



DAHUA HD IP MREŽNA IR KAMERA

Uputa za uporabu

URBANII RITM
SECURITY SYSTEMS CROATIA



Dobrodošli

Zahvajujemo na kupnji mrežne IP kamere!

Ovo je opći priručnik za Vaš system.

Molimo Vas pročitajte sve bitne napomene prije korištenja ovog proizvoda!

Sačuvajte ovaj priručnik za buduću upotrebu!

Važne napomene i upozorenja za upotrebu

1 . Sigurnosne upute pri spajanju kamere za izvor napajanja

Ugradnja i rukovanje treba biti sukladno lokalnim standardima sigurnosti

Prije pokretanja uređaja molimo Vas provjerite je li spojen na odgovarajući izvor napajanja.

Napomena: Nemojte uređaj spajati istovremeno na dva izvora napajanja jer to može izazvati oštećenje uređaja!

Nismo odgovorni za požare ili električne šokove uzrokovane neodgovarajućim rukovanjem ili instalacijom uređaja.

Nismo odgovorni za bilo kakve probleme uzrokovane neovlaštenom modifikacijom ili pokušajem popravka uređaja.



2 . Instalacijsko okruženje

Kamera bi trebala biti instalirana na suhu površinu, bez vlage i elektromagnetskog zračenja. Ne smije se izlagati radijaciji te laserskim zrakama jer one mogu oštetiti CMOS optičku komponentu.

Nemojte kameru instalirati u prostore koji su vlažni ili gdje ne postoji mogućnost ventilacije zraka te je moguće pregrijavanje.

Pazite da u kameru ne ulazi voda i druge tekućine.

3. Rukovanje i redovno održavanje

Molimo Vas nemojte direktno dodirivati dio uređaja koji služi za njegovo rashlađivanje, kako biste izbjegli opeklne.

Nemojte rastavljati uređaj; nijednu komponenu u uređaju korisnik nije u mogućnosti sam popraviti. To može uzrokovati ulazak vode u uređaj i lošu sliku zbog nestručnog rastavljanja uređaja.

Preporučuje se da se uređaj koristi zajedno s **prenaponskom zaštitom mreže** kako bi se sprječio negativni efekt udara munje. Preporučuje se da se rupe za uzemljenje na proizvodu uzemlje kako bi se povećala pouzdanost kamere.

Nemojte izravno dodirivati CCD (CMOS) optičku komponentu. Za čišćenje prašine ili prljavštine na površini leće možete koristiti sušilo za kosu. Ako je neophodno, koristite čistu suhu mekanu krpicu navlaženu vodom kako biste nježno obrisali prašinu. Ako ima previse prašine, najprije koristite blagi deterdžent rastopljen u vodi te nakon čišćenja uređaj osušite suhom mekanom krpicom. Nemojte koristiti alkohol, benzene, razrjeđivač ili jaki deterdžent koji sadrži abrasive, jer bi navedeno moglo oštetiti površinu te smanjiti kvalitetu rada uređaja.

Kućište kamere ima optičku funkciju, nemojte ga dodirivati ili izravno brisati tijekom instalacije i korištenja. U slučaju postojanja prljavštine, slijedite dolje navedene upute.

Skidanje prašine ili prljavštine – koristite čistu meku četkicu ili sušilo za kosu za nježno uklanjanje.

Uklanjanje masnoće i otiska prstiju – koristite meku krpicu za nježno uklanjanje kapljica vode ili masnoće, a zatim pamučnom krpicom ili papirom natopljenim alkoholom ili deterdžentom obrišite leću od središta prema van. Obrišite i više puta ako je potrebno, svaki put s novom čistom krpicom.

Upozorenje

Koristite samo originalnu DAHUA dodatnu opremu

Osigurajte da uređaj instaliraju samo ovlašteni instalateri.

Nemojte uređaj spajati istovremeno na dva i više izvora napajanja jer to može izazvati oštećenje uređaja!

Izjava

Ova uputa je opće prirode, za detalje pogledajte uputu od konkretnog proizvoda.

Molimo Vas kontaktirajte svog prodavača ili ovlaštenog servisera ukoliko se pojavi bilo kakav problem s uređajem.

Nismo odgovorni za bilo kakav gubitak uzrokovani rukovanjem koje nije sukladno s ovom uputom.



Napomena:

Odmah kontaktirajte svog prodavača ukoliko je u paketu nešto došlo neispravno/slomljeno.

Naziv opreme	Količina
Mrežna kamera	1
Uputa za uporabu	1
Vrećica s opremom za instalaciju	1
CD	1

URBAN SECURITY SYSTEMS CROATIA

Sadržaj

2 . Instalacijsko okruženje 3

3. Rukovanje i redovno održavanje	3
Warning.....	Error! Bookmark not defined.
Statement	Error! Bookmark not defined.
1 Struktura uređaja	2
1.1 Struktura komponenti.....	2
1.2 Okvir i dimenzije	3
1.3 Podešavanje alarma.....	4
2 Ugradnja uređaja	6
2.1 Koraci instalacije.....	6

