

SDZ-330

1/4" nagy érzékenységű, WDR, 30X zoom kamera

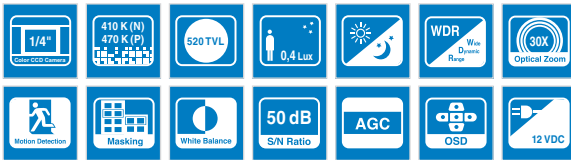
SDZ-330

Leírás

Az SDZ-330 kamerában, a világon először, sor került egy olyan 30X-os (f3,3–99 mm) auto optikai zoommal rendelkező objektív alkalmazására, mely precíz és nagy teljesítményű ráközelítési funkciót biztosít. Az alacsony megvilágítás melletti képalkotás 0,4 Lux/F1,6 normál színes módban, a 126 szoros széles dinamika tartomány, és az 520 TV soros felbontású éles képalkotás további három kiemelkedő tulajdonság, melyek az optikai zoom funkcióval együtt alkalmassá teszik a kamerát nagy területek megfigyelésére.



KAMERÁK

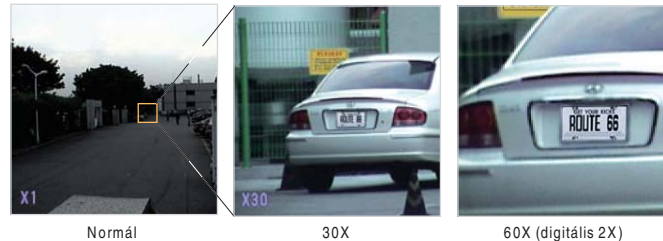


Jellemzők

- 1/4" színes vertical double density CCD 410 K Pixel (N), 470 K Pixel (P)
- Kiemelkedő 30X optikai zoom (f3,3–99) és 8X digitális zoom (összesen 240X zoom)
- Nagy teljesítményű 126X WDR funkció: Max. 52 dB
- Zaj és szellemkép eltávolítása az SSNR technológia segítségével
- Nappali-éjszakai üzem ICR (infravörös-szűrő eltávolítás) segítségével
- Nagy felbontás: 530 képsor (színes), 570 képsor (FF)
- Min. megvilágítás: 0,4 Lux / F1,6 (színes)
0,08 Lux / F1,6 (fekete-fehér)
0,003 Lux / F1,6 (sens-up – érzékenységnöveléssel)
- Szabadon beállítható adatvédelmi képmaszkolás: Max. 32 zóna
- Mozgásérzékelés
- RS-232C távvezérlés
- OSD (képernyőmenü)
- Jel-zaj viszony: 50 dB
- Tápfeszültség: 12 V DC

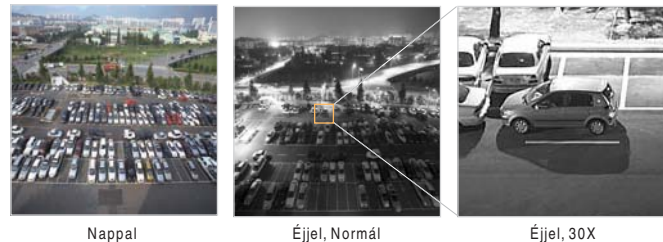
Szuper tiszta képek 520 TV soros felbontással és erőteljes zoommal

Az SDZ-330 kamera 520 TV soros nagy felbontású színes képeket hoz létre. Az SWIII DSP chip mozaik-mentes színes kép előállító algoritmust alkalmaz, így minden egyes pixelből több hasznos adatot képes kinyerni az „aliasing” effektus elkerülésével. Ennek köszönhetően az eszköz tiszta képet ad sötétben, ennél fogva tökéletes megoldást nyújt alacsony megvilágítású területek megfigyelésére felhős és ködös időben is.



Kiemelkedő teljesítmény sötétben a 0,4 Lux / F1,6 érzékenységgel színes módban Day & night funkció ICR (infravörös-szűrő eltávolítás) támogatásával

Az SDZ-330 kamera színes módban 0,4 Lux / F1,6 érzékenységgel minimális megvilágítás mellett is képes színes képek előállítására, valamint fekete-fehér módban, a 0,08 Lux / F1,6 érzékenység révén a képeken extrém sötétben is felismerhetőek a tárgyak. Az alacsony megvilágításnál történő teljes méretű színes képek megjelenítését a day & night funkció ICR (infravörös-szűrő eltávolítás) segíti.



