



HD IR kamera sa fiksnom lećom

Uputa za uporabu

URBAN SECURITY SYSTEMS CROATIA
RITAM

Verzija 1.0.1

Sadržaj

1	Općenite informacije	1
1.1	Uvod	1
1.2	Obilježja	1
2	Okvir i dimenzije	2
3	Ugradnja	6
3.1	Koraci ugradnje modela a i b.....	6
3.2	Koraci ugradnje modela c i d	6
4	Izbornik (meni)	8
4.1	Podešavanje postavki na XVR/DVR HDCVI snimaču	8
4.2	Rad s izbornikom.....	8
	Prilog o održavanju	10

Dobrodošli

Zahvajujemo na kupnji HDCVI 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 . Upozorenje

- Koristite samo originalnu DAHUA dodatnu opremu
- Osigurajte da uređaj instaliraju samo ovlašteni instalateri.

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

4 . 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.

1 Općenite informacije

1.1 Uvod

Ova serija megapiksel HD kamera koristi HDCVI standard. Podržava prijenos brzog video signala na daljinu. Kamerom se može upravljati pomoću XVR/DVR snimača koji podržava HDCVI standard.

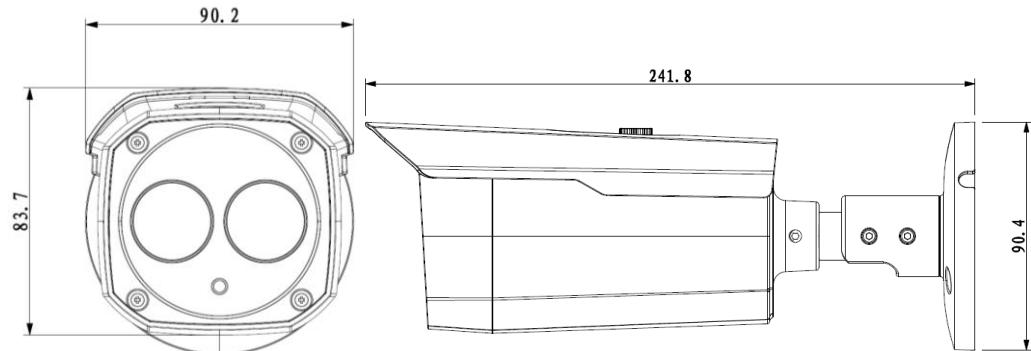
1.2 Obilježja

- Megapikselski CMOS sensor slike
- Podržava prijenos HD video signala i upravljanja kamerom putem koaksijalnog signala.
- Podržava prijenos koaksijalnim kablom 75-3. Modeli serije 720P podržavaju prijenos na udaljenost preko 500 m, a serije 1080P preko 300 m
- Podržava prijenos HD signala u realnom vremenu
- Podržava HDCVI HD i analogni SD dualni izlaz.
- Podržava 3D tehnologiju smanjenja šuma slike
- Podržava automatsko paljenje IR dioda pri uvjetima smanjene svjetlosti
- Podržava OSD menu
- Napajanje DC12V
- Stupanj zaštite IP67
- Može se koristiti na mjestima gdje se traži HD slika, kao npr. banke, supermaketi, telekom, škole, aerodrome, tvornice, hoteli i sl.