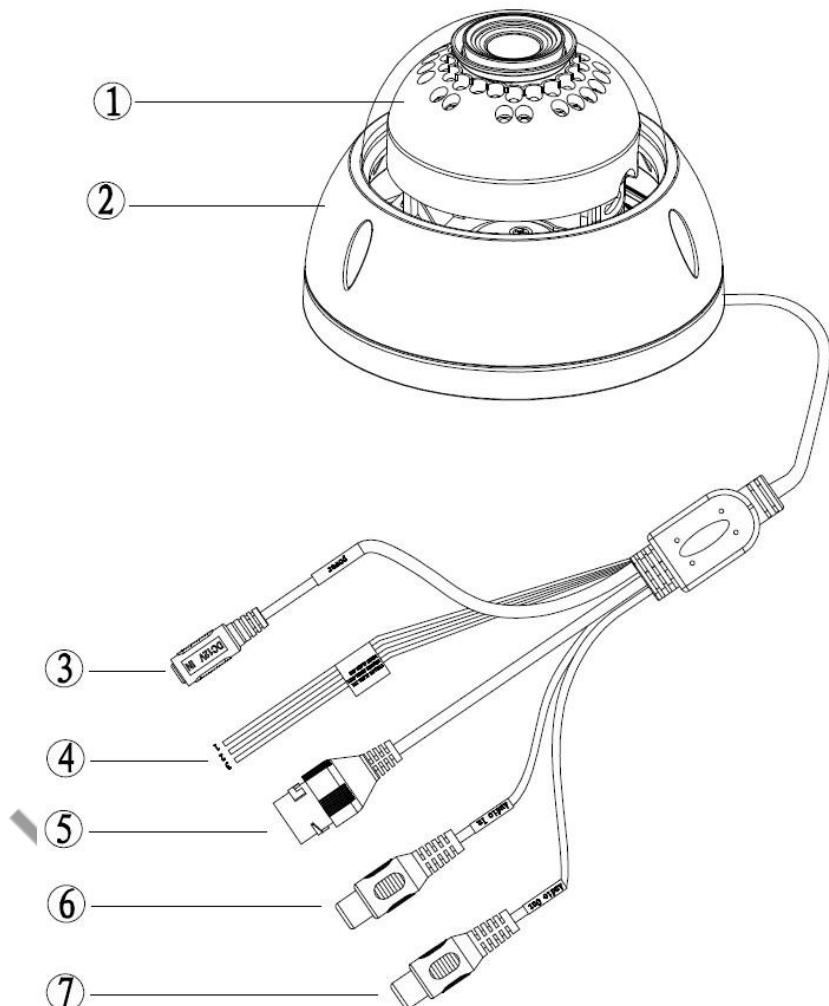
URBAN
SECURITY SYSTEMS CROATIA

1 Struktura uređaja

1.1 Struktura komponenti

Napomena:

Sljedeća slika je općenite prirode, za upoznavanje komponenti i kablova.
Postoje razlike u strukturi komponenti i kablova između različitih modela.



Slika 1-1 Struktura komponenti

Pogledajte sljedeću tablicu za detaljnije informacije.

Komponenta	Naziv komponente
Komponenta 1	Dome module
Komponenta 2	Dome kućište

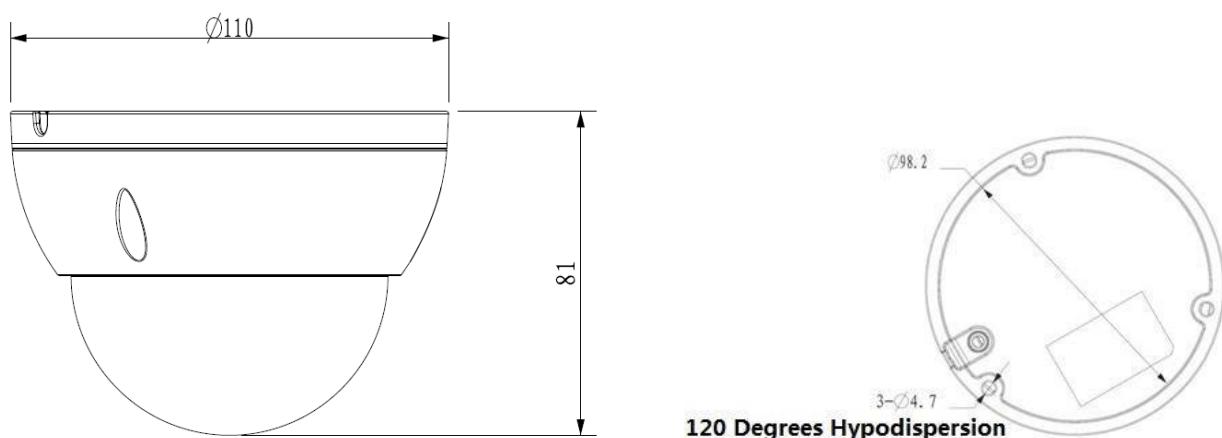
Portovi	Naziv porta	Napomena
Port 3	Power input port	Spojiti na napajanje DC 12V
Port 4	I/O port (ulazno/izlazni)	Ulaz/izlaz za signal alarma (opcionalno, samo kod nekih modela)
Port 5	Port za pristup internetu	Ulaz/izlaz za mrežne podatke i PoE. Napomena: <ul style="list-style-type: none">• Neki uređaji ne podržavaju PoE.
Port 6	Audio ulaz	Ulaz za audio signal, prijem analognog audio signala (opcionalno, samo kod nekih modela)
Port 7	Audio izlaz	Izlaz za audio signal do zvučnika (opcionalno, samo kod nekih modela)

U sljedećoj tablici prikazani su detalji I/O (ulazno/izlaznog) porta.

