

SVD-4600/4600W

Kamera kopułkowa wysokiej rozdzielczości 1/3", z funkcją WDR, wandaloodporna

SAMSUNG TECHWIN

SAMSUNG

ProfiCCTV

www.cctvsamsung.pl

FC

UL LISTED

CE

Opis

Kamery SVD-4600/4600W są kamerami kopułkowymi, odpornymi na wandalizm przeznaczonymi do stosowania we wnętrzach i na zewnątrz. Ich korpusy są odlewne z metalu, osłona kopułki jest zbudowana z poliwęglanów. Mają wbudowany czwartej generacji chipset DSP SV-IV firmy Samsung Techwin, dzięki czemu doskonale się spisuje przy słabym oświetleniu, poza tym ma funkcję ICR w trybie Dzień i noc oraz funkcję WDR 128X. Są to wszechstronne kamery kopułkowe przeznaczone do stosowania w pomieszczeniach oraz na zewnątrz.

Wyposażono je w dodatkowe funkcje, takie jak cyfrowa redukcja szumów SSNRil, DIS (cyfrową stabilizację obrazu) i OSD w wielu językach.



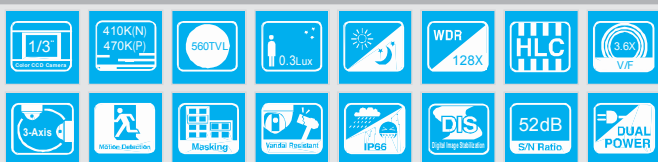
SVD-4600



SVD-4600W

SV-IV

SSNRil



Cechy użytkowe

- Matryca CCD 1/3", podwójnej gęstości pionowej
- Wbudowany SV-IV, najnowszej generacji silnik DSP SV
- Wbudowany obiektyw o zmiennej ogniskowej 3.6X (2.8 ~ 10 mm) z automatyczną przysłoną
- Funkcja WDR 128X: maks. 52 dB
- Cyfrowa technologia redukcji szumów SSNRil, wersja 3D
- Dzień i noc z ICR (Infrared Cutoff Removal)
- Wysoka rozdzielczość dająca 560 linii TV (kolor), 700 linii TV (B/W)
- Min. natężenie oświetlenia 0,03 lx przy F1.2 (kolor)
0,01 lx przy F1.2 (B/W)
0,001 lx przy F1.2 (kolor sens-up)
0,001 lx przy F1.2 (kolor sens-up)
- Maskowanie obszarów prywatnych, 8 strefy programowane
- HLC (Highlight Compensation Capability)
- DIS (Digital Image Stabilization)
- Ochrona przed opadami atmosferycznymi i wiatrem - IP66
- Solidna, odporna na uderzenie osłona kopułki z poliwęglanów oraz aluminiowy korpus
- Dwa rodzaje montażu (podtynkowy i natynkowy)
- Wykrywanie ruchu
 - Zdalne sterowanie przez port RS-485
- OSD w wielu językach
 - Współczynnik S/N 52 dB
- Podwójne napięcie zasilania: 24 VAC / 12 VDC

Parametry techniczne

	SVD-4600N/4600WN	SVD-4600P/4600WP
ELEKTRYCZNE		
Napięcie wejściowe	Podwójne (12V DC/ 24V AC)	
Pobór mocy	Maks. 3.5W	
WIZJA		
Urządzenie obrazowania	CCD 1/3", podwójnej gęstości, Interline Transfer	
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 : 560 linii TV (Min.) / B/W : 700 linii TV (Min.)	
Min. natężenie oświetlenia	Kolor : 0.3Lux (50 IRE@F1.2), 0.001Lux (Sens-up, 256X) B/W : 0.01Lux (50 IRE@F1.2)	
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. odległość obiektu	0.2m (0.66ft)	
Kątowe pole widzenia	H : 94.4°(szeroki) ~ 28°(Tele) / V : 69.2°(szeroki) ~ 21°(Tele)	
Ostrość	Ręczny	
Sterowanie przysłoną	Auto	
PAN/TILT/OBRÓT		
Zakres panoramy	0° ~ 340°	
Zakres przechyłu	0° ~ 146°	
Rotate Range	0° ~ 340°	
ROBOCZE		
OSD - menu ekranowe	Wbudowany (obsługa wielu języków)	
Tytuł kamery	Wł./Wyt.	
Dzień i noc	Auto (ICR) / Kolor / B/W	
Kompensacja podświetlenia	WDR / BLC / HLC / Wyt.	
Zakres dynamiki	52dB	
Wykrywanie ruchu	Wł./Wyt.	
Cyfrowa stabilizacja obrazu	Wł./Wyt.	
Maskowanie prywatności	Wł./ Wyt. (8 programowanych stref)	
Filtr szumów 3D (SSNRil)	Wł./Wyt.	
Czułość sens-up (integracja kadru)	Auto / Wyt. (wybieralny limit ~ 256X)	
Kontrola wzmacniania	Niski/Wysoki/Wyt.	
Balans biele	ATW/Wewnętrz/Na zewnątrz/AWC/Ręczny	
Prędkość migawki elektronicznej	Stale (1/60 / Bez migotania)	Stale (1/50 / Bez migotania)
Komunikacja	RS-485	
Protokół	Samsung Techwin, Pelco-D	
Obrót	Wł./Wyt.	
Lusterko	Wł./Wyt.	
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.)	Ø148 x 126mm (Ø5.83" x 4.96")	
Waga	1.3Kg (2.87 lb)	
Ochrona szczeliny	IP66	
Certyfikaty	FCC (Klasa A), rejestrowany UL/CUL CE (Klasa A)	

Wymiary

Jednostka: mm (cal)