2 Okvir i dimenziije

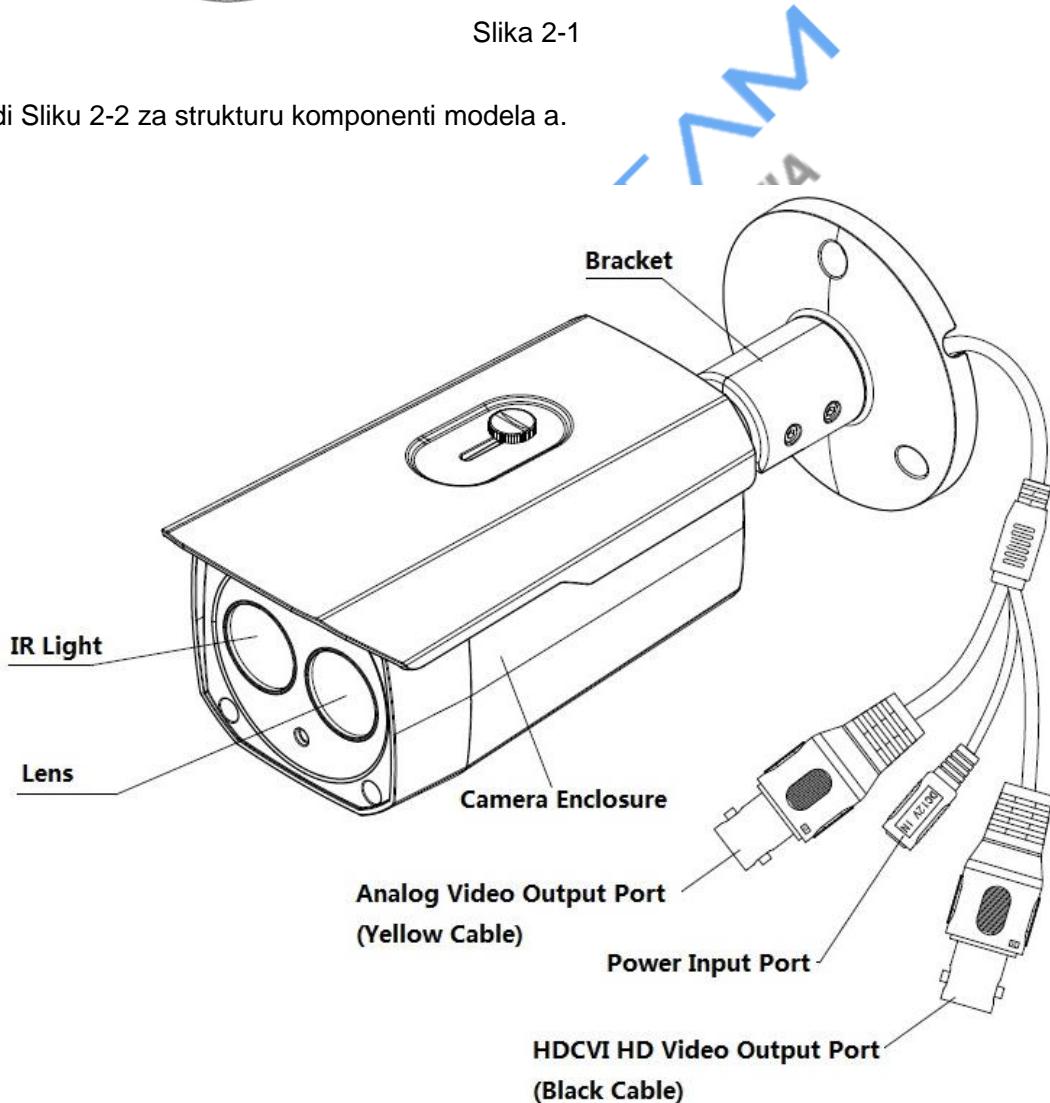
Molimo Vas da pogledate sljedeće slike na kojima ćete pronaći podatke o dimenzijama izražene u milimetrima.

Vidi Sliku 2-1 za dimenzije modela a.



