

SHC-750

Kamera z przetwornikiem EM-CCD do skrajnie słabego oświetlenia, 1/2"

SAMSUNG TECHWIN

SAMSUNG

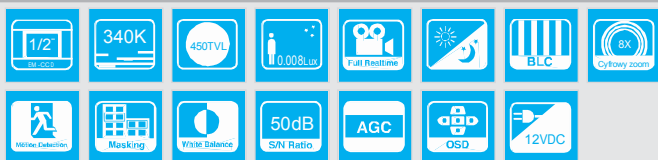
ProfiCCTV

www.cctvsamsung.pl

FC CE

Opis

Kamera SHC-750 to nowy powióm sprawności w przedstawianiu obrazów dziennych i nocy, zapewniająca lepszą rozpoznawalność i identyfikację celu przy słabym świetle. Jej atutem jest wyjątkowo duża czułość, może działać 24 na dobę i jest idealna w miejscach, w których brak jest dodatkowego oświetlenia. Zapewnia doskonale efekty pracując w jasnym słońcu, do światła gwiazd zasłoniętych chmurami i przy mniejszym oświetleniu. Zawierająca przetwornik matrycę mnożenia elektronów CCD (EM-CCD), kamera SHC-750 wzmacnia sygnały bardzo słabego światła i jest w stanie odtworzyć kolorowe obrazy w pełnym ruchu w skrajnie złych warunkach świetlnych. Kamera pracuje z rozdzielczością 450 linii TV, przy maksymalnej czułości wynoszącej 0,008 lx przy F1,2 w normalnym trybie koloru. Jest ona w przybliżeniu 100 bardziej czuła niż standardowe kamery do prowadzenia obserwacji.



Cechy użytkowe

- Przetwornik EM-CCD, 1/2" (matryca mnożąca elektrony CCD)
- Daje kolorowy obraz w ruchu w pełnej klatce przy skrajnie słabym oświetleniu
- Cyfrowa technologia redukcji szumów SSNR zmniejsza ilość miejsca zajmowanego przez obraz w pamięci DVR
- Dzień i noc z ICR (Infrared Cutfilter Removal)
- Wysoka rozdzielczość dająca 450 linii TV (kolor), 470 linii TV (B/W)
- Min. natężenie oświetlenia 0,008 lx przy F1,2 (kolor)
0.0005 lx przy F1,2 (B/W)
0.00006 lx przy F1,2 (kolor sens-up)
- Maskowanie obszarów prywatnych, 4 strefy programowane
- Wykrywanie ruchu
- Zdalne sterowanie przez port RS-485
- OSD (Menu ekranowe)
- Współczynnik S/N50 dB
- Zasilanie: 12 VDC
- Zasilacz w zestawie 12 VDC 4 A

Parametry techniczne

		SHC-750N	SHC-750P
ELEKTRYCZNE			
Zasilacz	Wejście	100V AC ~ 240V AC (50/60 Hz)	
w zestawie	Wyjście	12V DC, 4A	
Pobór mocy		Maks. 16.8W	
WIZJA			
Urządzenie obrazowania	Przetwornik EM-CCD, 1/2" (matryca mnożąca elektrony CCD)		
Piksele łącznie	680(H) x 500(V)		
Piksele efektywne	658(H) x 496(V)		
System skanowania	2 : 1 Przeplot		
Synchronizacja	Wewnętrzny		
Częstotliwość	H : 15.734KHz / V : 59.94Hz		H : 15.625KHz / V : 50Hz
Rozdzielczość pozioma	Kolor: 450 linii TV (min.)/B/W: 470 linii TV (min.)		
Min. natężenie oświetlenia	Kolor : 0.008Lux (50 IRE@F1.2), 0.00006Lux (Sens-up, 128X) B/W : 0.0005Lux (50 IRE@F1.2)		
S/N (sygnał y)	50dB		
Wyjście wizyjne	CVBS : 1.0Vp-p / 75Ω		
ROBOCZE			
OSD - menu ekranowe	Wbudowany		
Tytuł kamery	Wi./Wył.		
Dzień i noc	Auto (ICR) / Kolor / B/W		
Kompensacja podświetlenia	BLC / Wył.		
Wykrywanie ruchu	Wi./Wył. (Wyjście przez komunikację)		
Cyfrowy zoom	Wi./Wył. (2X ~ 10X)		
Maskowanie prywatności	Wi./Wył. (4 programowanych stref)		
Filtr szumów (SSNR)	Niski/Średni/Wysoki/Wył.		
Czułość sens-up (integracja kadru)	Wi./Wył. (wybieralny limit ~ 128X)		
Kontrola wzmacniania	Niski/Średni/Wysoki/Wył.		
Balans bieli	ATW/Wewnętrzz/Na zewnątrz/AWC/Ręczny		
Prędkość migawki elektronicznej	Auto (NTSC : 1/60 ~ 1/2,000sek., PAL : 1/50 ~ 1/2,000sek. / Ręczny / A.FLK		
Komunikacja	RS-485		
Protokół	Pelco-D		
Obrót	Wi./Wył.		
Lusterko	Wi./Wył.		
ŚRODOWISKOWE			
Temperatura/Wilgotność robocza	-10°C ~ +50°C / 20% ~ 80% RH		
Temperatura/Wilgotność przechowywania	-20°C ~ +60°C / 20% ~ 90% RH		
DANE MECHANICZNE			
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	75 x 65 x 143mm (2.95" x 2.56" x 5.63")		
Waga	600g (1.32 lb)		
Mocowanie obiektywu	C / CS		
Certyfikaty	FCC (Klasa A)		CE (Klasa A)

Wymiary

Jednostka: mm (cal)

