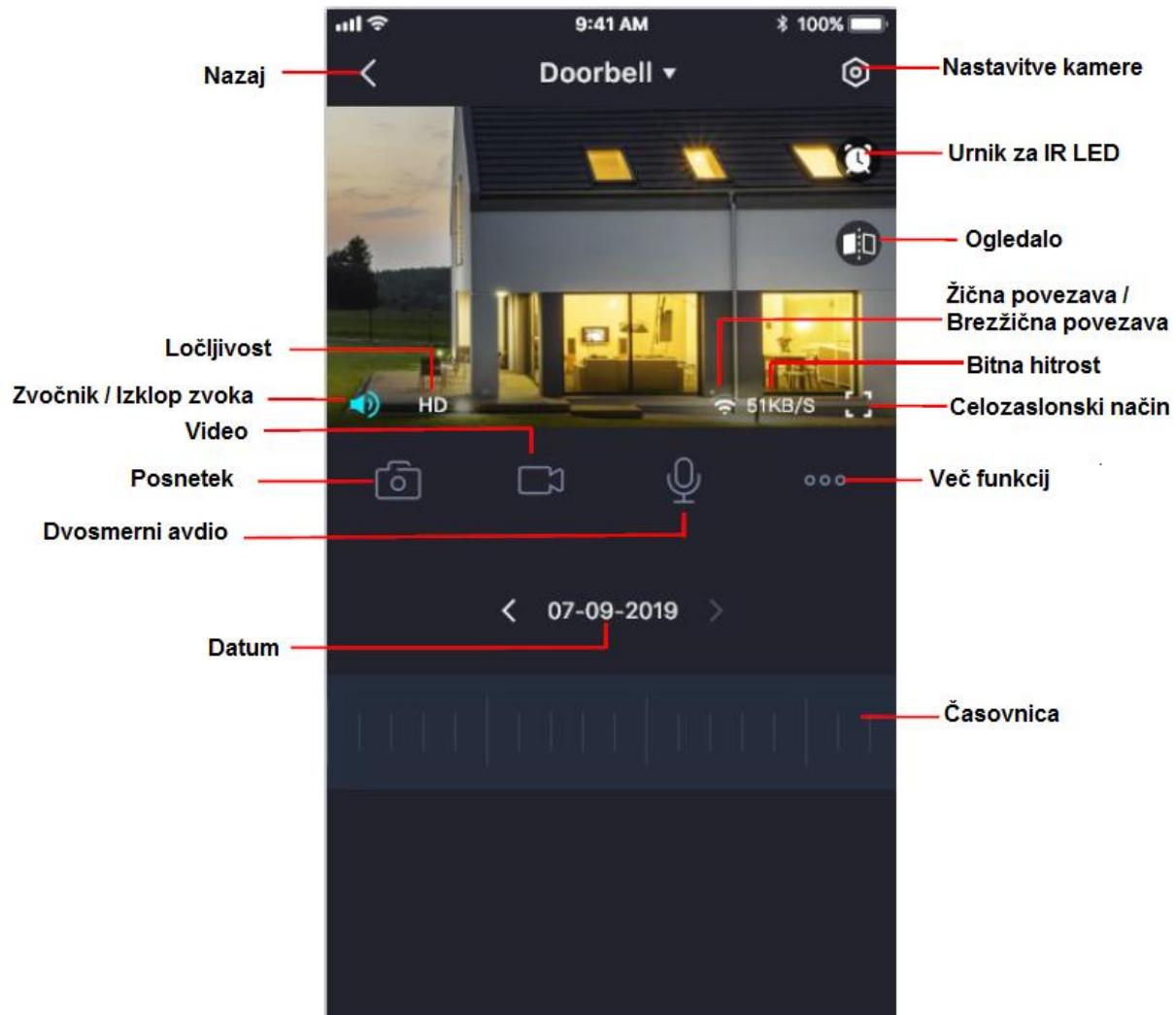
**Dodaj napravo:** Oglejte si **Navodila za hitro namestitev ("Quick Setup Guide")**.

**Deljeni zaslon:** Kliknite simbol , lahko si ogledate vmesnik 4 naprav v živo.



## 2.2 Pogled v živo

Tapnite »Pogled v živo« za ogled in poslušanje videoposnetka v živo.



**Nazaj:** če želite ustaviti ogled in poslušanje prenosa v živo, tapnite »Nazaj«.

**Ločljivost:** Obstajajo tri vrste za prepoznavanje različnega pretoka, ki ste jih nastavili. Če izberete način "QHD", bo videoposnetek čistejši in zavzel bo več pasovne širine; če izberete način "HD", video ne bo tako jasen kot način "QHD" in bo zavzel manj pasovne širine. Model "FHD" je vrednost med načinoma "FHD" in načinom "SD".

Na splošno velja, da višja kot je bitna hitrost, bolj jasen bo video. Toda konfiguracija bitne hitrosti bi morala biti dobro kombinirana s pasovno širino omrežja. Če je pasovna širina zelo ozka in je bitna hitrost velika, se video ne more dobro predvajati. Na tem zaslonu lahko poslušate predvajanje v živo, snemate videoposnetke, naredite fotografijo, aktivirate dvosmerni pogovor ali celozaslonski način.

Če želite ujeti manjše podrobnosti, stisnite in povlecite katero koli sliko, kot to počnete s fotografijami na pametnem telefonu.

**Zvočnik / Izklop zvoka:** Tukaj lahko vidite, ali je zvočnik aktiviran ali deaktiviran.

**Video:** Kliknite ta simbol, da zaženete funkcijo snemanja.

**Posnetek:** Kliknite ta simbol za posnetek slike.

**Dvosmerna avdio komunikacija:** Pritisnite in pridržite ta simbol, da omogočite mikrofon domofona.

**Datum:** prikaz datuma, način prikaza, datum lahko izberete s simboloma "<" ali ">".

**Časovnica:** Če ste kupili storitev v oblaku, lahko kliknete časovnico, da si v oblaku ogledate shranjeni videoposnetek ob ustrezni času.

**Nastavite kamere:** Kliknite ta simbol, če želite več nastavitev.

**Urnik za IR LED:** Na tej strani lahko omogočite / onemogočite IR LED in nastavite samodejno stikalo za IR ali pa ga časovno umestite.

Samodejno ("Auto"): Privzeto je samodejno stikalo IR-Cut vklopljeno ("On"), kar pomeni, da bo IR LED lučka izklopljena med 9:00 ~ 18:00, IR LED pa bo prižgana ob drugem času.

Dan ("Day"): pomeni, da bo IR LED ves čas izklopljena.

Noč ("Night"): pomeni, da bo IR LED ves čas vklopljena.

Urnik ("Schedule"): Nastavite lahko čas za izklop / vklop IR LED.

**Ogledalo:** S tem simbolom lahko sliko zrcalite vodoravno.

**Žična / brezžična povezava:** To lahko uporabite, če želite videti, ali je trenutna kamera v žični ali brezžični povezavi.

**Bitna hitrost:** Ogledate si lahko trenutno bitno hitrost povezave.

**Celozaslonski način:** Kliknite na simbol za celozaslonski način, da lahko spremljate prenos v živo v celozaslonskem načinu.

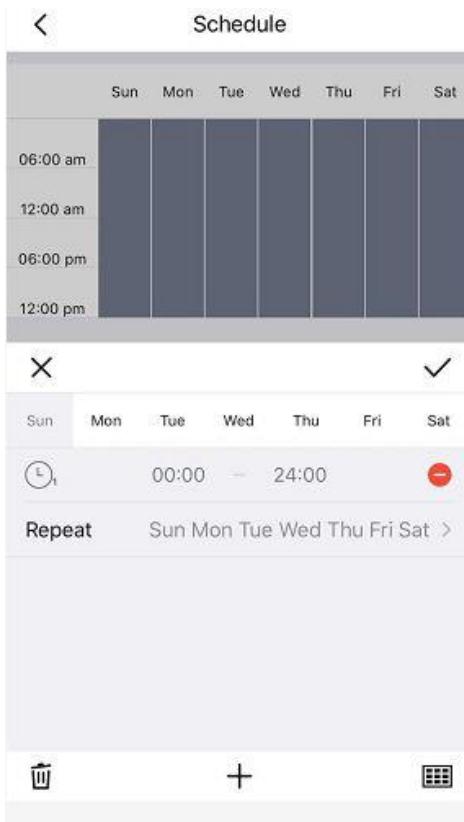
**Več funkcij:** Tukaj lahko nastavite zaznavanje gibanja in zaznavanje zvoka.

**Opomba:** Zaznavanja gibanja in zaznavanja obrazov ni mogoče vklopiti hkrati.

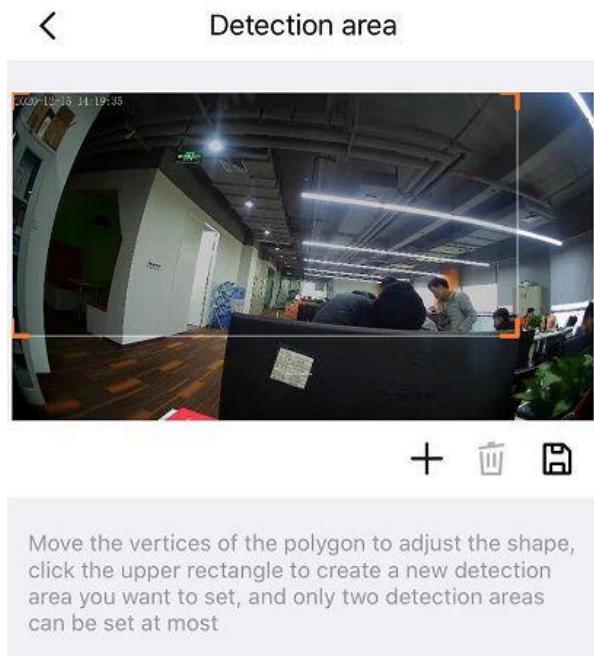


Zaznavanje gibanja: Če želite omogočiti zaznavanje gibanja, sledite spodnjim korakom:

1. Omogočite zaznavanje gibanja ("Motion detection").
2. Občutljivost ("Sensitivity") ---- Podprtji so trije načini: nizka ("Low"), srednja ("Middle") in visoka ("High"). Višja kot je občutljivost, lažje bo sprožen alarm kamere. Izberite eno od občutljivosti na gibanje.
3. Sproženi interval ("Triggered Interval") ---- Časovni interval med dvema zaznavama gibanja. Podprtje je 5 s / 6 s / 7 s / 8 s / 9 s / 10 s / 11 s / 12 s / 13 s / 14 s / 15 s. Izberite enega od intervalnih časov.
4. Trajanje snemanja alarma ("Alarm recording duration") ---- Čas snemanja alarma. Podprtje je 10 s / 30 s / 60 s / 120 s. Izberite čas snemanja.
5. Urnik ("Schedule"): Kliknite pravokotnik v dnevnu v tednu in izbrana bo ustrezna nastavitev časa. Na primer, kliknite "Sun" (nedelja), čas "00:00 ~ 24:00" bo nastavljen v "Sun", kar pomeni, da ko je v območju zaznavanja zaznano premikanje, bo aplikacija prejela alarm kamere s sporočilom.



6. Območje zaznavanja ("Detection area"): Povlecite izbirno polje, da izberete območje alarma, kliknite nazaj za pojavno okno »Shrani« ("Save") ali »Prekliči« ("Cancel"). Izberite »Shrani«.

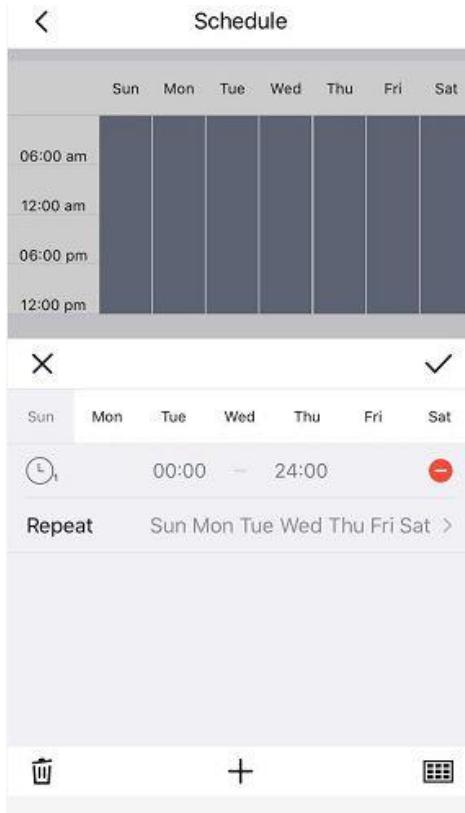


**OPOMBA:** Nastaviti morate območje zaznavanja in urnik zaznavanja, sicer ni možnosti alarmu povsod in kadarkoli.

Zaznavanje obrazov ("Face detection"): Vklopite zaznavanje obraza; če ste predhodno vklopili zaznavanje gibanja, se bo zaznavanje gibanja po vklopu samodejno izklopilo. Po vklopu, bo aplikacija, v primeru da je zaznan obraz, prejela alarmno sporočilo iz kamere.

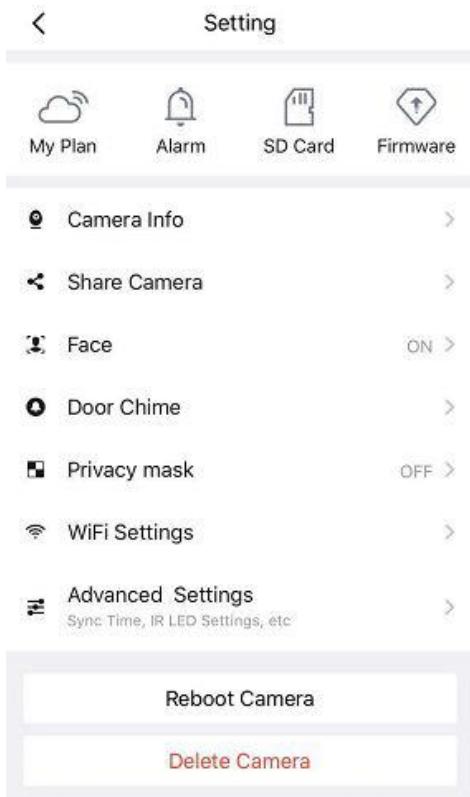
Zaznavanje zvoka: Če želite omogočiti zaznavanje zvoka, sledite spodnjim korakom:

1. Omogočite zaznavanje zvoka ("Sound detection").
2. Občutljivost ("Sensitivity") ---- Podprtji so trije načini: nizka ("Low"), srednja ("Middle") in visoka ("High"). Višja kot je občutljivost, lažje bo sprožen alarm kamere. Izberite občutljivost zvoka.
3. Urnik ("Schedule"): Kliknite pravokotnik v dnevnu v tednu in izbrana bo ustrezna nastavitev časa. Na primer, kliknite "Sun" (nedelja), čas "00:00 ~ 24:00" bo nastavljen v "Sun", kar pomeni, da ko se predmet premika v območju zaznavanja, bo aplikacija prejela sporočilo kamere.



### 2.3 Nastavitev kamere

Dotaknite se simbola , da vstopite v Nastavitev naprave ("Device Settings") za napredne nastavitev kamere.



### 2.3.1 Moj načrt

Tukaj lahko izberete 7-dnevno brezplačno izkušnjo storitev v oblaku, lahko pa tudi kupite povezane pakete v oblaku glede na vaše potrebe. Po uspešni aktivaciji lahko uživate v shranjevanju videoposnetkov v oblaku kadar koli in kjer koli.

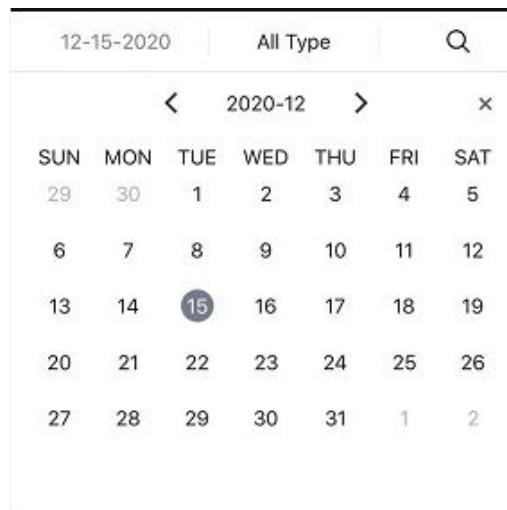
### 2.3.2 Alarm

Kliknite ta simbol, nato pa si lahko ogledate Več funkcij v poglavju 2.2.



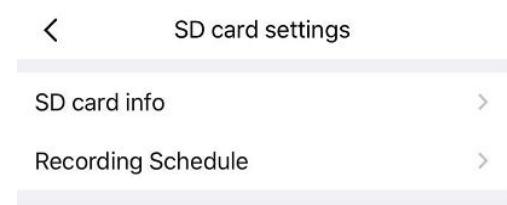
### 2.3.3 SD-kartica

Če imate v napravi SD-kartico, kliknite ta simbol za vstop v predvajanje videoposnetkov iz SD-kartice. Ustrezne videoposnetke lahko filtrirate glede na čas in vrsto.



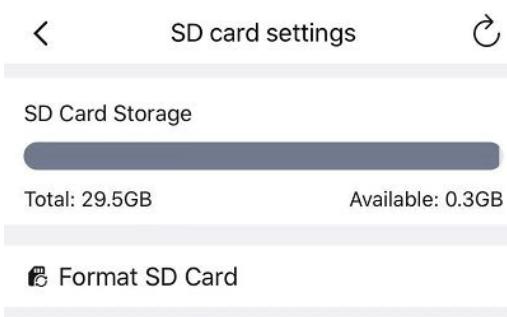
## Nastavitev

Kliknite simbol  za vstop v nastavitev SD-kartice, nastavite lahko podatke o SD-kartici ("SD card info") in urnik snemanja ("Recording Schedule").



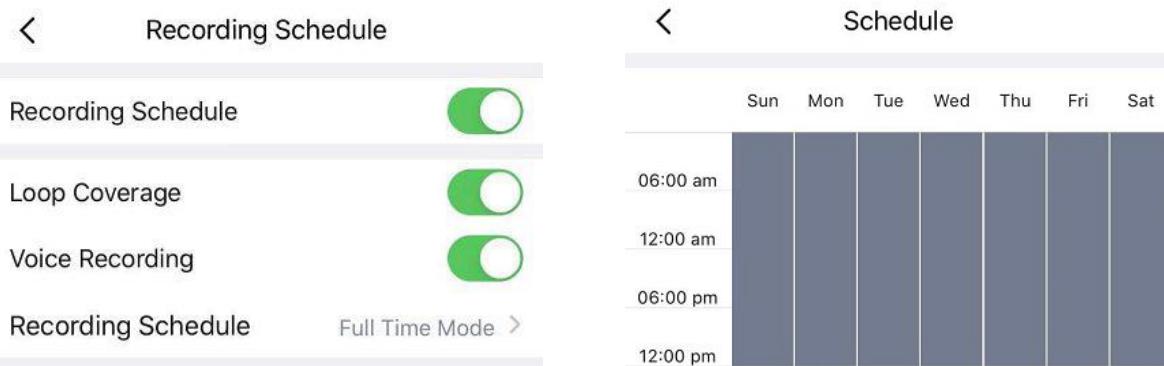
## Podatki o SD-kartici

Kliknite simbol  za vstop v nastavitev SD-kartice. Na tej strani si lahko ogledate informacije o pomnilniku SD-kartice ("SD card storage") in lahko SD-kartico tudi formatirate ("Format SD Card").



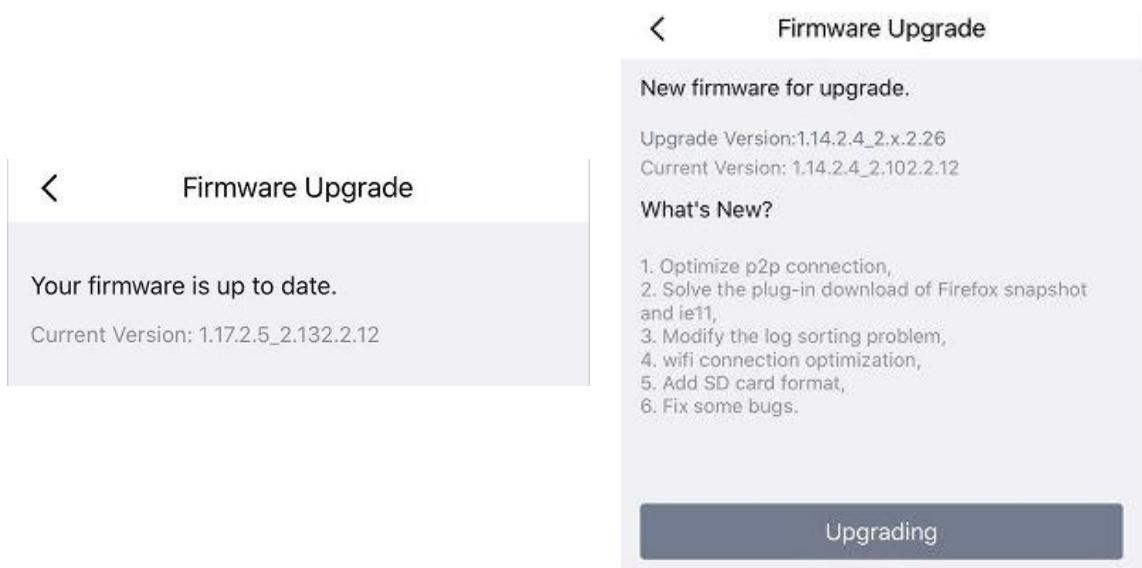
## Urnik snemanja

Kliknite simbol  za vstop v nastavitev urnika snemanja ("Recording Schedule"). Nastavite lahko zanko pokritosti ("Loop Coverage"), glasovno snemanje ("Voice Recording") in urnik snemanja ("Recording Schedule"). Izberite »Nastavi urnik snemanja« ("Recording Schedule") in nato kliknite pravokotnik v dnevu v tednu in izbrana bo ustrezna nastavitev časa. Na primer, kliknite "Sun" (nedelja), čas "00:00~24:00" bo nastavljen v "Sun", kar pomeni, da bo v tem časovnem obdobju kamera samodejno snemala na SD-kartico.



### 2.3.4 Strojno-programska oprema ("Firmware")

Ogledate si lahko trenutno različico strojno-programske opreme kamere in ali obstaja nova programska oprema, ki jo je treba nadgraditi. Če obstaja nova strojno-programska oprema, lahko za nadgradnjo kliknete »Nadgradi« ("Upgrade").



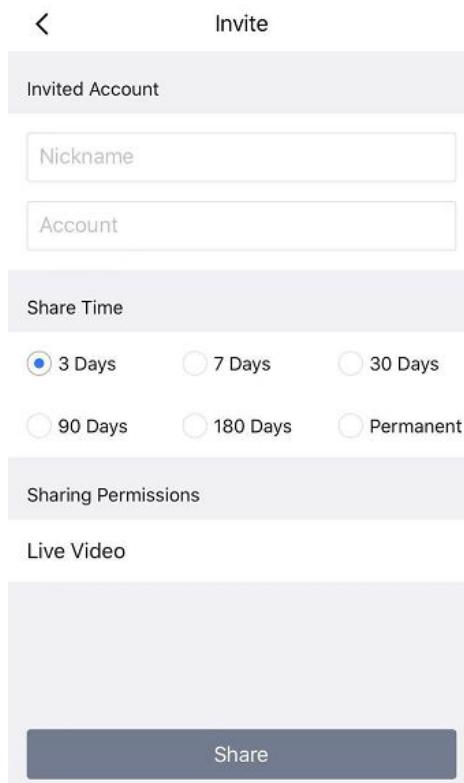
### 2.3.5 Informacije o kameri ("Camera Info").

Tu si lahko ogledate osnovne informacije o kameri, kot so ime kamere, UID, MAC ID in informacije o različici strojno-programske opreme.



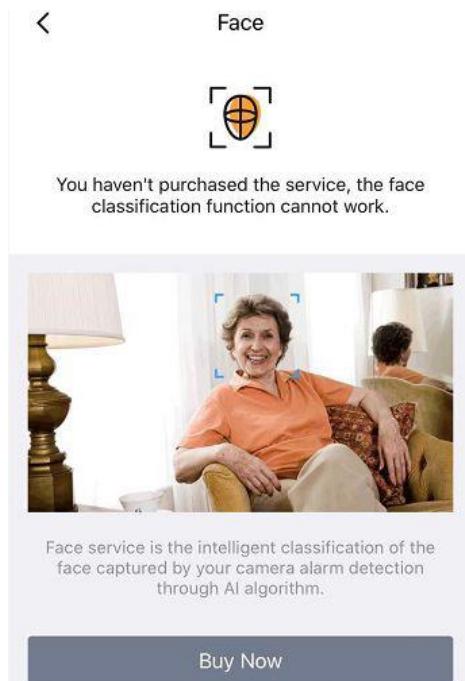
### 2.3.6 Skupna raba kamere

Če v skupini »Moja družina« ("My family") nastavite družinske člane, lahko tukaj delite kamero s svojo družino. Lahko pa s pomočjo uporabniškega imena in podatkov o računu povabite k ogledu predvajanja v živo tudi druge uporabnike.



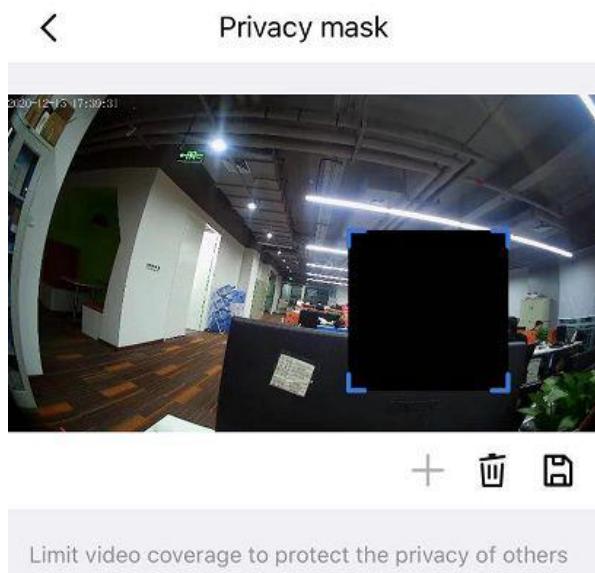
### 2.3.7 Obrazi

Storitev za obraze ("Face") je inteligentna klasifikacija obraza, ki ga zajame vaša kamera za zaznavanje alarmov z algoritmom AI.

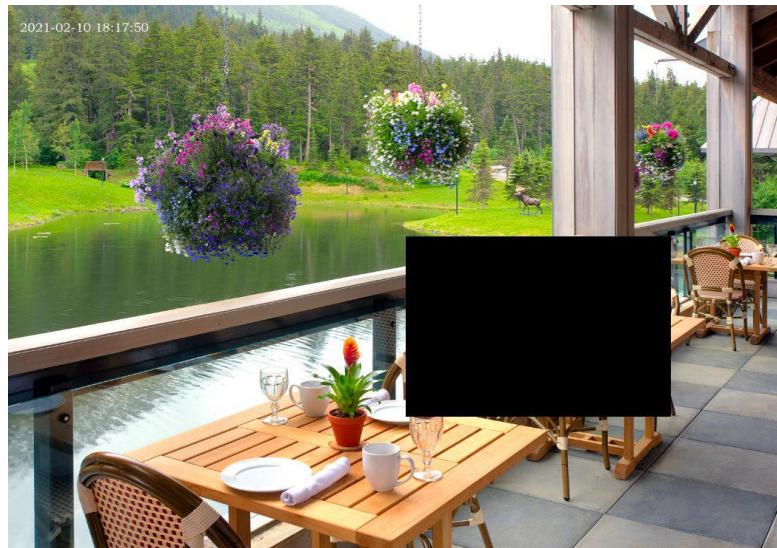


### 2.3.9 Maska zasebnosti ("Privacy mask").

To lahko uporabite za nastavitev določenih mask kot zasebnih območij na videoposnetku. Kliknite + narišite območje maske na videoposnetku, območje maske bo na videoposnetku črno. Kliknite simbol »nazaj«, prikazala se bo stran za shranjevanje, kliknite simbol »shrani«, kliknite "Save", da začne veljati nastavitev.



Če se vrnete v okno za nadzor si lahko ogledate območje maske kot v naslednji sliki:



### 2.3.8 Zvonjenje na vratih

Izberete lahko ustrezni tip zvonjenja ("Door Chime") glede na metodo zvonjenja v vašem domu.



### 2.3.10 Nastavite WiFi

Če ste izbrali žično povezavo preko Foscam, tapnite »Nastavite WiFi« ("WiFi Settings") > izberite svoje WiFi omrežje in vnesite geslo za WiFi. Po uspešni nastavitevi si lahko ogledate videoposnetek v živo brez kabla Ethernet.



### 2.3.11 Način mirovanja

Večina nastavitev možnosti ni na voljo, ko je kamera v načinu mirovanja ("Sleep Mode"). Če želite omogočiti nastavitev in ohraniti delovanje kamere, izklopite ta način.

### 2.3.12 Napredne nastavitev

Kliknite na napredne nastavitev ("Advanced Settings") za vstop na stran z naprednimi nastavitevami, kjer lahko nastavite varnostne nastavitev, melodijo zvonjenja, nastavitev svetlobe, frekvenco napajanja, stanje napajanja, pametni nadzor, zaznavanje Wi-Fi, čas sinhronizacije, ponastavitev naprave, povezavo NVR, video nastavitev, nastavitev poziva, preklop zaslona in nastavitev glasnosti zvočnika kamere.

#### Varnostne nastavitev ("Security Settings")

Tukaj lahko spremenite uporabniško ime in geslo za kamero.

#### Ton zvonjenja ("Ringtone")

Tukaj lahko nastavite melodijo zvonjenja klica ("Call Ring") in zvok za obvestila ("Push Notification Ring").