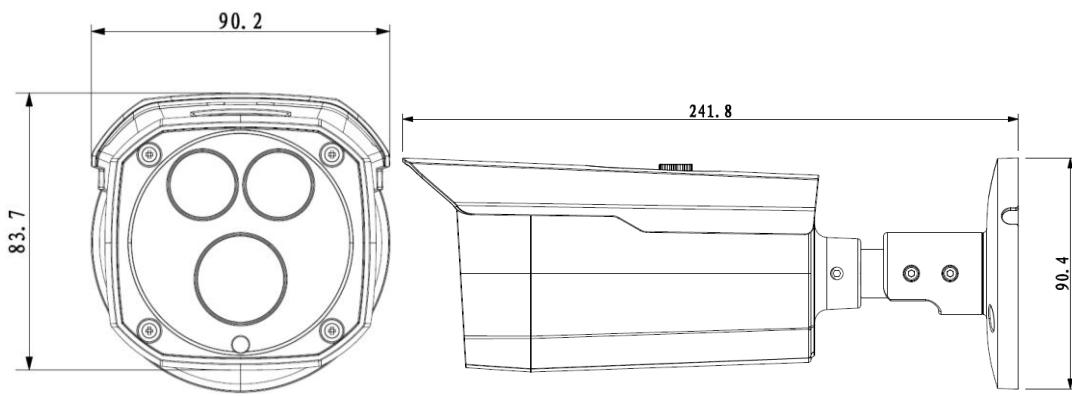
Slika 2-1

Vidi Sliku 2-2 za strukturu komponenti modela a.



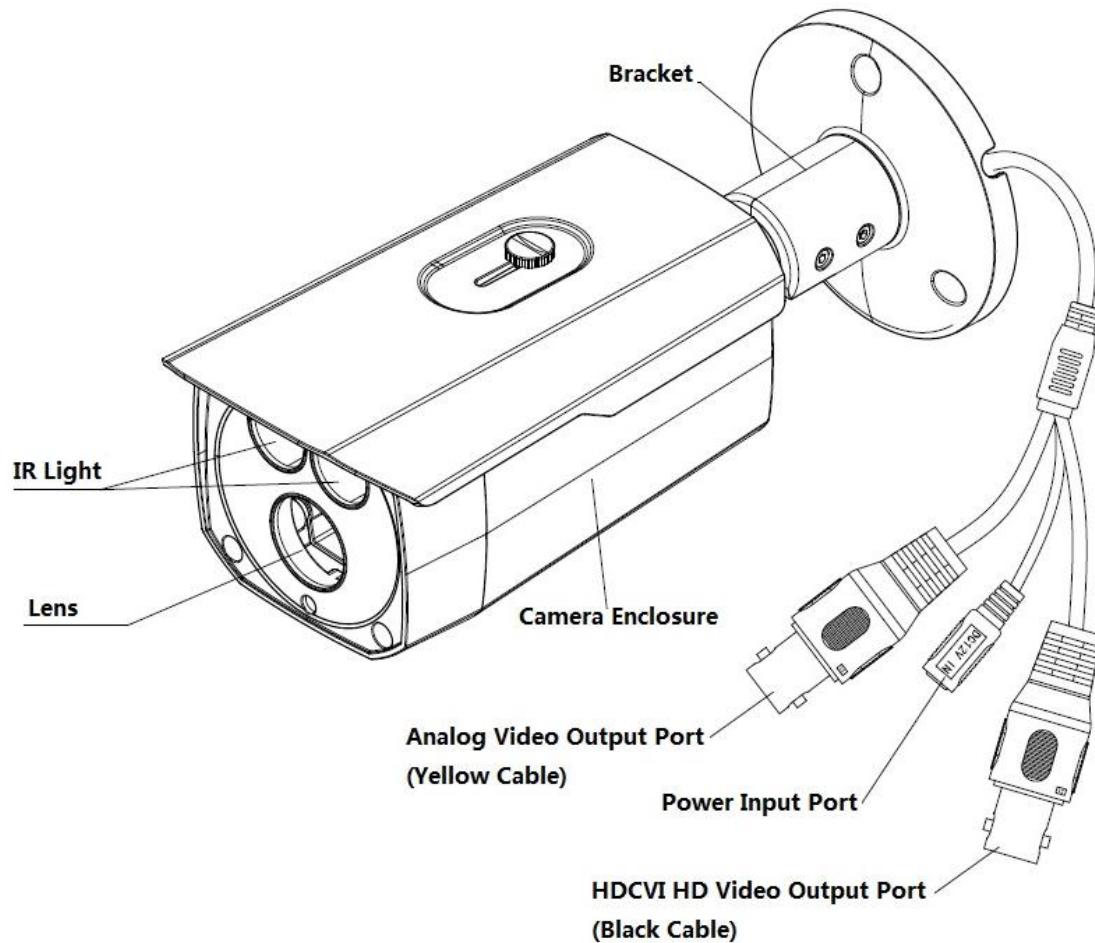
Slika 2-2

Vidi Sliku 2-3 za dimenzije modela b.



