

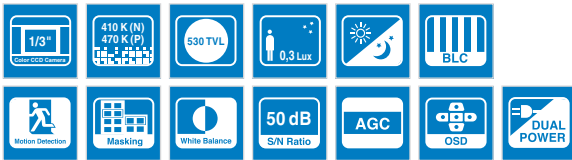
# SDN-550

1/3" nagy felbontású, day & night kamera

## SDN-550

### Leírás

Az SDN-550 nagy teljesítményű kamera Samsung Techwin WIII DSP szettel van szerelve, mely biztosítja a kiemelkedő felbontást és a megfigyelési feladatokhoz szükséges sokrétűséget. A kamera rendelkezik a nagy hatékonyságú day & night ICR funkcióval (infravörös-szűrő eltávolítás), továbbá az 530 TV sor felbontás, a 0,002 Lux érzékenység, és az SSNR zajcsökkentő technológia összességében kristálytiszta képminőséget eredményez. Az SDN-550 előnyeit nagy hatékonysággal lehet kihasználni irodaházakban, nagy méretű áruházakban és bevásárló központokban, parkolóházakban, ipari létesítmények kültéri megfigyeléséhez, illetve minden olyan területen, ahol magas szintű és folyamatos 24 órás megfigyelésre van szükség.



### Jellemzők

- 1/2" színes Super HAD CCD 410 K Pixel (N), 470 K Pixel (P)
- Zaj és szellemkép eltávolítása az SSNR technológia segítségével
- Nappali-éjszakai üzem ICR (infravörös-szűrő eltávolítás) segítségével
- Nagy felbontás: 530 képsor (színes), 570 képsor (fekete-fehér)
- Min. megvilágítás: 0,3 Lux / F1,2 (színes)  
0,01 Lux / F1,2 (fekete-fehér)  
0,002 Lux / F1,2 (sens-up – érzékenységnöveléssel)
- Szabodon beállítható adatvédelmi képmaszkolás: 4 zóna
- Egyedi BLC funkció: Reflektor BLC
- Mozgásérzékelés
- OSD (képernyőmenü)
- Jel-zaj viszony: 50 dB
- Kettős tápfeszültség: 24 V AC, 12 V DC, 230 V AC

### Optimális felbontás 24 órán át ICR day & night funkcióval

Az SDN-550 kamera a day & night ICR (infravörös-szűrő eltávolítás) funkcióval nappali fényviszonyok mellett 530 TV sor felbontású színes képet állít elő, míg éjszaka fekete-fehér üzemmódban kapcsol, és 570 TV soros felbontással dolgozik. Az SDN-550 optimális választás azokhoz az alkalmazásokhoz, ahol folyamatos 24 órás folyamatos megfigyelésre van elvárás.



Nappal



Éjjel



### Nagy felbontás 530 TV sor

Az 530 TV sor felbontás a Super Had CCD, és a nagy teljesítményű Samsung Techwin WIII DSP Chip egyesítésének köszönhető. Az állandó magas felbontás érdekében a kamera éjszaka automatikusan 570 TV soros felbontású fekete-fehér módba kapcsol.



Hagyományos kamera

SDN-550

### 0,002 Lux érzékenység zajok nélkül

Az SDN-550 kamera tiszta képet ad kevésbé megvilágított és sötét területekről is. Érzékenysége 0,002 Lux / F1,2, mely igen érzékenynek tekinthető. Az általános felhasználású kamerák ilyen teljesítményre nem képesek. Az SSNR technológia eltávolítja az alacsony megvilágításból származó zajokat, megakadályozza a szellemkép kialakulását, továbbá megtakarítja a DVR kapacitásának 70%-át.



Hagyományos kamera

SDN-550

### Egyedülálló reflektorfény BLC

A reflektorfény BLC (reflektorfény kompenzáció), a Samsung Techwin egyedülálló BLC technológiája, amely érzékeli az erős pontszerű fényeket, és a kijelölt területen kompenzálja azt, így a megfigyelni kívánt területről tiszta képet kapunk. A reflektorfény BLC tökéletes megoldás autók rendszámának éjszaka történő leolvasásához utakon vagy parkolóban.