#### Nastavitev svetlobe ("Light Settings")

Na tej strani lahko nastavite nastavitev IR LED ("IR LED Settings") in belo svetlobo ("White Light").



#### Frekvenca napajanja ("Power Frequency")

Tukaj si lahko ogledate stanje baterije in vrsto napajanja.

**Opomba:** Ko se na priključku tipa-C uporablja enosmerno napajanje, mehanski in digitalni zvonec nista podprt.

#### Pametno upravljanje ("Smart Control")

Na tej strani lahko nastavite ime naprave ("Device Name") in območje ("Region").

**Opomba:** Izberite ustrezno območje, kjer je registriran vaš račun za pametne zvočnike drugega proizvajalca.

Če je povezava nenormalna, lahko poskusite spremeniti območje ali se obrnete na službo za stranke Foscam ali na službo za stranke drugega podjetja, da spremeni območje, ki ga je registrirala aplikacija Alexa.

#### **Zaznavanje Wi-Fi ("WiFi Detection")**

Kliknite »Zaznavanje Wi-Fi«, da odprete stran za zaznavanje Wi-Fi, tapnite »Začni test« ("Start Test"), preskočilo bo na tretjo osebo, da preveri vašo trenutno hitrost pasovne širine.

#### **Sinhronizacija časa ("Sync Time")**

Na tej strani lahko nastavite čas kamere, ki ga lahko sinhronizirate s časom telefona ali samodejno sinhronizacijo NTP, lahko pa izberete tudi časovni pas.

#### **Ponastavitev naprave ("Reset Device")**

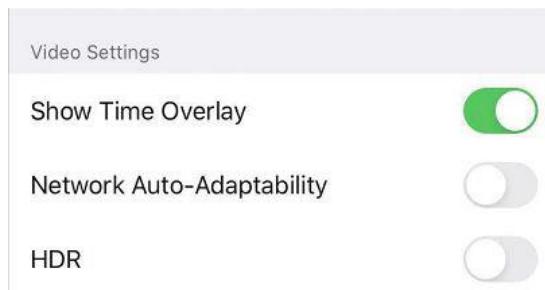
Tukaj lahko ponastavite kamero.

#### **Povezava NVR ("NVR Connection")**

Če je bila vaša naprava dodana enemu izmed FN7108HE / FN3109H / FN3104H, ne pozabite vklopiti tega stikala, sicer snemanje ne bo uspešno in zaslon predvajanja v živo se bo preklopil na 720p. Če ni dodan pod NVR, ga zaprite.

#### **Nastavitve videoposnetkov ("Video Settings")**

Na tej strani lahko nastavite prikaz časovnega prekrivanja ("Show Time Overlay"), samodejno prilagajanje omrežja ("Network Auto-Adaptability"), HDR in nastavitve za poziv ("Prompt Settings").



#### **Nastavitve poziva ("Prompt Settings")**

Na tej strani lahko nastavite LED status ("Status LED") in glasovni poziv ("Voice Prompt").

#### **Obračanja zaslona ("Screen Flip")**

Na tej strani lahko nastavite obračanje zaslona.

#### **Glasnost zvočnika kamere ("Camera Speaker Volume")**

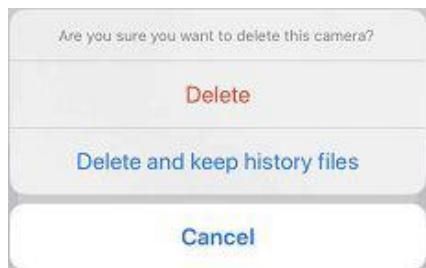
Na tej strani lahko nastavite glasnost zvočnika kamere, glasnost lahko prilagodite z vlečenjem linije.

### **2.3.13 Ponovni zagon kamere**

Kliknite »Ponovni zagon kamere« ("Reboot"), da znova zaženete kamero. To je podobno kot odklop napajanja kamere.

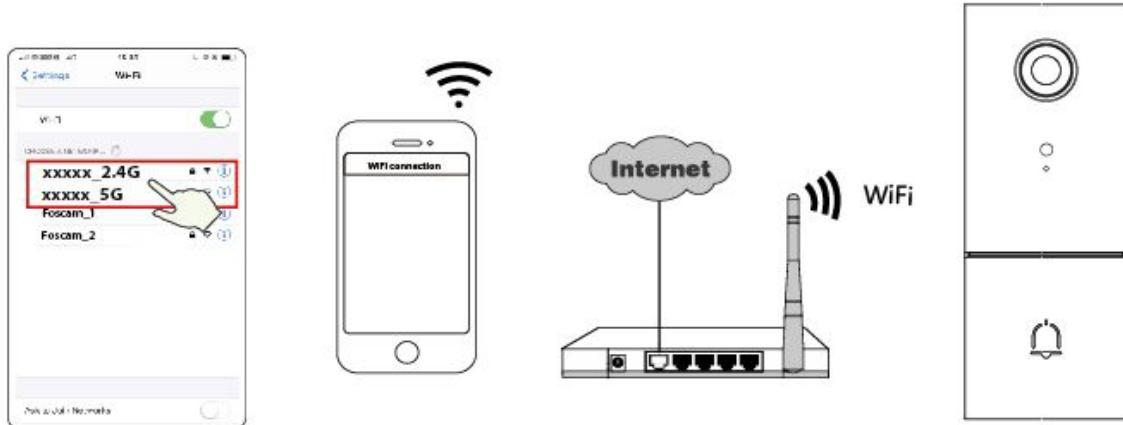
### 2.3.14 Izbris kamere ("Delete camera")

Lahko kliknete »Izbriši kamero« ("Delete camera"), da izbrišete kamero iz aplikacije, ali jo izbrišete in obdržite zgodovino datotek ("Delete and keep history files") iz aplikacije.



## 3. Programska oprema za nadzor Foscam VMS

### 3.1 Povezava strojne opreme in namestitev programske opreme



- Priklučite kamero v omrežje in se prepričajte, da je v istem omrežju kot računalnik.
- Različico »Foscam VMS« za Windows lahko prenesete s spletnega mesta [foscam.com/vms](http://foscam.com/vms), različico »Foscam VMS« za Mac pa lahko prenesete iz APP store: <https://apps.apple.com/cn/app/foscamvms/id1521202507?mt=12>. Prenesite in namestite v skladu s čarovnikom za namestitev.



### 3.2 Ustvarjanje računa

Ustvarite lahko lokalni skrbniški račun.

Zaradi varnosti je močno priporočljivo ustvarjanje lokalnih računov in nadzor nad gesli, kar preprečujejo vstop vsiljivcem.



Če še niste ustvarili lokalnega skrbniškega računa, kliknite »Ustvari račun« ("Create Account"), da ga ustvarite.

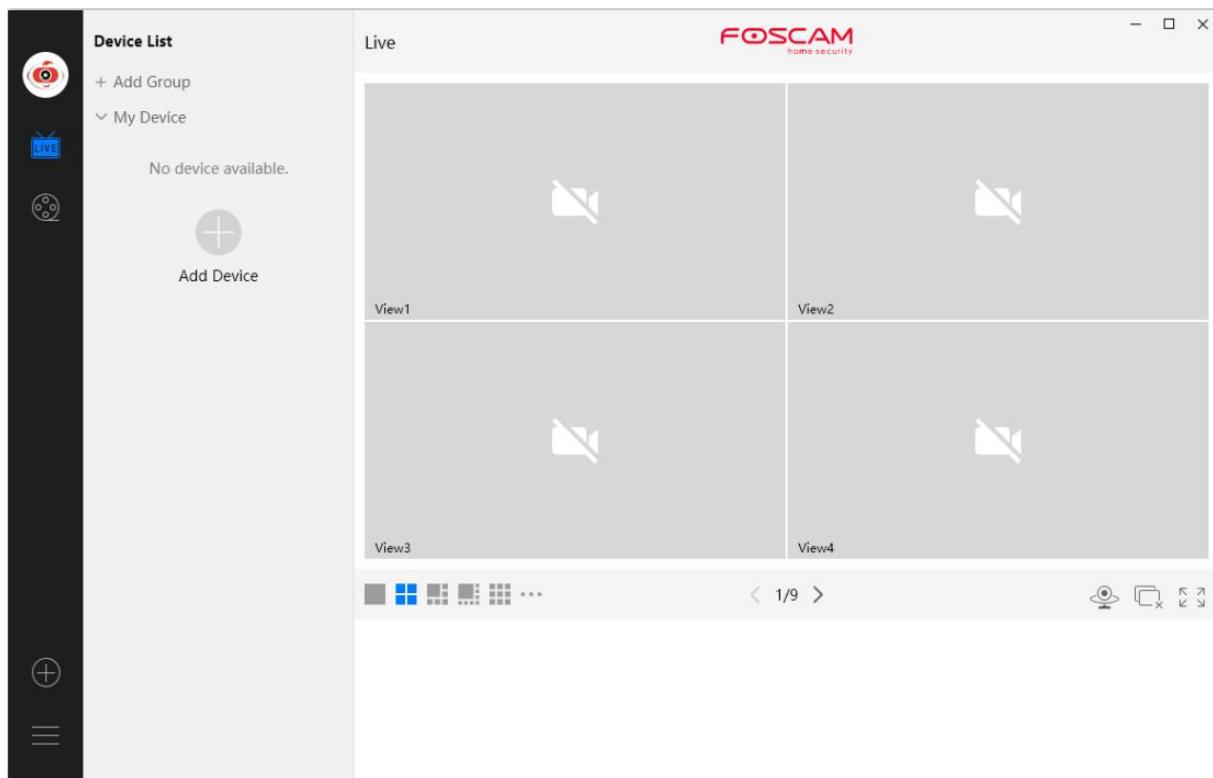
Ko ustvarite lokalni skrbniški račun, lahko:

1. Uporabite račun za prijavo v klienta, da zagotovite varnost informacij.
2. Ustvarite podračune in dodelite različna dovoljenja za upravljanje.

### 3.3 Dodajanje naprave

#### 3.3.1 Dodajanje LAN

Če je vaš domofon ožičen, lahko izberete naslednjo metodo za dodajanje v FoscamVMS.

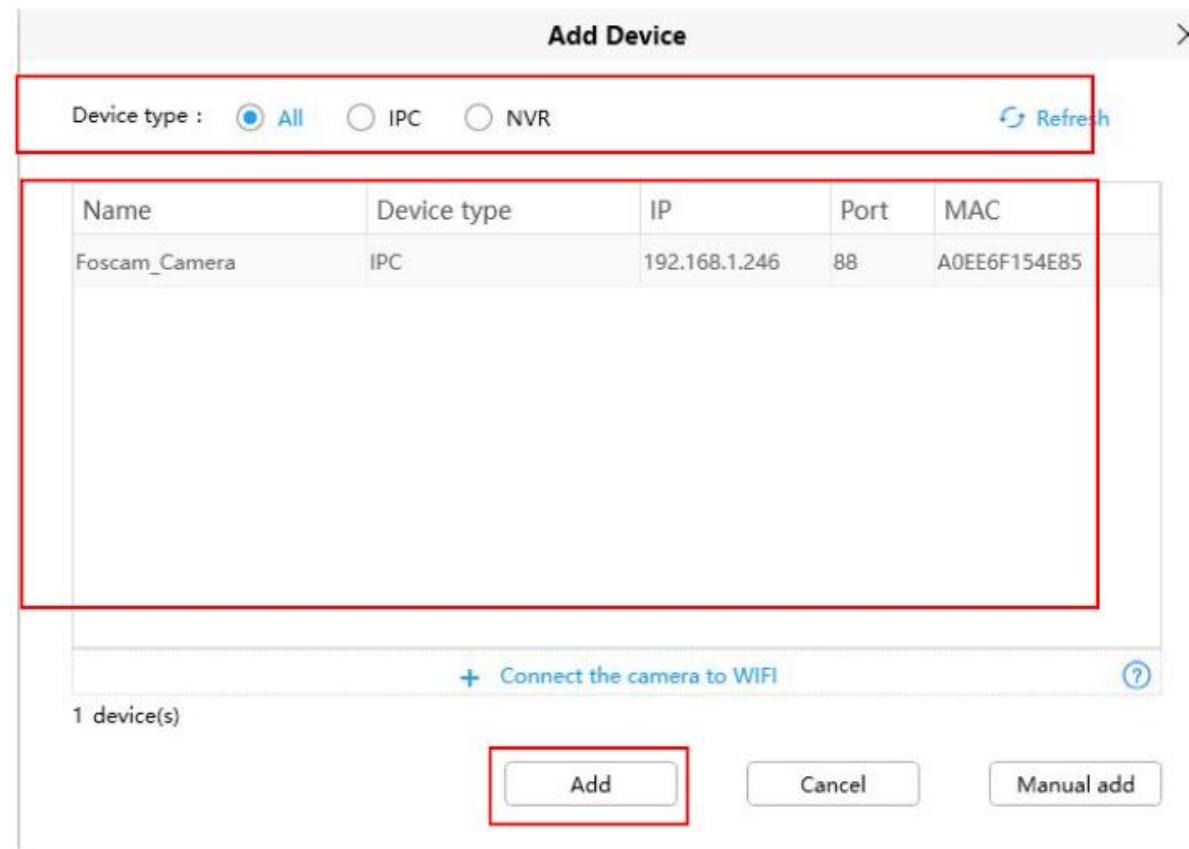


Kliknite simbol »Dodaj napravo« ("Add Device") in sledite spodnjim korakom:

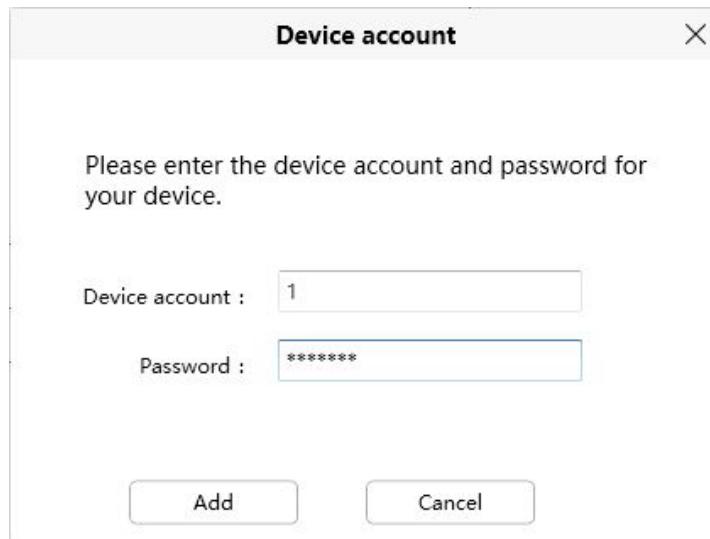
**Korak 1** Med vrstami naprav izberite »Vse« ("All").

**Korak 2** Kliknite IP naslov kamere na seznamu, nato se bo samodejno vneslo ime kamere in informacije o IP-ju.

**Korak 3** Kliknite »Dodaj« ("Add").



**Korak 4** Vnesite uporabniško ime ("Device account") in geslo ("Password") kamere.



**Opomba:** Prepričajte se, da sta kamera in računalnik v istem lokalnem omrežju (LAN).

### 3.3.2 Ročno dodajanje preko IP-ja

Kamero lahko dodate tudi z ročnim dodajanjem prek IP-ja. Najprej kliknite Ročno dodajanje ("Manual add"), nato sledite spodnjim korakom:

### Add Device

Device type :  All  IPC  NVR Refresh X

Name	Device type	IP	Port	MAC
Foscam_Camera	IPC	192.168.1.246	88	AOEE6F154E85

+ Connect the camera to WiFi ?

1 device(s)

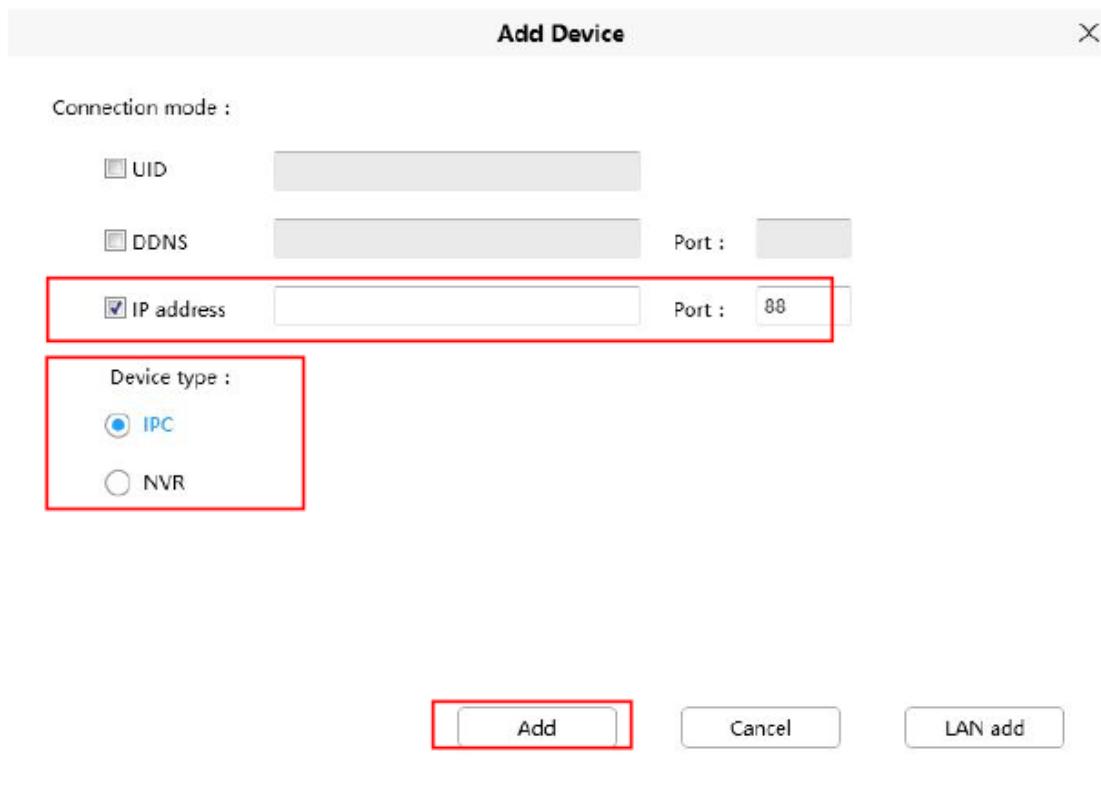
Add Cancel Manual add

**Korak 1** V načinu povezave izberite IP naslov.

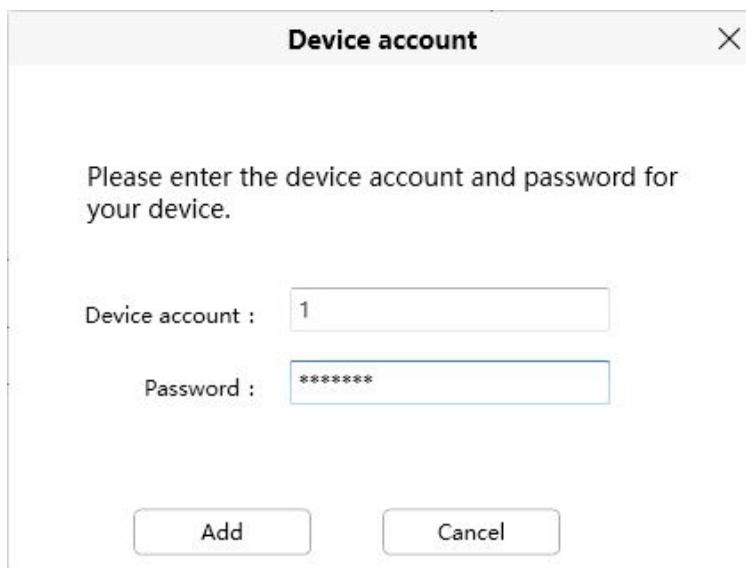
**Korak 2** Vnesite IP naslov ("IP address") in vrata ("Port") kamere.

**Korak 3** Med vrstami naprav ("Device type") izberite "IPC" ali "NVR".

**Korak 4** Kliknite Dodaj ("Add").



**Korak 6** Vnesite uporabniško ime ("Device account") in geslo ("Password") kamere.



### 3.3.3 Ročno dodajanje preko UID

Kamero lahko dodate tudi z ročnim dodajanjem prek UID. Najprej kliknite Ročno dodajanje ("Manual add"), nato sledite spodnjim korakom:

### Add Device

X

Device type :  All  IPC  NVR  Refresh

Name	Device type	IP	Port	MAC
Foscam_Camera	IPC	192.168.1.246	88	A0EE6F154E85

[Connect the camera to WiFi](#) ?

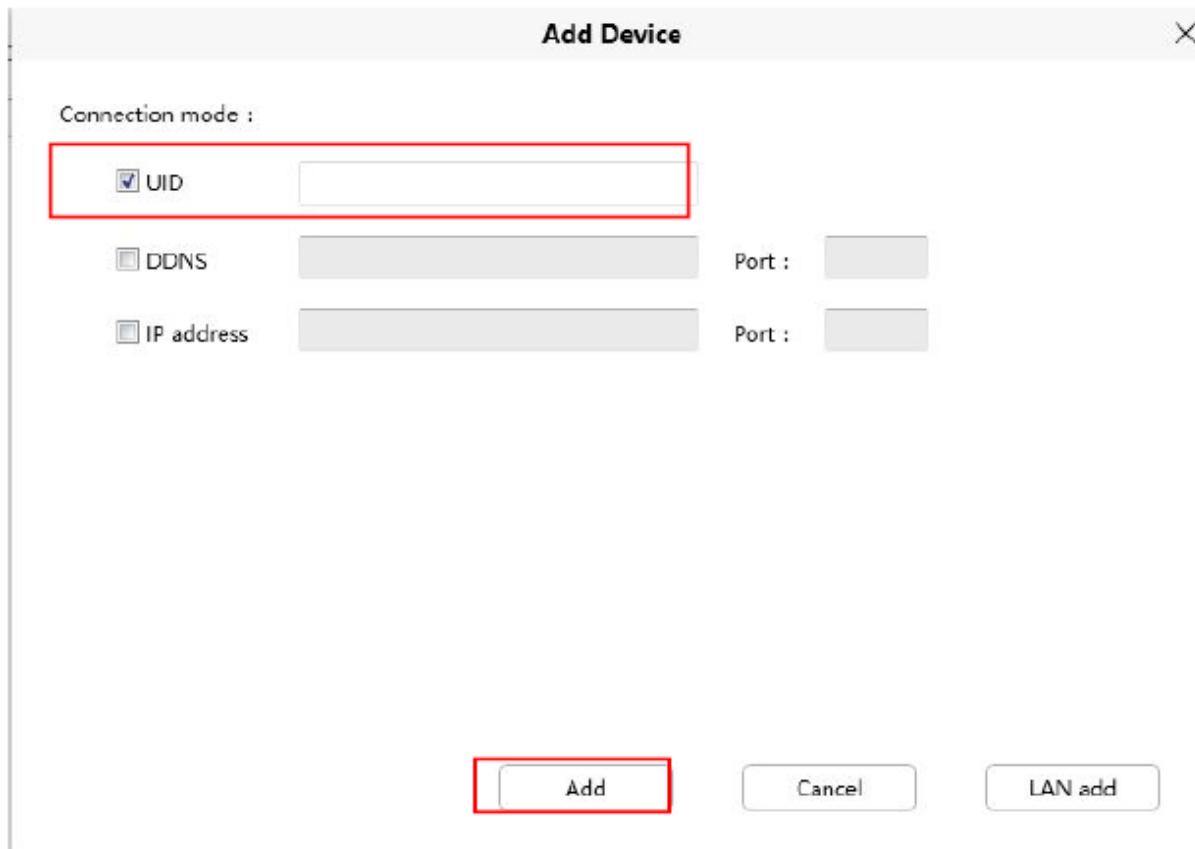
1 device(s)

Add Cancel Manual add

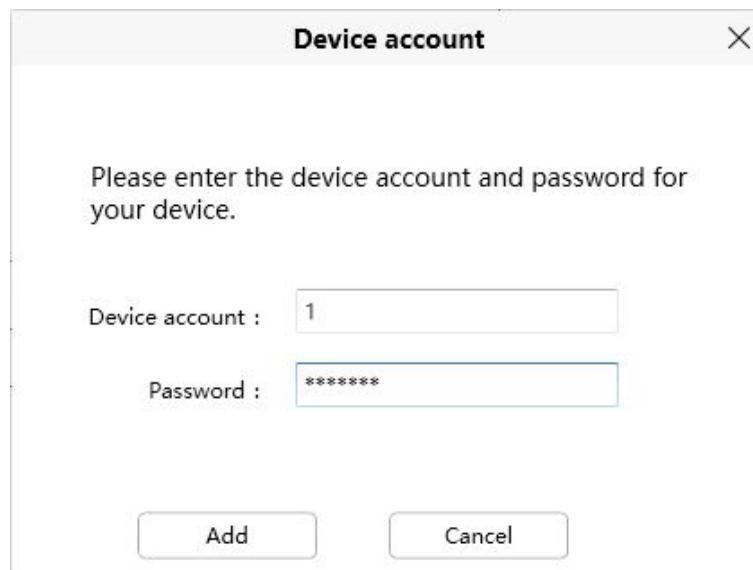
**Korak 1** V načinu povezave ("Connection mode") izberite UID.

**Korak 2** Vnesite UID naprave.

**Korak 3** Kliknite Dodaj ("Add").



**Korak 4** Vnesite uporabniško ime ("Device account") in geslo ("Password") kamere.



### 3.3.4 Povezava kamere z WiFi-jem

Kamero lahko dodate tudi preko gumba za povezavo kamere z WiFi-jem. Najprej kliknite »Poveži kamero z Wi-Fi-jem« ("Connect the Camera to Wi-Fi") ali simbol + , nato sledite spodnjim korakom:

Add Device X

Device type :  All  IPC  NVR  Refresh

Name	Device type	IP	Port	MAC
Foscam_Camera	IPC	192.168.1.246	88	A0EE5F154E85

+ Connect the camera to WiFi ?

1 device(s)

Add Cancel Manual add

**Korak 1** Vnesite ime WiFi-ja ("WiFi Name") in geslo za WiFi ("WiFi Password"), nato kliknite »Naprej« ("Next").

**Opomba:** Ponastavite kamero.

Connect wireless camera to WiFi X



Please reset your camera and input the WiFi informations

WiFi Name :  WiFi Name : FOSCAM

WiFi Password :  WiFi Password : \*\*\*\*\*

Next

**Korak 2** Skenirajte zgornjo QR kodo s kamero, ki jo želite dodati. Ko je skeniranje uspešno, kliknite »Potrdi« ("Confirm").



**Korak 3** Vrnite se na seznam naprav, da povežete napravo, glejte korake za dodajanje LAN.

### 3.3.5 Ročno dodajanje preko DDNS

Kamero lahko dodate tudi z ročnim dodajanjem preko DDNS. Najprej kliknite Ročno dodajanje ("Manual add"), nato sledite spodnjim korakom:

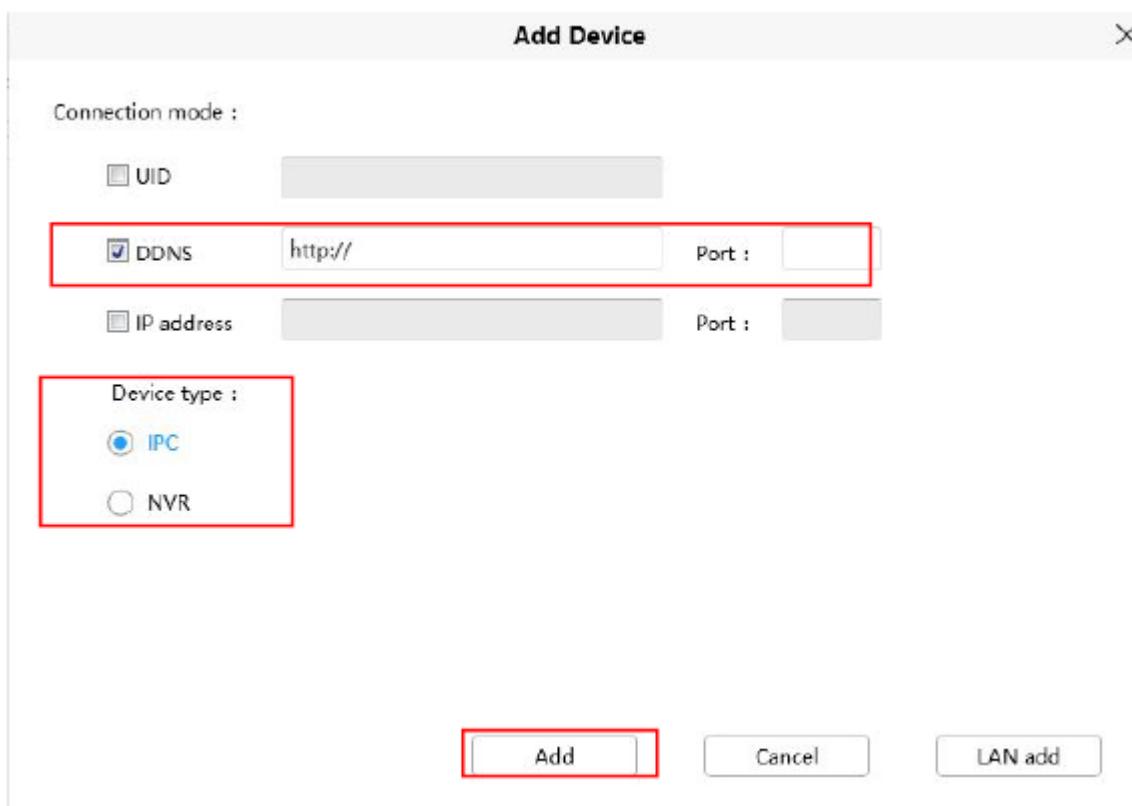
Name	Device type	IP	Port	MAC
Foscam_Camera	IPC	192.168.1.246	88	AOEE6F154E85

**Korak 1** V načinu povezave ("Connection mode") izberite "DDNS".

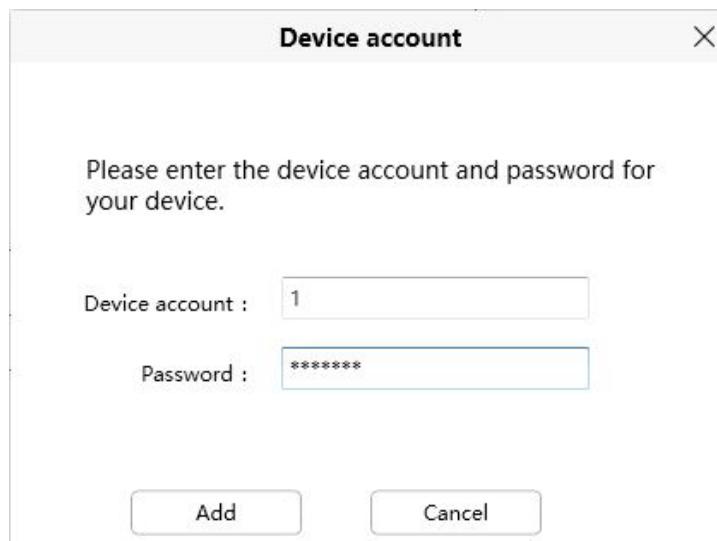
**Korak 2** Vnesite DDNS in vrata kamere ("Port").