Naziv porta	Redoslijed porta	Naziv porta	Opis funkcije
I/O Port	1	ALARM_IN1	Ulazni port alarma, prima on-off signal eksternog alarma
	2	ALARM_OUT1	Izlazni port alarma, prenosi signal alarma do alarmnog uređaja
	3	ALARM_GND	Alarm uzemljenje

1.2 Okvir i dimenzije

Slike su samo općenite prirode, izražene u milimetrima.

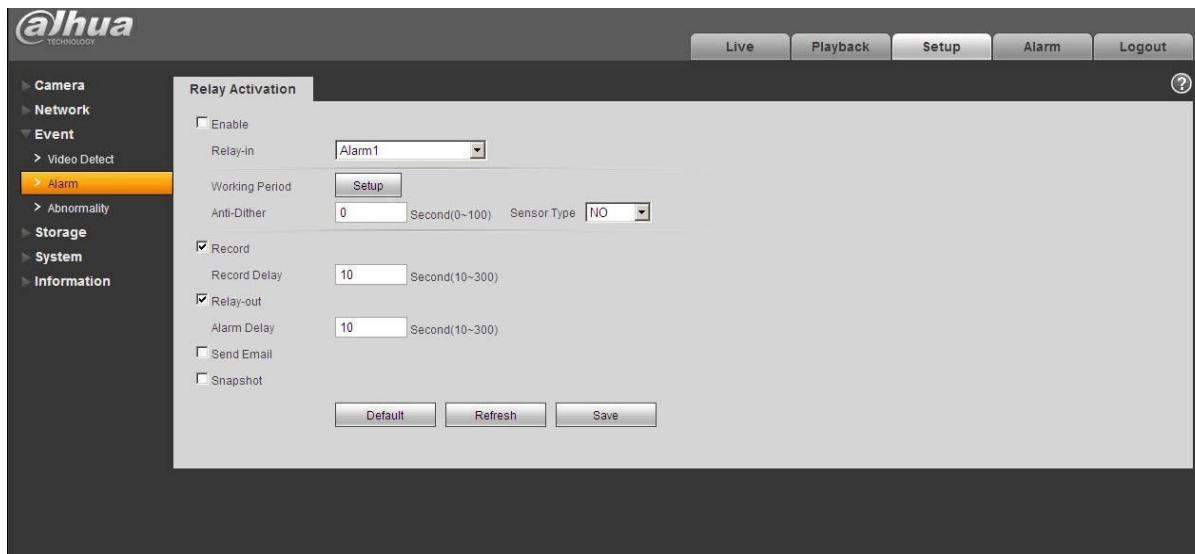


Slika 1-2

1.3 Podešavanje alarma

Napomena:

Podržano samo kod pojedinih modela.



Slika 1-3

Opis ulaza i izlaza alarma:

Korak 1 Spojite alarmni ulaz na I/O kabel.

Korak 2 Spojite alarmni izlaz na I/O kabel., alarmni izlaz je CO izlaz koji spaja 10K otpornik sa 3.3 C eksternim.

Korak 3 Na WEB podešenju podesite alarm ulaze i izlaze . Alarmni ulaz i izlaz se odosi na kablove na kamere.Kada je alarm alarmni učaz će generirati signal niskog i visokog nivoa. Podesite odgovarajuće NO I NC ulaze.

Korak 4 Podesite alarmni izlaz . Alarmni izlaz se odosi na kabel alarmnih izlaza na kameri .

Pogledajte Sliku 1-4 za informaciju o alarmnim ulazima.

Alarmni ulaz : Kada je signal IDLE ili uzemljen uređaj može primiti različite statuses a alarmnog ulaza kamere.Kada je alarmni signal spojen na 3.3V ili IDLE Uredaj prima logiku "1" Kada je signal uzemljen prima logiku "0"

