

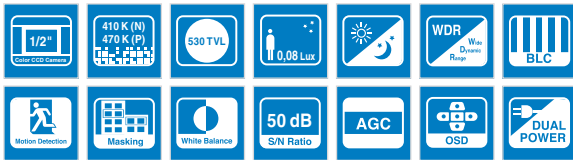
# SHC-740

1/2" ultra low light, nagy felbontású kamera

## SHC-740

### Leírás

Az SHC-740 az 1/2" méretű, nagy teljesítményű CCD és a Samsung SVIII DSP chip optimális kombinációjával kifejlesztett termék, amely új fejezetet nyit az alacsony megvilágítású videotechnika történetében, és amelynek nagy felbontású képalkotási funkciója katonai alkalmazás során a tárgyak akár sötétben történő éles megkülönböztetését lehetővé teszi. A kamera tökéletes megfigyelési minőséget és teljesítményt biztosít olyan alacsony megvilágítású alkalmazások számára, ahol fokozott éjszakai térfelügyelésre van szükség, például repülőtereken, kikötőkben, közutakon, nagy kiterjedésű ipari területeken és katonai létesítményekben, pl. békefenntartó övezetben.



### Jellemzők

- 1/2" Ex-view Had színes, 410 000 pixel (NTSC), 470 000 pixel (PAL) felbontású CCD
- 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)
- Minimális megvilágítás: 0,08 Lux/F1,2 (színes)  
0,04 Lux/F1,2 (turbo)  
0,01 Lux/F1,2 (fekete-fehér)  
0,0006 Lux/F1,2 (sens-up – érzékenységnöveléssel)
- Szabadon beállítható adatvédelmi képmaszkolás: 4 zóna
- Mozgásérzékelés, WDR
- RS-232C távvezérlés
- OSD (képernyőmenü)
- Jel-zaj viszony: 50 dB
- Kettős tápfeszültség: 24 V AC / 12 V DC

### A Samsung alapos minőségvizsgálata, nagyfokú tartósság kültéri használat esetén

A termék bármely körülmények közötti, lehető legnagyobb teljesítménynek biztosítása érdekében a SAMSUNG TECHWIN számos minőségi vizsgálatot végez, például elektromos megbízhatósági vizsgálatokat, ezen belül statikus elektromosságra, impulzuszajra, tápfeszültség-ingadozásra, hőmérsékletváltozásra vonatkozó vizsgálatokat. Emellett a termékeket day & night tartósság vizsgálatnak, illetve a szállítására vonatkozó ütés- és vibráció vizsgálatoknak is alávetjük. A vizsgálatok során a lehető legmagasabb határértékeket alkalmazzuk, hogy az SHC-740 szélsőséges kültéri körülményekkel szemben is ellenálló legyen, és e feltételek mellett is a legjobb képminőséget biztosítsa. Ennek köszönhetően garantáljuk termékeink minőségét és megbízhatóságát.



### Kiváló színes képalkotás különösen alacsony, 0,0006 Lux megvilágítás mellett

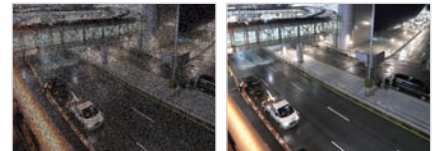
Az SHC-740 egy beépített 1/2" Ex-view HAD CCD érzékelővel, valamint egy Samsung SVIII DSP chippel rendelkezik, amelyek 0,08 Lux normál színes és 0,0006 Lux/F1,2 sens-up (érzékenység-növelés) kiemelkedően alacsony megvilágítás melletti képalkotást tesznek lehetővé. A tárgyak ezáltal sötétben is tisztán kivehetők.



### Tiszta, zajmentes kép, 70% DVR-tárhelyfoglalás csökkentés

Az SVIII chip SSNR funkciója a videozaj blokkolásán keresztül tiszta képet biztosít, valamint megakadályozza a kép elhúzóását és elmosódását, ami normál esetben nehezen kerülhető el kis megvilágítás melletti térfelügyelés esetén. Ez megkönnyíti a gépjármű-rendszámok és a tárgyak azonosítását, valamint akár 70%-kal kevesebb tárhelyet foglal a DVR-en.

