

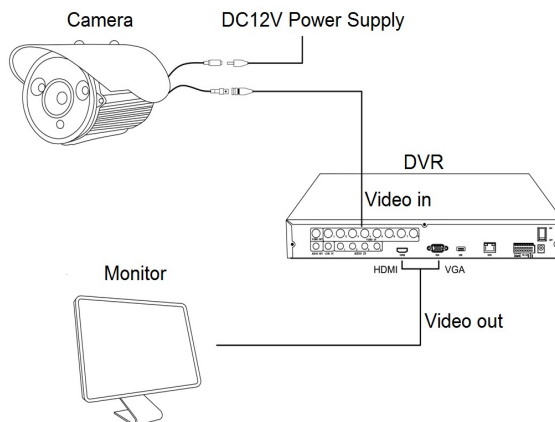
Specification / Specifikacije

Model	DC-180
Pick up Element	1/4" OV 1.0MP CMOS Sensor
Effective Picture Elements (H×V)	1280 X720
Resolution	720P
Minimum Illumination	0.01 Lux/F1.2
S/N Ratio	More than 50dB
Synchronous System	Internal, Negative sync.
IR Distance	20 Meters (with Φ5 (12μ) x 24PCS Infrared LED)
IR Power On	Photodiode AUTO Control
Video Output	AHD
Functions	DNR
Power/Current	DC12V(+/-10%)/500mA
Lens	Board Lens 3.6mm
IP Rating	/
Dimension (mm)	Φ 94 x 69(H)
Weight (g)	450
Operating Temperature	-10~+50° RH95% MAX

Accessories list / Pak.

Name	Number
Camera / Kamera	1
User Guide / Korisničko uputstvo	1

Device connection



Safety instruction

1. Before using the camera, please read this manual carefully and keep it safely for later use.
2. Installation should be proceed by professional service and follow manufacturer's instructions, do not dismantle without authorization.
3. In order to prevent sensor, do not expose lens to intense light source in long time.
4. Do not touch sensor directly. Please covers the dustproof cover when the camera is not being used.
5. Please use a dry soft cloth to clean the camera. If dirt difficult to clean, use detergent with water and wipe dry the camera.
6. Do not install camera under air conditioning's air gate, or else lens blur with condensation of moisture.
7. Please ensure that all electric power sources are turned off when not open, installation, clean, etc operation.
8. Please transporting, using and storing the camera in allowable temperature and humidity.
9. If the camera was broken, for example power cord or plug damaged, splash liquid or foreign matter fall into camera, raining, wetting, etc can't work situation, please contact manufacturer or maintenance center (modify and maintenance without permission, you must be responsible for the problems).

DOM-20HDq

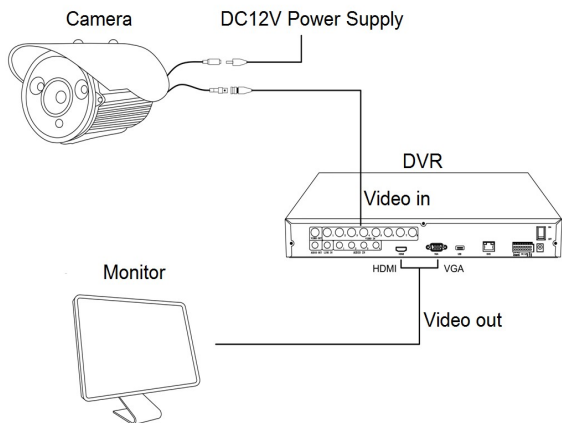
Security Camera



Note:
Before connecting the camera to power, please carefully read this manual!

Do not attempt to disassemble the camera. If the camera does not work, please contact the service.

UPUTSTVO HR



Sigurnosne instrukcije

Čestitamo Vam na kupnji ovog proizvoda. Usvojili smo posljednje tehničke inovacije, kao i pogonske programe SONY/SHARP kamera. Najbolje karakteristike: malene i lake za prikrivanje, pogodne za lift-ove i hodnike. Ostale karakteristike: Dome kamera, bijela boja, HD rezolucija, stabilnost i pouzdanost, jake i realne boje. Veoma dobar izbor za vaše kablovske CCTV sisteme. Molimo da ovo Uputstvo pročitate pažljivo, kako bi osigurali ispravan rad ovog proizvoda.

Napomena :

Napajanje mora imati sigurnosne provjere. Njegov izlazni napon, jačina struje, napon polariteta i radna temperatura moraju odgovarati zahtjevima kamere.

Ukoliko se kamera koristi u slučaju grmljavine, mora biti instalirana oprema uzemljenja ili se kamera mora otpojiti iz direktnog napona. Da bi slika bila visoke kvalitete, napojni i video kabl ne smiju biti previše dugački. Imajte na umu vrijednosti radne temperature kamere i temperature okoline. Izbjegavajte korištenje kamere na previsokim ili preniskim temperaturama. Radna temperatura iznosi -30~60°. Preporuka rada na temperaturi -10~45°. Nikada ne okretati kameru direktno prema suncu ili drugom jakom izvoru svjetlosti. U protivnom može doći do oštećenja CCD. Ne montirati kameru blizu radijatora ili grijalica.



Držati dalje od izvora toplote i mogućih mehaničkih oštećenja. Ne izlagati pretjeranoj vlazi.



Simbol upozorava korisnika na prisutnost važnih uputa za upotrebu i održavanje (servisiranje).