**Korak 3** Med vrstami naprav ("Device type") izberite "IPC" ali "NVR".

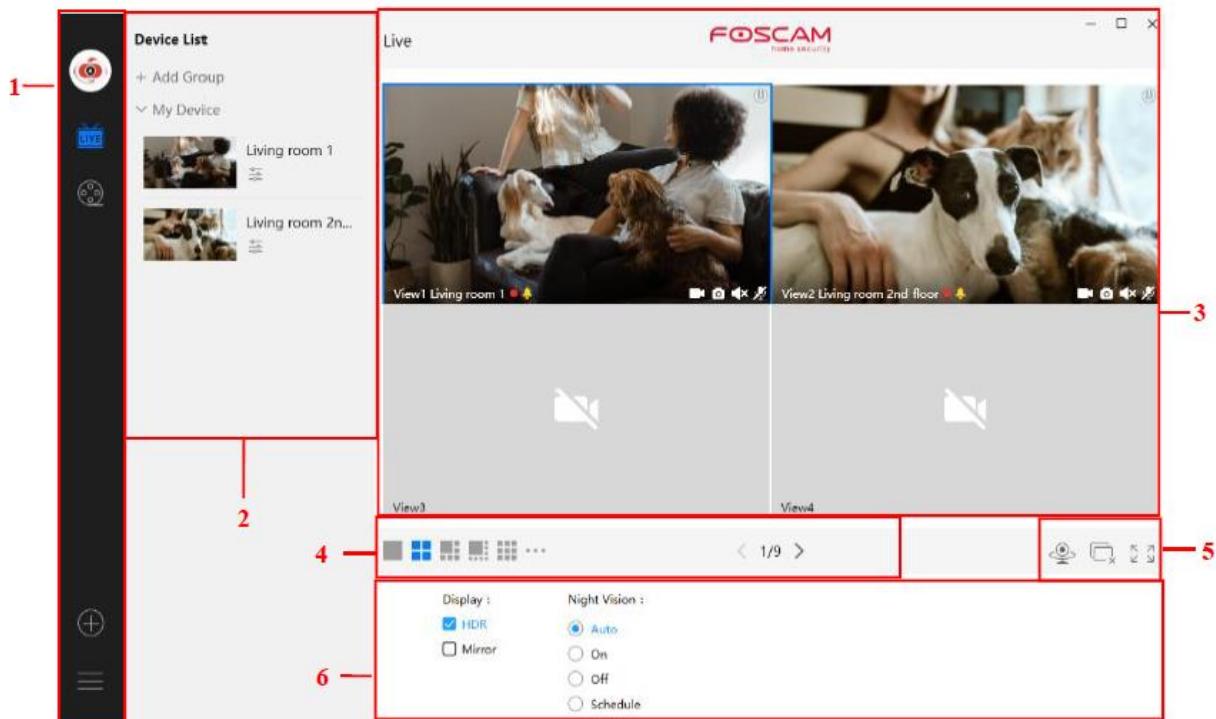
**Korak 4** Kliknite Dodaj ("Add").



**Korak 5** Vnesite uporabniško ime ("Device account") in geslo ("Password") kamere.



### 3.4 Grafični uporabniški vmesnik programske opreme za nadzor



Ko se prvič prijavite v programsko opremo, je celotno video okno sivo, priključiti morate kamere in mu jih dodati.

#### Razdelek 1 Menjska vrstica



Pot do nadzornega okna. Kliknite ta simbol za vstop v seznam naprav ("Device List") in nazaj v okno za nadzor.



Predvajanje videoposnetka, lahko izberete vrsto predvajanja in predvajate video na lokalni ali SD kartici.



Dodajanje naprave, glejte poglavje 3.4 za podrobne nastavitev.

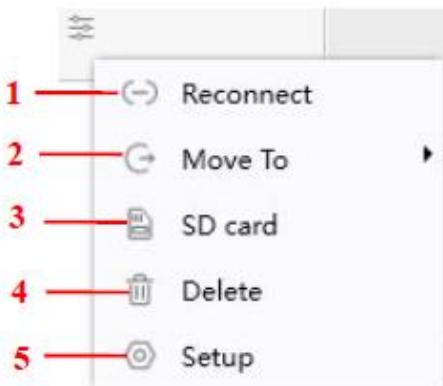


»Več«, Nastavite lahko osebni račun, preference, levo vrstico in preklopite med računi.

#### Razdelek 2 Leva vrstica

Dodaj skupino: kliknite gumb **+ Add Group**, seznam naprav lahko združite glede na svoje potrebe.

Leva vrstica »V živo«: Ogledate si lahko seznam povezanih kamer.



#### 1 ----- Ponovna povezava ("Reconnect")

Kliknite gumb za nastavitev in naprava se bo znova povezala.

#### 2----- Premakni v ("Move to")

S klikom na ta gumb lahko napravo premaknete na seznam skupin.



#### 3----- SD-kartica ("SD Card")

Če imate v napravi SD-kartico, kliknite ta gumb za vstop v SD direktorij.

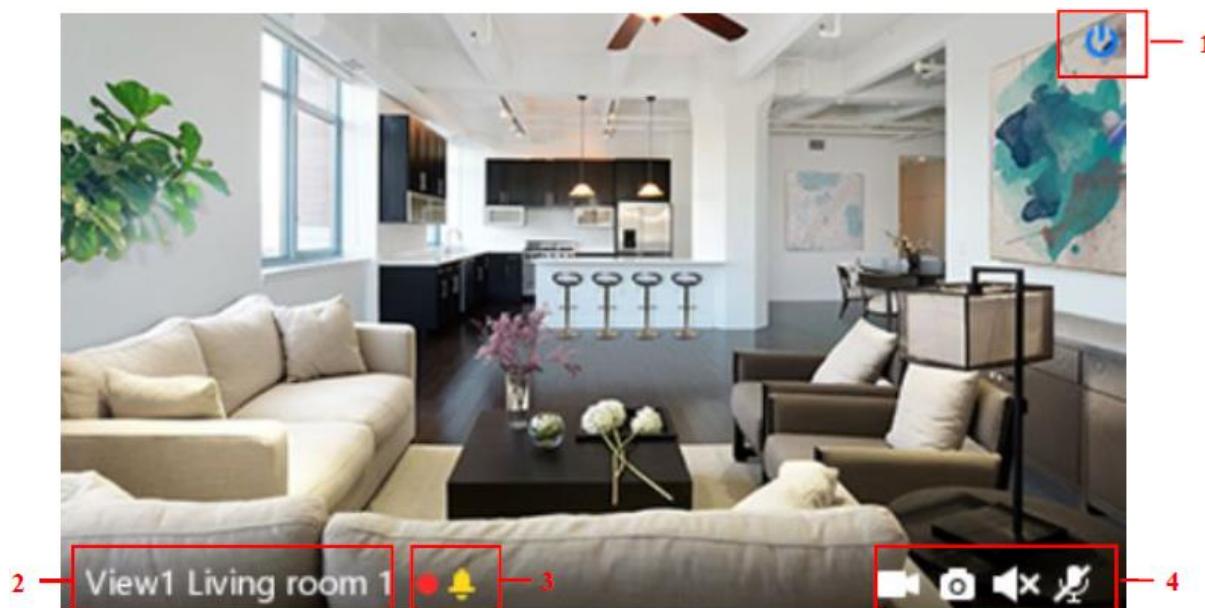
#### 4----- Brisanje ("Delete")

Kliknite gumb, da izbrišete napravo.

#### 5----- Nastavitev ("Setup")

Kliknite gumb Nastavitev ("Settings"), pojrite na nadzorno ploščo »Nastavitev naprave« ("Device Settings"), da izvedete napredne nastavitev kamere.

### Razdelek 3 Okno pogleda v živo



#### 1----Zapri

Kliknite ikono, da zaprete okno kanala v živo.

#### 2----Ime naprave

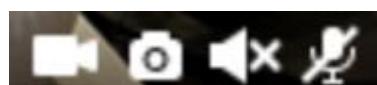
Prikaži kanal pogleda in ime kamere.

#### 3----Snemanje in stanje alarma

Ko se ikona obarva rdeče, to pomeni, da kamera snema.

Ko se ikona obarva rumeno, je bilo znotraj časa zaznavanja v območju zaznavanja zaznano gibanje, kamera sproži alarm in sproži ustrezne indikatorje alarma.

#### 4---- Gumb za snemanje / posnetek / zvok / mikrofon



**Snemanje** ---- Kliknite in izvedite ročno snemanje. Med snemanjem se ikona 1 obarva modro. Ponovno kliknite in ustavite snemanje. Datoteke snemanja bodo samodejno shranjene na C disk.

**Posnetek** ---- Kliknite, da naredite posnetek. Po posnetku bo se bo pojavilo obvestilo o uspešnem posnetku ("Captured Successfully"). Sliko lahko najdete na privzeti poti C:\VMS\_CAPTURE.



**Zvok** ----- Kliknite ikono, nato boste zaslišali zvok, ki ga je zajel vgrajeni mikrofon kamere. Morda boste morali priključiti slušalke ali omogočiti zvočnike računalnika, da boste lahko slišali iz mikrofona kamere. Prepričajte se, da kamera omogoča zvok. Kliknite znova in onemogočite zvok.

**Pogovor** ----- Kliknite gumb, nato se pogovarjajte preko mikrofona, ki je povezan z osebnim računalnikom, ljudje okoli kamere vas lahko slišijo. Ponovno kliknite ikono in prenehajte govoriti.

#### Razdelek 4 Število deljenih zaslonov

Kliknite ta gumb, da izberete število deljenih zaslonov na eni strani.

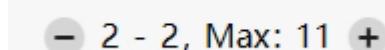


Uporabnik lahko spremlja več kamer na eni strani, tukaj lahko izberete prikazno številko. Največje število je 16.

#### Razdelek 5 Premikanje med prenosom / Zapri vse / Celoten zaslon / Skrij vrstico



**Premikanje med prenosom** ----- Kliknite ta gumb za premikanje kamere med prenosom, lahko kliknete simbol +, da dodate stran z zanko za premikanje med prenosom, ali kliknete simbol -, da zmanjšate stran zanke za premikanje med prenosom.



**Zapri vse** ----- Kliknite ta gumb, da zaprete vse kamere.



**Celoten zaslon** ----- Kliknite ta gumb za vstop v celozaslonski način, nato ponovno kliknite za izhod iz celotnega zaslona.



**Skrij vrstico** ----- Kliknite ta gumb, skrij in prikaži vrstico za nadzor pomikanja/nagiba.

## Razdelek 6 Zaslon / nočni vid

**Zaslon ("Display"):** nastavite lahko "HDR" in "Mirror" (zrcalo).

Display :

HDR

Mirror

**Nočni vid ("Night Vision"):** Nastavite lahko nočni vid.

Night Vision :

Auto

On

Off

Schedule

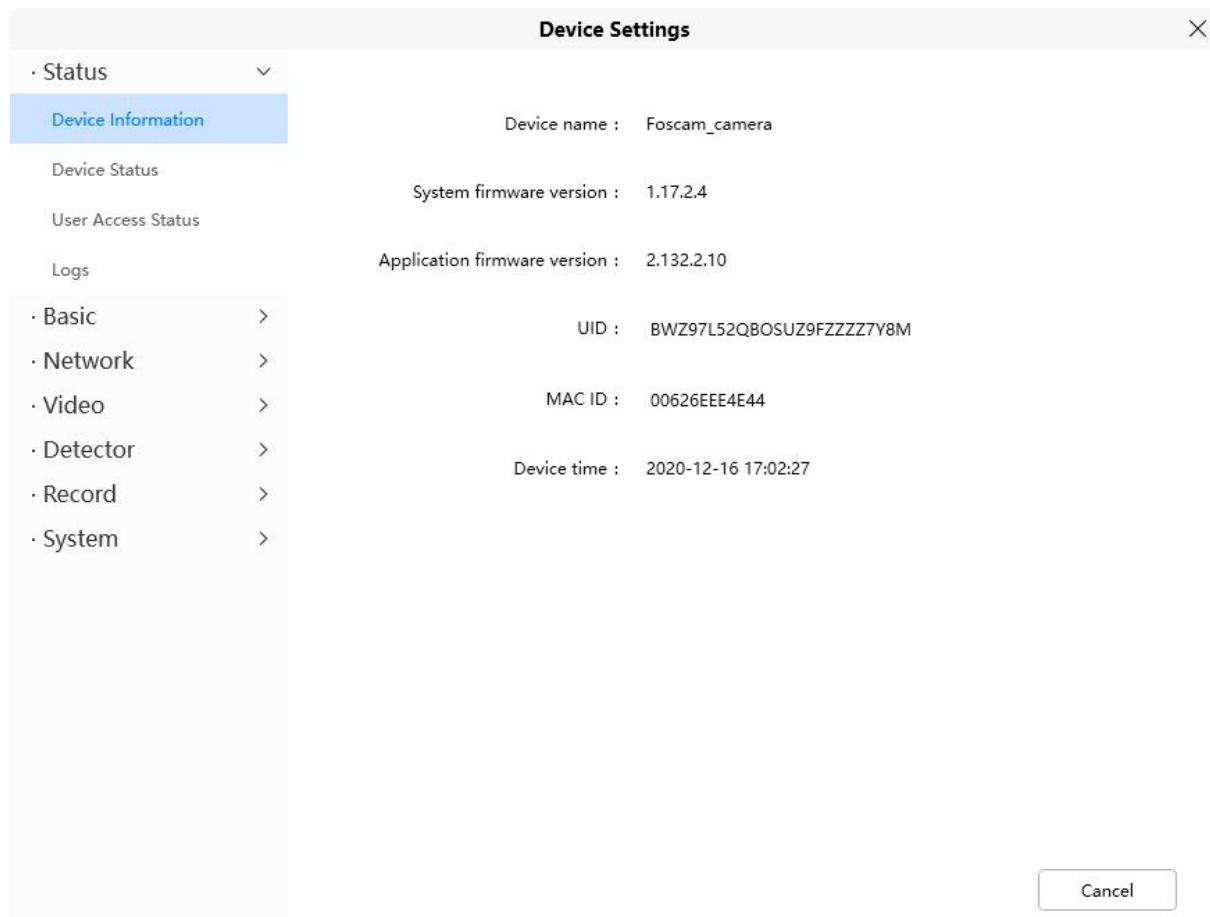
### 3.5 Napredne nastavite kamere

Kliknite simbol  , odprle se bodo »Nastavite naprave« ("Device Settings"), da boste lahko izvedli napredne nastavite kamere.

#### 3.5.1 Status

Status vsebuje dva stolpca: Informacije o napravi in Dnevni beleženja, prikazane bodo različne informacije o vaši kameri.

### 3.5.1.1 Informacije o napravi ("Device Information")



**Ime naprave ("Device Name"):** Ime naprave je edinstveno ime, ki ga lahko date svoji napravi, da jo lažje prepozname.

Kliknite »Osnovne nastavitev« ("Basic Settings") in pojrite na »Ime kamere« ("Camera Name"), kjer lahko spremenite ime svoje kamere. Privzeto ime naprave je Foscam\_camera.

**Različica sistemske strojno-programske opreme ("System Firmware Version"):** Prikaže različico sistemske strojno-programske opreme vaše kamere.

**Različica strojno-programske opreme aplikacije ("App Firmware Version"):** Prikaže različico strojno-programske opreme aplikacije za vašo kamero.

**MAC ID:** Prikaže MAC-naslov vaše kamere. ID naprave je na primer 00626EE96E3C, ista nalepka MAC ID je na dnu kamere.

**Čas naprave ("Device Time"):** Sistemski čas naprave. Kliknite »Osnovne nastavitev« ("Basic Settings") in pojrite na »Čas naprave« ("Device Time") ter prilagodite čas.

### 3.5.1.2 Status naprave ("Device Status")

Na tej strani si lahko ogledate stanje naprave, kot je stanje alarma, stanje NTP, stanje IR LED in tako naprej.

X

Device Settings

· Status ▾

Device Information

Motion alarm status : Enable

**Device Status**

Sound alarm status : Disable

User Access Status

Logs

Pedestrian alarm status : Disable

· Basic >

Recording status : Recording

· Network >

DDNS status : Disable

· Video >

NTP status : Enable

· Detector >

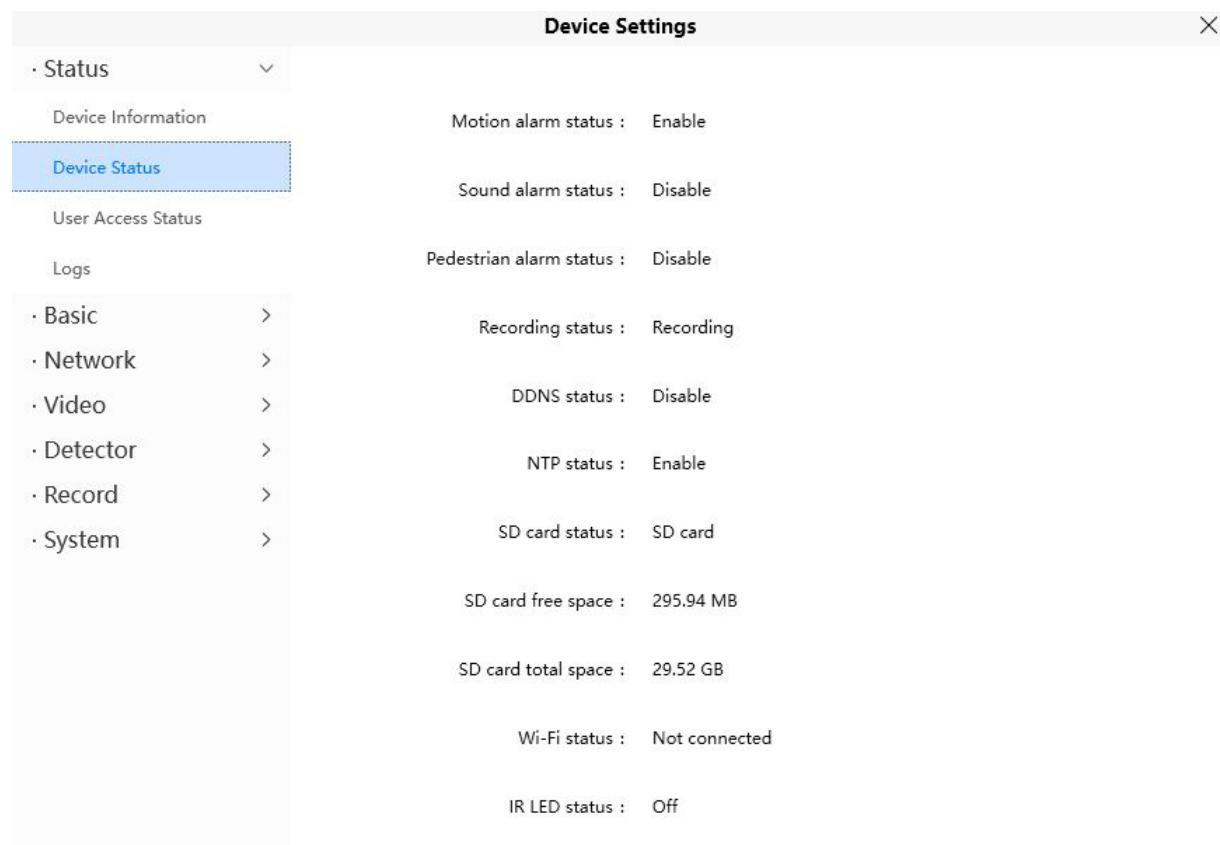
SD card status : SD card

SD card free space : 295.94 MB

SD card total space : 29.52 GB

Wi-Fi status : Not connected

IR LED status : Off



### 3.5.1.3 Status uporabniškega dostopa ("User Access Status")

Status seje bo prikazal, kdo in kateri IP trenutno obiskuje kamero.

#### Device Settings

X

- Status

User	IP
1	192.168.1.29
1	192.168.1.123

Logs

- Basic >
- Network >
- Video >
- Detector >
- Record >
- System >

Cancel

### 3.5.1.4 Dnevniki beleženja ("Logs")

Dnevniški zapis prikazuje, kdo in kateri IP naslov je dostopal do ali se je odjavil iz kamere.

**Device Settings**

- Status

Device Information

Device Status

User Access Status

**Logs**

- Basic

- Network

- Video

- Detector

- Record

- System

No.	Time	User	IP	Log
1	2020-12-16 17:04:27	root	127.0.0.1	Motion Detection
2	2020-12-16 17:04:02	root	127.0.0.1	Motion Detection
3	2020-12-16 17:03:49	root	127.0.0.1	Motion Detection
4	2020-12-16 17:03:03	root	127.0.0.1	Motion Detection
5	2020-12-16 17:02:51	root	127.0.0.1	Motion Detection
6	2020-12-16 17:02:39	root	127.0.0.1	Motion Detection
7	2020-12-16 17:02:21	root	127.0.0.1	Motion Detection
8	2020-12-16 17:02:05	root	127.0.0.1	Motion Detection
9	2020-12-16 17:01:48	root	127.0.0.1	Motion Detection
10	2020-12-16 17:01:38	root	127.0.0.1	Motion Detection
11	2020-12-16 17:01:19	root	127.0.0.1	Motion Detection
12	2020-12-16 17:01:00	root	127.0.0.1	Motion Detection
13	2020-12-16 17:00:50	root	127.0.0.1	Motion Detection
14	2020-12-16 17:00:40	root	127.0.0.1	Motion Detection
15	2020-12-16 17:00:25	root	127.0.0.1	Motion Detection
16	2020-12-16 16:			
17	2020-12-16 16:			
18	2020-12-16 16:59:55	root	127.0.0.1	Motion Detection
19	2020-12-16 16:59:25	root	127.0.0.1	Motion Detection
20	2020-12-16 16:59:14	root	127.0.0.1	Motion Detection

Total 41 Pages

Kliknite številko strani in pojrite na ustrezeno stran, da si ogledate več dnevnikov.

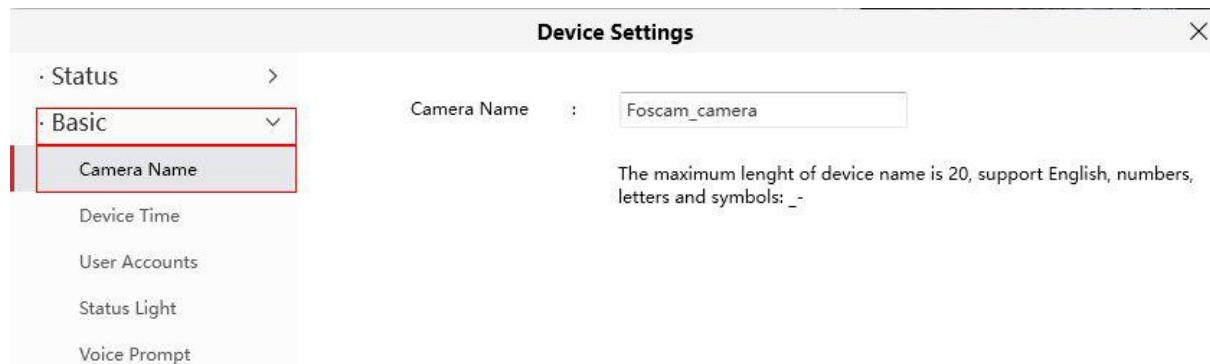
Vnesite številko ene strani, kliknite gumb "GO" in pojrite na ustrezeno stran.

### 3.5.2 Osnove ("Basics")

Ta razdelek vam omogoča, da konfigurirate ime naprave, čas, uporabniške račune, lučko stanja in glasovni poziv.

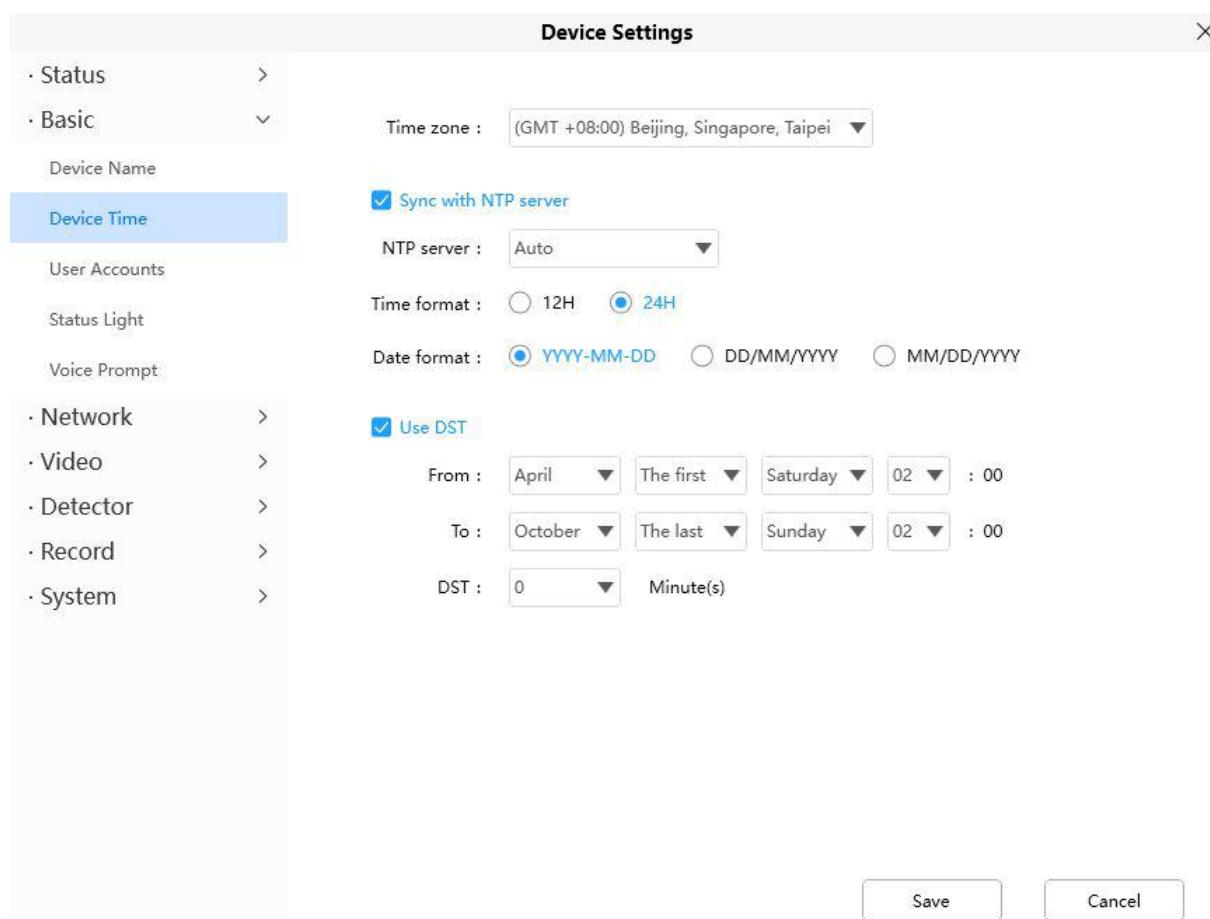
#### 3.5.2.1 Ime kamere ("Camera Name")

Prvzeto ime je Foscam\_camera. Tukaj lahko določite ime za vašo kamero, na primer »apple«. Kliknite Shrani ("Save"), da shranite spremembe. Ime ne sme vsebovati posebnih znakov.



### 3.5.2.2 Čas naprave ("Device Time")

Ta razdelek vam omogoča, da konfigurirate nastavite notranje sistemske ure za vašo kamero.



**Časovni pas ("Time Zone"):** V spustnem meniju izberite časovni pas za svojo regijo.

**Sinhronizacija s strežnikom NTP ("Sync with NTP server"):** Network Time Protocol bo sinhroniziral vašo kamero z internetnim časovnim strežnikom.

Izberite tistega, ki je najbliže vaši kameri.

**Uporabi DST ("Use DST"):** Izberite "Use DST" (poletni čas, da nastavite uro pred realnim časom), nato nastavite začetni in končni čas DST, na koncu v spustnem meniju izberite poletni čas.

Kliknite gumb Shrani ("Save") in potrdite svoje nastavitev.

### 3.5.2.3 Uporabniški računi ("User Accounts")

Tukaj lahko ustvarite uporabnike in nastavite status privilegija ("Privilege"), obiskovalca ("Visitor"), operaterja ("Operator") ali skrbnika ("Administrator"). Privzeti skrbniški uporabniški račun je status skrbnika s praznim gesлом.

