

# SHC-730

1/3" low light, WDR, nagy felbontású kamera

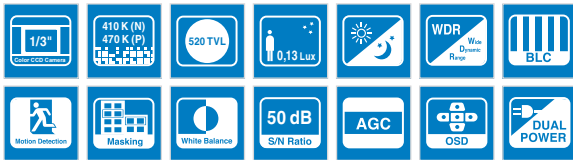
## SHC-730

### Leírás

Az SCH-730 egy 1/3"-os professzionális minőségű, nagy érzékenységű színes kamera WDR funkcióval. Az SWIII és DSP technológiák egyesítésével a kamera lehetőséget nyújt az alacsony megvilágítású területeken történő alkalmazásra. Érzékenysége 0,13 Lux / F1,2 normál színes módban, a dinamika tartománya 126-szorosra megnövelt, vízszintes felbontása 520 TVL. Az eszköz megoldást jelent a változó fényviszonyok melletti alkalmazáshoz, a teljes sötétől a verőfényes napsütésig.



A **Benchmark Magazin**, független tesztjeit követően, „kiemelkedő és ajánlott” terméknek nyilvánította.



### Jellemzők

- 1/3" színes vertical double density CCD 410 K Pixel (N), 470 K Pixel (P)
- Kiemelt WDR funkció (SWIII): 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 (fekete-fehér)
- Min. megvilágítás: 0,13 Lux / F1,2 (színes)  
0,01 Lux / F1,2 (fekete-fehér)  
0,001 Lux / F1,2 (sens-up – érzékenység-növeléssel)
- Szabadon beállítható adatvédelmi képmaszkolás: 4 zóna
- Mozcásérzékelés
- RS-232C távvezérlés
- OSD (képernyőmenü)
- Jel-zaj viszony: 50 dB
- Kettős tápfeszültség: 24 V AC / 12 V DC

### Páratlan érzékenység a sötétben

Az SCH-730 a legkiválóbb teljesítményt nyújtja extrém alacsony megvilágítású környezetben. Minimalizálja a képzajt, megszünteti a szellemképet és a „blooming” effektust. Forradalmian magas érzékenységgel és pártatlan képminőséggel rendelkezik extrém alacsony és kiszámíthatatlan megvilágítás mellett is.