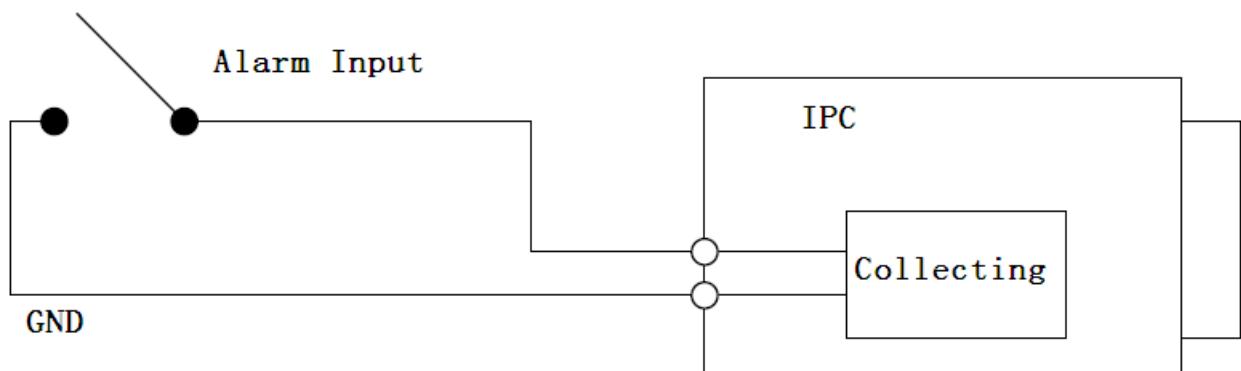
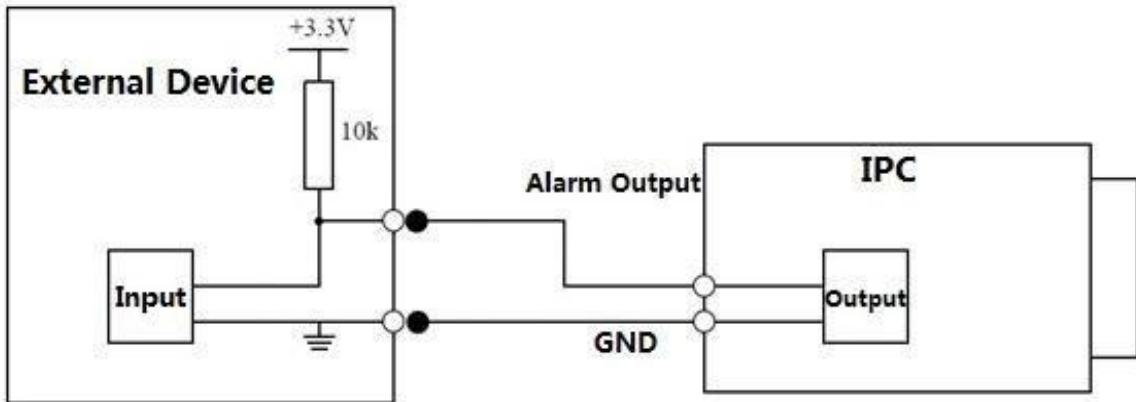


Figure 1-4

Preporučena radna struja izlaznog porta alarma je manja ili jednaka 10mA.
Maksimalna dopuštena struja za naspajanje vansjekog senzora je 80mA, svakako se preporuča da bude ispod ove granične vrijednosti.



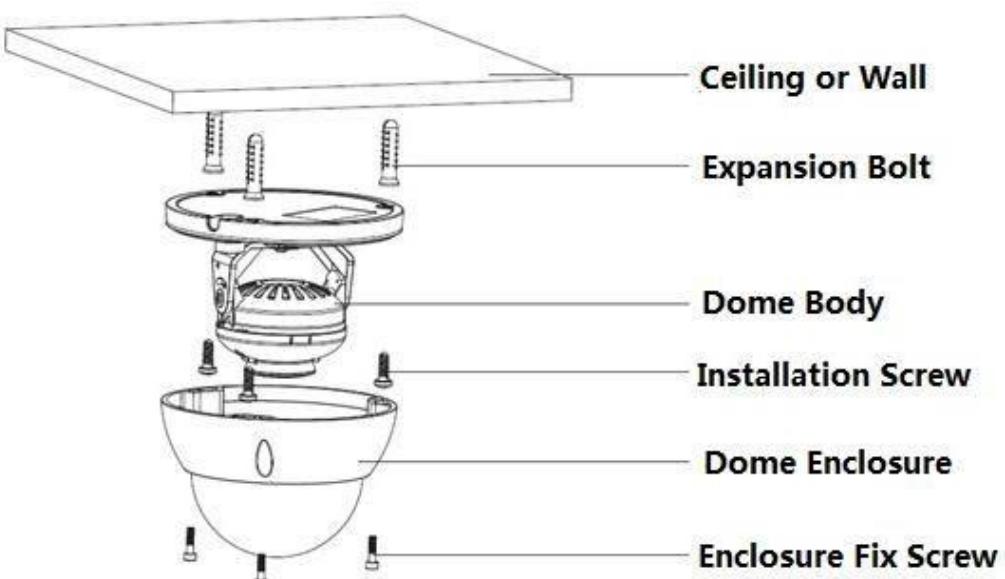
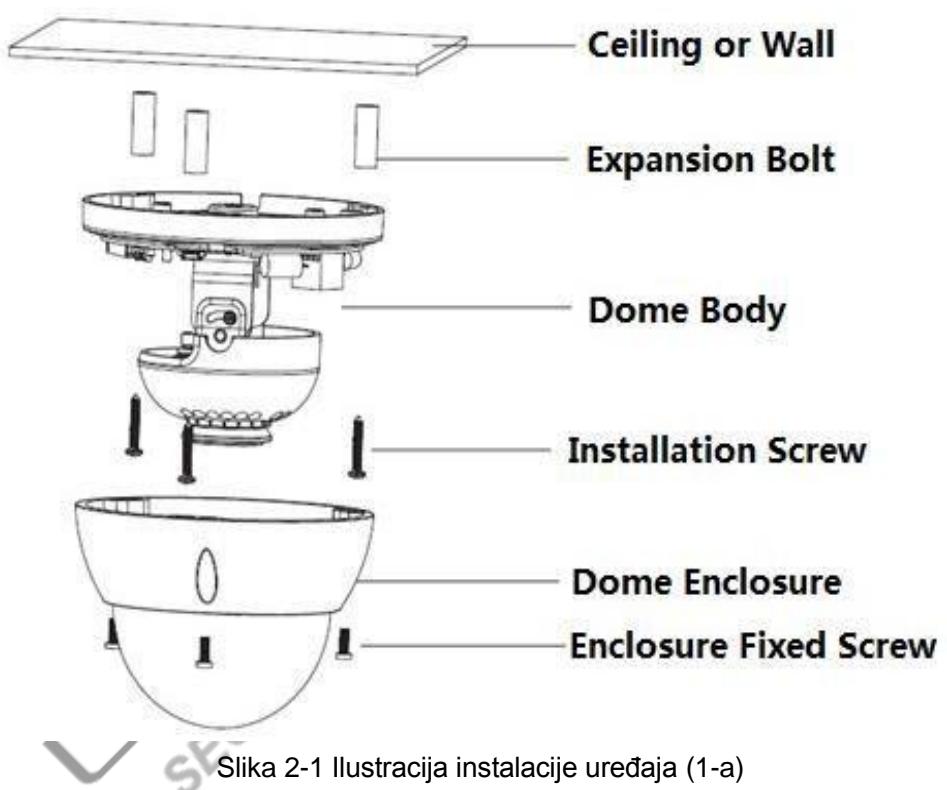
Slika 1-5

