



Optika:



2.0 Megapixeles IR optika

Tulajdonságok:

- 1/3" SONY Exview HAD II CCD, SONY Effio-E2 DSP
- **960H felbontású kamera, 4:3 képarány**
- Felbontás: **max. 700 TV sor**
- Fényérzékenység: színes 0.1lux, FF 0.001lux
- Optika: **f=2.8-12mm/F1.4IR 2.0MP**
- **Valós Day&Night**
- AGC, BLC/HLC(Eclipse)
- **OSD menü vezérlés UTC vezérlőről** (GPRO4000)
- D-WDR (ATR), 2D-DNR
- Beépített mozgásérzékelés, privát zóna kitakarás
- **SMART IR**
- **2db nagyteljesítményű III. generációs Power IR LED (megfelel 62db normál IR LED-nek)**
- **Max. IR távolság: 40-55m között** (környezeti viszonyoktól függően)
- Fordított polaritás és túlfeszültség elleni védelem
- **„D” osztályú villámvédelem 3kV-ig a videójel kimeneten**
- IP66 védettség
- Kiegészítő megvilágításként IR sugárzó alkalmazható

Speciális funkciók:

SMART IR

Ez a technológia kiküszöböli a hagyományos IR kamerák legnagyobb problémáját; miszerint a kamerához közeli, világos objektumok esetén nem jelennek meg túlvezérelt részletek a képen. Így mindig részlet gazdagabb és kiértékelhetőbb marad a kép.



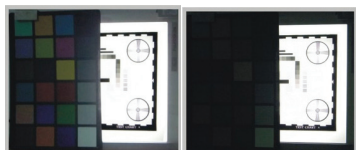
2D-DNR (Digitális zajscsökkentés)

DNR funkció csökkenti a szellemkép hatást rossz fényviszonyok mellett, és automatikusan csökkenti a képernyőn megjelenő zajszintet. Ennek eredményeként mindig zajmentesebb képet kapunk.



D-WDR (Adaptív szín helyreállítás)

A funkció a kép kevésbé megvilágított területein elektronikusan megnöveli a kontrasztot. Így elősegíti az ott látható részletek kiértékelhetőségét. Alkalmazásakor a teljes kép alapján történik a kiértékelés és a kompenzáció.



Eclipse

Alkalmazásakor a kamera képén a túlvezérelt részek kitakarásra kerülnek. Ez által elkerülhető a kamera „elvakítása”.



Opcionális tartozék:



UTC OSD vezérlő koax kábelben (150-200m): GPRO 4000

Műszaki adatok:

Típus	GPRO1580DNR
Képezékelő	1/3" SONY Exview HAD II CCD, SONY Effio-E2 DSP
Effektív pixelek száma	960(H) x 582(V)
Vízszintes felbontás	max. 700TV sor
Videójel kimenet	kompozit videójel, 1.0Vp-p, 75ohm BNC
Jel-zaj viszony	több, mint 50dB
Optika	f=2.8-12.0mm/F1.4 IR 2.0 Megapixel
Vízszintes látószög	81°-22.6°
Fényérzékenység	színes 0.1 lux, FF 0.001 lux
OSD	vezérlés UTC vezérlőről (GPRO 4000)
Day&Night	valós (auto/színes/FF/külső1/külső2)
SMART IR	auto (Intelligens Shutter)
IR LED	2db nagyteljesítményű III. generációs Power IR LED
IR hatótávolság	40-55m (környezeti viszonyoktól függően)
2D-DNR	ki / állítható
Fehér színegyensúly	ATW / pillanatnyi / egyéni1 / egyéni2 / Anti CR
AGC	ki / be (állítható)
BLC	ki / BLC / HLC (Eclipse)
Elektronikus Shutter	auto (1/50 - 1/100,000 mp) / kézi
D-WDR (ATR)	igen (állítható)
Mozgásérzékelés	ki / be (4db programozható zóna)
Privát zóna kitakarás	ki / be (8db programozható zóna)
IP védettség	IP66
Működési hőmérséklet	-20°C - +50°C
Védelem a tápszűrésen	DC impulzus túlfeszültség, 100V/s
Védelem a videójel kimeneten	„D” osztályú villámvédelem, 3kV/μs
Tápellátás	12V DC
Áramfelvétel	130mA (IR ki) / 800mA (IR be)
Méret [mm] / Súly	114(szl.) x 101(mag.) x 267(mély.) / 780g