**Device Settings**

No.	UserName	Privilege
1	1	Administrator

Change username     Change password

UserName :

Password :

User Accounts

Status Light  
Voice Prompt

The maximum username length is 20, including numbers, letters and symbols: \_-@\$\*  
Password should be 6-12 numbers, letters, symbols combination, symbols support: ~!@#%^\*()\_+{}:|<>?`~\^./

### Kako spremeniti geslo?

Najprej izberite račun, za katerega želite spremeniti geslo, nato izberite »Spremeni geslo« ("Change Password"), vnesite staro geslo in novo geslo, nazadnje kliknite »Spremeni« ("Modify"), da uveljavite spremembe.

**Device Settings**

No.	UserName	Privilege
1	1	Administrator

Change username     Change password

UserName :

Password :

New Password :

Confirm New Password :

User Accounts

Status Light  
Voice Prompt

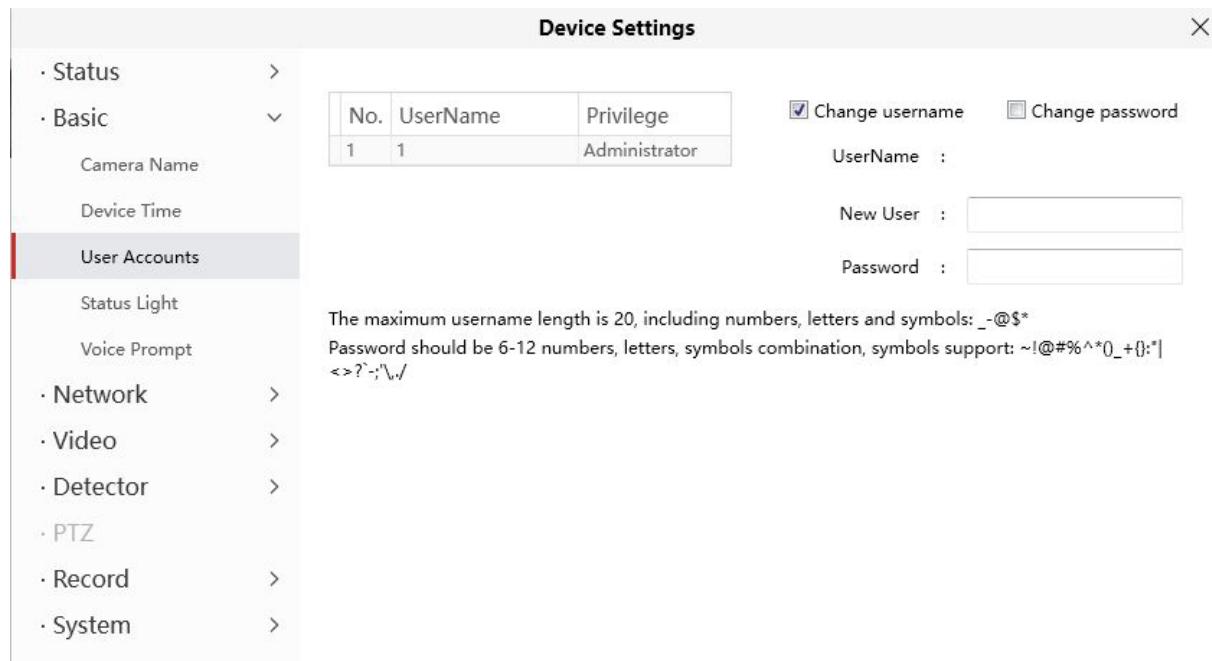
Network

The maximum username length is 20, including numbers, letters and symbols: \_-@\$\*  
Password should be 6-12 numbers, letters, symbols combination, symbols support: ~!@#%^\*()\_+{}:|<>?`~\^./

Video

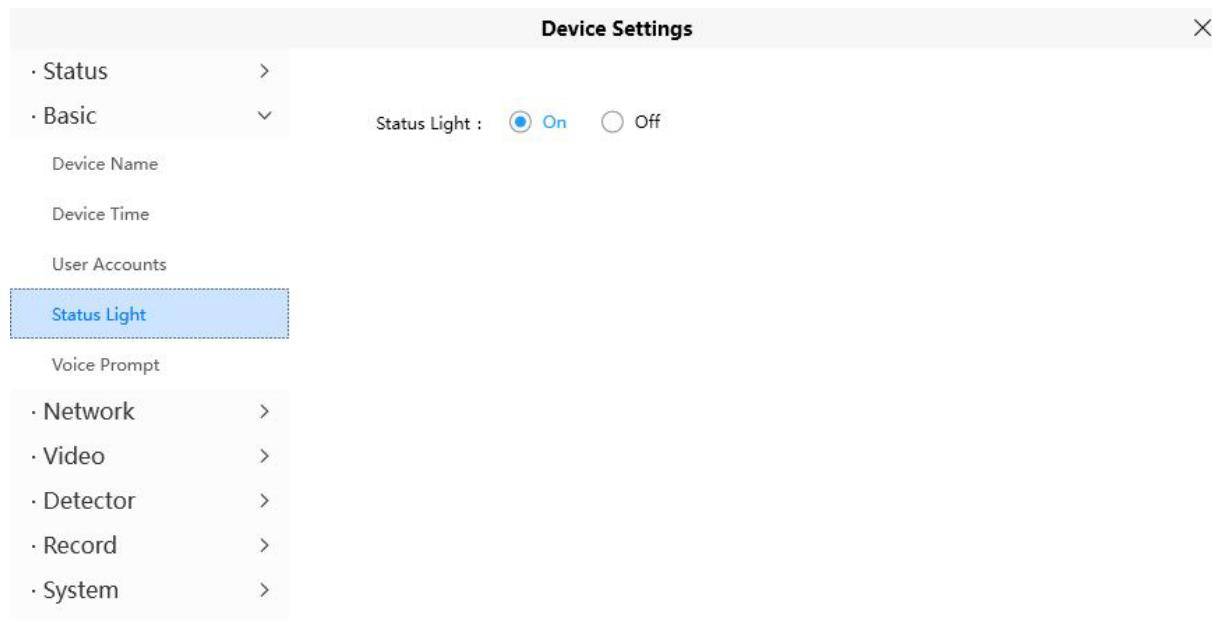
### Kako spremeniti uporabniško ime?

Izberite račun, za katerega želite spremeniti uporabniško ime, nato izberite »Spremeni uporabniško ime« ("Change username"), vnesite novo uporabniško ime in geslo, nazadnje kliknite »Spremeni ("Modify")», da uveljavite spremembe.



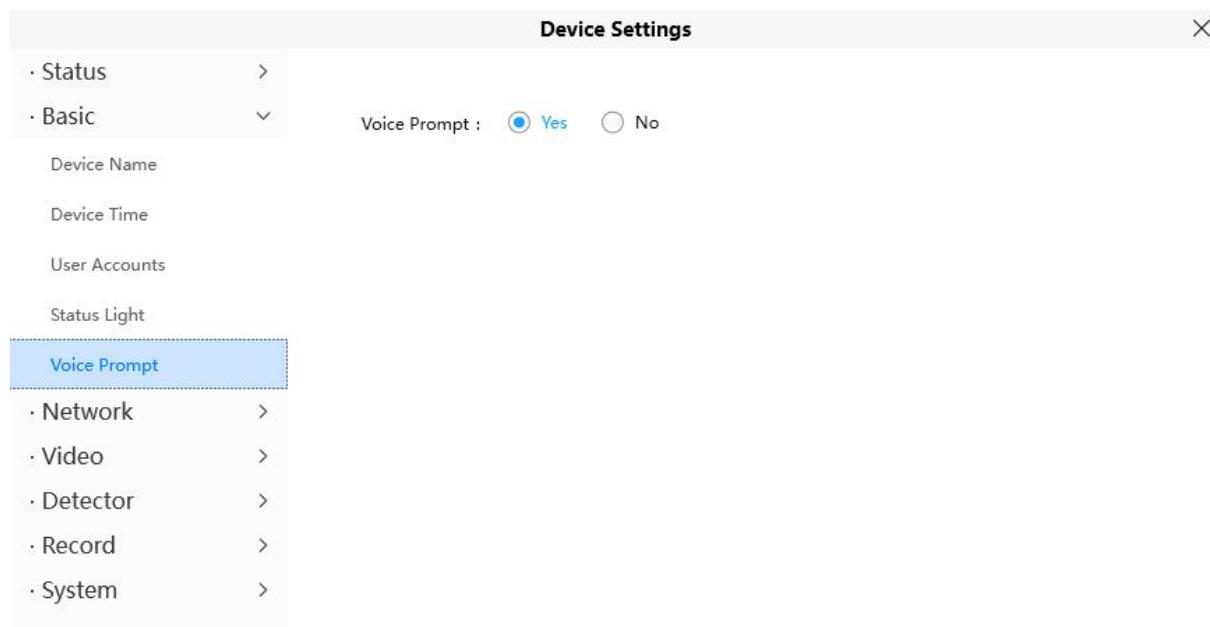
### 3.5.2.4 Lučka stanja ("Status Light")

Če imate na kamери lučko za napajanje in stanje omrežja, jo lahko vklopite in izklopite s to funkcijo. Ta kamera nima zgoraj opisane lučke stanja.



### 3.5.2.5 Glasovni poziv ("Voice Prompt")

Glasovni poziv na kamери lahko nastavite tako, da se vklopi in izklopi, če priključite zunanjo zvočno napravo.

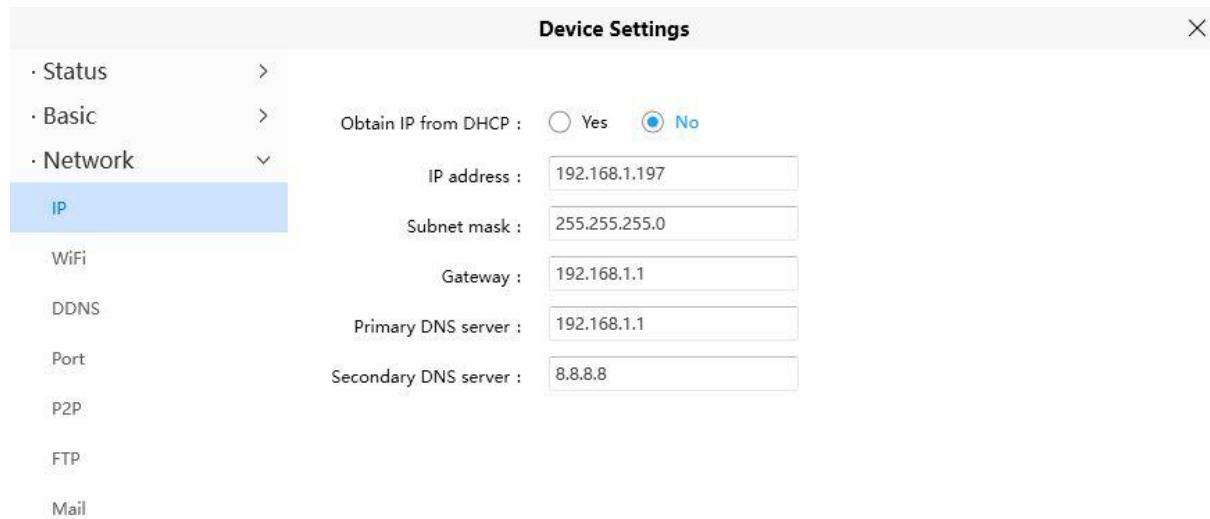


### 3.5.3 Omrežje ("Network")

V tem razdelku lahko konfigurirate podatke o kamери.

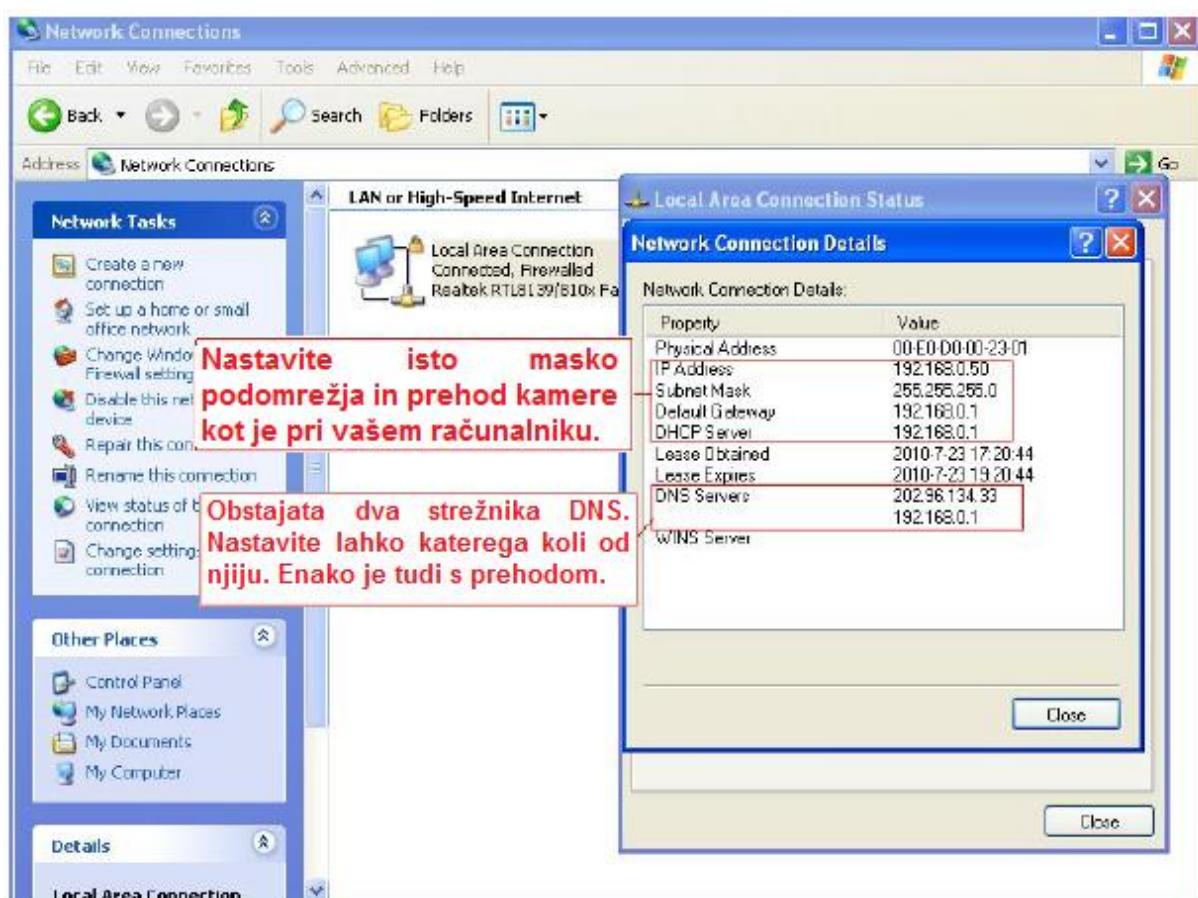
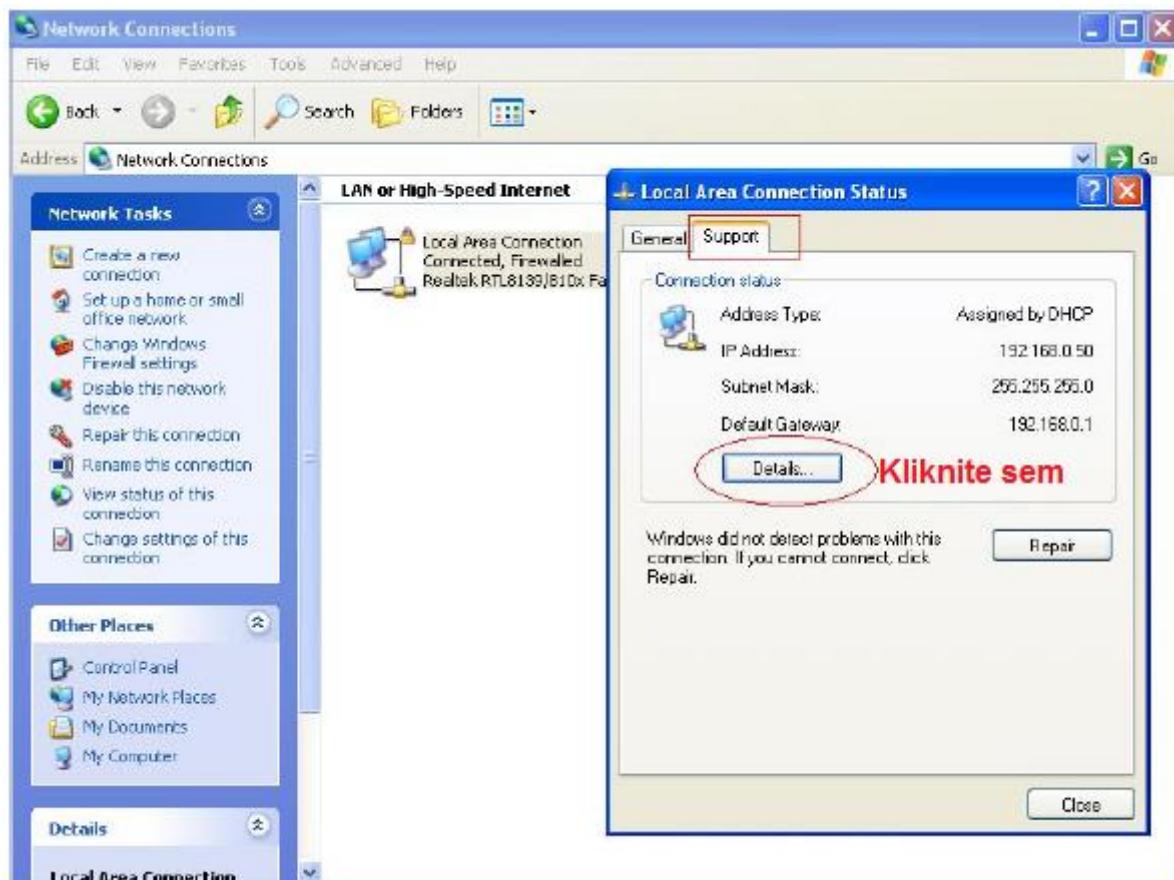
#### 3.5.3.1 IP

Če želite nastaviti statični IP za kamero, pojrite na stran "IP". Kamero hranite v istem podomrežju vašega usmerjevalnika ali računalnika.



Priporočljivo je, da uporabite masko podomrežja, prehod in strežnik DNS iz vašega lokalno priključenega računalnika. Če ne poznate podomrežne maske, prehoda in strežnika DNS, lahko preverite lokalno povezavo vašega računalnika na naslednji način:

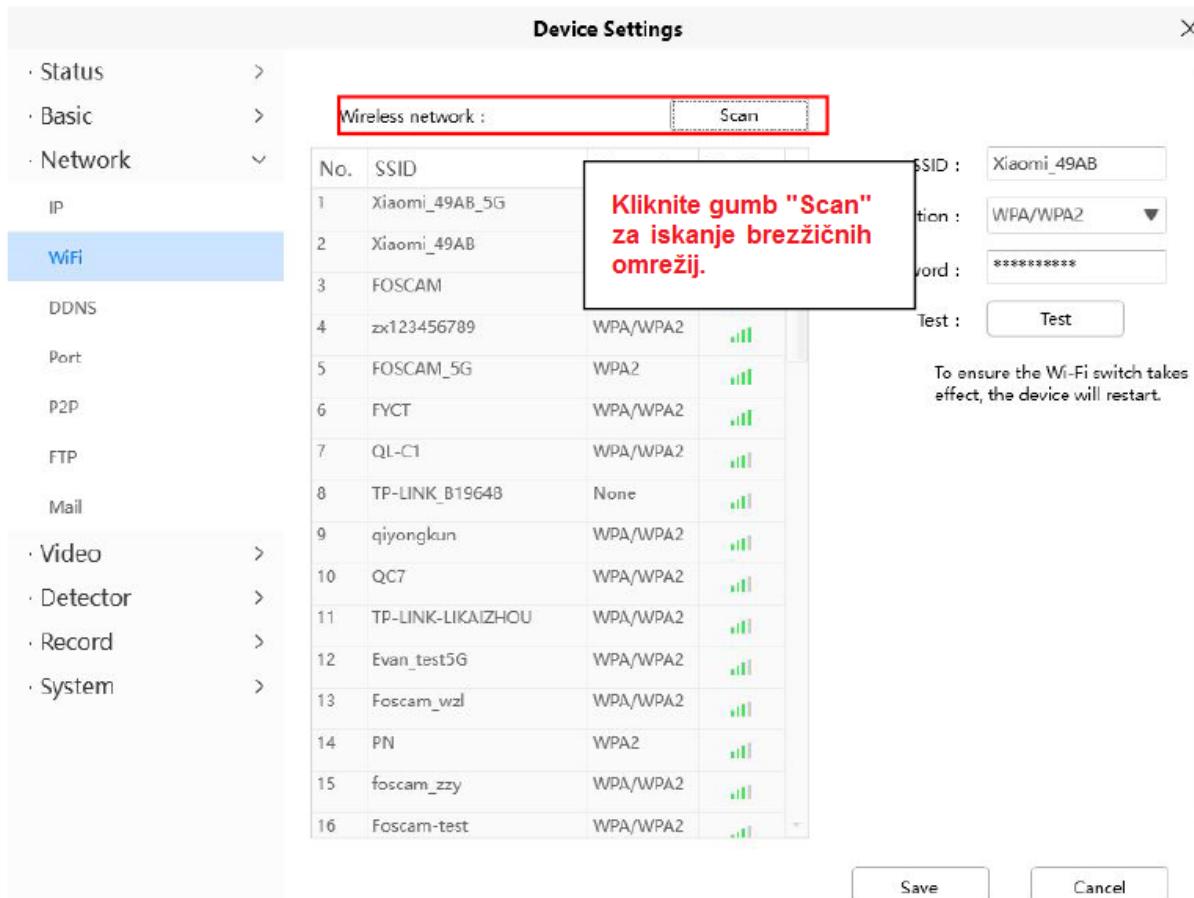
Nadzorna plošča ("Control Panel") -- Omrežne povezave ("Network Connections") -- Lokalne povezave ("Local Area Connections") -- izberite »Podpora ("Support") -- Podrobnosti ("Details").



Če ne poznate strežnika DNS, lahko uporabite enake nastavitev kot privzeti prehod.

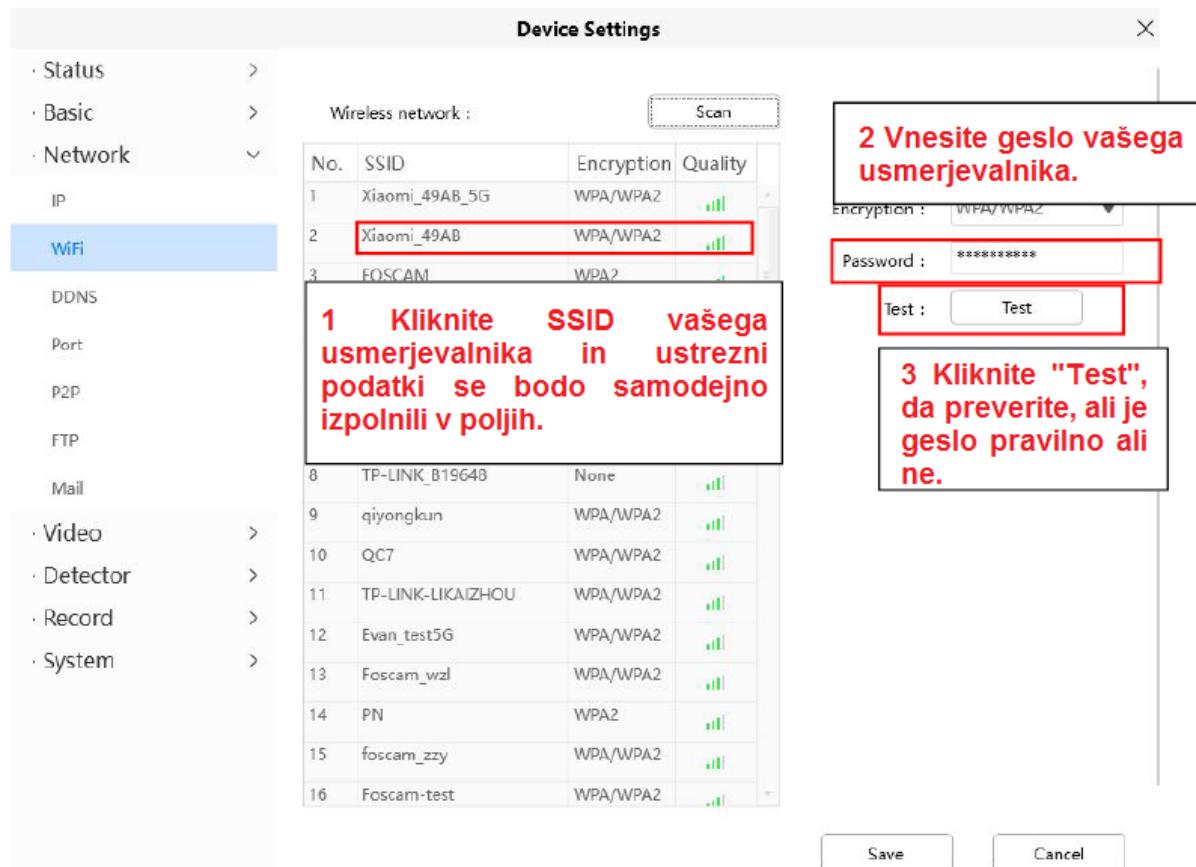
### 3.5.3.2 WiFi

**Korak 1:** Kliknite gumb "Scan" in kamera bo zaznala vsa brezžična omrežja v okolici. Na seznamu bi se moral prikazati tudi vaš usmerjevalnik.



**Korak 2:** Kliknite SSID (ime vašega usmerjevalnika) na seznamu, ustrezni podatki v zvezi z vašim omrežjem, kot sta ime in šifriranje, se bodo samodejno izpolnili v ustrezna polja.

Vnesti boste morali le geslo svojega omrežja. Prepričajte se, da so SSID, šifriranje ("Encryption") in geslo ("Password"), ki ste ga vnesli, popolnoma enaki za vaš usmerjevalnik.



**Korak 3:** Po vnosu vseh nastavitev kliknite gumb »Shranik« ("Save") in odklopite omrežni kabel.

Nikoli ne izklopite napajanja kamere, dokler se IP kamera ne uspe povezati z brezžičnim omrežjem.

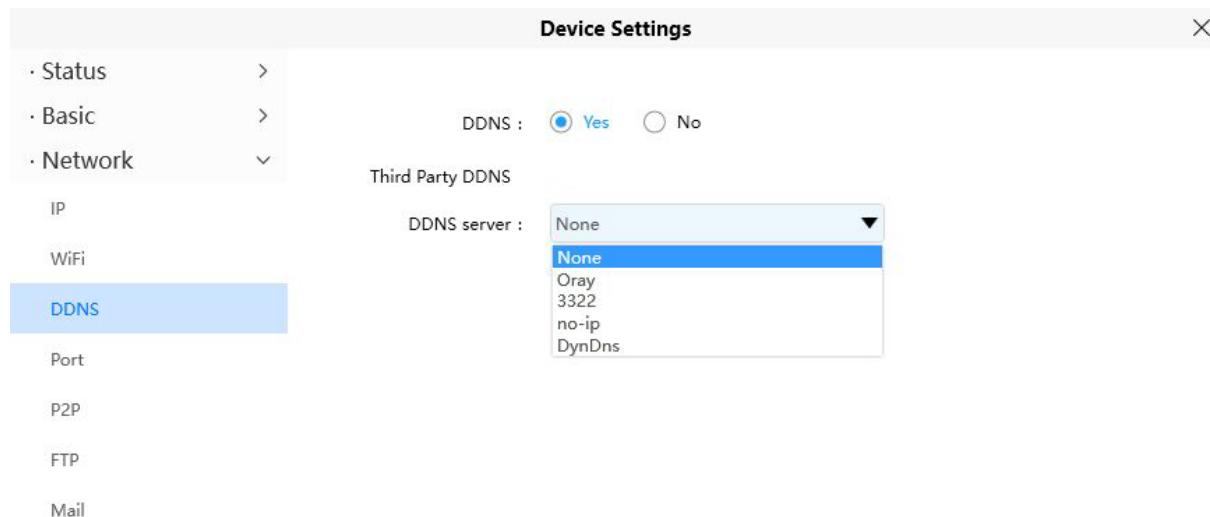
Naslov LAN IP bo izginil v oknu »Dodaj napravo« ("Add Device"), ko kamera konfigurira brezžično povezavo. Počakajte približno 1 minuto, kamera bi morala vzpostaviti brezžično povezavo in LAN IP kamere se bo znova prikazal v oknu »Dodaj napravo«. IP naslov se je morda spremenil, potem ko je kamera prejela brezžično povezavo; priporočamo, da nastavite statični lokalni IP naslov, če se ta IP naslov spremeni, tako da z desno tipko miške kliknete kamero v orodju za iskanje opreme, nastavite statični IP ("Static IP") in pritisnete "OK".

Čestitamo! Uspešno ste nastavili brezžično povezavo kamere.

**OPOMBA:** Če brezžične povezave ne vzpostavite, se za pomoč obrnite na svojega prodajalca ali se neposredno obrnite na nas.

### 3.5.3.3 DDNS

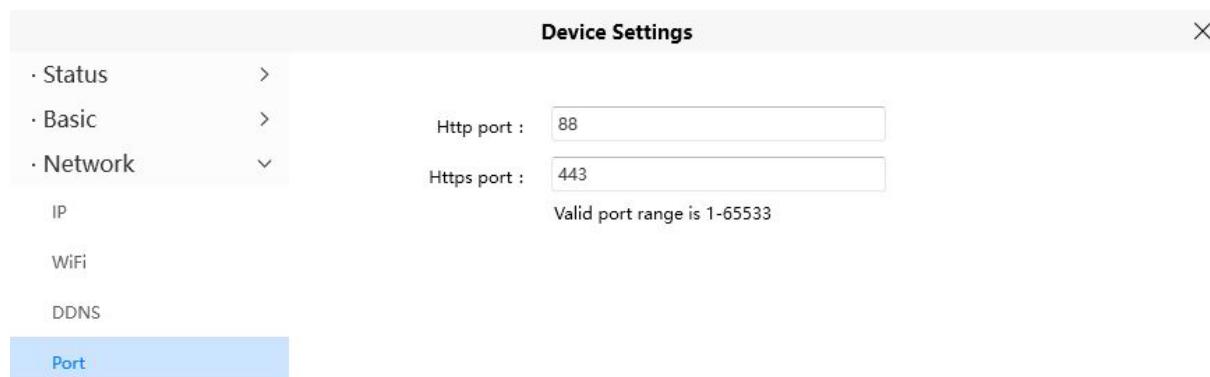
Kamere FOSCAM lahko uporabljajo imena domen tretjih oseb. Izberete lahko ustrezno ime domene tretje osebe.