2 Ugradnja uređaja

2.1 Koraci instalacije

Napomena:

- Različiti modeli mogu imati različite načine instalacija, ovisno o modelu. Pogledajte Slike (1-a) ili (1-b) koja se odnosi na Vaš proizvod.
- Prije ugradnje provjerite da instalacijska okolina može podnijeti najmanje trostruku težinu kamere i nosača.



Slika 2-2 Ilustracija instalacije uređaja (1-b)

1. Korak

Korisite priloženi ključ da bi otvroili kučište.

2. Korak

U vrećici s priborom pronaći ćete šablonu za instalaciju. Zalijepite je na strop ili zid na koji ćete postaviti uređaj.

3. Korak

Na šabloni pronađite oznake križića i na tim mjestima probušite tri rupe na instalacijskoj podlozi te u rupe stavite odgovarajuće tiple i učvrstite ih.

4. Korak

Prilagodite postolje uređaja u odgovarajući položaj te provucite kabel kroz izlaznu rupu na instalacijskoj podlozi. Poravnajte rupe za vijke na postolju uređaja s plastičnim tiplama te ih čvrsto pritegnite vijcima. Fiksirajte tijelo uređaja na instalacijsku podlogu.

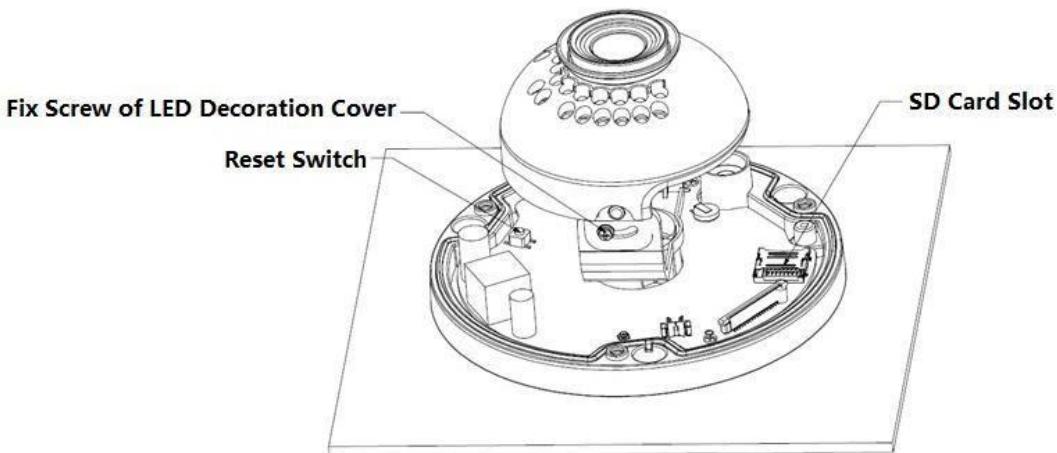
5. Korak

Verzija instalacije Slike 1a I 1 b

- a) Držite obe strane rotacijskog nosača sa rukama , rotirajte nosač horizontalno , I podesite željeni horizontalni smjer. Otpustite jedan vijak na fiksnome LED ukrasnom poklopcu (samo otpustite , nemojte skidati) primaie ukrasni poklopac sa rukom rotirajući leču vertikalno .Podesite željeni kut te pritegnite vijeak na ukrasnemu poklopcu. Mogući pomak leče : Vertikalno ($0^\circ \sim +65^\circ$),Horizontalno : ($0^\circ \sim +355^\circ$).
- b) Držite obe strane rotacijskog nosača sa rukama , rotirajte horizontalno do željene pozicije Držite LED ukrasni poklopac sa rukom , rotirajte do željene vertikalne pozicije ,ako ide preteško malo otpustite vijke (ne skidati , samo otpustite) pričvrstite vijke nakon što ste podesili.Držite LED ukrasno kučište sa rukama, rotirajte rotirajte horizontalno po osovni, I podesite sliku u željenu poziciju. Mogući pomak leče : Vertikalno : ($0^\circ \sim +64^\circ$), Horizontalno ($0^\circ \sim +355^\circ$), rotacija slike ($0^\circ \sim +355^\circ$).