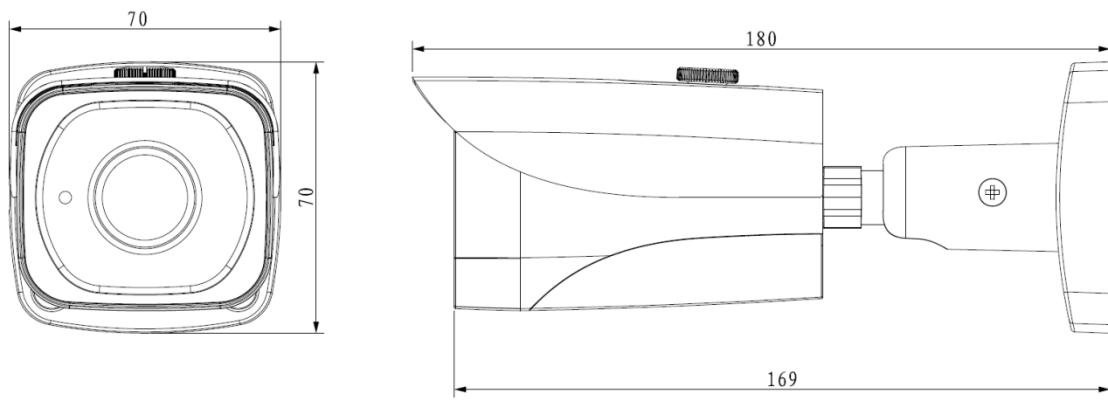
Slika 2-3

Vidi Sliku 2-4 strukturu komponenti modela b.



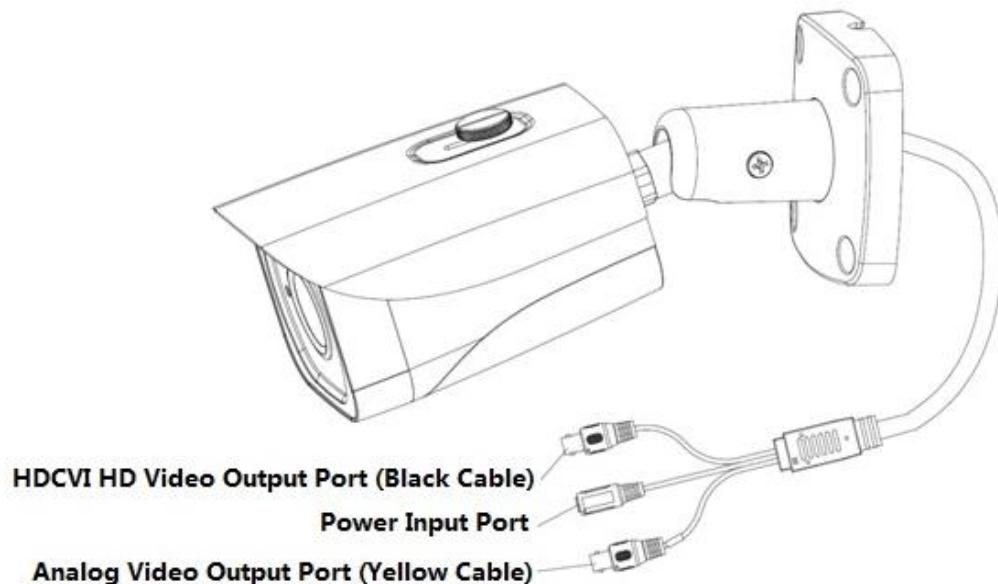
Slika 2-4

Vidi Sliku 2-5 za dimenzije modela c.