### 3.5.3.4 Vrata ("Port")

Ta kamera podpira vrata HTTP / vrata HTTPS / vrata ONVIF. Vrata HTTP se uporabljajo za oddaljeni dostop do kamere.

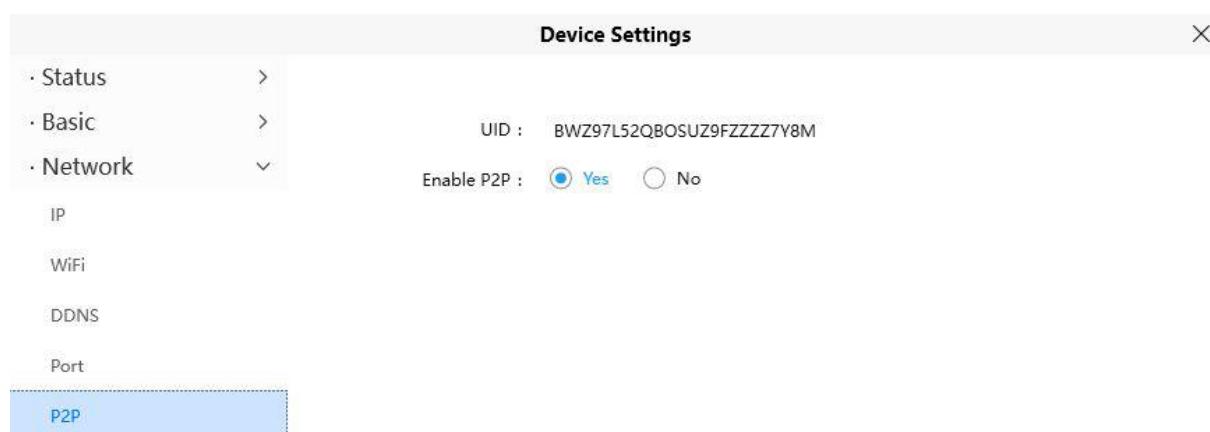
**Vrata HTTP:** HTTP je privzeto nastavljeno na 88. Prav tako je mogoče dodeliti drugo številko vrat med 1 in 65535. Vendar se prepričajte, da ne smejo biti v konfliktu z drugimi obstoječimi vrati, kot sta 25, 21.



### 3.5.3.5 P2P

Dostopajte do kamere s pametnim telefonom (operacijski sistem Android ali iOS)

Najprej morate odpreti funkcijo P2P kamere preko > Omrežje ("Network") > P2P.



### 3.5.3.6 FTP

Če želite posnete slike naložiti na strežnik FTP, lahko nastavite **FTP**.

Device Settings X

· Status	>	
· Basic	>	FTP server : <input type="text" value="ftp://192.168.8.150"/>
· Network	▼	Example: ftp://192.168.1.103/dir The maximum length of the address is 127, does not support the character: =&
IP		Port : <input type="text" value="21"/>
WiFi		Mode : <input type="radio"/> PASV <input checked="" type="radio"/> Port
DDNS		Username : <input type="text" value="test1"/>
Port		The maximum length of the user name is 63, support numbers, letters and symbols: _@\${^,-,%~!}
P2P		Password : <input type="password" value="*****"/>
<b>FTP</b>		The maximum length of the password is 63, support numbers, letters and symbols: ~!@#\$%^&{}:_;<>?~-;\.,/&=[]
Mail		<input type="button" value="Test"/>
· Video	>	
· Detector	>	
· Record	>	
· System	>	

**FTP strežnik ("FTP Server"):** Če se vaš FTP strežnik nahaja v omrežju LAN, ga lahko nastavite kot Slika a.

Če imate FTP strežnik, do katerega lahko dostopate preko interneta, ga lahko nastavite kot Slika b.

**Vrata ("Port"):** privzeta so vrata 21. Če se to spremeni, mora zunanji odjemalski program FTP ustrezno spremeniti vrata za povezavo s strežnikom.

**Način ("Mode"):** tu sta podprta dva načina: PORT in PASV.

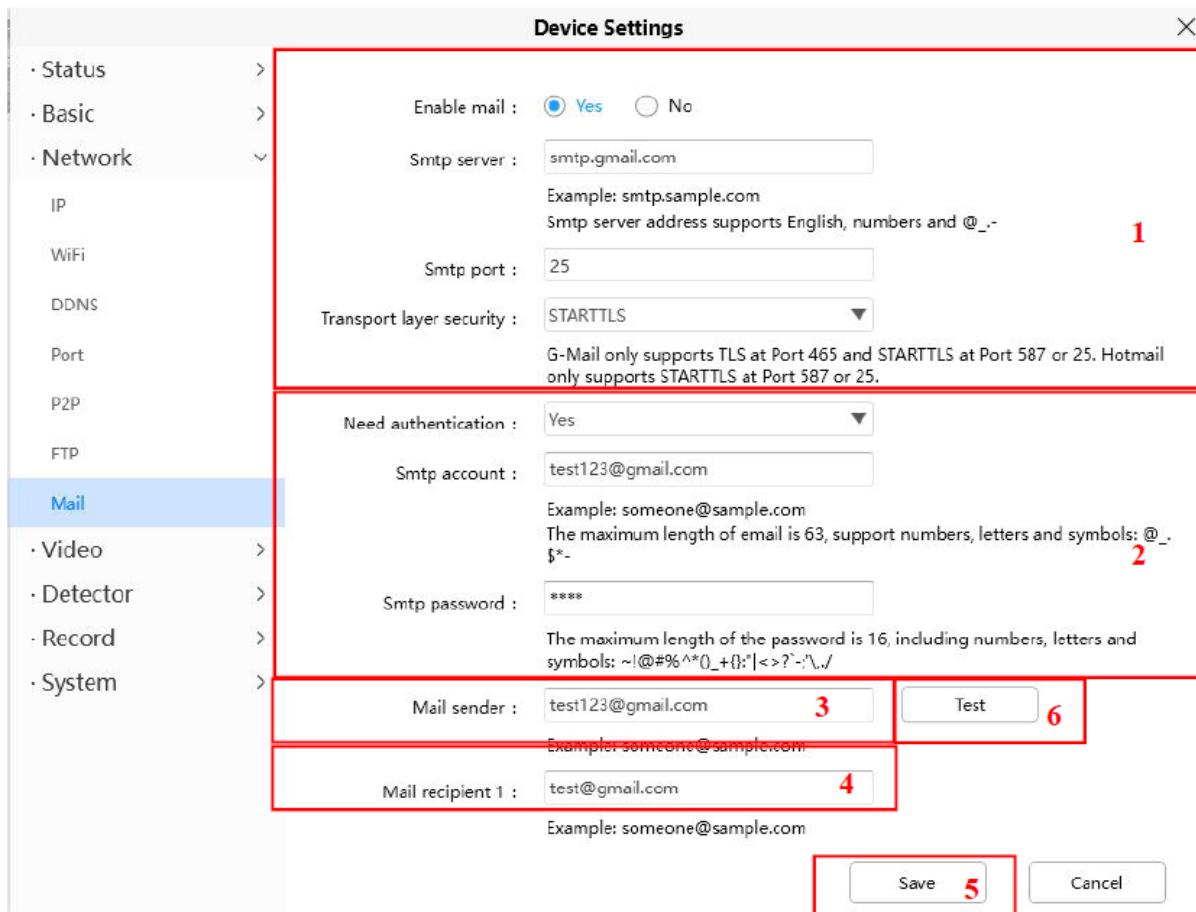
**Uporabniško ime / geslo ("Username / password"):** FTP račun in geslo.

Kliknite »Shrani« (**Save**), da uveljavite spremembe.

Kliknite »Preveri« (**Test**), da preverite, ali je bil FTP uspešno konfiguriran.

### 3.5.3.7 Nastavitve pošte ("Mail Setting")

Če želite, da kamera pošilja e-pošto, ko je zaznano gibanje, boste tukaj lahko konfigurirali pošto.



**1---- Strežnik SMTP / Vrata / Varnost transportnega sloja ("SMTP Server/ Port /Transport Layer Security")** Vnesite strežnik SMTP za pošiljatelja. Vrata SMTP so običajno nastavljena na 25. Nekateri strežniki SMTP imajo svoja vrata, na primer 587 ali 465, varnost transportnega sloja pa je običajno "None". Če uporabljate Gmail, mora biti varnost transportnega sloja nastavljeno na TLS ali STARTTLS in vrata SMTP morajo biti nastavljena na 465 ali 25 ali 587, katera vrata boste izbrali, naj bo odvisno od tega, katero varnost transportnega sloja izberete.

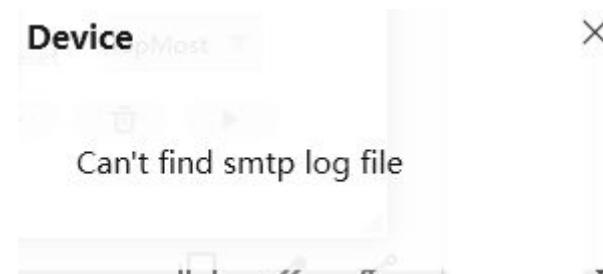
**2---- SMTP račun/geslo ("SMTP Account/Password")** ID račun in geslo e-poštnega naslova pošiljatelja.

**3---- Pošiljatelj e-pošte ("E-mail Sender")** Nabiralnik za pošiljatelja mora podpirati SMTP.

**4---- Sprejemnik ("Receiver")** Ni potrebno, da nabiralnik za sprejemnik podpira SMTP, nastavite lahko 4 sprejemnike.

**5---- Shrani ("Save")** Kliknite »Shrani« ("Save"), da uveljavite spremembe.

**6---- Preizkus:** Kliknite "Test", da preverite, ali je bila pošta uspešno konfigurirana.



Če je test uspešen, lahko vidite "Success" po testu, hkrati pa bodo prejemniki prejeli testno pošto.

Če preizkus ne uspe po tem, ko ste kliknili "Test" zaradi ene od naslednjih napak, preverite, ali so vneseni podatki pravilni, in znova izberite "Test".

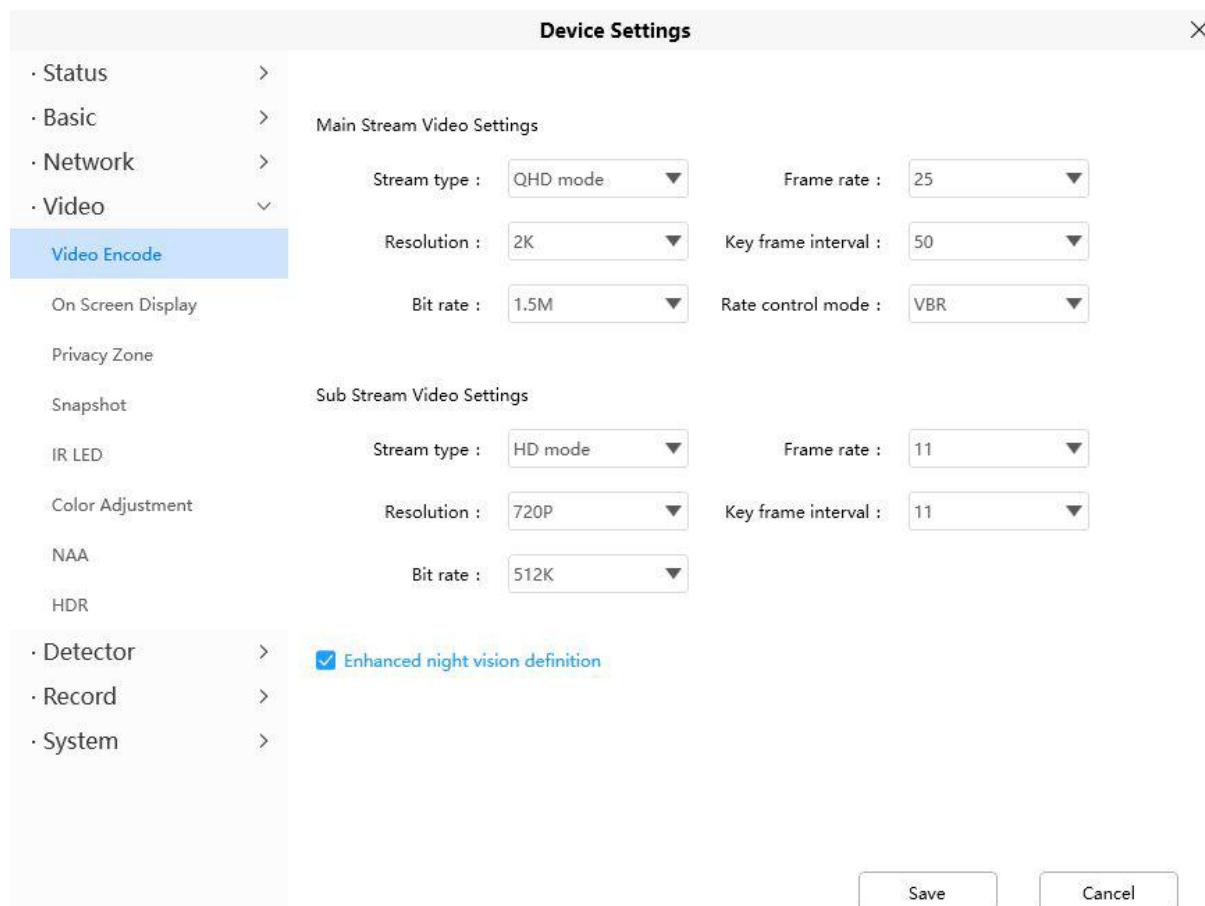
- 1) Ni se možno povezati s strežnikom ("Cannot connect to the server").
- 2) Napaka omrežja. Poskusite pozneje ("Network Error. Please try later").
- 3) Napaka strežnika ("Server Error").
- 4) Nepravilen uporabnik ali geslo ("Incorrect user or password").
- 5) Strežnik je zavrnil pošiljatelja ("The sender is denied by the server"). Morda mora strežnik potrditi pristnost uporabnika, preverite in poskusite znova.
- 6) Strežnik je zavrnil sprejemnika ("The receiver is denied by the server"). Morda zaradi zasebnosti strežnika proti neželeni pošti.
- 7) Strežnik je zavrnil sporočilo ("The message is denied by the server"). Morda zaradi zasebnosti strežnika proti neželeni pošti.
- 8) Strežnik ne podpira načina preverjanja pristnosti, ki ga uporablja naprava ("The server does not support the authentication mode used by the device").

### 3.5.4 Video

V tem razdelku lahko konfigurirate nastavitve za kodiranje videa, zaslonski prikaz, posnetek in nastavitve IR LED.

#### 3.5.4.1 Video kodiranje ("Video Encode")

To so glavne nastavitve kodiranja videa.



**Vrsta pretoka ("Stream Type"):** Obstajajo štiri vrste za prepoznavanje različnih pretokov, ki ste jih nastavili.

**Ločljivost ("Resolution"):** Kamera podpira več vrst, na primer: 2K, 3M, 1080P, 720P, VGA. Višja kot je ločljivost, bolj jasen bo video. Toda tudi kodni tok bo postal večji in zavzel bo več pasovne širine. (Različni modeli podpirajo različne posebne tipe.)

**Bitna hitrost ("Bit Rate"):** Na splošno velja, da večja kot je bitna hitrost, bolj jasen bo video. Toda konfiguracija bitne hitrosti bi morala biti dobro kombinirana s pasovno širino omrežja. Če je pasovna širina zelo ozka in je bitna hitrost velika, se video ne more dobro predvajati.

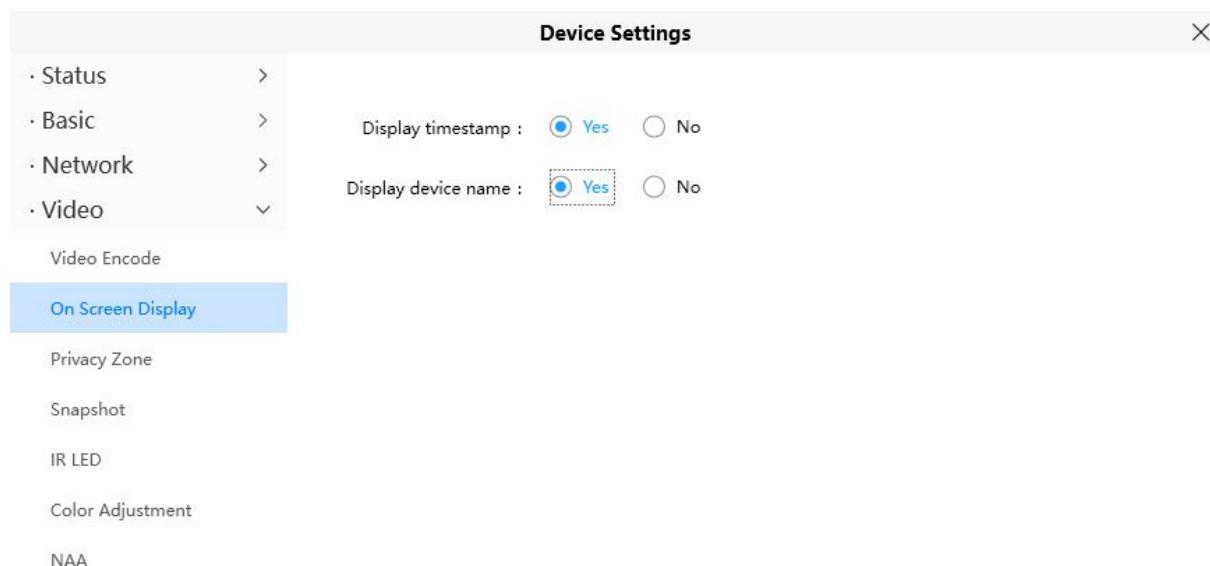
**Hitrost sličic ("Frame Rate"):** Upoštevajte, da večja velikost sličice zavzame več pasovne širine. Ko je video format 50 Hz, je največja hitrost sličic 25 sličic na sekundo. Če je video format 60 Hz, je največja hitrost sličic 30 sličic na sekundo. Če je pasovna širina omejena, bi morali zmanjšati hitrost sličic. Običajno lahko, ko je hitrost sličic nad 15, dosežete pretočen video.

**Interval ključnih sličic ("Key Frame Interval"):** Čas med zadnjo ključno sličico in naslednjo ključno sličico. Krajše kot je trajanje, večja je verjetnost, da boste dobili boljo kakovost videa, vendar za ceno večje porabe pasovne širine omrežja.

**Spremenljiva bitna hitrost ("Variable Bitrate"):** Izberite vrsto bitne hitrosti na konstantno ali spremenljivo. Če izberete "Yes", bo kamera spremenila bitno hitrost videa glede na situacijo, vendar ne več kot največji parameter "Bit Rate"; če izberete "No", je bitna hitrost nespremenjena.

### 3.5.4.2 Prikaz na zaslonu ("On Screen Display")

Ta stran se uporablja za dodajanje časovnega žiga in imena naprave na video.



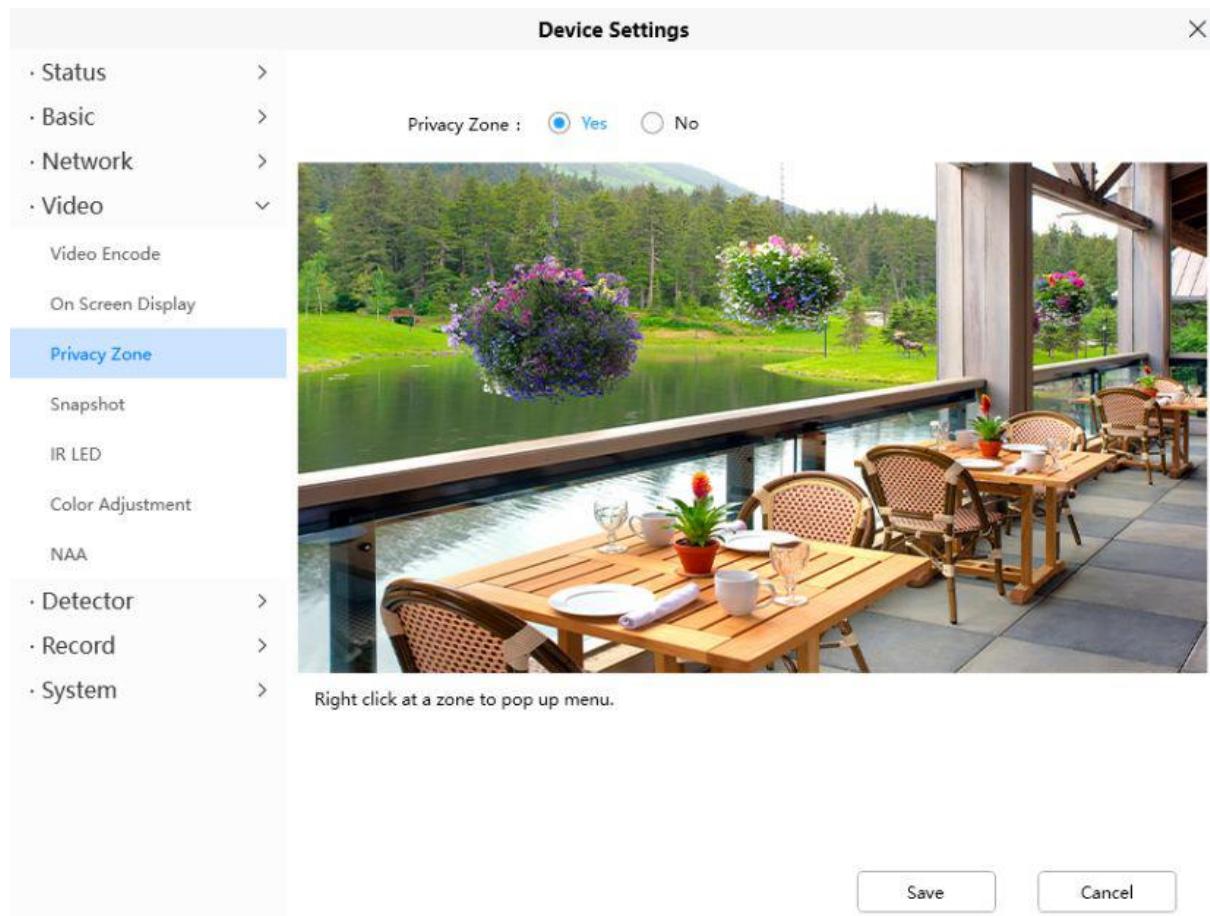
**Prikaz časovnega žiga ("Display Timestamp"):** na voljo sta dve možnosti: »Da« ("Yes") ali »Ne« ("No"). Izberite "Yes" in na videoposnetku boste videli sistemski datum.

**Prikaz imena kamere ("Display Camera Name"):** Na voljo sta dve možnosti: »Da« ("Yes") ali »Ne« ("No"). Izberite "Yes" in na videoposnetku boste videli ime naprave.

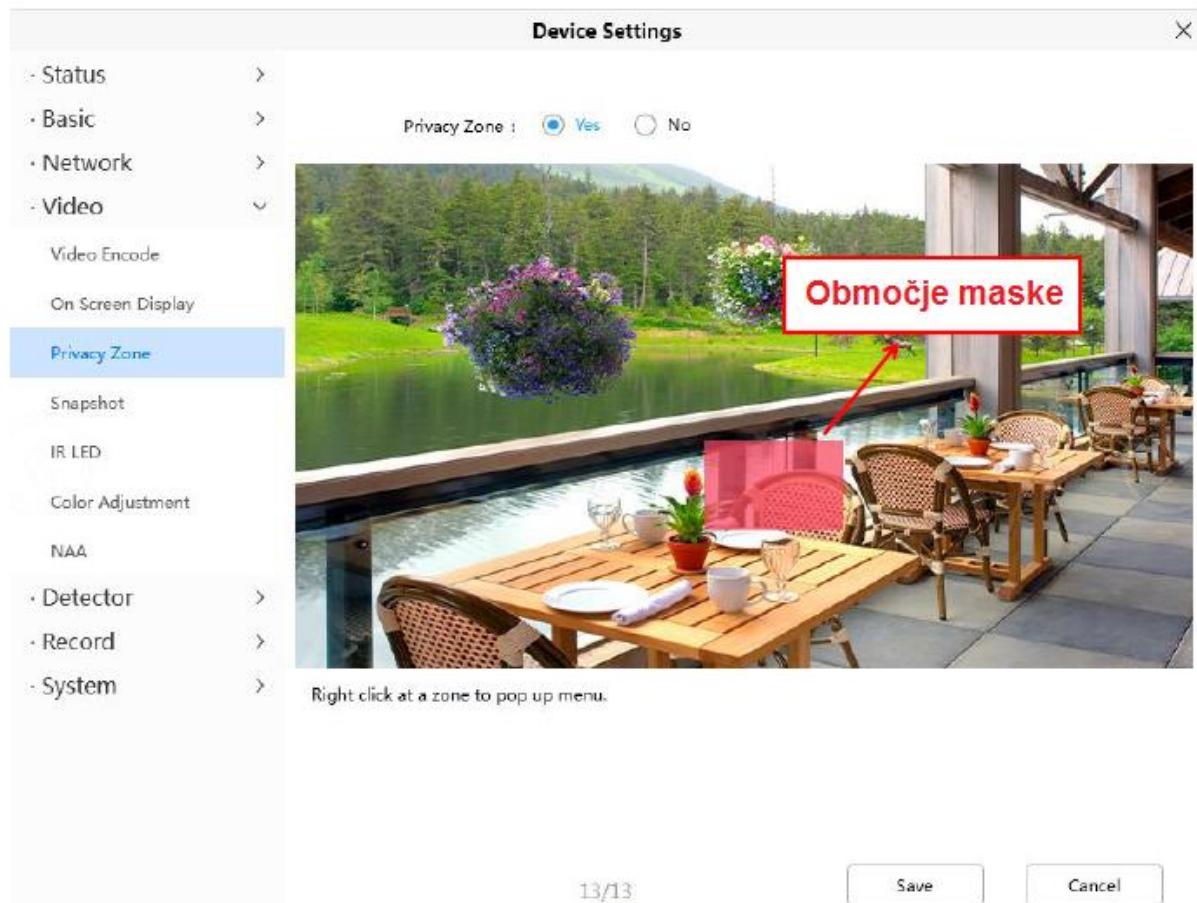
### 3.5.4.3 Zasebnost ("Privacy")

Ta stran se uporablja za nastavitev maske kot območja zasebnosti na videoposnetku.

**Območje zasebnosti ("Privacy Zone"):** Dovoli zaslonsko masko, obstajata dve možnosti, »Da« ("Yes") ali »Ne« ("No").



Izberite "Yes" in na video narišite območje maske, območje maske bo na videoposnetku črno.



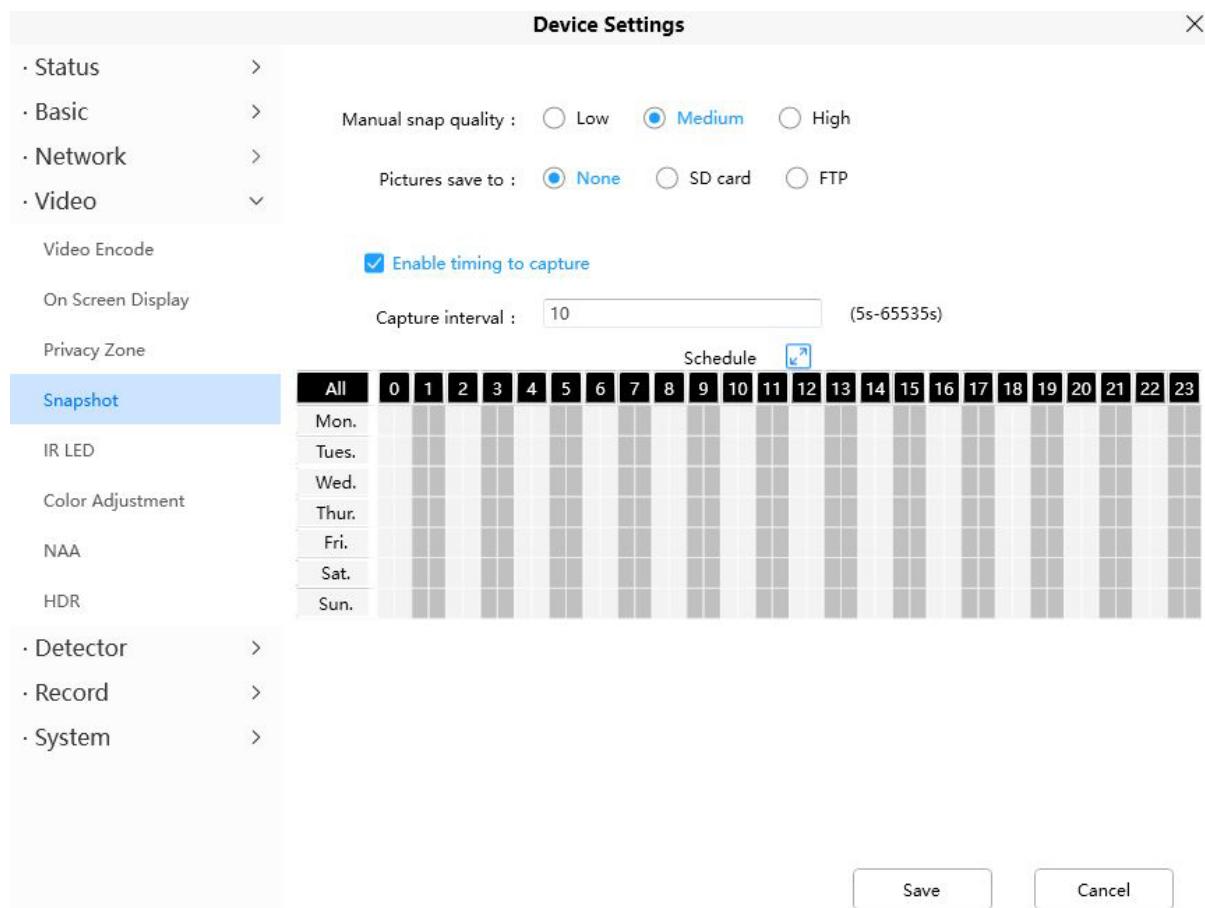
Kliknite gumb »Shrani« ("Save") in se vrnite na stran "Privacy Zone", kliknite "Save", da začnejo veljati spremembe.