Napomena:

Kada se rotirate do 64° vertikalno pazite na smjer slike da bi izbjegli blokiranje IR osvjetljenja I utjecaj IR efekta odsjaja na sliku.



Slika 2-3

RESET KAMERE I WPS spajanje

- Dugo pritisnite "Reset button" prikaza na na slici 2-3 oko 10 sekundi ! Kada se lampica power ponovno upali uređaj je resetiran na tvornike postavke.
- Ukoliko uređaj treba korisiti WPS funkciju pritisnite tipku "Reset Button" na 1-2 sekunde , kada se uplai "PŠower" lampica pritisnite WPS tipku na ruteru , generalno kamera će se spojiti na ruter u roku od cca 1 minute. (Podržano kod nekih modela)

6. Korak

Posstavite Dome kučište na pozicije vijeka i rupa te zategnите hex vijke sa priloženim alatom.

Instalacije je kompletna.

2.2 Instalacija Micro SD kartice

Napomena:

Neki modeli ne podržavaju korištenje Micro SD kartice.

Prije instalacije Micro SD kartice isključite uređaj iz struje.

1. Korak

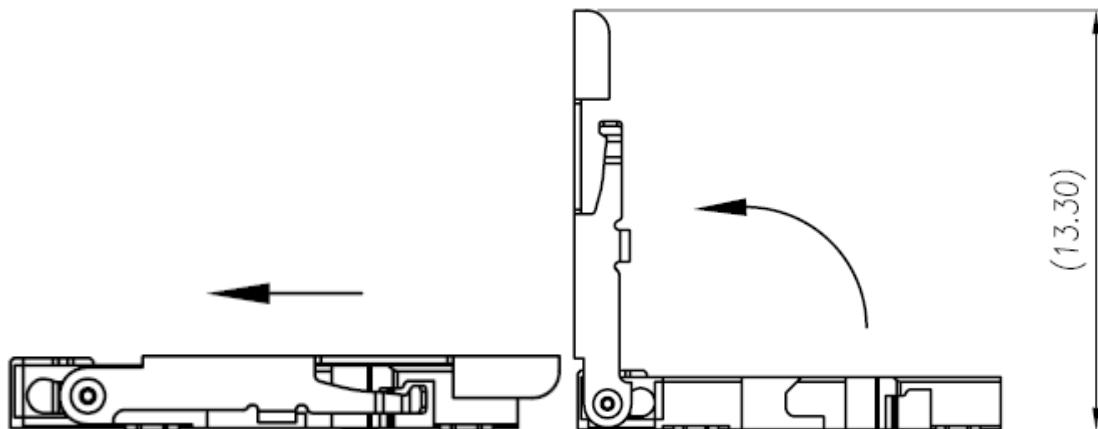
Pronađite otvor za Micro SD karticu na Slici 2-3; otvorite taj otvor prema uputi na Slici 2-4.

2. Korak

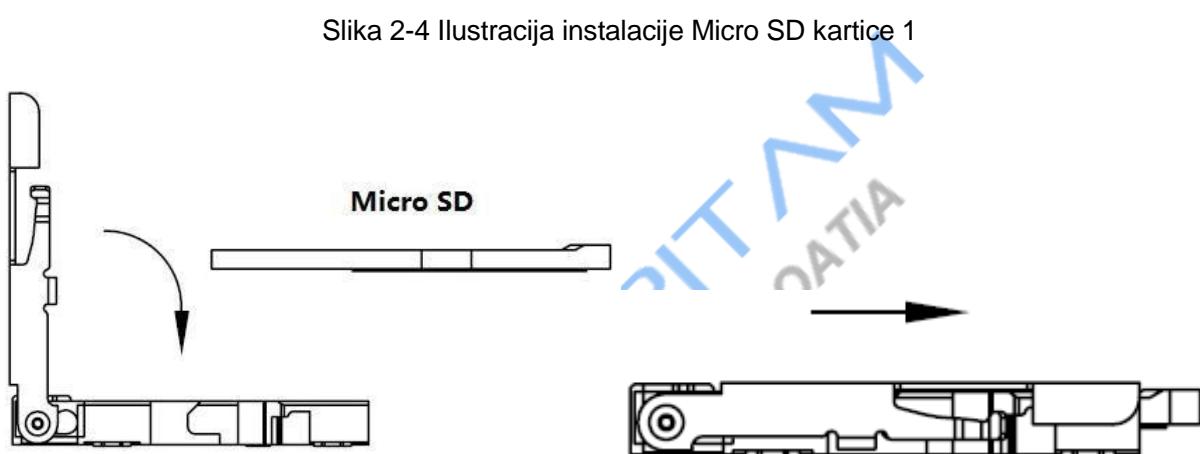
Postavite Micro SD karticu u odgovarajućem smjeru i umetnите je u otvor za Micro SD karticu.