Hagyományos kamera

SDN-550

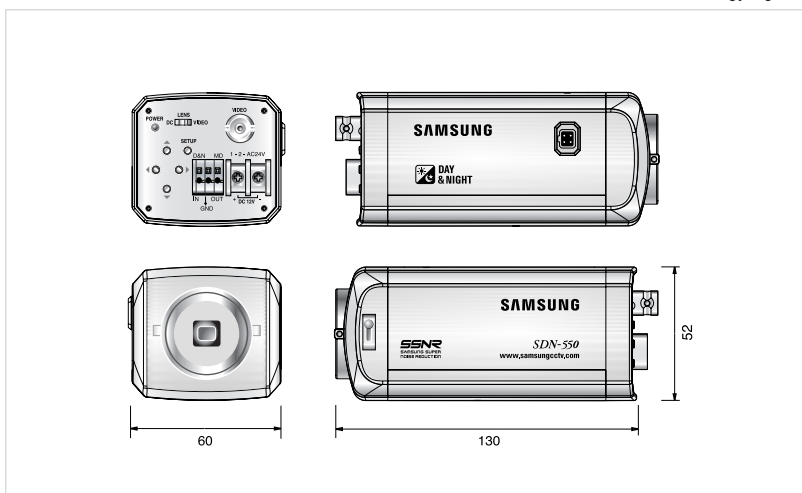
## SDN-550 | 1/3" nagy felbontású, day &amp; night kamera

## Műszaki adatok

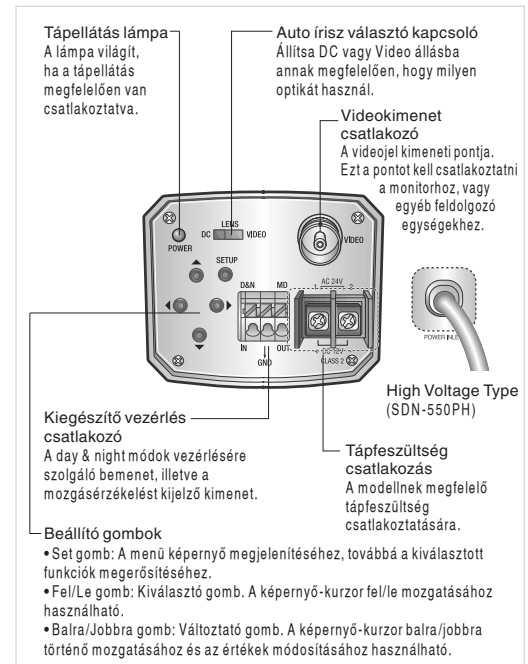
Mód	SDN-550N	SDN-550P	SDN-550PH
Tápellátás	12 V DC / 24 V AC (±10%)		230 V AC (±10%)
Teljesítmény	Max. 3,5 W		Max. 4,0 W
Képkalkoló eszköz	1/3" Super HAD CCD		
Teljes felbontás	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)	
Effektív felbontás	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)	
Letapogatás	2:1 Interlace	2:1 Interlace	
Szinkronizálás	Belső / Line Lock választható		
Letapogatási frekvencia	Horizontális: 15,734 KHz Vertikális: 59,94Hz	Horizontális: 15,625 KHz Vertikális: 50 Hz	
Vízszintes felbontás	Színes: 530 Tv sor (Min.) / FF: 570 Tv sor (Min.)		
Videokimenet	1,0 Vp-p / 75 Ω (Video 0,714 Vp-p, Sync 0,286 Vp-p)	1,0 Vp-p / 75 Ω (Video 0,7 Vp-p, Sync 0,3 Vp-p)	
Jel/zaj viszony	50 dB (AGC Off, Weight On)		
Min. megvilágítás	0,3 Lux / F1,2 (Normál színes mód) 0,01 Lux / F1,2 (FF mód) 0,002 Lux / F1,2 (Sens-up mód)		
Háttérfény kompenzáció	Alacsony/Közepes/Magas/Reflektorfény/Off választható		
Day & night	Színes / FF / Auto (ICR szűrő csere) / EXT választható		
Erősítés szabályozás	Alacsony/Közepes/Magas/Off		
Fehér egysúly	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 2X–128X)		
OSD	Beépített		
SSNR	Alacsony/Közepes/Magas/OFF		
Mozgásérzékelés	On/Off (3 programozható zóna)		
Digitális zoom	Beépített (2X–10X)		
Privát terület maszkolás	On/Off választható (4 programozható zóna)		
Íriszvezérlés	DC/Video		
Lencsefoglalat	C/CS		
Működési hőmérséklet	-10 °C – +50 °C		
Páratartalom	30%–80% RH		
Méret	60 x 52 x 130 mm		
Súly	350 g		510 g

## Méret

Mértékegység: mm



## Hátsó panel



## Oldalpanel