Ko ste ponovno v oknu za nadzor si lahko ogledate območje maske kot je prikazno na naslednji sliki.



### 3.5.4.4 Posnetek ("Snapshot")

Na tej strani lahko nastavite kakovost slike posnetkov in pot shranjevanja.



**Kakovost ročnega posnetka ("Manual Snap Quality"):** nizka ("Low"), srednja ("Middle") in visoka ("High"). Višja kot je kakovost, bolj jasna bo slika.

**Shranjevanje slik ("Pictures Save to"):** FTP. Če ste izvedli nastavitev FTP in alarma, bo kamera ob alarmu samodejno posnela slike na FTP. Če izberete FTP, lahko nastavite ime datoteke, v katero se slika shrani.

#### Omogočanje časa za zajemanje ("Enable Timing to Capture")

Če želite omogočiti interval zajemanja, sledite spodnjim korakom:

**1 Izberite "Enable Timing to Capture"**

**2 "Capture Interval":** Čas intervala med dvema zajemanjema.

**3 Izberite čas zajemanja**

- Zajemanje kadarkoli

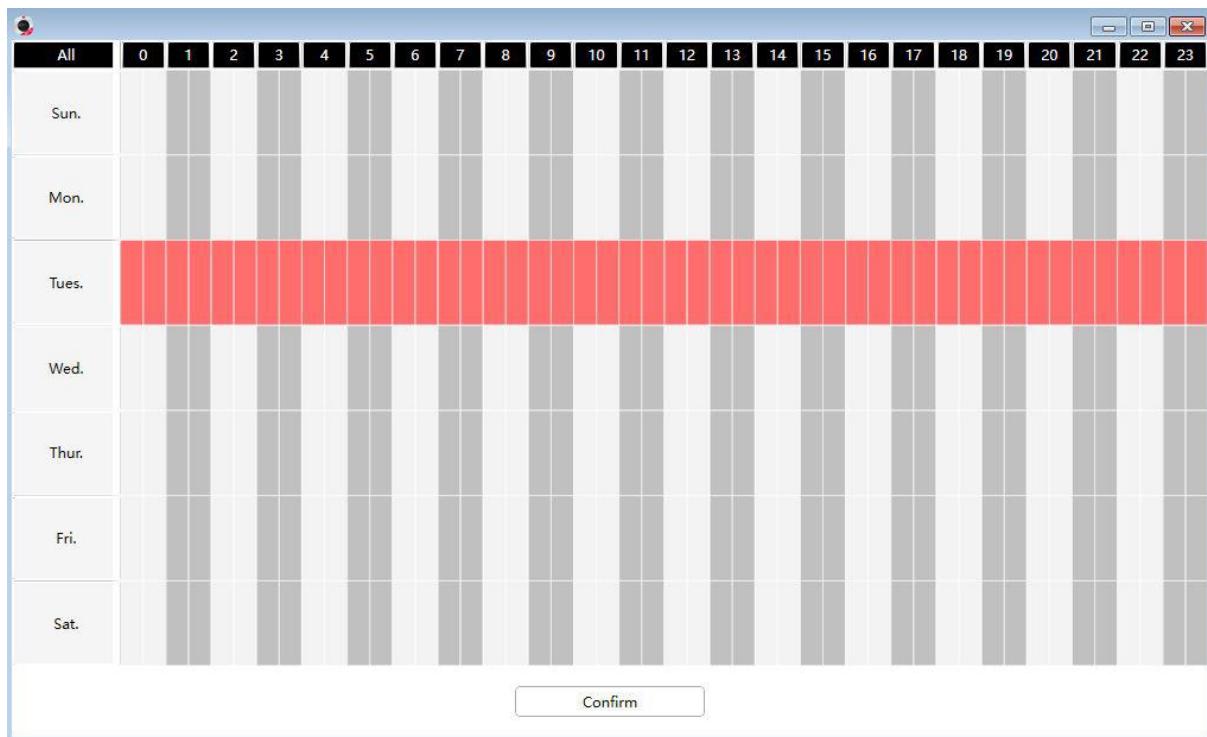
Kliknite črni gumb nad "MON", videli boste, da je celotno časovno območje rdeče. Ko se v območju zaznavanja kadar koli kaj premika, bo kamera to posnela.

- Določite urnik zajemanja

Kliknite besede dneva v tednu, izbran bo ustrezен stolpec. Na primer, kliknite "TUE", ves stolpec pri "TUE" se obarva rdeče, kar pomeni, da bo kamera snemala cel dan v torek.

- Pritisnite levo miškino tipko in jo povlecite na časovna polja, lahko izberete serijsko območje.

**4 Kliknite gumb »Shrani« ("Save"), da nastavite začnejo veljati.**



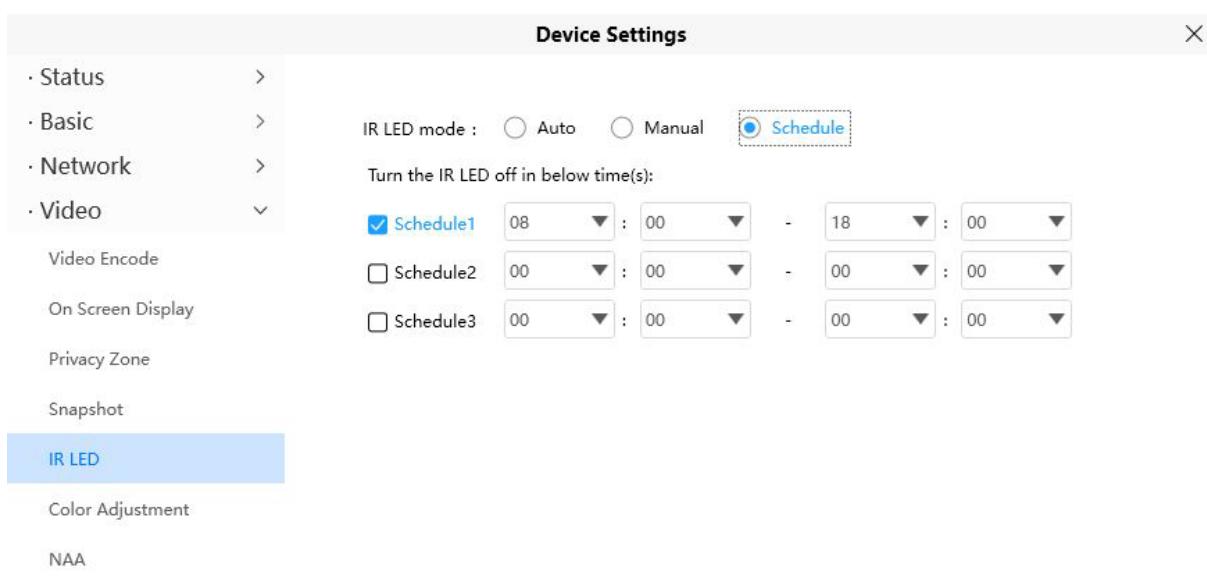
### 3.5.4.5 IR LED

Obstajajo trije načini za nastavitev IR LED luči.

**Samodejno ("Auto"):** Privzeti način je samodejno. V tem načinu se IR LED luči samodejno vklopijo, odvisno od svetlosti okolja.

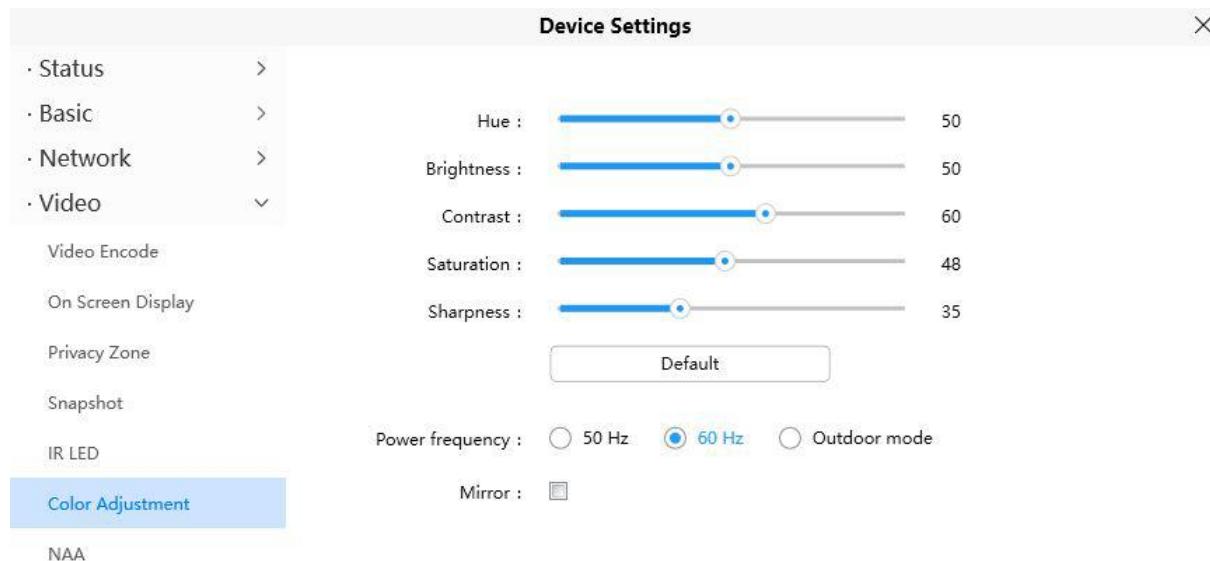
**Ročno ("Manual"):** V tem načinu lahko kliknete možnost "On", da vklopite IR LED luči, in možnost "Off", da izklopite IR LED luči.

**Urnik ("Schedule"):** V tem načinu bodo IR LED luči ugasnjene med nastavitevijo urnika. Nastavite lahko časovno obdobje, v katerem se infrardeča luč izklopi, da preprečite vpliv na vašega otroka med spanjem. Infrardečo luč lahko kadar koli izklopite tudi na strani za predogled videa.



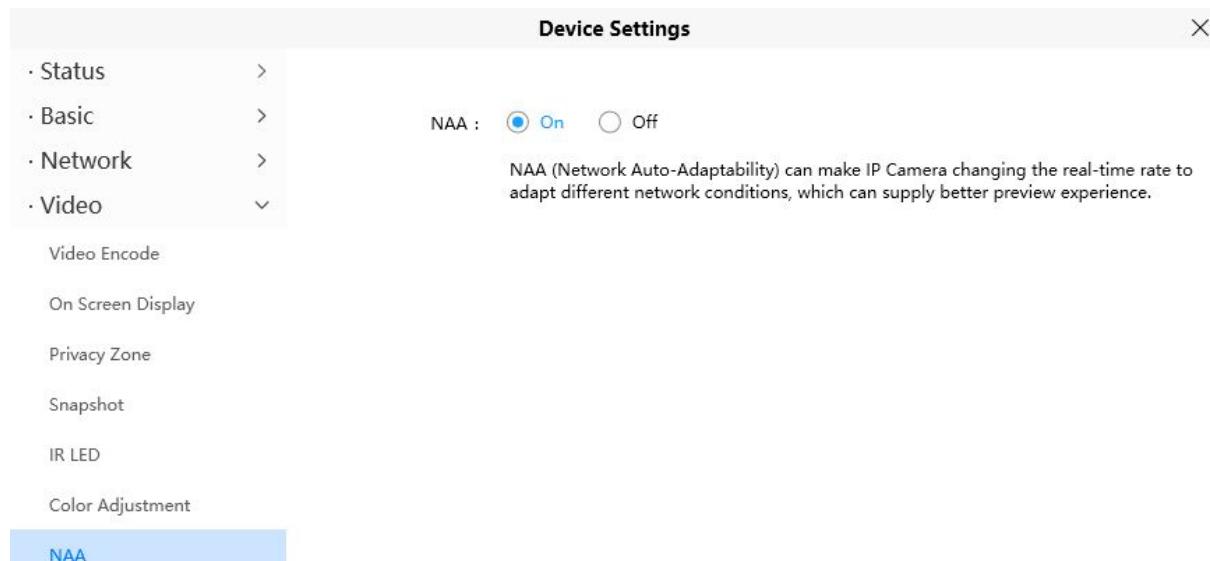
### 3.5.4.6 Prilagoditev barv ("Color Adjustment")

Nastavite lahko prilagodite svojim željam.



### 3.5.4.7 NAA

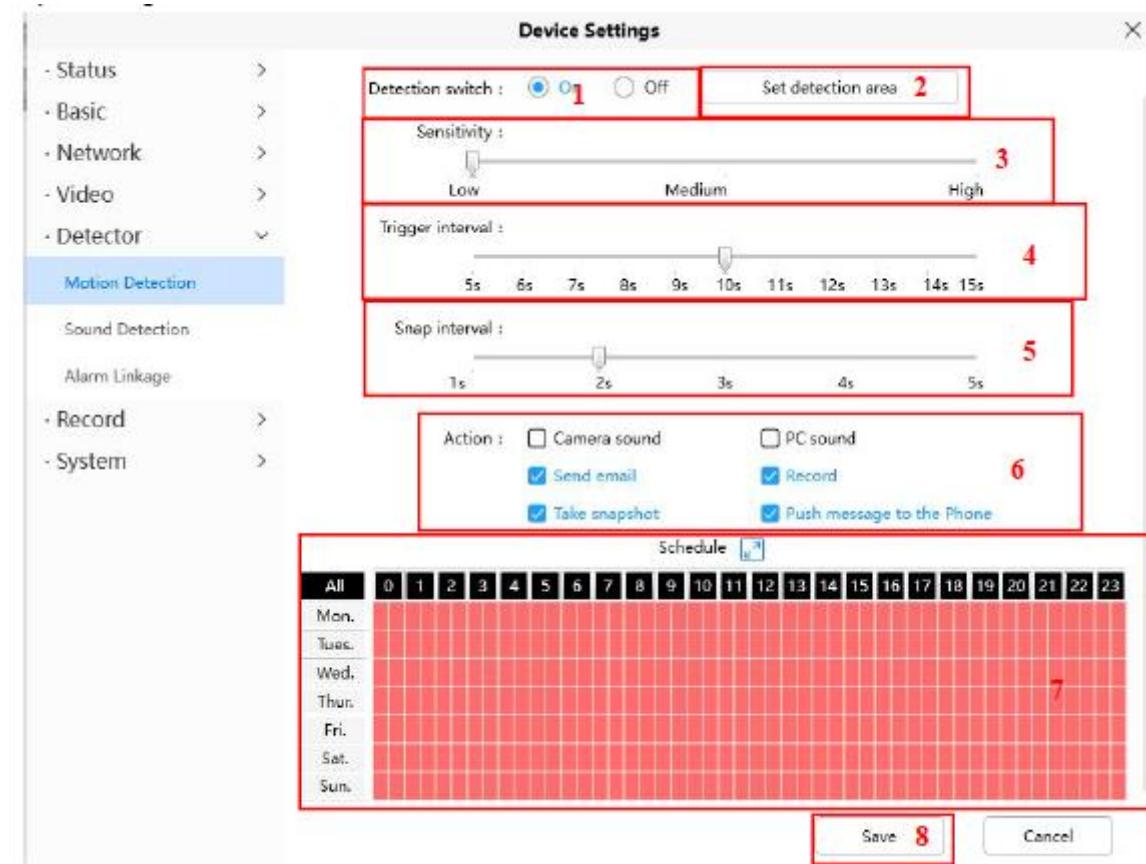
Če omogočite NAA (samodejno prilagajanje omrežja), lahko IP kamera spremeni hitrost v realnem času, da prilagodi različne omrežne pogoje, kar lahko zagotovi boljšo izkušnjo predogleda.



### 3.5.5 Detektor ("Detector")

#### 3.5.5.1 Zaznavanje gibanja ("Motion Detection")

IP kamera podpira alarm za zaznavanje gibanja, ko je gibanje zaznano, bo poslala e-pošto ali naložila slike na FTP.



Če želite omogočiti zaznavanje gibanja, sledite spodnjim korakom:

1. Omogočite stikalo za zaznavanje (**"Detection Switch"**)
2. Nastavite območje zaznavanja (**"Set Detection area"**). Nastavite lahko območje alarma.
3. Občutljivost (**"Sensitivity"**) ---- Podpira tri načine: nizka ("Low"), srednja ("Middle") in visoka ("High"). Višja kot je občutljivost, lažje bo sprožen alarm kamere. Izberite eno izmed občutljivosti na gibanje.
4. Interval sprožitve (**"Trigger Interval"**) ---- Čas intervala med dvema zaznavama gibanja. Podprt je 5 s / 6 s / 7 s / 8 s / 9 s / 10 s / 11 s / 12 s / 13 s / 14 s / 15 s. Izberite enega od intervalnih časov.
5. Interval zajemanja (**"Snap Interval"**) ---- Čas intervala med dvema slikama.
6. Izberite dejanje alarma (**"Alarm"**).

#### **Obstaja nekaj indikatorjev alarma:**

##### **A Zvok kamere ("Camera Sound")**

Če izberete »Zvok kamere«, bodo ljudje okoli kamere slišali zvočni alarm, ko je zaznano gibanje, če je naprava povezana z avdio izhodno napravo.

##### **B Zvok računalnika ("PC Sound")**

Če izberete »Zvok računalnika«, bodo ljudje okoli računalnika slišali zvočni alarm, ko je zaznano gibanje.

##### **C Pošiljanje e-pošte ("Send E-mail")**

Če želite prejemati e-pošto z alarmi, ko je zaznano gibanje, morate izbrati »Pošlji e-pošto« in najprej nastaviti nastavite pošte ("Mail Settings").

#### D Snemanje ("Recording")

Če izberete to potrditveno polje, bo kamera posnela in naložila videoposnetke na strežnik FTP, ko je zaznano gibanje. Prepričajte se, da ste nastavili FTP in nastavili FTP kot pomnilniško pot na »Video > Nastavitve posnetkov« (**Video > Snapshot settings**).

#### E Snemanje posnetkov ("Take Snapshot")

Če izberete to potrditveno polje, bo kamera, ko je zaznano gibanje, okno pogleda v živo posnela kot fotografijo in jo naložila na FTP. Prepričajte se, da ste nastavili pot shranjevanja na »Video > Nastavitve posnetkov« (**Video > Snapshot settings**).

#### F Sporočilo na telefonu ("Push message to the phone")

Če izberete to potrditveno polje, bo kamera, ko je zaznano gibanje, poslala sporočilo na telefon, s katerim je bila kamera povezana.

#### 7. Urnik alarma ("Alarm Schedule"):

1. Alarm je sprožen kadarkoli, ko je zaznano gibanje.

Kliknite črni gumb nad "MON", videli boste, da je celotno časovno območje rdeče. Ko se v območju zaznavanja kadar koli kaj premika, bo kamera sprožila alarm.

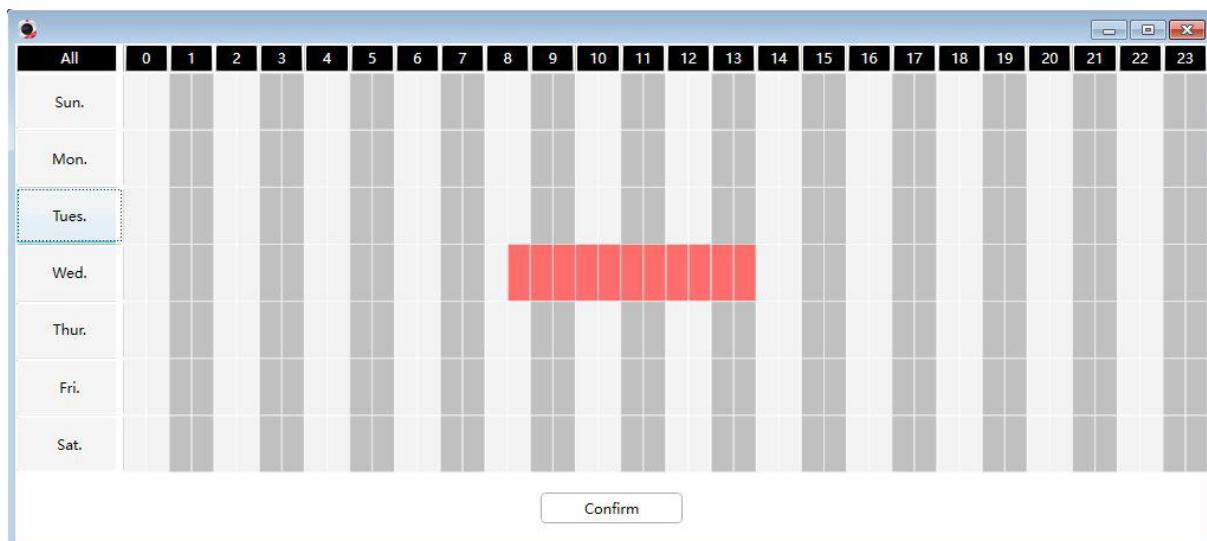


#### 2. Določite urnik alarma

Kliknite ime dneva v tednu, izbran bo ustrezni stolpec. Na primer, kliknite "TUE", ves stolpec "TUE" se obarva rdeče, kar pomeni, da bo v torek cel dan kamera sprožala alarm, ko se bo nekaj premikalo v območju zaznavanja.



3. Pritisnite levo miškino tipko in jo povlecite preko časovnega polja, lahko izberete serijsko območje.

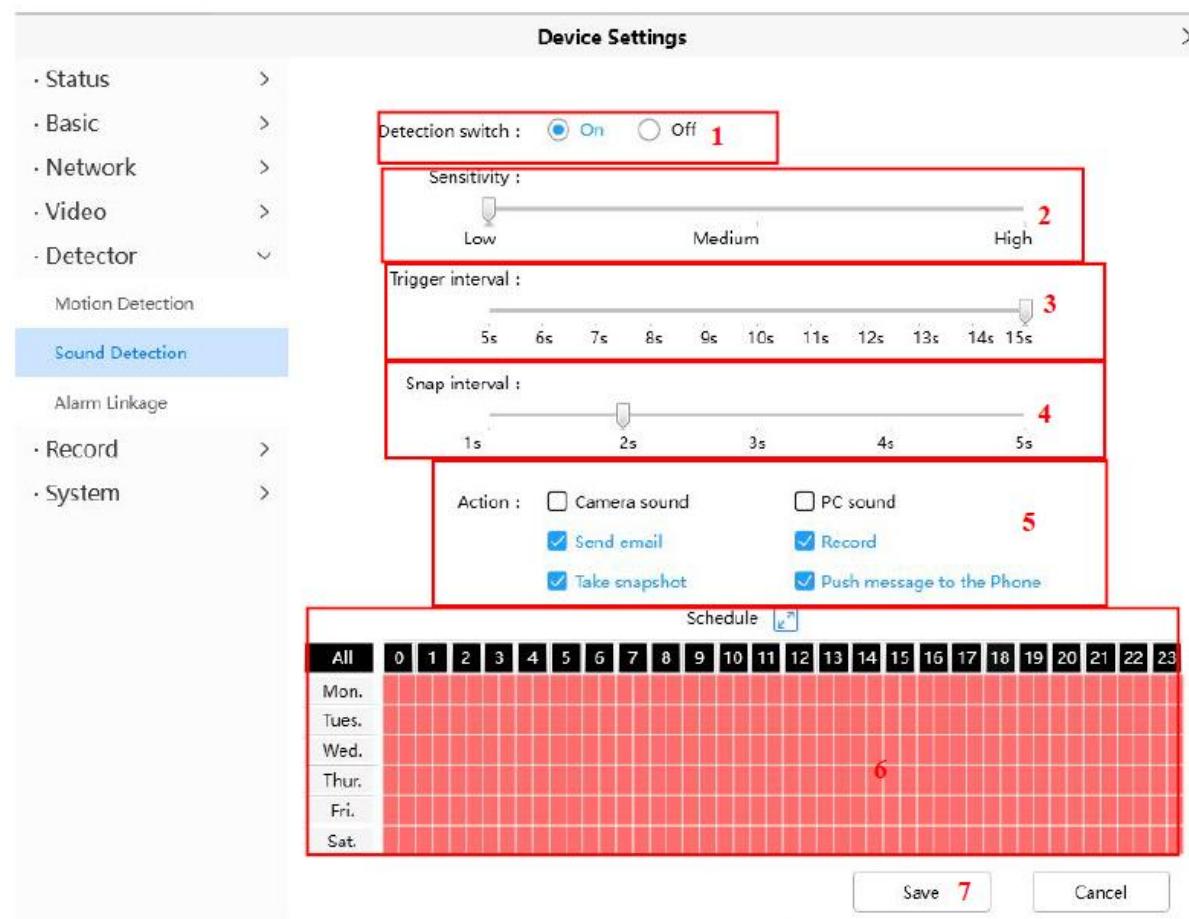


8. Kliknite gumb »Shrani« ("Save"), da spremembe začnejo veljati. Ko je gibanje zaznano znotraj časa zaznavanja v območju zaznavanja, bo kamera sprožila alarm in se poslužila ustreznih indikatorjev alarmova.

**OPOMBA:** Nastaviti morate območje zaznavanja in urnik zaznavanja, sicer se alarm ne bo sprožil nikjer in nikoli.

### 3.5.5.2 Zaznavanje zvoka ("Sound Detection")

Ko zvok okolice preseže določen decibel, se sproži zvočni alarm.



Če želite omogočiti zaznavanje zvoka, sledite spodnjim korakom:

1. Omogočite stikalo za zaznavanje ("Detection Switch")
2. Občutljivost ("Sensitivity") ---- Podpira tri načine: nizka ("Low"), srednja ("Middle") in visoka ("High"). Višja kot je občutljivost, lažje bo sprožen alarm kamere. Izberite eno izmed občutljivosti na zvok.
3. Interval sprožitve ("Trigger Interval") ---- Čas intervala med dvema zaznavama gibanja. Podprto je 5 s / 6 s / 7 s / 8 s / 9 s / 10 s / 11 s / 12 s / 13 s / 14 s / 15 s. Izberite enega od intervalnih časov.
4. Interval zajemanja ("Snap Interval") ---- Čas intervala med dvema slikama.
5. Izberite dejanje alarma ("Alarm").

**Obstaja nekaj indikatorjev alarma:**

**A Zvok kamere ("Camera Sound")**

Če izberete »Zvok kamere«, bodo ljudje okoli kamere slišali zvočni alarm, ko je zaznan zvok, če je naprava povezana z avdio izhodno napravo.

**B Zvok računalnika ("PC Sound")**

Če izberete »Zvok računalnika«, bodo ljudje okoli računalnika slišali zvočni alarm, ko je zaznan zvok.

### C Pošiljanje e-pošte ("Send E-mail")

Če želite prejemati e-pošto z alarmi, ko je zaznan zvok, morate izbrati »Pošlji e-pošto« in najprej nastaviti nastavitve pošte ("Mail Settings").

### D Snemanje ("Recording")

Če izberete to potrditveno polje, bo kamera posnela in naložila videoposnetke na strežnik FTP, ko je zaznan zvok. Prepričajte se, da ste nastavili FTP in nastavili FTP kot pomnilniško pot na »Video > Nastavite posnetkov« ("Video > Snapshot settings").

### E Snemanje posnetkov ("Take Snapshot")

Če izberete to potrditveno polje, bo kamera, ko je zaznan zvok, okno pogleda v živo posnela kot fotografijo in jo naložila na FTP. Prepričajte se, da ste nastavili pot shranjevanja na »Video > Nastavite posnetkov« ("Video > Snapshot settings").

### F Sporočilo na telefonu ("Push message to the phone")

Če izberete to potrditveno polje, bo kamera, ko je zaznan zvok, poslala sporočilo na telefon, s katerim je bila kamera povezana.

## 6. Urnik alarma ("Alarm Schedule"):

1. Alarm je sprožen kadarkoli, ko je zaznano gibanje.

Kliknite črni gumb nad "MON", videli boste, da je celotno časovno območje rdeče. Ko se v območju zaznavanja kadar koli kaj premika, bo kamera sprožila alarm.