Az alacsony megvilágítás melletti zaj teljes blokkolása



A DVR-en a tárhelyfoglalás nagymértékű csökkentése



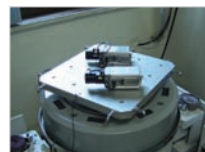
Elektromos megbízhatósági vizsgálat



Impulzus zaj-vizsgálat



Hőmérséklet-tartomány-vizsgálat



Vibrációs vizsgálat



Termékszállíthatósági vizsgálat



Nappali-éjszakai tartósság vizsgálat

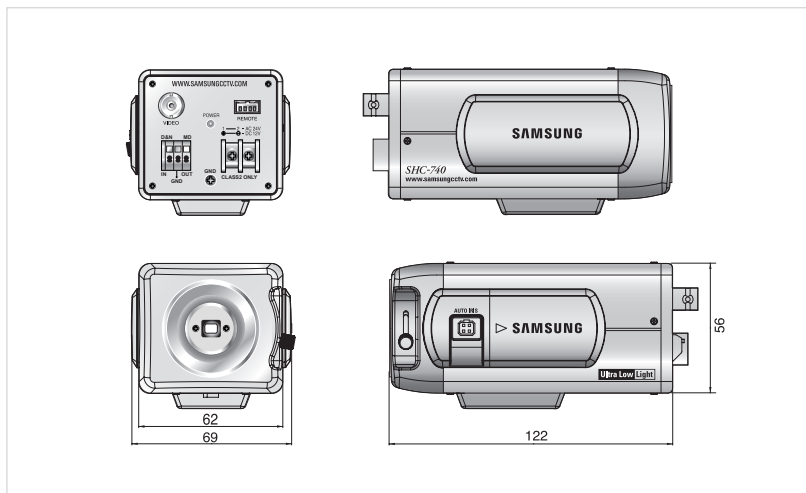
# SHC-740 | 1/2" ultra low light, nagy felbontású kamera

## Műszaki adatok

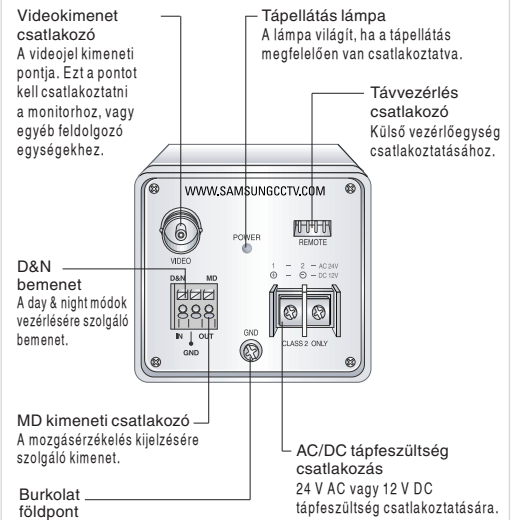
Mód	SHC-740N	SHC-740P
Tápellátás	24 V AC / 12 V DC (±10%)	
Teljesítmény	Max. 4,5 W	
Képkalkotó eszköz	1/2" Ex-view HAD CCD	
Teljes felbontás	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Effektív felbontás	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Letapogatás	2:1 Interlace 525 sor / 60 félkép / 30 kép	2:1 Interlace 625 sor / 50 félkép / 25 kép
Szinkronizálás	Belső / Line Lock választható	
Letapogatási frekvencia	Horizontális: 15,734 KHz / Vertikális: 59,94 Hz	
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 (Y jel)	50 dB (AGC Off, Weight On)	
Minimális megvilágítás	0,08 Lux / F1,2 (Normál színes mód)	
	0,04 Lux / F1,2 (Turbo mód)	
	0,01 Lux / F1,2 (FF mód)	
	0,0006 Lux / F1,2 (Sens-up mód)	
WDR	42 dB	
Day & night	Színes / FF / Auto (ICR szűrő csere) / EXT választható	
Erősítés szabályozás (AGC)	Alacsony/Magas/Turbo/OFF	
Fehéregyensúly	ATW / AWC / Beállított (1800 °K – 10 500 °K)	
Elektronikus shutter sebesség	Auto / Beállított (1/60–1/100 000 sec)	Auto / Beállított (1/50–1/100 000 sec)
Sens-up	On/Off (választható korlát 128X)	
OSD	Beépített	
SSNR	Alacsony/Közepes/Magas/OFF	
Mozgásérzékelés	On/Off választható (beépített riasztási kimenet)	
Digitális zoom	Beépített (~8x, Pan/Tilt)	
Privát terület maszkolás	On/Off (4 programozható 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	

## Méret

Mértékegység: mm



## Hátsó panel



## Oldalpanel