Simbol upozorava korisnika na mogućnost neizoliranog napona unutar kućišta koji može biti opasan za mogući strujni udar.

1. Nema slike nakon uključanja u napon

Moguć neodgovarajući napon. Provjeriti snagu dostupnog napona i tačnost polariteta. Provjeriti spojeve svih kablova, te da li su isti ispravno spojeni sa monitorom ili dvr-om.

2. Slika ima lelujajuće linije (valove)

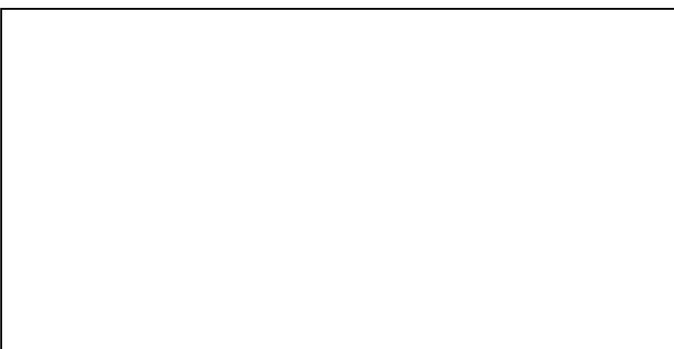
Može biti uzrokovano neispravnom napojnom mrežom (valovi u naponu). Rješenje: filteri protiv valova u naponu. Također provjeriti monitor i ostale uređaje korištene u sistemu.

3. Boja pozadine se konstantno mijenja

Mogući uzrok je elektromagnetsko polje fluorescentnih svjetiljki. To je zabilježeni fenomen kamera. Smanjenje broja ovakvih svjetiljki ili povećanje razmaka između kamere i fluorescentnih svjetiljki može riješiti ovaj problem.

4. Slika je previše točkasta

Napon napajanja nestabilan ili spojni kablovi nisu ispravno spojeni.



UPUTSTVO RS

Bezbedosno uputstvo

Čestitamo Vam na kupovini ovog proizvoda. Usvojili smo poslednje tehničke inovacije, kao i pogonske programe SONY/SHARP kamera. Najbolje karakteristike: malene i lake za prikrivanje, pogodne za lift-ove i hodnike. Ostale karakteristike: Dome kamera, bela boja, HD rezolucija, stabilnost i pouzdanost, jake i realne boje. Veoma dobar izbor za vaše kablovske CCTV sisteme. Molimo da ovo Uputstvo pročitate pažljivo, kako bi osigurali ispravan rad ovog proizvoda.



Napomena :

Napajanje mora imati sigurnosne provjere. Njegov izlazni napon, jačina struje, napon polariteta i radna temperatura moraju odgovarati zahtjevima kamere. Ukoliko se kamera koristi u slučaju grmljavine, mora biti instalirana oprema uzemljenja ili se kamera mora otpojiti iz direktnog napona. Da bi slika bila visoke kvalitete, napojni i video kabl ne smiju biti previše dugački. Imajte na umu vrednosti radne temperature kamere i temperature okoline. Izbjegavajte korištenje kamere na previsokim ili preniskim temperaturama. Radna temperatura iznosi -30~60°. Preporuka rada na temperaturi -10~45°. Nikada ne okretati kameru direktno prema suncu ili drugom jakom izvoru svetlosti. U protivnom može doći do oštećenja CCD. Ne montirati kameru blizu radijatora ili grejalica.



Držati dalje od izvora toplote i mogućih mehaničkih oštećenja. Ne izlagati preteranoj vlazi.



Simbol upozorava korisnika na prisutnost važnih uputa za upotrebu i održavanje (servisiranje).



Simbol upozorava korisnika na mogućnost neizoliranog napona unutar kućišta koji može biti opasan za mogući strujni udar.

1. Nema slike nakon uključanja u napon

Moguć neodgovarajući napon. Proveriti snagu dostupnog napona i tačnost polariteta. Proveriti spojeve svih kablova, te da li su isti ispravno spojeni sa monitorom ili dvr-om.

2. Slika ima lelujajuće linije (valove)

Može biti uzrokovano neispravnom napojnom mrežom (valovi u naponu). Rešenje: filteri protiv valova u naponu. Također provjeriti monitor i ostale uređaje korištene u sistemu.

3. Boja pozadine se konstantno mijenja

Mogući uzrok je elektromagnetsko polje fluorescentnih svetiljki. To je zabilježen fenomen kamera. Smanjenje broja ovakvih svjetiljki ili povećanje razmaka između kamere i fluorescentnih svjetiljki može rešiti ovaj problem.

4. Slika je previše tačkasta

Napon napajanja nestabilan ili spojni kablovi nisu ispravno spojeni.



PAŽNJA:

RIZIK OD NAPONA — NE OTVARATI



OPREZ: KAKO BISTE SMANJILI RIZIK OD STRUJNOG UDARA NE ODSTRANJIVATI GORNJI ILI ZADNJI POKLOPAC. SERVIS PREPUŠTATI PROFESIONALNO OBUČENOM SERVISNOM OSOBLJU.

OPREZ: DA BISTE SPRIJEČILI STRUJNI UDAR I EVENTUALNI RIZIK OD ZAPALJENJA, KORISTITI ISKLJUČIVO NAVEDENI IZVOR NAPAJANJA.