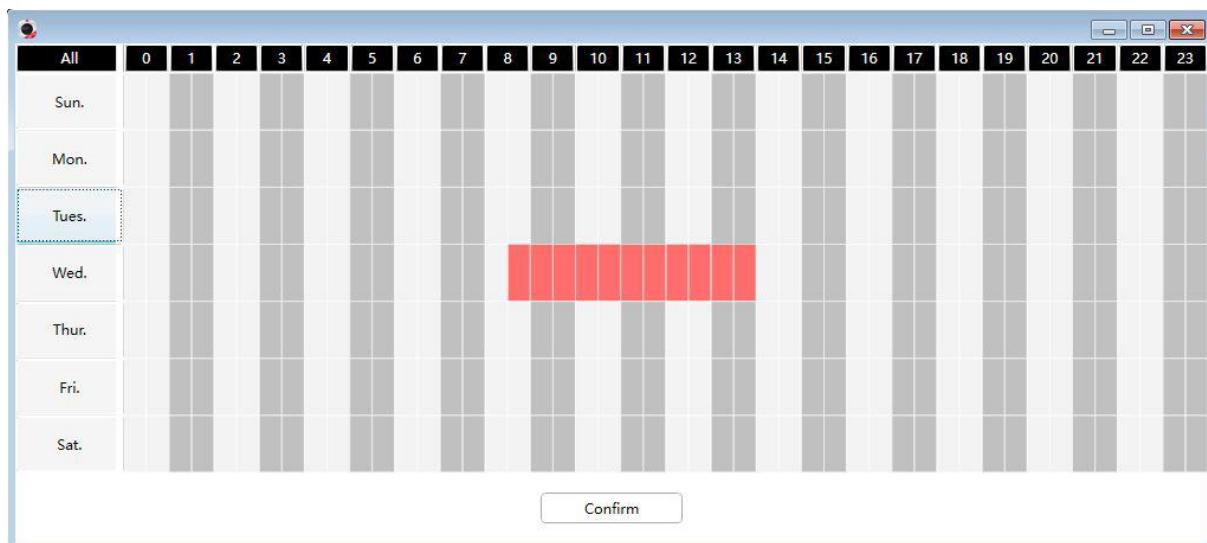


### 2. Določite urnik alarma

Kliknite ime dneva v tednu, izbran bo ustrezni stolpec. Na primer, kliknite "TUE", ves stolpec "TUE" se obarva rdeče, kar pomeni, da bo v torek cel dan kamera sprožala alarm, ko se bo nekaj premikalo v območju zaznavanja.



3. Pritisnite levo miškino tipko in jo povlecite preko časovnega polja, lahko izberete serijsko območje.



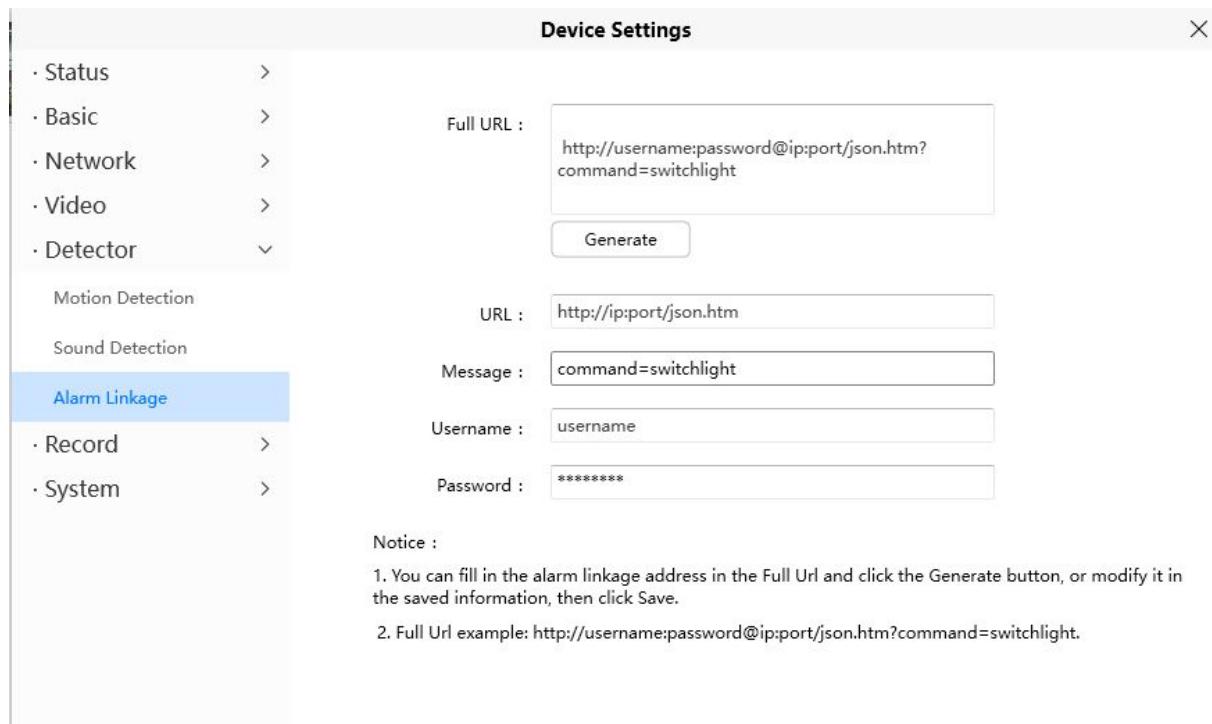
7. Kliknite gumb »Shrani« ("Save") , da spremembe začnejo veljati. Ko je zvok zaznan znotraj časa zaznavanja v območju zaznavanja, bo kamera sprožila alarm in se poslužila ustreznih indikatorjev alarmova.

**OPOOMBA:** Nastaviti morate območje zaznavanja in urnik zaznavanja, sicer se alarm ne bo sprožil nikjer in nikoli.

### 5.3.5.3 Povezava alarma ("Alarm Linkage")

Po nastavitevi URL-ja, ko kamera sproži zaznavanje, bo poklicala URL.

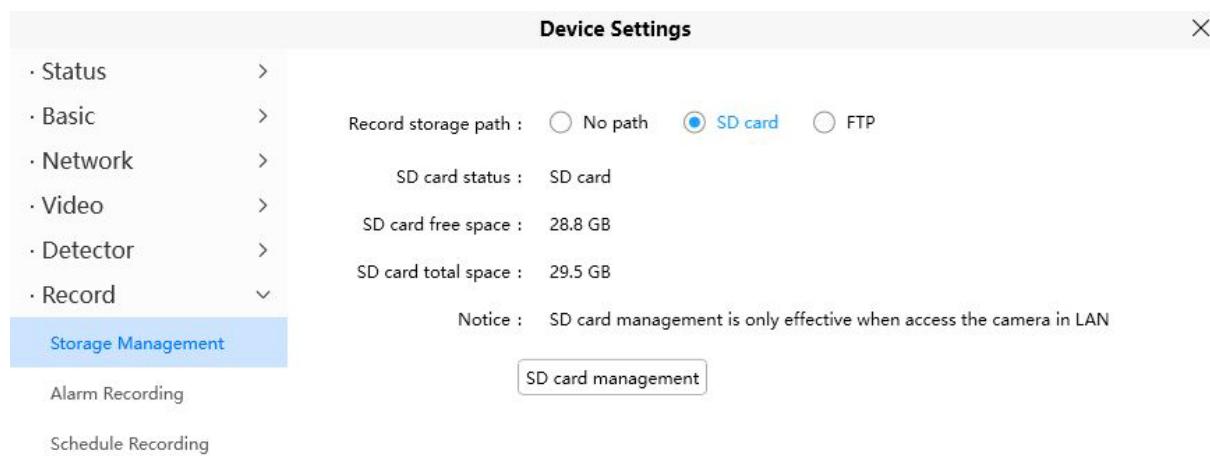
1. V delu »Celoten URL« ("Full URL") lahko vnesete naslov povezave alarmova in kliknete gumb »Ustvari« ("Generate") ali pa ga spremenite v shranjenih informacijah, nato pa kliknete »Shrani« ("Save").
2. Primer celotnega URL-ja:  
<http://username:password@ip:port/json.htm?command=switchlight>.



### 3.5.6 Snemanje ("Record")

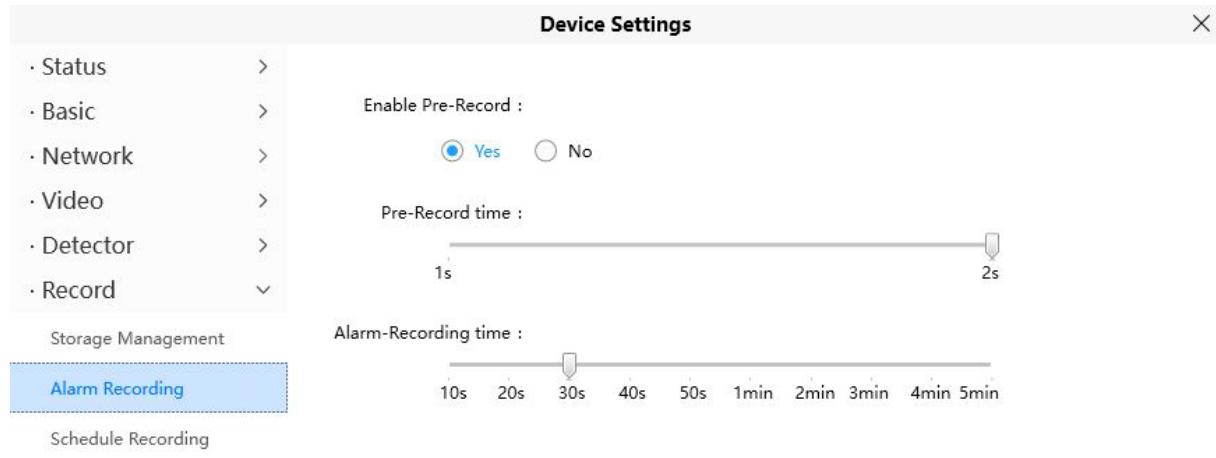
#### 3.5.6.1 Upravljanje shranjevanja ("Storage Management")

Na tej strani lahko izberete »Pot shranjevanja zapisa« ("Record Storage Path"). Privzeta pot shranjevanja zapisa je SD-kartica.



#### 3.5.6.2 Snemanje alarma ("Alarm Recording")

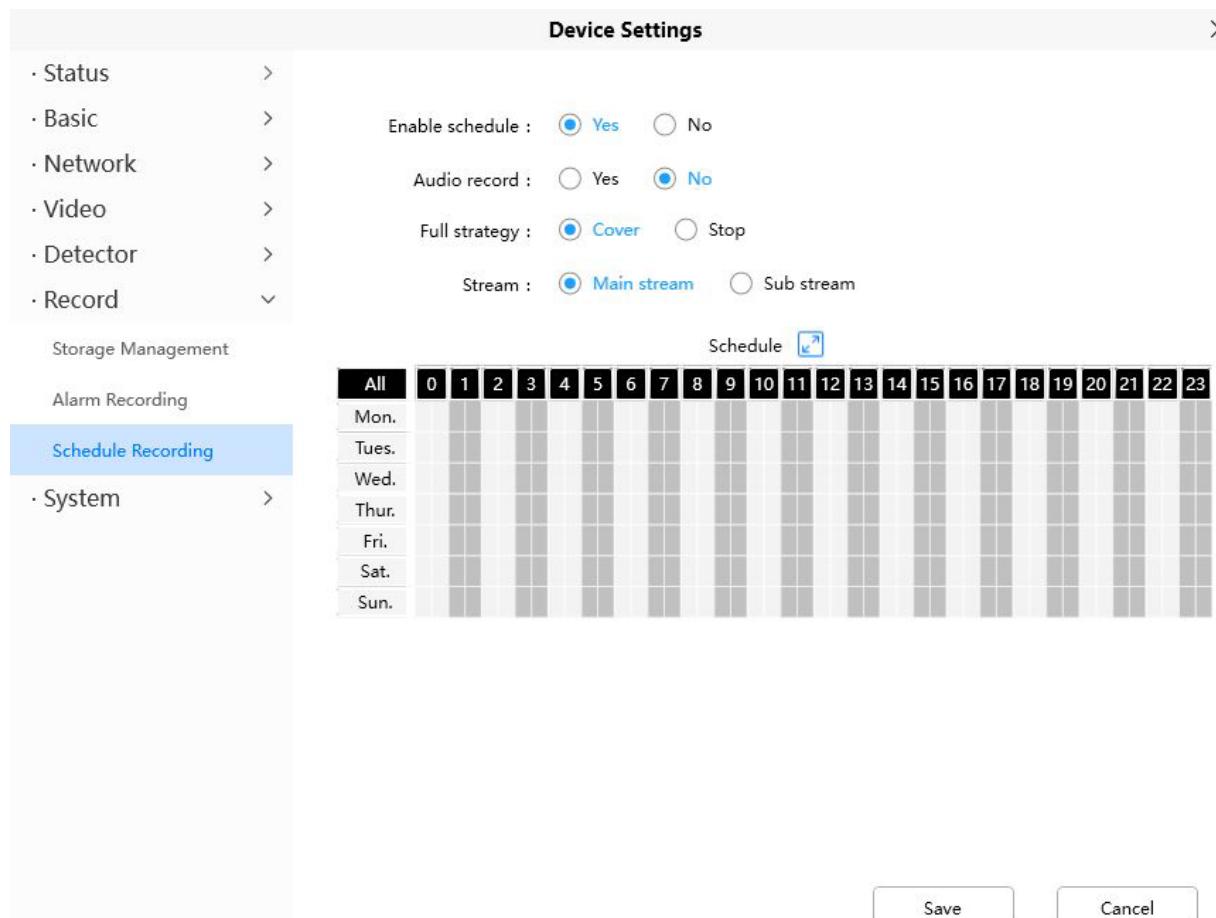
Na tej strani lahko konfigurirate čas snemanja alarma ("Alarm Recording Time"), in omogočite ter nastavite pred-snemalni čas ("Enable Pre-Record Time").



### 3.5.6.3 Urnik snemanja ("Schedule Recording")

Na strani lahko konfigurirate urnika snemanja.

**Opomba:** Snemanje po urniku podpira samo SD-kartico. Snemanje po urniku je možno omogočiti šele, ko je nastavljena snemalna pot. Nastavite pot v upravljanju pomnilnika.



Kliknite gumb »Shrani« ("Save"), da spremembe začnejo veljati.

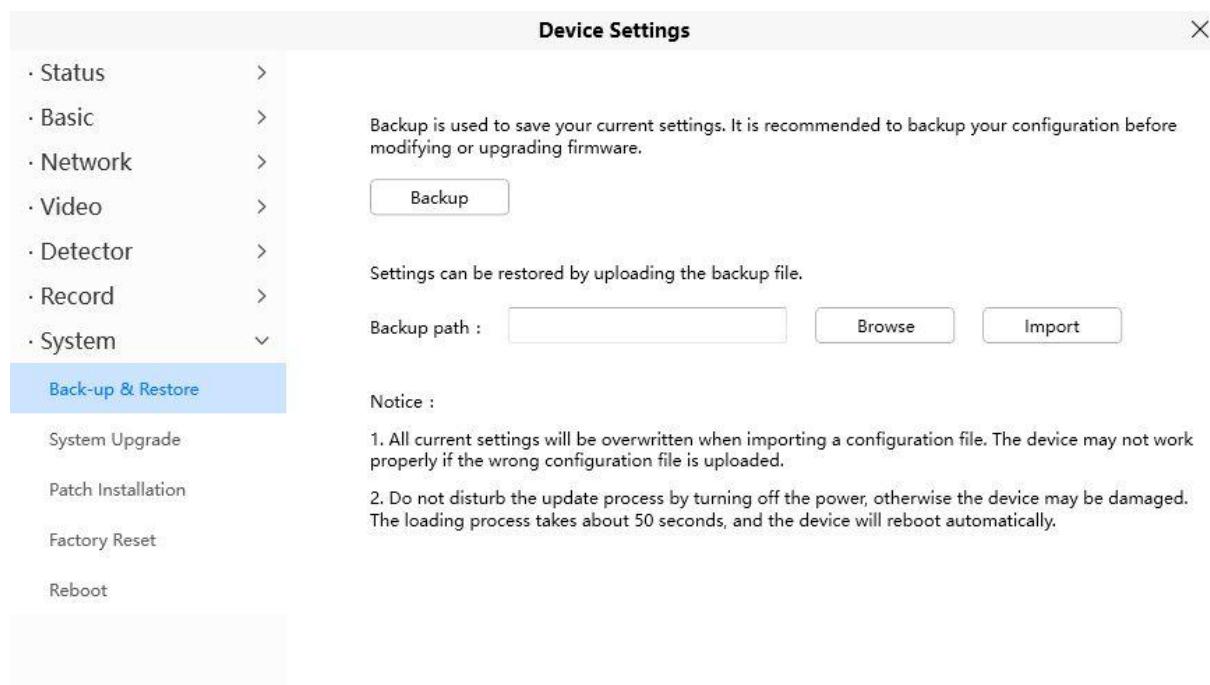
### 3.5.7 Sistem ("System")

Na tej strani lahko naredite varnostno kopijo / obnovite nastavitve kamere, nadgradite strojno-programske opreme na najnovejšo različico, obnovite kamero na privzete nastavitve in znova zaženete napravo.

#### 3.5.7.1 Varnostno kopiranje in obnovitev ("Back-up&Restore")

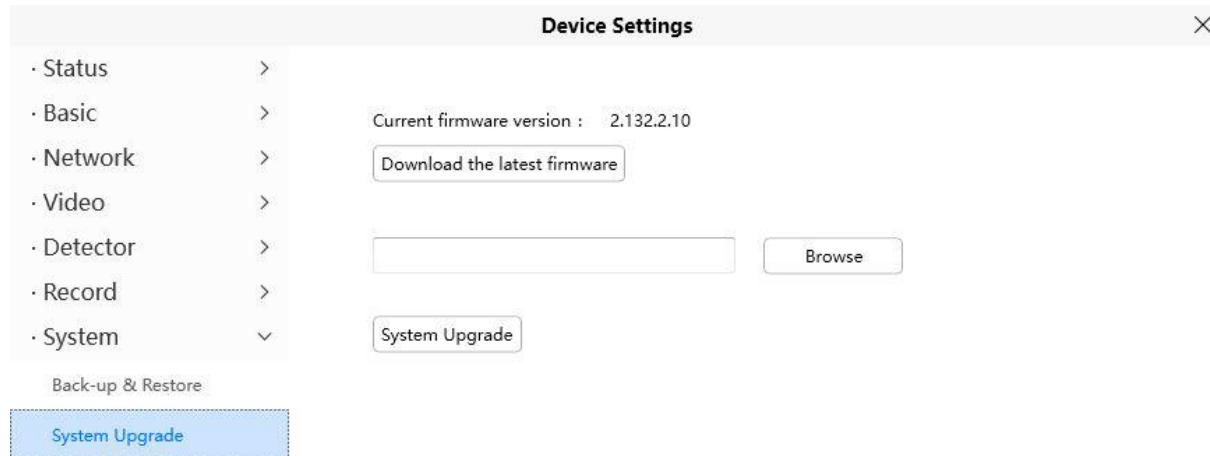
Kliknite »Varnostno kopiranje« ("Backup"), da shranite vse parametre, ki ste jih nastavili. Ti parametri bodo shranjeni v datoteki bin za nadaljnjo uporabo.

Kliknite »Prebrskaj« ("Browse") in izberite datoteko s parametri, ki ste jo shranili, nato kliknite »Pošlji« ("Submit"), da omogočite obnovitev parametrov.



#### 3.5.8.2 Nadgradnja sistema ("System Upgrade")

Kliknite »Prenesi najnovejšo strojni-programske opremo« ("Download the latest firmware"), videli boste naslednji zaslon. Kliknite »Shrani« ("Save"), da lokalno shranite strojni-programske opreme v računalnik.



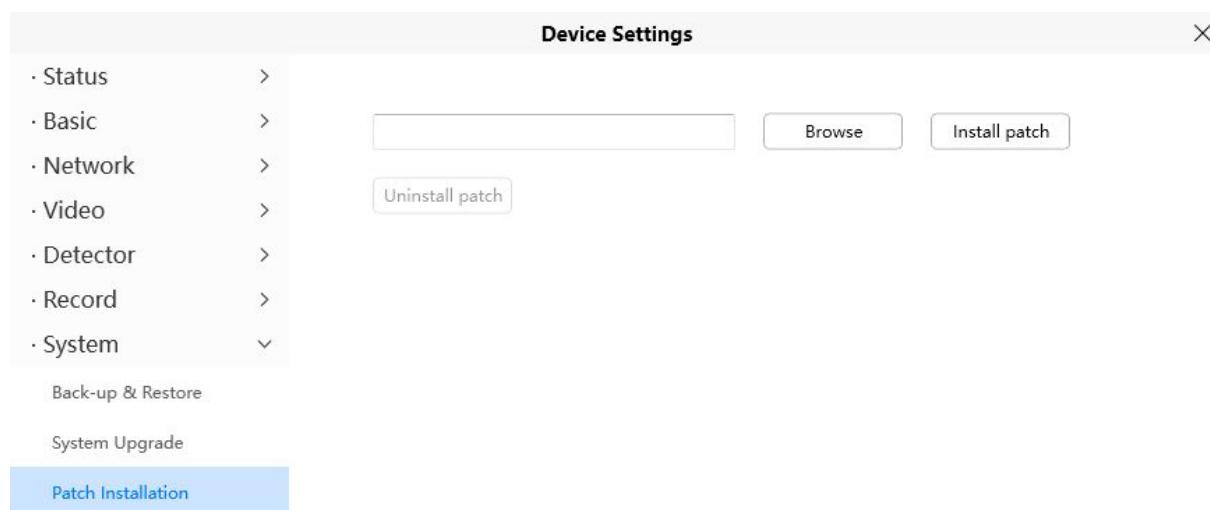
Vaša trenutna različica strojno-programske opreme bo prikazana na vašem zaslonu. Lahko obiščete stran »Status > Informacije o napravi« ("Status > Device Information") in preverite, ali so na voljo najnovejše različice strojno-programske opreme.

Kliknite »Prebrskaj« ("Browse"), izberite pravilno datoteko bin in nato kliknite »Nadgradnja sistema« ("System Upgrade").

Med nadgradnjo ne izključujte napajanja. Po nadgradnji lahko vidite rezultat nadgradnje.

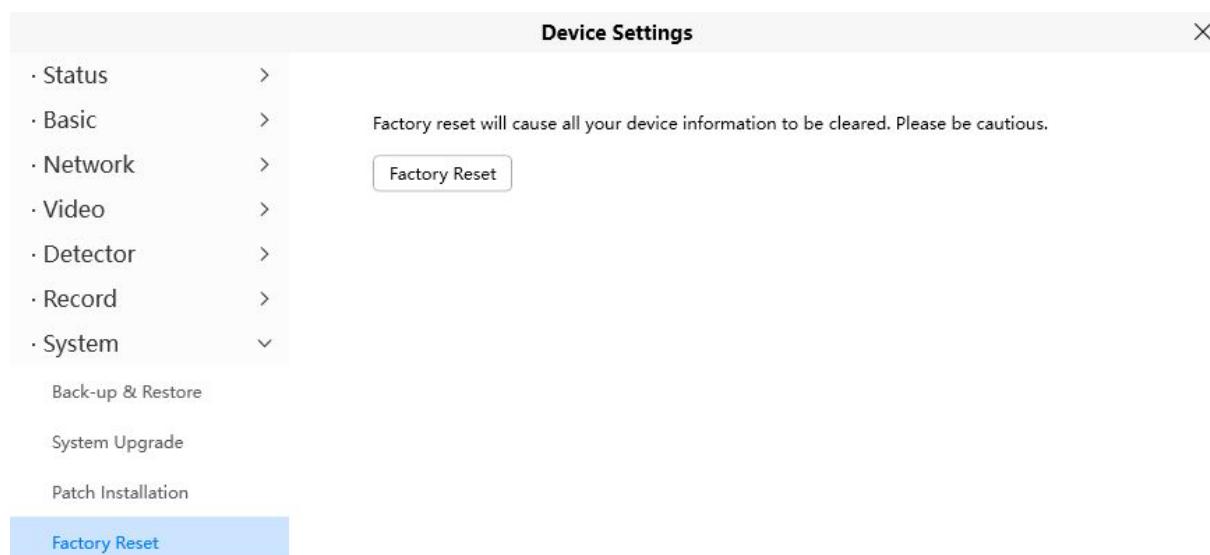
### 3.5.7.3 Namestitev popravka ("Patch Installation")

Kliknite »Prebrskaj« ("Browse"), da izberete pravilno datoteko popravka, nato pa kliknite »Namesti popravek« ("Install Patch"), da namestite popravek. Med namestitvijo ne izklapljaljajte napajanja. Po končani namestitvi boste prejeli sistemski poziv.



### 3.5.7.4 Ponastavitev na tovarniške nastavitve ("Factory Reset")

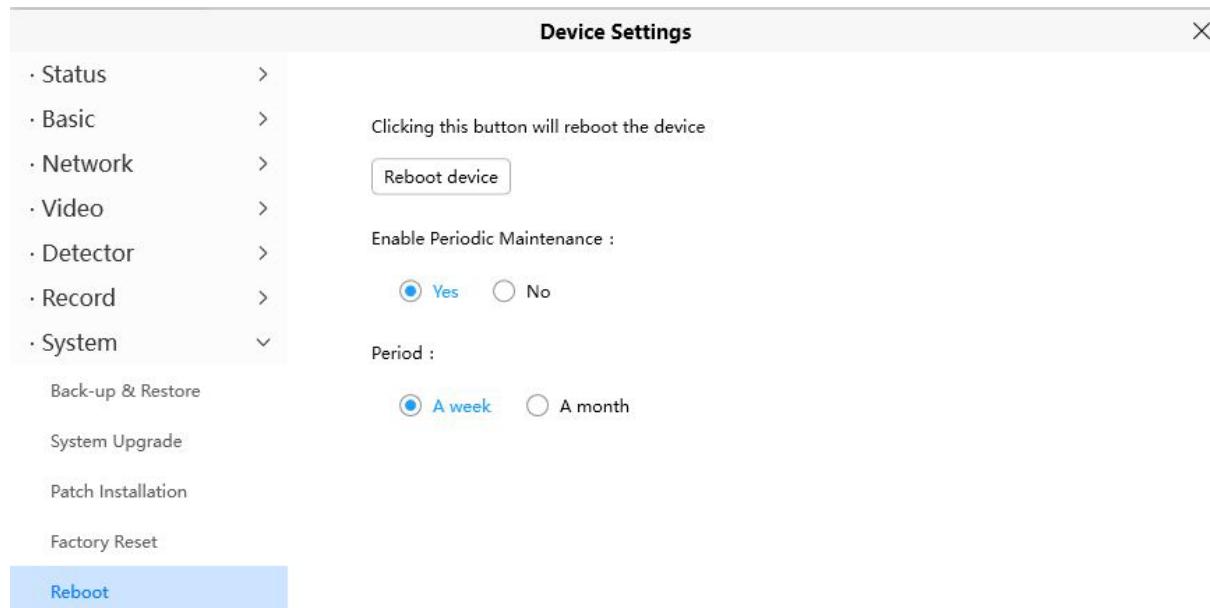
Kliknite gumb »Tovarniške nastavitve« ("Factory Reset") in vsi parametri se bodo vrnili na tovarniške nastavitve, če je bilo to izbrano.



### 3.5.7.5 Ponovni zagon ("Reboot")

Kliknite »Ponovni zagon« ("Reboot"), da znova zaženete kamero. To je podobno kot odklop napajanja kamere.

Nastavite lahko »Omogoči občasno vzdrževanje« ("Enable Periodic Maintenance") in nastavite »Obdobje« ("Period").



## 4. Dodatno

### 4.1 Pogosto zastavljeni vprašanja

**OPOMBA:** Če imate vprašanje, najprej preverite omrežne povezave. Preverite stanje delovanja, ki ga razkrivajo indikatorji na omrežnem strežniku, zvezdišču in izmenjavi. Če je nenormalno, preverite omrežne povezave.

#### 4.1.1 Brezžična povezava z usmerjevalnikom ni mogoča

Ko nastavite brezžično konfiguracijo in pravilno vnesete geslo za brezžično povezavo, shranite nastavitve. Običajno, ko odklopite kabel za Ethernet, počakajte nekaj minut. Kamera se bo ponovno prikazala na seznamu Foscam VMS LAN z novim IP naslovom. To pomeni, da je vaša kamera povezana brezžično.

Če ne, sledite spodnjim korakom, da se kamera poveže brezžično.

Korak 1: Prepričajte se, da je brezžični signal dovolj močan za povezavo.

1. najbolje je, da med nastavtvami ohranite razdaljo 2-3 metre med kamero in usmerjevalnikom;
2. preverite, da ni nobenih motenj ali ovir zaradi hišnih aparatov ali sten.

Korak 2: Preverite, ali vaše geslo za brezžično povezavo vsebuje posebne znake. Odstranite posebne znake v SSID in geslu za brezžično povezavo in preverite stanje.

Korak 3: Ponovno zaženite kamero in usmerjevalnik, da preverite stanje.

Če je vse zgoraj navedeno urejeno, izklopite in vklopite kamero in usmerjevalnik, to bo morda pomagalo kameri, da se poveže.

Korak 4: Prijavite se v usmerjevalnik in preverite, ali je funkcija filtra MAC omogočena.

Kamera ima žični in brezžični MAC, ki sta različna. Če ima vaš usmerjevalnik vklopljeno brezžično filtriranje MAC, bo blokiral povezavo kamere. Izklopite ga ali dodajte MAC kamere na seznam dovoljenj.

Korak 5: Spremenite brezžični kanal in brezžično šifriranje usmerjevalnika, da preverite stanje.

Sprememba kanala pomaga zmanjšati vpliv bližnjih WiFi omrežij, poskusite lahko na primer 3, 6 ali 11. Kar zadeva šifriranje, predlagamo uporabo WPA2/PSK AES.

Korak 6: Nazadnje ponastavite kamero na privzete vrednosti in poskusite znova konfigurirati brezžične nastavitev.

#### **4.1.2 Pozabljeno uporabniško ime in geslo kamere**

Kamero je mogoče ponastaviti na privzete nastavitev, če ste pozabili uporabniško ime in geslo za prijavo v kamero. Spodaj so navedeni koraki:

1. Kamera naj ostane vklopljena.
2. Pritisnite in za 30 sekund pridržite gumb za ponastavitev kamere, dokler se ne zažene znova. Gumb za ponastavitev je na spodnjem ali zadnjem delu oziroma pri koncu kabla kamere.
3. Ko se ponastavi, se kamera povrne na privzete nastavitev. Nato znova uporabite aplikacijo Foscam ali FoscamVMS, da dodate in nastavite novo uporabniško ime in geslo.