3. Korak

Prema uputi na Slici 2-5 zatvorite otvor za Micro SD karticu i ostavite ga zaključanog.



Slika 2-4 Ilustracija instalacije Micro SD kartice 1



Slika 2-5 Ilustracija instalacije Micro SD kartice 2

3 Podešavanje (konfiguracija) mreže

Tvornički su IP adrese svih kamera iste (default IP192.168.1.108). Vodite računa da u svojoj mrežnoj okolini predvidite odgovarajuću IP adresu kako bi se uspješno spojila na mrežu.

3.1 Modificiranje IP adrese

IP adresa može se izmijeniti korištenjem **Quick configuration tool** alata za kamere kojima se pristupa preko žičane mreže. Za bežično spajanje potrebno je najprije se spojiti žicom u mrežu, zatim konfigurirati parametre za bežično spajanje. Ovdje ćemo objasniti kako se IP adresa modificira uz pomoć "Quick Configuration Tool"; IP adresu moguće je modificirati i uz pomoć mrežnih parametara na WEB sučelju.

Napomena:

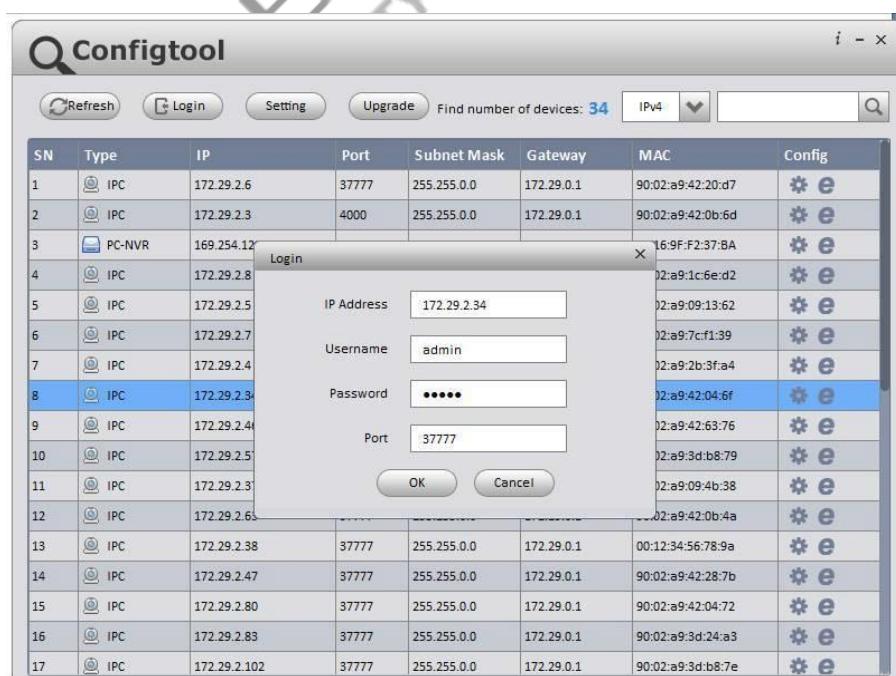
"**Quick configuration tool**" trenutno opodržava samo kamere koje koriste isti mrežni segment kao i IP adresa kompjutera .

Korak – Dva puta kliknite na "ConfigTools.exe" da se alat otvorи.

1. Korak - Dva puta kliknite na uređaj koji želite konfigurirati – pojavit će se prozor za "Login". Unesite IP adresu, korisničko ime, lozinku i broj porta kamere te kliknite na "Confirm".

Napomena:

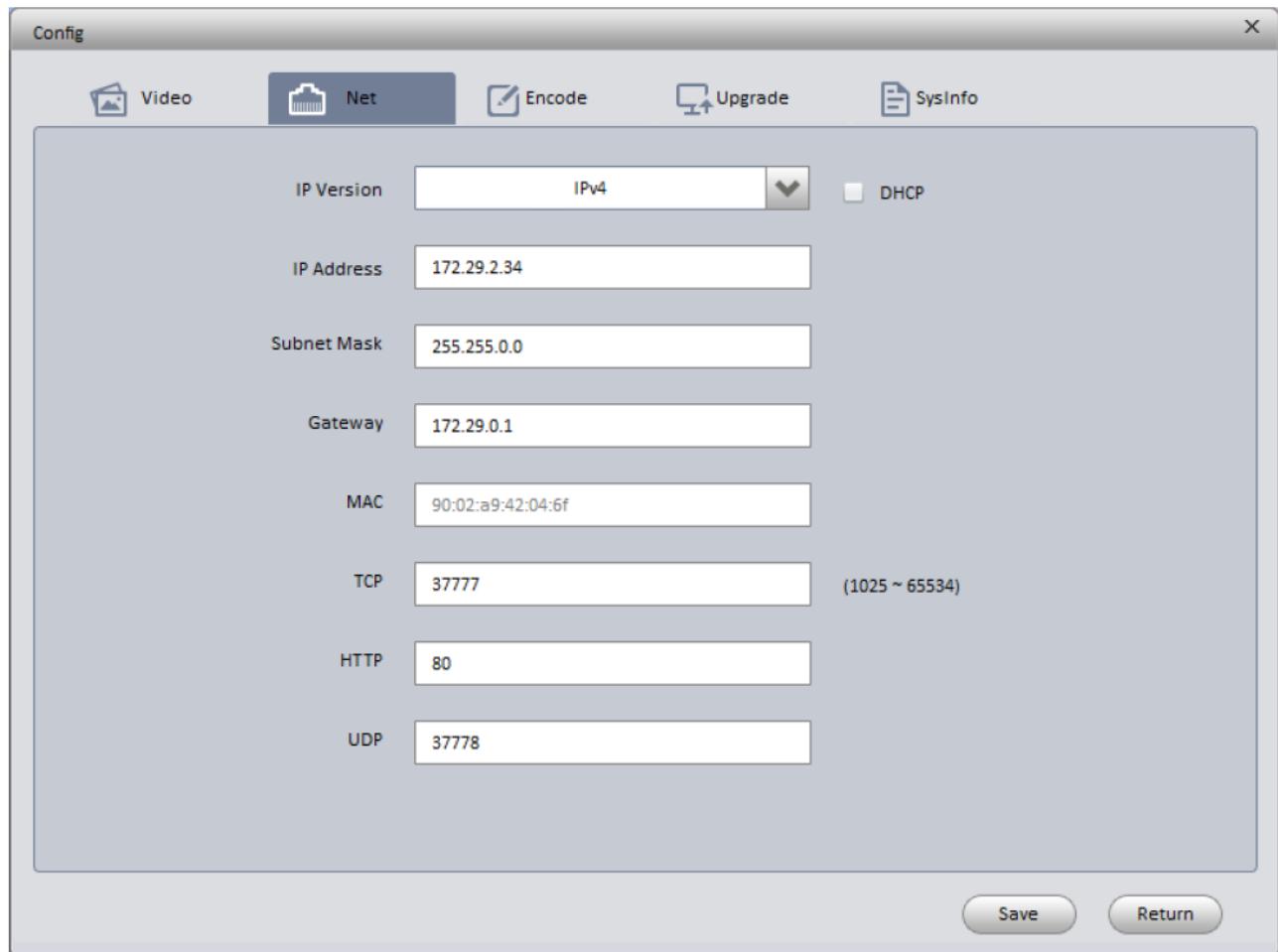
Defaultno ime je "admin", a lozinka je "admin", a port je "37777". Pogledajte Sliku 3-1.



Slika 3-1



2. Korak – Izmijenite IP adresu u sučelju “Net”, kliknite na “Save”. Vidi sliku 3-2.



Slika 3-2

3.2 Login WEB sučelja

Napomena:

Pojedini uređaji mogu imati različito WEB sučelje. Slike ispod su općenite prirode, pogledajte dokument <<WEB Operation Manual>> na CD-u za više detalja.

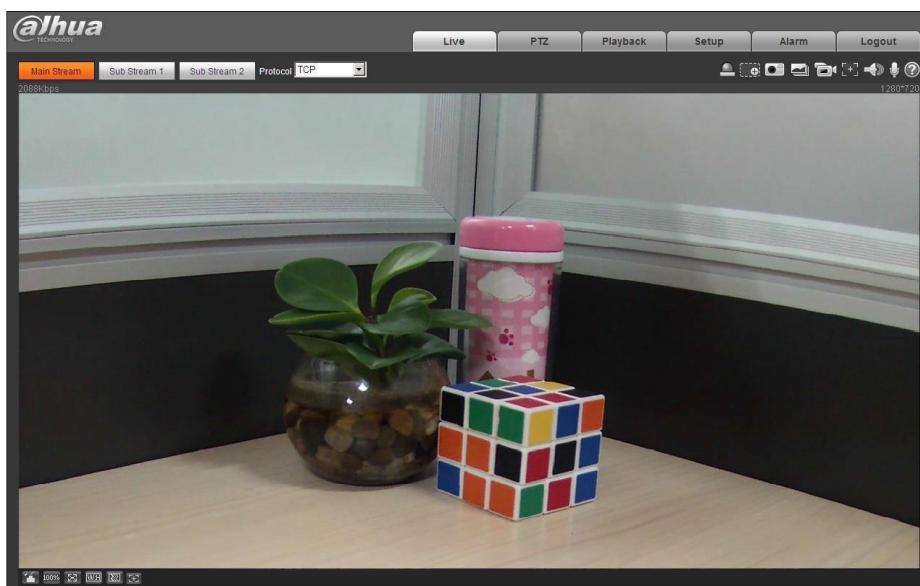
1. Korak – Otvorite IE te u browser unesite modificiranu IP adresu kemere.
2. Korak – Sučelje za login je prikazano isput, unesite svoje ime i lozinku (Defaultno ime je “admin”, a lozinka je “admin”), kliknite “login”. Za više detalja pogledajte Sliku 3-3.



Slika 3-3

3. Korak – instalirajte kontrole koje traži prompt poruka pogledajte Sliku 3-4 za glavno sučelje.

Obavezno čim izmjenite administratorsku lozinku!



Slika 3-4

Napomene:

- Ovaj priručnik je općeg karaktera te na sučelju Vašeg modela mogu postojati razlike.
- Dizajn i aplikativna podrška podložni su promjenama, bez prethodne pisane obavijesti.