SDZ-330 | 1/4" low light, WDR, 30X zoom kamera

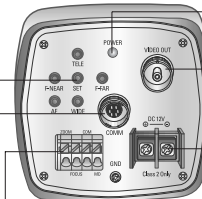
Műszaki adatok

Mód	SDZ-330N	SDZ-330P
Tápellátás	12 V DC (±10%)	
Teljesítmény	Max. 3,6 W	
Képkalkáló eszköz	1/4" vertical double density interline CCD	
Teljes felbontás	811 (H) x 508 (V)	795 (H) x 596 (V)
Effektív felbontás	768 (H) x 494 (V)	752 (H) x 582 (V)
Letapogatás	2:1 Interlace 525 sor / 60 félkép / 30 kép	2:1 Interlace 625 sor / 50 félkép / 25 kép
Szinkronizálás	Belső / Line Lock választható	
Letapogatási frekvencia	Horizontális: 15,734 KHz / Vertikális: 59,94 Hz	Horizontális: 15,625 KHz / Vertikális: 50 Hz
Vízszintes felbontás	Színes: 520 TV sor / FF: 570 TV sor	
Videokimenet	1,0Vp-p / 75 Ω (Video 0,714 Vp-p, Sync 0,286 Vp-p)	1,0Vp-p / 75 Ω (Video 0,7 Vp-p, Sync 0,3 Vp-p)
Zoom átfogás	30X, f3,3–99 mm (F1,6–3,2)	
Ráközelítés minimuma	1 méter	
Látószög	Horizontális: 58° (Wide) – 2,22° (Tele) Vertikális: 44,8° (Wide) – 1,68° (Tele)	
Digitális zoom	Beépített (2X–8X, összesen 240X zoom)	
Jel-zaj viszony (Y jel)	50 dB (AGC Off, Weight On)	
Minimum megvilágítás	0,4 Lux / F1,6 (Normál színes mód) 0,08 Lux / F1,6 (FF) 0,003 Lux / F1,2 (Sens-up mód)	
WDR	52 dB	
Day & night	Színes / FF / Auto (ICR szűrő csere)	
Erősítés szabályozás (AGC)	Alacsony/Közepes/Magas/OFF	
Fehéregyensúly	ATW / AWC / Beállított (1800 °K – 10 500 °K)	
Elektronikus shutter sebesség	Auto / Beállított (1/60–1/120 000 sec)	Auto / Beállított (1/50–1/120 000 sec)
Sens-up	On/Off (Választható korlát -128X)	
OSD	Beépített	
SSNR	Alacsony/Közepes/Magas/OFF	
Mozgásérzékelés	On/Off (Kimeneti csatlakozó)	
Privát terület maszkolás	On/Off (Max. 32 zóna / 8 programozható)	
Előre beállított pozíciók (Preset)	8 pozíció	
Függ. és vízsz. képtükörzés (Flip)	Bal/jobb, Fel/le választható	
Lencsevezérlés	Beépített	
Fókusz vezérlése	Auto / Beállított / Egy nyomásos választhatóan	
Írisz vezérlése	Auto/Beállított választhatóan	
Kommunikáció	RS-485	
Működési hőmérséklet	-10 °C – +50 °C	
Páratartalom	20% – 80% RH	
Méret	67,4 x 67,6 x 120 mm	
Súly	450 g	
Vezérlési lehetőségek	Rendszervező, Távvezérlő	

Hátsó panel

Kezelő gombok

- Következő gombok vezérik a zoom, fókusz, és az auto fókusz funkciókat.
- WIDE (széles) gomb: Szélesíti a látószöveget. (Zoom out)
 - TELE gomb: Szűkíti a látószöveget. (Zoom in)
 - F-NEAR gomb: A közeli tárgyakat látja tisztábban.
 - F-FAR gomb: A távolabbi tárgyakat látja tisztábban.
 - AF gomb: Az auto fókuszt aktiválja de csak egyszer.
 - Nyomja meg a SET gombot, hogy zárolja a zoom beállító funkciókat, és ezzel a gombbal tudunk a menübe is belépni.



Tápellátás LED

A lámpa világít, ha a tápellátás megfelelően van csatlakoztatva.

Videokimenet csatlakozó

A videojel kimeneti pontja. Ezt a pontot kell csatlakoztatni a monitorhoz, vagy egyéb feldolgozó egységekhez.

Tápfeszültség csatlakozás
A tápfeszültség csatlakoztatásához (12 V DC ± 10%)

Külső vezérlési csatlakozó

A mozgásérzékelés külső csatlakozási felülete, továbbá a zoom, és a fókusz funkciók vezérlésére külső jelforrás segítségével.

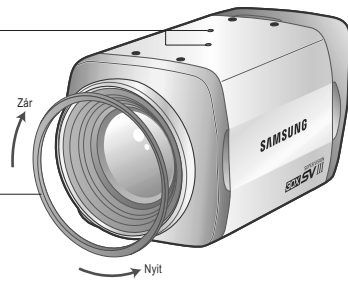
Kommunikációs vezérlő csatlakozó

Az opcionális Távvezérlő csatlakoztatására szolgál. Magába foglal egy külső SYNC jel bemenet tűskét, a Line Lock funkcióhoz. Tartalmazza az RS-485 kommunikációs csatlakozót is.

Oldalpanel

Tartószerkezet felfogató pontok

Az adott rögzítési pontokat használja a kamera felfogatásához.

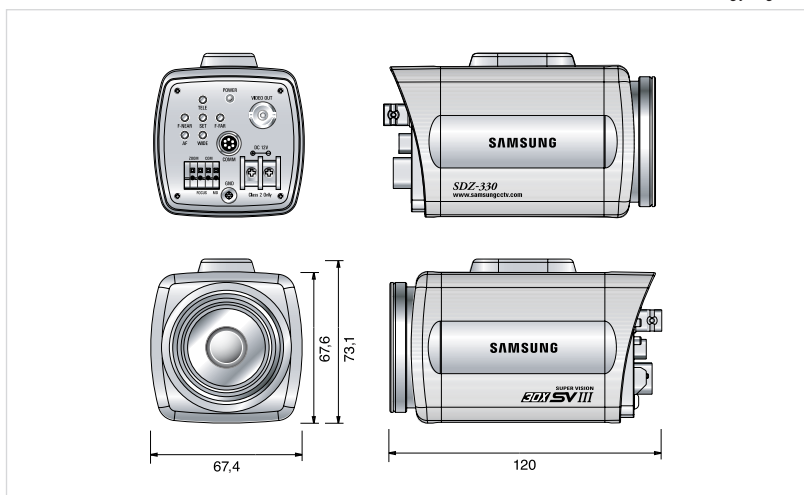


Elülső védőgyűrű

Szűrő alkalmazásakor le kell tekerni.

Méret

Mértékegység: mm



Kiegészítő vezérlőeszközök

Távvezérlő



SCC-100

Rendszervező



SCC-3100A