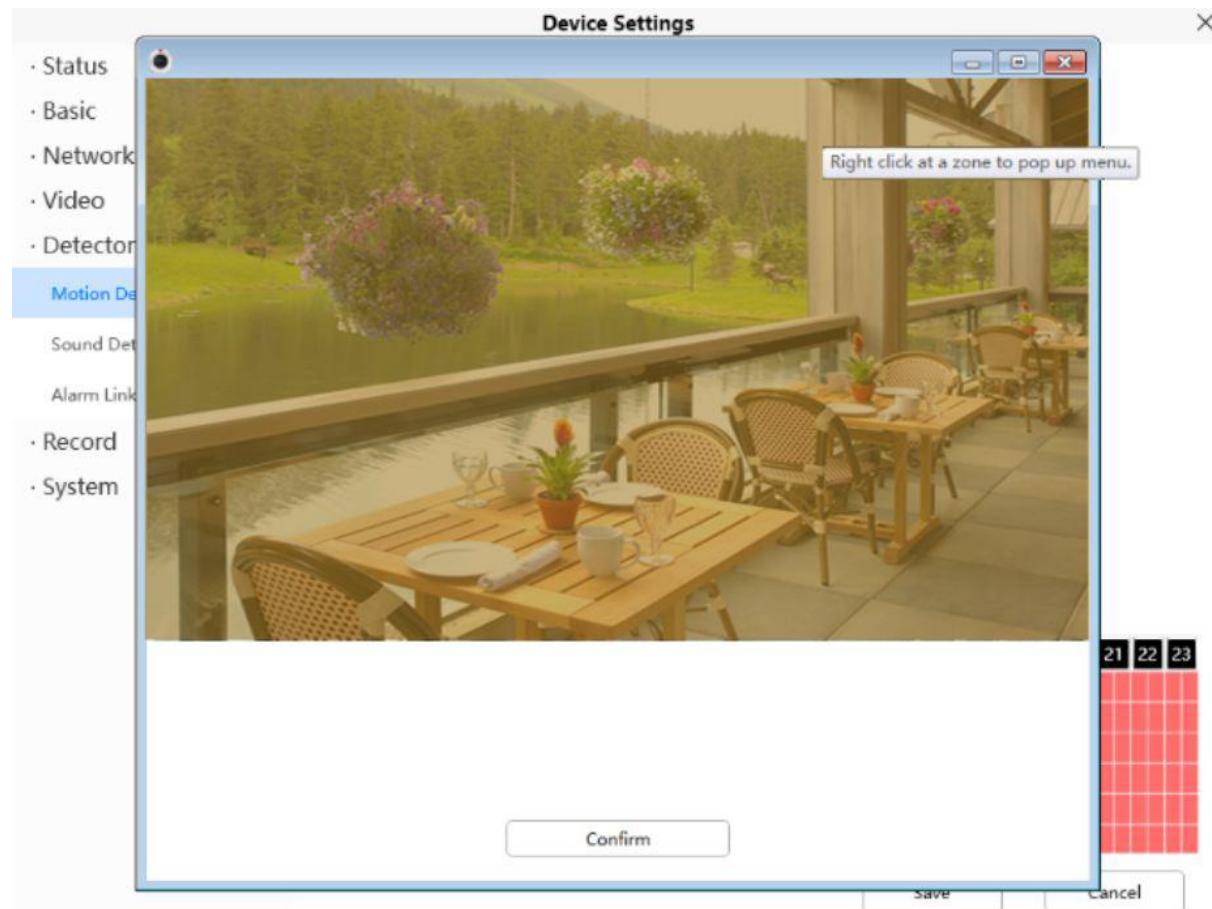
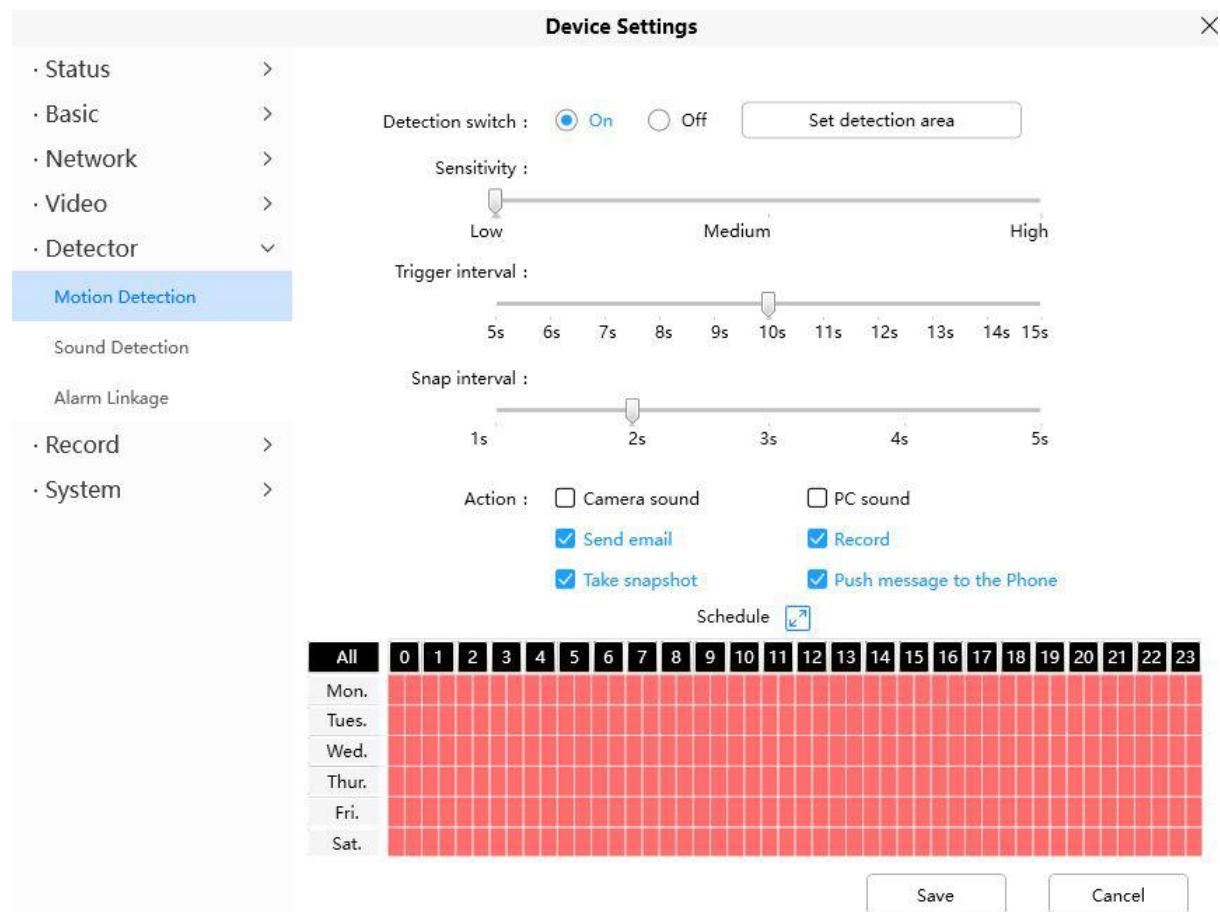
#### **4.1.3 Nastavitev snemanja alarma na kartico Micro SD**

Za kamere, ki podpirajo kartico Micro SD, lahko shranimo posnetek alarma na SD-kartico. Spodaj so koraki za nastavitev:

Korak 1: Nastavite nastavitev zaznavanja gibanja

Pojdite v meni »Nastavitev naprave« ("Device Settings") > »Detektor« ("Detector") > »Zaznavanje gibanja« ("Motion Detection").

1. Na stikalnu za zaznavanje ("Detection Switch") vklopite "ON".
2. Za dejanje ("Action") izberite »Snemanje« ("Recording").
3. Nastavite območje zaznavanja ("Detection Area").
4. Nastavite urnik ("Schedule").
5. Kliknite »Shrani« ("Save"), da shranite nastavitev.

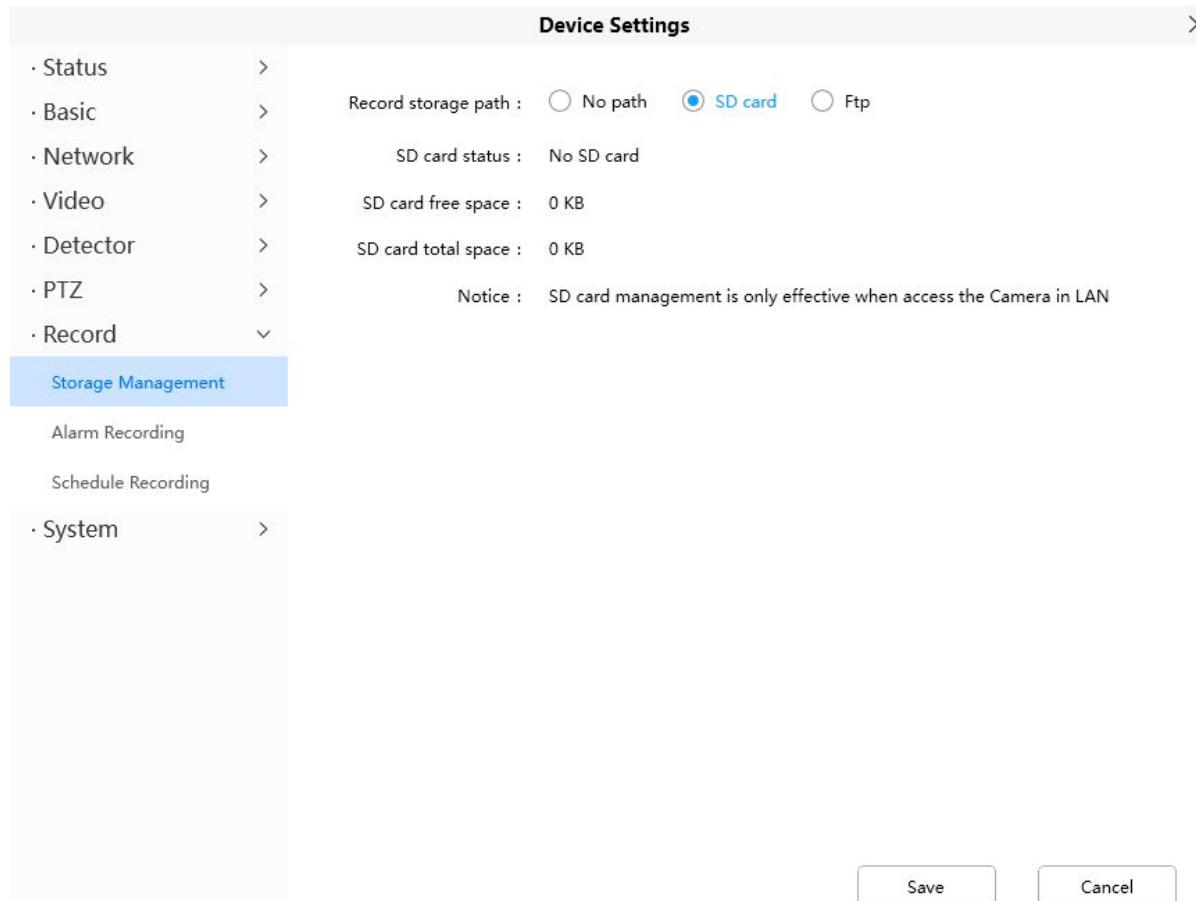


Opomba:

1. NE pozabite nastaviti urnika alarmov; urnik alarmov je rdeč.
2. Prepričajte se, da je čas vaše kamere pravilen.
3. NE pozabite nastaviti območja alarma, zaznano območje je pokrito z rdečimi mrežami. Pri nekaterih modelih lahko nastavite skupno 3 območja zaznavanja.

Korak 2: Nastavite mesto za shranjevanje

Pojdite v »Nastavite naprave« ("Settings") > »Snemanje« ("Record") > »Lokacija shranjevanja« ("Storage Location") in nastavite »Lokacija snemanja« ("Recording location") na »SD-kartica« ("SD card"). Kliknite »Shrani« ("Save").



Opomba:

SD-kartica mora biti pravilno formatirana, da jo bo kamera prepoznala, in mora imeti dovolj prostora za shranjevanje posnetkov.

Priporočljivo je, da uporabite FAT32 za SD-kartico 4G ~ 128G.

#### 4.1.4 Kamere ni mogoče povezati z aplikacijo Foscam na daljavo

Kamere Foscam P2P uporabnikom omogočajo, da se s kamero povežejo na daljavo s pomočjo aplikacije Foscam brez nastavite ekstrakta, kot je posredovanje vrat. Če se ne more povezati na daljavo, lahko spodnji nasveti pomagajo aplikaciji vzpostaviti povezavo:

1. Posodobite strojno-programsko opremo aplikacije in kamere na najnovejšo različico.
2. Izklopite kamero in jo znova vklopite.

- Izbrišite kamero iz aplikacije in jo znova dodajte nazaj, znižajte tudi ločljivost kamere.

#### 4.1.5 Kamero so dodale druge osebe

Ko uporabljate aplikacijo Foscam, je lahko naenkrat dodana le ena kamera na račun. Če želite odpraviti napako »To kamero je že dodal drug račun« ("This camera has already been added by another account"), ko dodajate kamero v aplikacijo Foscam, ponastavite kamero.

Več pogostih vprašanj je na voljo tukaj:  
<https://www.foscam.com/faqs/index.html>

#### 4.2 Privzeti parametri

##### Privzeti omrežni parametri

**IP naslov:** pridobivanje dinamično

**Maska podomrežja:** pridobivanje dinamično

**Prehod:** pridobivanje dinamično

#### 4.3 Tehnični podatki

PREDMET	Foscam video domofon	
<b>Senzor slike</b>	Senzor	Barvni CMOS senzor visoke ločljivosti
	Ločljivost zaslona	2688*1520 (4,0 milijona slikovnih pik)
	Min. osvetlitev	N/A (brez IR osvetljevalca)
<b>Leča</b>	Vrsta leče	Steklena leča
	Goriščna razdalja	1,9 mm
	Zaslonka	F 2.0
	Vidni kot	Diagonalno: 170°, vodoravno: 152°, navpično: 81°
<b>Video</b>	Stiskanje slike	H.265
	Najvišja hitrost sličic	Največ 25 sličic na sekundo (2K)
	Resolucija	2K (2560 x 1440), 1080 P (1920 x 1080), 720 P (1280 x 720)
	Pretok	Dvojni pretok
	HDR	Podpora HDR
	Obračanje slike	Sukanje in zrcaljenje
	Infrardeči način	2 pcs SMD IR-LED
	Nočni način	Ročni in samodejni način
<b>Avdio</b>	Nočna vidljivost	5 m
	Vhod/izhod	Vgrajen mikrofon in zvočnik, podpirata dvosmerni zvok v realnem času v polnem dupleksu
	Kompresija zvoka	AAC
	Ethernet	Prenos preko tipa C na RJ45
	Brezžični standard	2,4 GHz in 5 GHz, IEEE802.11b/g/n/ac

<b>Omrežje</b>	Brezžična varnost	WPA, WPA2
	Oddaljeni dostop	P2P
	Način konfiguracije	Wifi Podpora za skeniranje QR kode, zvočni val za dodajanje kamere
	Omrežni protokol	IP, TCP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, RTSP, ONVIF
<b>Programska oprema</b>	Zaznavanja gibanja	Alarm preko e-pošte, nalaganje posnetka alarma na FTP, sporočilo na mobilni telefon in pretok v oblak
	Zaznavanje zvoka	Alarm preko e-pošte, nalaganje posnetka alarma na FTP, sporočilo na mobilni telefon in pretok v oblak
	Zaznavanje obrazov	Alarm preko e-pošte, nalaganje posnetka alarma na FTP, sporočilo na mobilni telefon in pretok v oblak
	Prepoznavanje obrazov	Podpora za do 20 družinskih članov
	Blokiranje zasebnosti	Da
	Uporabniški računi	Tristopenjska uporabniška vloga
	Požarni zid	Podpira IP filtriranje
	Melodije zvonjenja po meri	Podpora za nastavitev ekskluzivnih melodij zvonjenja preko mobilne aplikacije
	Kartica Micro SD	Podpira največ 128 GB pomnilnika na kartici Micro SD
	Foscam NVR	Združljivo s Foscam NVR
	Foscam VMS	Združljivo s Foscam VMS
	Obiskovalci pustijo sporočilo	Podprtoto potiskanje sporočil gostov v aplikacijo
<b>Napajanje</b>	Ponastavitev	Na voljo je gumb za ponastavitev
	Napajalnik	AC 8~24 V / USB C 5 V / DC 12~30 V
<b>Fizične lastnosti</b>	Poraba energije	8 vatov (največ)
	Dimenzijs (DxŠxV)	115 (D) x 45 (Š) x 25 (V) mm
<b>Dodatki</b>	Neto teža	125 g
	Polnilni komplet	1 kos (dela z obstoječim elektronskim zvoncem)
	Izravnalnik	1 kos (predhodno namestite izravnalnik na montažno ploščo)
	Montažni nosilec	Ravna montažna plošča * 2 kosa, vodoravna zagozda * 1 kos, navpična zagozda * 1 kos
	Konektor	U-tip konektor * 1 kos, viličasti konektor * 1 kos
	Podaljški in matici za domofon	Z 1 dodatnim vijakom za varnostno kopijo (za izmenični tok zvonca), vnaprej namestite 2 podaljška žice na ohišje domofona
	Izvijač v obliki črke L	1 kos
	Vijaki	Vijaki za stensko montažo * 1 komplet, Vijaki proti kraji * 2 kos

<b>Okolje</b>	Vodoodporno	IP65
	Delovna temperatura	-20° C ~ 60° C (-4° F ~ 122° F)
	Delovna vlažnost	20% ~ 85% brez kondenzacije
	Temperatura skladiščenja	-20° C ~ 60° C (-4° F ~ 140° F)
	Vlažnost skladiščenja	0% ~ 90% brez kondenzacije
<b>Certifikati</b>	CE, FCC, RoHS, OEEO	

#### **4.4 Izjava o skladnosti**

##### **Elektromagnetna združljivost (EMC)**

##### **Opozorilo glede oznake CE**



To je izdelek razreda A. V domačem okolju lahko ta izdelek povzroči radijske motnje, v tem primeru bo uporabnik morda moral sprejeti ustrezne ukrepe.

#### **4.5 Omejitev odgovornosti**

Za izdelke FOSCAM je zagotovljeno, da nimajo proizvodnih napak v materialih in izdelavi od datuma pošiljanja podjetja FOSCAM.

Ta omejena garancija za strojno opremo ne zajema:

- Programske oprema, vključno s programsko opremo, dodano izdelkom prek našega sistema za tovarniško integracijo, programsko opremo itd.
- Uporabo, ki ni v skladu z navodili za uporabo izdelka.
- Neupoštevanje navodil za uporabo izdelka.
- Normalno obrabo.

#### **4.6 Izjava**

Svetujemo vam, da ste v vsakdanjem življenju previdni, skrbno hranite podatke o osebnem računu in osebnega računa ne delite zlahka. Redno spreminjahte gesla svojega računa in opreme ter nadgradite strojno-programske opreme naprave, da okrepite varnost.

Naše podjetje ne jamči, implicitno ali kako drugače, da je ta izdelek primeren za kakršen koli poseben namen ali uporabo. Pri uporabi kamer Foscam morate upoštevati ustreerne zakone in predpise o omejitvah uporabe. Naše podjetje ne prevzema odgovornosti za nezakonite dejavnosti z uporabo naših izdelkov.

Naše podjetje ne prevzema nobene odgovornosti za izgubo zaradi višje sile, kot so okvara ali napake telekomunikacijskega sistema ali internetnega omrežja, računalniški virusi, zlonamerni napadi hekerjev, poškodbe ali izgube informacij in napake računalniškega sistema.

Podjetju Foscam ni treba prevzeti nobene odgovornosti za posebne, naključne ali ustreerne izgube zaradi izdelkov našega podjetja ali katere koli programske opreme, ki jo zagotovi naše podjetje, vključno, vendar ne omejeno na izgube v poslovanju, dobičku ali namenu. Podjetje prevzema samo odgovornost, ki velja za nacionalne in lokalne zakonske zahteve.

Naše podjetje ne prevzema nikakršne odgovornosti za škodo, ki jo kadarkoli povzročijo:

- 1) izguba nakupov;
- 2) izguba neopredmetene premoženske škode, kot so podatki, programi;
- 3) izguba zaradi odškodnine, ki jo zahtevajo tretje stranke.

Brisanje slik, formatiranje pomnilniške kartice ali drugih naprav za shranjevanje podatkov ne odstrani v celoti izvirnih slikovnih podatkov. Izbrisane datoteke je mogoče obnoviti iz zavrnene pomnilniške naprave s komercialno programsko opremo, kar bi lahko potencialno vodilo do osebnih slikovnih podatkov, ki bi jih zlonamerne uporabile druge osebe. Zasebnost varnosti podatkov pripada odgovornosti uporabnika, podjetje ne prevzema odgovornosti.

Deli, omenjeni v tej izjavi, se ne smejo razumeti kot opis konfiguracije izdelka, ki ga je kupila stranka, konfiguracija izdelka mora ustreznati specifičnim modelom, ki jih kupi stranka.

Brez predhodnega pisnega dovoljenja podjetja Foscam se nobena vsebina ustreznih priročnikov z navodili za uporabo, ki so povezani z izdelkom, ne sme reproducirati, prenašati, prepisovati ali shraniti v sistem za iskanje ali prevajati v druge jezike.

Naše podjetje si pridržuje pravico do izboljšanja in spremnjanja izdelka in ustreznih priročnikov. Podjetje si pridržuje pravico do končne razlage naših izdelkov.

**Vse pravice pridržane. FOSCAM in logotip FOSCAM sta blagovni znamki Shenzhen FOSCAM Intelligent Technology Limited., registrirani v ZDA in drugih državah.**

## 5. Pridobivanje tehnične podpore

Čeprav upamo, da je vaša izkušnja z omrežno IP kamero prijetna in enostavna za uporabo, lahko naletite na nekatere težave ali imate vprašanja, na katera ta uporabniški priročnik ni odgovoril.

Če imate težave z IP kamero FOSCAM, se najprej obrnite na prodajalca FOSCAM za rešitev težav.

Če naš prodajalec ne more zagotoviti storitve, se obrnite na naš servisni oddelek:  
[support@foscam.com](mailto:support@foscam.com)



Spletno mesto za izjavo o CE certifikatu:

<https://www.foscam.com/company/ce-certificate.html>

Informacije o izvozniku in uvozniku, odprte za javnost:

<https://www.foscam.com/company/open-information.html>

Proizvajalec: Shenzhen Foscam Intelligent Technology Co., Ltd

Naslov: Room 901-902, Building 1B, Xingke 1st Street, Shenzhen International Innovation Valley, Nanshan Dist., Shenzhen, 518055, Kitajska



## GARANCIJSKI LIST

Conrad Electronic d.o.o. k.d.  
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje  
Faks: 01/78 11 250  
Telefon: 01/78 11 248  
[www.conrad.si](http://www.conrad.si), [info@conrad.si](mailto:info@conrad.si)

Izdelek: **Video vratni domofon Foscam VD1**

Kat. št.: **24 72 564**

### **Garancijska izjava:**

Dajalec garancije Conrad Electronic d.o.o.k.d., jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja družba CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, 92240 Hirschau, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z računom in izpolnjenim garancijskim listom.

---

### **Prodajalec:**

---

### **Datum izročitve blaga in žig prodajalca:**

---

**Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.**

## Prevod izvirne izjave o skladnosti



Shenzen Foscam Intelligent Technology Co., Ltd.  
Room 901, Unit B, Building 7, Xingke 1st Street,  
Vanke Cloud City Phase 1, Nanshan Dist., Shenzhen,  
518055, Kitajska

Tel.: +86-755-2764-5668  
Faks: +86 755 2674 5168  
[www.foscam.com](http://www.foscam.com)

## Izjava o skladnosti

Ta izjava o skladnosti je izdana na lastno odgovornost proizvajalca.

Podjetje ShenZhen FOSCAM Intelligent Technology Co, Ltd, na naslovu Room 901, Unit B, Building 7, Xingke 1st Street, Vanke Cloud City Phase 1, Nanshan Dist., Shenzhen, 518055, Kitajska, na lastno odgovornost izjavlja, da so izdelki:

Naziv izdelka: IP-kamera, spletna kamera, hišni zvonec, kamera z žarometom, kamera s shranjevanjem v oblak.

Trgovsko ime: Foscam

Model: BI, CI, C2, C2E, R2, R2D, R2M, R4, R4M, G4P, G2EP, FI9912EP, G4EP, C2M, FI9816P, FI9800P, FI9803P, FI9828P, FI9900P, FI9902P, FI9912P, FI9926P, FI9936P, FI9928P, FI9853EP, FI9900EP, FI9961EP, D2EP, FI9901EP, SD2, SD2X, D4Z, W21, W25, W28, W41,W81, VD1, F41, S41, BM1

Naziv izdelka: Komplet baterij za kamero, NVR, komplet NVR

Trgovsko ime: Foscam

Model: E1, FN3109H, FN7108HE, FN3104W-B4, FN7104W-B4

Naziv izdelka: Ojačevalnik WLAN-signala

Trgovsko ime: Foscam

Model: WE1, WD-R1200U

na katere se nanaša ta izjava, v skladu z bistvenimi zahtevami in drugimi relevantnimi zahtevami naslednjih direktiv:

Direktiva EMC 2014/30/EU

Direktiva RED 2014/53/EU

Direktiva RoHS 2011/65/EU

Sklicevanje na uporabljene ustrezne usklajene standarde ali sklicevanja na druge tehnične specifikacije, v zvezi s katerimi je ugotovljena skladnost:

RoHS: IEC 62321-3-1:2013

IEC 62321-4-2013

IEC 62321-5-2013

IEC 62321:2008

IEC 62321-7-1:2015

IEC 62321:2015

RED: ES60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A2:2013 / ES62368-1

ES62368-1:2014

ES62311:2008

ES301489-1 V1.9.2(2011-09) /ES301489-1 V2.2.0 (2017-03)

ES301489-17 V2.2.1 (2012-09) /ES301489-17 V3.2.0(2017-03)

ES300328 V2.1.1 (2016-11)



Shenzen Foscam Intelligent Technology Co., Ltd.  
Room 901, Unit B, Building 7, Xingke 1st Street,  
Vanke Cloud City Phase 1, Nanshan Dist., Shenzhen,  
518055, Kitajska

Tel.: +86-755-2764-5668  
Faks: +86 755 2674 5168

[www.foscam.com](http://www.foscam.com)

EMC: ES 55032:2015/AC:2016-07

ES 55035:2017

ES61000-3-2:2014

ES6100-3-3:2013

Kraj in datum izdaje:

Shenzhen, 20. april 2021

Podpis:

David Tu

Vodja za kakovost pri Shenzen FOSCAM Intelligent Technology Co., Ltd.

Ta izjava je splošna izjava za vse izdelke Foscam. Če potrebujete podrobne informacije za vsak model, se posvetujte z našimi prodajnimi predstavniki. Izjavo o skladnosti CE lahko neposredno prenesete na računalnik.

## Izvirna izjava EU o skladnosti



ShenZhen FOSCAM Intelligent Technology Co., Ltd

Room 901 , Unit B, Building 7, Xingke 1st Street, T +86+755+2674-5688  
Vanke Cloud City Phase 1, Nanshan Dist., Shenzhen, F +86+755+2674-5168  
518055, China [www.foscam.com](http://www.foscam.com)



### Declaration of Conformity

We, ShenZhen FOSCAM Intelligent Technology Co., Ltd, locate at Room 901, Unit B, Building 7, Xingke 1st Street, Vanke Cloud City Phase 1, Nanshan Dist., Shenzhen, 518055, China declare under our sole responsibility that the products:

Product Name: IP Camera, Webcam, Doorbell, Floodlight Camera, Sportcam.

Trade Name: Foscam,

Model: B1, C1, C2, C2E, R2, R2D, R2M, R4, R4M, G4P, G2EP, FI9912EP, G4EP, C2M, FI9816P, FI9800P, FI9803P, FI9828P, FI9900P, FI9902P, FI9912P, FI9926P, FI9936P, FI9928P, FI9853EP, FI9900EP, FI9961EP, D2EP, FI9901EP, SD2, SD2X, D4Z, W21, W25, W28, W41, W81, VD1, F41, S41, BM1

Product Name: Batterycamera Kit, NVR, NVR Kit

Trade Name: Foscam

Model: E1, FN3109H, FN7108HE, FN3104W-B4, FN7104W-B4

Product Name: WiFi Extender

Trade Name: Foscam

Model: WE1, WD-R1200U

to which this declaration relates are in conformity with the essential requirements and other relevant requirements of the following Directive.

EMCD Directive 2014/30/EU

RED Directive 2014/53/EU

RoHS Directive 2011/65/EU

References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

ROHS: IEC 62321-3-1:2013,  
IEC 62321-4-2013  
IEC 62321-5-2013  
IEC 62321:2008  
IEC 62321-7-1:2015  
IEC 62321:2015

RED: EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A2:2013 / EN62368-1  
EN62368-1:2014  
EN62311:2008  
EN301489-1 V1.9.2(2011-09) / EN301489-1 V2.2.0 (2017-03)  
EN301489-17 V2.2.1(2012-09) / EN 301489-17 V3.2.0(2017-03)  
EN 300328 V2.1.1 (2016-11)

Foscam, proizvajalec: Inkovideo GmbH & Co. KG, Hans-Sachs-Straße 10, 40721 Hilden, Nemčija.



ShenZhen FOSCAM Intelligent Technology Co., Ltd

Room 901 , Unit B, Building 7, Xingke 1st Street, T +86+755+2674-5688 www.foscam.com  
Vanke Cloud City Phase 1, Nanshan Dist., Shenzhen, F +86+755+2674-5168  
518055, China

EMCD: EN 55032:2015/AC:2016-07  
EN 55035:2017  
EN6100-3-2:2014  
EN6100-3-3:2013

Issued place and date  
Shenzhen, April 20, 2021  
Signature:

David Tu



Quality manager of Shenzhen FOSCAM Intelligent Technology Co., Ltd.

This declaration is a general statement for all Foscam products. If you need detailed information for each model, pls consult our sales representatives.  
You can directly download the CE Declaration of Conformity