#### Zaj eltávolítás

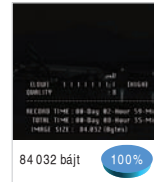


Hagyományos kamera

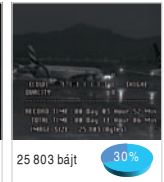


SHC-730

#### Disk megtakarítás



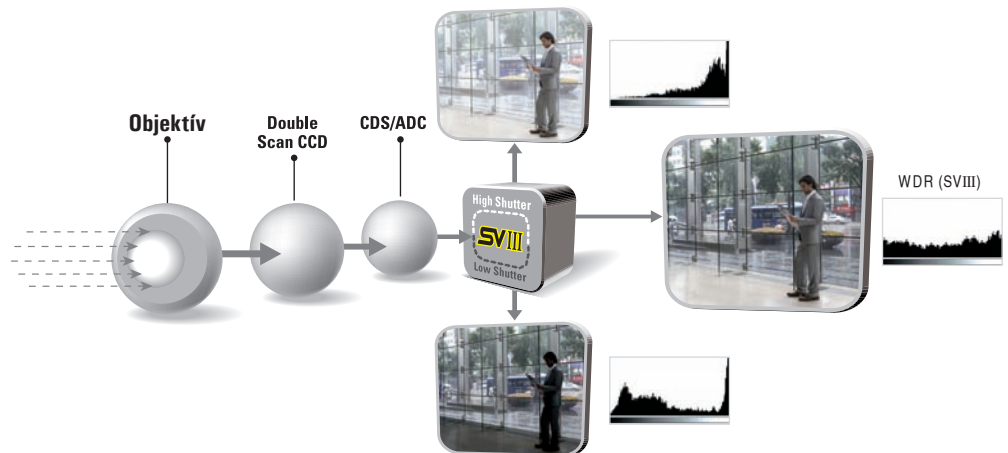
Hagyományos kamera



SHC-730

### Kiemelkedő széles dinamika tartomány

Az SVIII DSP technológia összetett „hisztogram” alapú képanalízist végez, ami biztosítja a magas szintű teljesítményt nem csak alacsony megvilágítás mellett, hanem széles dinamika tartományt igénylő esetekben is. A dinamika tartomány 126-szorosra van bővítve, mely 52 dB-es dinamika tartománnyal egyenértékű.

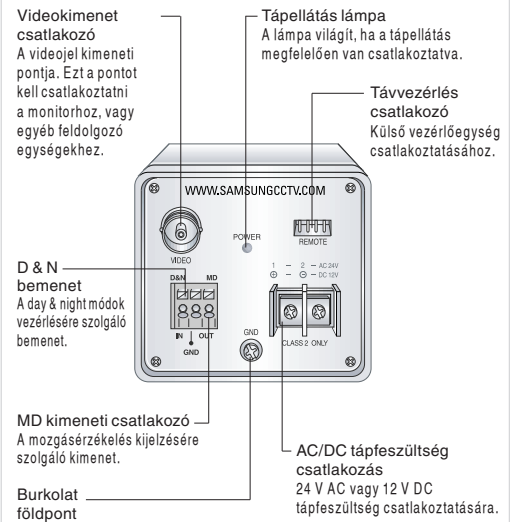


# SHC-730 | 1/3" low light, WDR, nagy felbontású kamera

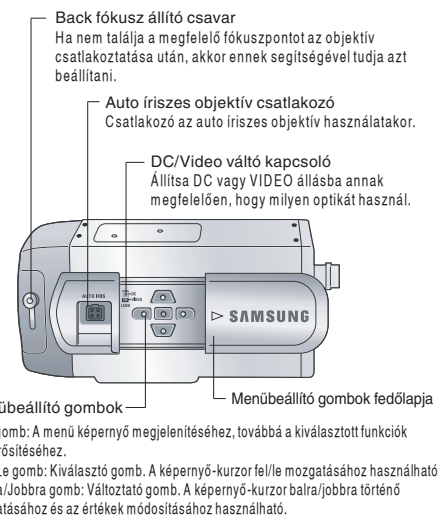
## Műszaki adatok

Mód	SHC-730N	SHC-730P
Tápellátás	24 V AC / 12 V DC (± 10 %)	
Teljesítmény	Max. 4,5W	
Képkalkotó eszköz	1/3" vertical double density 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	2:1 525 sor / 60 félkép / 30 kép	2:1 625 sor / 50 félkép / 25 kép
Szinkronizálás	Belső / Line Lock választható	
Letapogatási frekvencia	Horizontális: 15,734 KHz / Vertikális: 59,94 Hz	
Vízszintes felbontás	Színes: 520 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 (Y jel)	50 dB (AGC Off, Weight On)	
Minimális megvilágítás	0,13 Lux / F1,2 (Normál színes mód) 0,01 Lux / F1,2 (FF mód) 0,001 Lux / F1,2 (Sens-up mód)	
WDR	52 dB	
Day & night	Színes / FF / Auto (ICR szűrő csere) / EXT választható	
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	
Mozgásérzékelés	MD1 / MD2 / Off. (beépített riasztási kimenet)	
Digitális zoom	Beépített (~8x, Pan/Tilt)	
Privát terület maszkolás	On/Off (4 zóna)	
Kommunikáció	RS-232C	
Íriszvezérlés	DC/Video	
Lencsefoglalat	C/CS	
Működési hőmérséklet	-10 °C – +50 °C	
Páratartalom	Max. 90% RH	
Méret	69 x 56 x 122 mm	
Súly	480 g	

## Hátsó panel



## Oldalpanel



## Méret

Mértékegység: mm