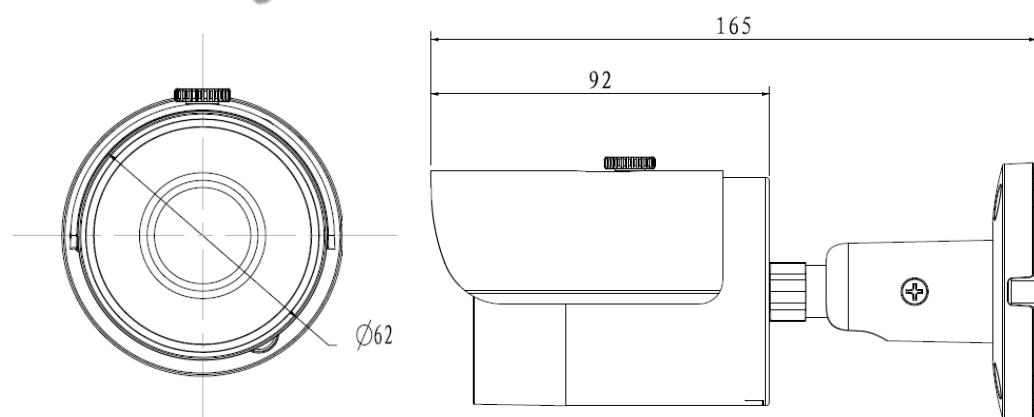
Slika 2-5

Vidi Sliku 2-6 za strukturu komponenti modela c.

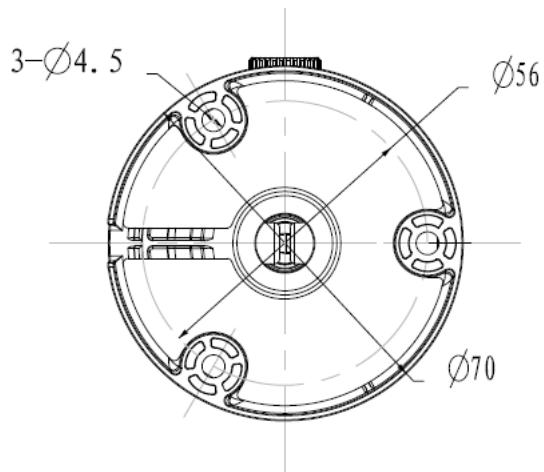


Slika 2-6

Vidi Sliku 2-7 i Sliku 2-8 za dimenzije modela d.

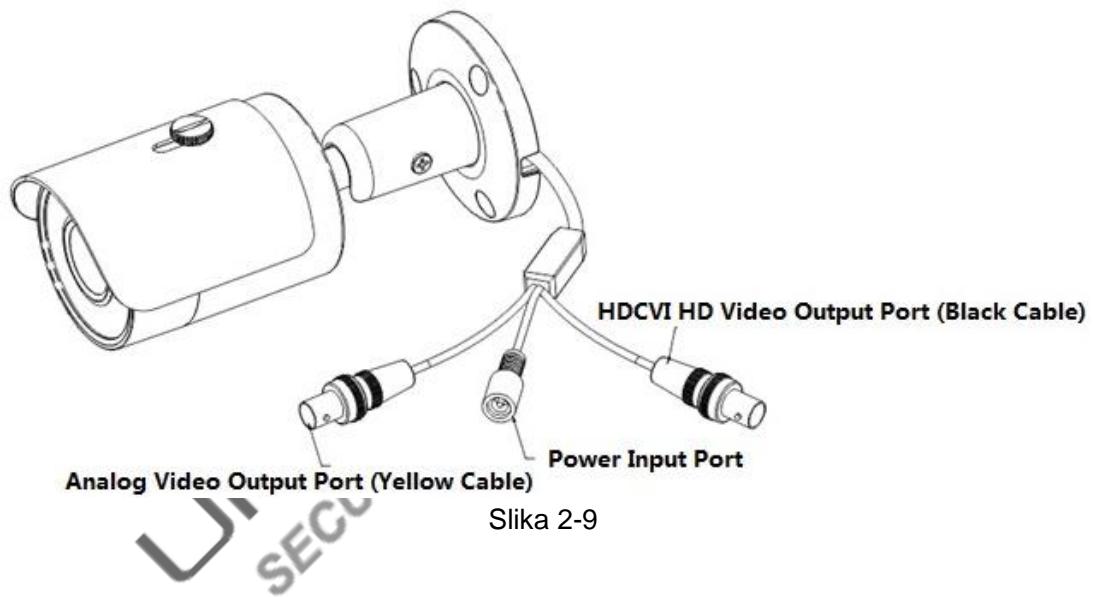


Slika 2-7



Slika 2-8

Vidi Sliku 2-9 za strukturu komponenti modela d.



