

SIR-4160 NOWOŚĆ

SAMSUNG TECHWIN



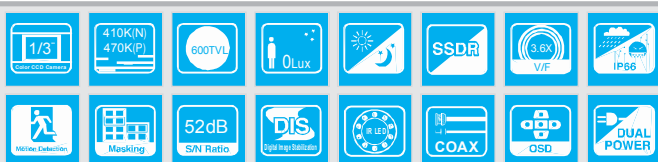
www.cctvsamsung.pl

Kamera wysokiej rozdzielczości, 1/3", LED IR z wbudowanym obiektywem o zmiennej ogniskowej.



Opis

Kamera SIR-4160 ma rozdzielczość 600 linii TV dzięki zastosowaniu naszego chipsetu piątej generacji W-V DSP, tworzącego wysokiej rozdzielczości obrazy przy oświetleniu dziennym i nocnym. Zawiera również wysokiej sprawności lampę IR, dzięki czemu kamerę można eksploatować przy ultra niskim oświetleniu w wysokości 0 luksów. Zwiększona redukcja szumów dzięki zastosowaniu filtrowania SSNR III 2D/3D i technologii SDDR (Samsung Super Zakres dynamiki) jeszcze bardziej poprawia rozdzielczość obrazów wykonanych tą kamerą. Znamionowa pyłoszczelność i wodoodporność klasy IP66 pozwala na instalowanie kamery SIR-4160 w pomieszczeniach oraz na zewnątrz. Inne dodatkowe opcje, takie jak sterowanie kablem koncentrycznym, przyczyniają się do zwiększania różnorodności zastosowań kamery.



Cechy użytkowe

- Przetwornik Super HAD kolor CCD, 1/3"
- Na bazie W-V, najnowszej generacji zwięźkowego silnika DSP
- Wbudowany obiektyw o zmiennej ogniskowej 3.6X (2.8 ~ 10 mm) z automatyczną przysłoną
- Wbudowane wysokiej wydajności diody LED IR
- Technologia redukcji szumów SSNR III, uaktualniona do wersji 2D/3D
- Dzień i noc z ICR (Infrared Cutoff Removal)
- Wysoka rozdzielczość dająca 600 linii TV (kolor), 700 linii TV (B/W)
- Min. natężenie oświetlenia 0 lx przy F1.2 (LED wł.)
0.15 lx przy F1.2 (kolor)
0.0003 lx przy F1.2 (kolor sens-up)
- Maskowanie obszarów prywatnych, 12 stref programowanych przez użytkownika
- Wbudowana obudowa odporna na wpływy atmosferyczne (IP66), osłona przeciwsłoneczna
- SDDR (Samsung Super Zakres dynamiki)
- HLC (Highlight Compensation Capability)
- DiS (Digital Obraz Stabilization)
- Wykrywanie ruchu
- Sterowanie kablem koncentrycznym
- OSD w wielu językach
- Współczynnik S/N 52 dB
- Podwójne napięcie zasilania: 24 V AC / 12 V DC

Parametry techniczne

		SIR-4160N	SIR-4160P
ELEKTRYCZNE			
Napięcie wejściowe	Podwójne (12V DC / 24V AC)		
Pobór mocy	Maks. 7.8W (LED wł.)		
WIZJA			
Urządzenie obrazowania	Super HAD kolor CCD, 1/3"		
Piksele łącznie	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)	
Piksele efektywne	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)	
System skanowania	2 : 1 Przeplot		
Synchronizacja	Wewnętrzna/Line lock		
Częstotliwość	H : 15.734KHz / V : 59.94Hz		H : 15.625KHz / V : 50Hz
Rozdzielczość pozioma	Kolor : 600 linii TV / B/W : 700 linii TV		
Min. natężenie światła	Kolor : 0.15Lux (50IRE@F1.2), 0.0003Lux (Sens-up, 512X) B/W : 0Lux (LED wł.)		
S/N (sygnał y)	52dB		
Wyjście wizyjne	CVBS : 1.0Vp-p, 75Ω		
OBIEKTYW			
Współczynnik zoomu	3.6X (Ręczny)		
Długość ogniskowej	2.8 ~ 10mm (F1.2)		
Maks. stosunek apertury	1 : 1.2(szeroki) ~ 2.8(Tele)		
Min. Objęty Distance	0.2m (0.66ft)		
Kątowe pole widzenia	H : 94.4°(szeroki) ~ 28°(Tele) / V : 69.2°(szeroki) ~ 21°(Tele)		
Ostrość	Ręczny		
Sterowanie przysłoną	Automatyczny/Ręczny		
ROBOCZE			
OSD - menu ekranowe	Koreański, angielski, japoński, hiszpański, francuski, portugalski.	Angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, włoski, chiński, rosyjski, polski, czeski	
Tytuł kamery	Wł./Wyt.(15 znaków)		
Dzień i noc	Auto (ICR) / Kolor / B/W		
SDDR	Wł./Wyt.(ustawianie poziomów)		
Kompensacja podświetlenia	BLC / HLC / Wyt.		
Wykrywanie ruchu	Wł./ Wyt. (8 programowanych stref)		
Cyfrowy zoom	Wł./Wyt. (1X ~ 16X)		
Cyfrowa stabilizacja obrazu	Wł./Wyt.		
Maskowanie prywatności	Wł./Wyt. . (12 programowanych stref)		
Filtr szumów 2D+3D (SSNRIII)	Wł./Wyt.		
Czułość sens-up (integracja kadru)	Auto / Wyt. (wybieralny limit ~ 512X)		
Kontrola wzmacniania	Niski/Wysoki/Wyt.		
Balans biele	AWC, Ręczny , Indoor, Outdoor, ATW (1,700°K ~ 11,000°K)		
Prędkość migawki elektronicznej	Stale (1/60 / Bez migotania)	Stale (1/50 / Bez migotania)	
Ostrość	Wł./Wyt.(ustawianie poziomów)		
Obrót / Lusterko	Wł./Wyt.		
Komunikacja	Koncentryczny (Protokół : Pelco Coaxitron)		
ŚRODOWISKOWE			
Temperatura/Wilgotność robocza	-10°C ~ +50°C / 20% ~ 80% RH		
Temperatura/ Wilgotność przechowywania	-20°C ~ +60°C / 20% ~ 95% RH		
MECHANICZNE			
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	85.9 x 85.4 x 314.1mm (3.38" x 3.36" x 12.37")		
Waga	1Kg (2.2 lb)		
LED IR	32EA		
Odległość IR	50m (164ft)		
Ochrona szczelini	IP66		
Certyfikaty	FCC (Klasa A)	CE (Klasa A)	

Wymiary

Jednostka: mm (cal)

