



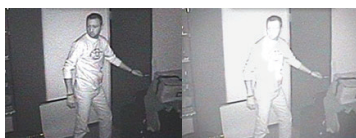
Tulajdonságok:

- 1/3" SONY Super HAD II CCD, Effio-E2 DSP
- Felbontás: 650/700 TV sor
- Fényérzékenység: színes 0.2lux, FF 0.05lux
- Optika: **f=2.8-12mm/F1.4IR**
- Szoftveres Day&Night
- SMART IR funkció
- **OSD menü**
- AGC, BLC/HLC(Eclipse)
- **Digital WDR, 2D-DNR**
- Beépített mozgásérzékelés, privát zóna kitakarás
- 21db IR LED, max. 15m
- Fordított polaritás elleni védelem
- **„D” osztályú villámvédelem 3kV-ig a videó kimeneten és a tápon**
- Kültéri, vandálbiztos dóm ház, IP66
- Kiegészítő megvilágításként IR sugárzó alkalmazható

Speciális funkciók:

SMART IR

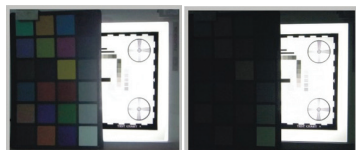
Ez a technológia kiküszöböli a hagyományos IR kamerák legnagyobb problémáját; miszerint a kamerához közeli, világos objektumok esetén nem jelennek meg túlvézeirelt részletek a képen. Így mindig részlet gazdagabb és kiértékelhetőbb marad a kép.

**2D-DNR (Digitális zajcsökkentés)**

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

**ATR (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 képen a túlvézeirelt részek kitakarásra kerülnek. Ez által elkerülhető a kamera „elvakítása”.



Műszaki adatok:

Típus	GPRO 3820
Képzérelő	1/3" SONY Super HAD II CCD, Effio-E2 DSP
Effektív pixelek száma	976(H) x 582(V)
Vízszintes felbontás	650TV sor színes, 700TV sor FF
Videójel kimenet	kompozit videójel, 1.0Vp-p, 75ohm BNC
Jel-zaj viszony	több, mint 50dB
Optika	f=2.8-12mm/F1.4IR
Vízszintes látószög	81° - 22.6°
Fényérzékenység	színes 0.2 lux, FF 0.05 lux
OSD	igen
Day&Night	szoftveres (auto/színes/FF/EXT1/EXT2)
SMART IR	van (Intelligens Shutter)
IR LED / IR hatótávolság	21db IR LED, 880nm, 60° / max. 15m
2D-DNR	ki / állítható
Fehér színegyensúly	ATW / pillanatnyi / egyéni1 / egyéni2 / Anti CR / kézi
AGC	ki / be (állítható)
BLC	ki/BLC/HLC (Eclipse)
Elektronikus Shutter	auto (1/50 - 1/50,000 másodperc) / kézi
Digitális 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
Tápellátás	12V DC, stabilizált
Áramfelvétel	150mA (IR ki) / 300mA (IR be)
DC impulzus túlfesz. a videójelen	100V/s
Villámvédelem	3kV/μs
Méret	149(átm.) x 97(mag.)
Súly	883g