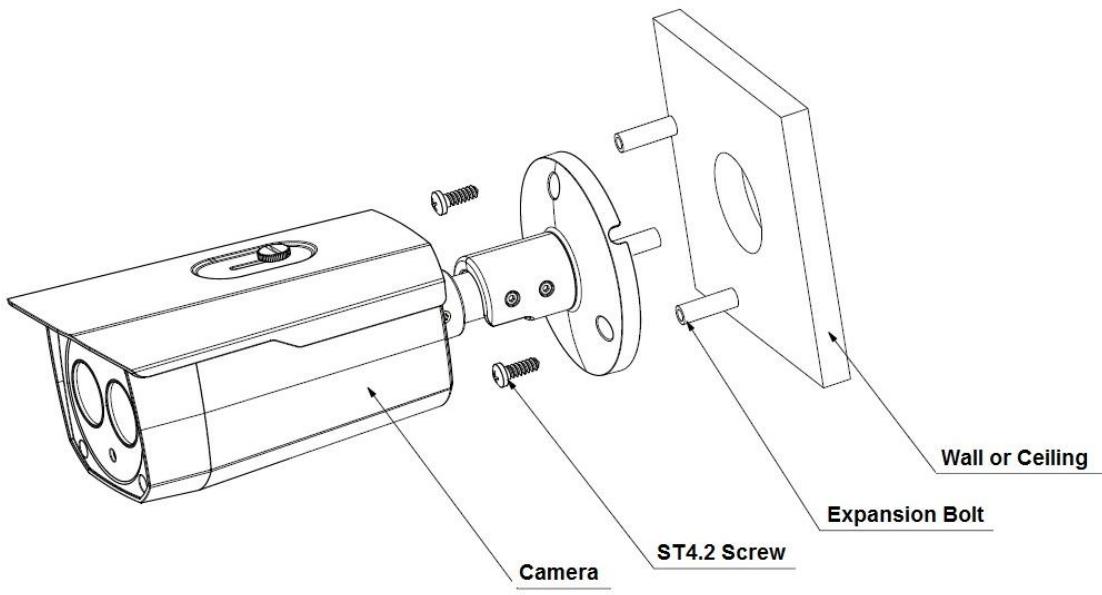
Slika 2-9

3 Ugradnja

Važno

- Prije ugradnje provjerite da podloga na koju ćete instalirati kameru može podnijeti barem trostruku težinu kamere i podložnog nosača kamere.

3.1 Koraci ugradnje modela a i b



Slika 3-1

1. Korak

Najprije poravnajte dvije rupe za ugradnju koje se nalaze na dnu kućišta uređaja s rupama na nosaču za zidnu ugradnju, umetnite vijke i čvrsto ih zategnite, zatim postavite uređaj na nosač.

2. Korak

Na zidu ili stropu izbušite četiri rupe, umetnite tiple u rupe za ugradnju i dobro ih pričvrstite.

3. Korak

Poravnajte četiri rupe na dnu nosača s rupama za ugradnju na stropu ili zidu, umetnite četiri šarafa i čvrsto ih zategnite, te učvrstite nosač na strop ili zid.

4. Korak

Spojite video izlaz s uređaja sa snimačem – DVR ili mrežnim video serverom – te spojite na izvor napajanja.

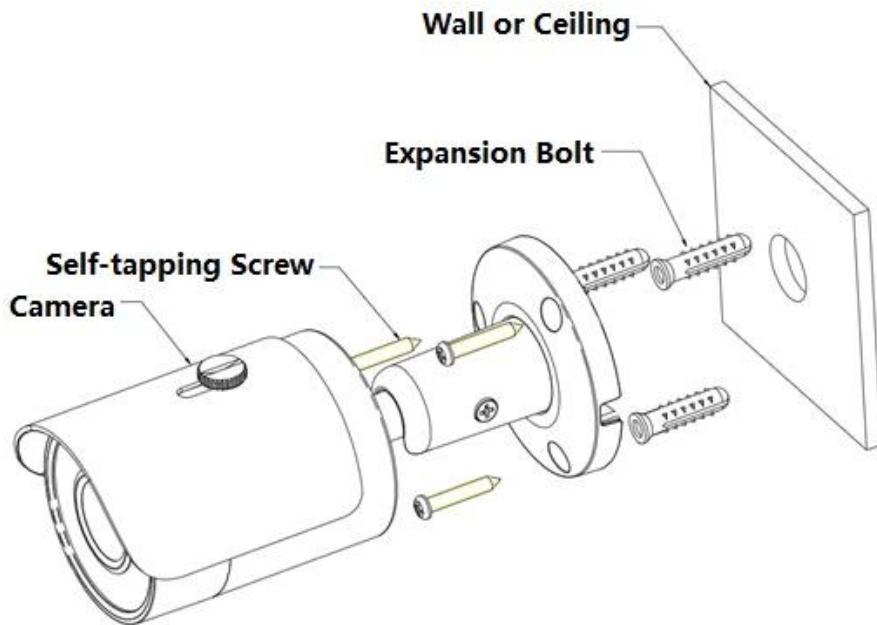
Napomena:

Prethodno prikazana instalacija objašnjena je za model a (Slika 3-1), a jednako se instalira i model b.

3.2 Koraci ugradnje modela c i d

1 Korak

Instalirajte nosač kamere.



Slika 3-2

2 Korak

Instalirajte kameru. Koristite instalacijsko postolje na dnu kamere te je vijcima pričvrstite na nosač.

3 Korak

Usmjerite kameru prema lokaciji koju treba nadzirati, zategnite gumb na nosaču i fiksirajte kameru.

Napomena:

Gornje slike su samo općeniti prikazi.

4 Izbornik (meni)

4.1 Podešavanje postavki na XVR/DVR HDCVI snimaču

Napomena

Upute su opće prirode, za detaljna podešavanja pročitajte uputu od XVR/DVR snimača.

Nakon što ste spojili kameru na snimač, uđite u sljedeći menu:

Main Menu->Setting->System->PTZ

te podešite postavke na HDCVI i HD-CVI kaon a donjoj slici te pritisnite gumb SAVE.



Slika 4-1

4.2 Rad s izbornikom

Desnim klikom miša odaberite "PTZ Control", zatim ćete vidjeti izbornik "PTZ Setup", kao što je prikazano na slikama 4-2 i 4-3.



Slika 4-2



Slika 4-3

Dolje su prikazane funkcije pojedinih tipki.

Tipka	Funkcija
Iris +	Otvaranje izbornika ili potvrđivanje odabrane opcije
CONFIRM + Enter	Otvaranje izbornika
▲, ▼	Odabir pojedine stavke izbornika
◀, ▶	Odabir vrijednosti pojedine stavke izbornika

Tablica 4-1

Sučelje glavnog izbornika prikazano je na Slici 4-4.



Slika 4-4

Ako se pojavi "←", kliknite "IRIS +" ili "CONFIRM" u "Menu Operations" da potvrdite kako biste ušli u drugi izbornik. Kliknite na RETURN kako biste se vratili na prethodni izbornik.

Prilog o održavanju

Pažnja:

Molimo Vas da održavate uređaj sukladno dolje navedenim uputstvima kako biste osigurali dugoročno stabilno funkcioniranje uređaja.

Održavanje leže i zrcalne površine

Leća i zrcalna površina prekrivene su antirefleksnim slojem. Može doći do smanjenja kvalitete u slučaju ogrebotina, zatamnjivanja uzrokovanih mrljama od prašine, masnoće, otisaka prstiju i sl.

Skidanje prljavštine – koristite čistu meku četkicu za nježno uklanjanje.

Uklanjanje masnoće i otisaka 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, s novom krpicom.

Održavanje tijela kamere

Koristite meku suhu čistu krpicu. Ne koristite alcohol, benzene, razrijedivač i slično ili jaki deterdžent s abrazivima, jer biste mogli oštetiti površinu uređaja.

Održavanje kućišta kamere

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 otisaka 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 puta s novom čistom krpicom.

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.