

SPD-3750/3750T/3350

Wysokiej rozdzielczości kamera kopułkowa, 1/4", zoom 37X/33X, z funkcją WDR, PTZ



Opis

Kamery SPD-3750/3750T/3350 to najnowsze i najbardziej zaawansowane modele w linii kamer kopułkowych z funkcją PTZ produkcji Samsung Techwin. Modele SPD-3750/3750T/3350 wykorzystują korzyści z technologii DSP SV-IV oraz czołowy w branży obiektyw z optycznym zoomem 37X/33X. Szeroki zakres dynamiczny i cyfrowa stabilizacja obrazu to tylko niektóre z zaawansowanych funkcji, jakie znajdujemy w kamerach 3750. Dzięki dodaniu zaawansowanej technologii redukcji szumów SSNR II w wersji 3D, kamery SPD-3750/3750T/3350 osiągają doskonałe wyniki przy słabym oświetleniu i jednocześnie zmniejszają ilość miejsca zajmowanego w DVR aż o 70%.



Cechy użytkowe

- Matryca CCD 1/4", podwójnej gęstości pionowej
- Wbudowany SV-IV, najnowszej generacji silnik DSP SV
- Silny optyczny zoom 37X (3,5 ~ 129,5 mm) i cyfrowy zoom 12X (SPD-3750/3750T)
- Silny optyczny zoom 33X (3,5 ~ 115,5 mm) i cyfrowy zoom 12X (SPD-3350)
- Funkcja WDR 128X: maks. 52 dB
- Cyfrowa technologia redukcji szumów SSNR II, wersja 3D
- Dzień i noc z ICR (Infrared Cutfilter Removal)
- Wysoka rozdzielczość dająca 550 linii TV (kolor), 680 linii TV (B/W)
- Min. natężenie oświetlenia 0,73 lx przy F1,6 (kolor)
0,03 lx przy F1,6 (B/W)
0,002 lx przy F1,6 (kolor sens-up)
- Maskowanie obszarów prywatnych, 8 strefy programowane
- HLC (Highlight Compensation Capability)
- DIS (Digital Image Stabilization)
- 255 programowanych pozycji
- Obsługa wielu protokołów
- Funkcje automatycznego przejazdu przez teren
- Obsługa automatycznego śledzenia (SPD-3750T)
- Maks. prędkość pan - 500°/sek. i 360° stałych obrotów
- Wykrywanie ruchu
- RS-485/422, kabel koncentryczny
- OSD w wielu językach
- Współczynnik S/N 50 dB
- Zasilanie: 24 VAC

Automatyczne śledzenie (SPD-3750T)

Funkcja automatycznego śledzenia, jaką mają modele SPD-3750T pozwala kamerom rozpoznawać i śledzić ruchome obiekty, ludzi lub pojazdy.



Mocniejszy, 128x WDR

WDR (szeroki zakres dynamiczny) o mocy 128X analizujący piksele obrazu daje krystalicznie czysty podgląd obiektów podświetlonych od tyłu oraz miejsc oświetlonych bezpośrednim światłem słonecznym, czyni te kamery doskonałym i do montażu w wejściach do budynków oraz na lotniskach i na dworcach.

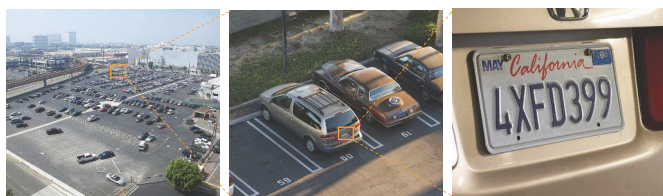


Normalny

WDR

Optyczny zoom 37X, łącznie z cyfrowym zoom 444x

Wbudowany w modelach SPD-3750/3750T zoom z automatycznym ostrzeniem ma moc 37X (3,5 ~ 129,5 mm) umożliwia obserwację odległych obiektów, a po połączeniu optycznego i cyfrowego zoomu uzyskuje się wzmocnienie do 444X.



Normalny Optyczny

Zoom 37X

Zoom 444X

Szybkie i proste podłączenie

Kamery SPD-3750/3750T/3350 mają po bokach obudowy wciskane płytki co umożliwia szybkie i proste wkładanie i wyjmowanie z podstawy montażowej kopułki.



SPD-3750/3750T/3350

Kamera kopułkowa, 1/4", zoom 37X/33X, z funkcją WDR, PTZ, doskonałej jakości

Parametry techniczne

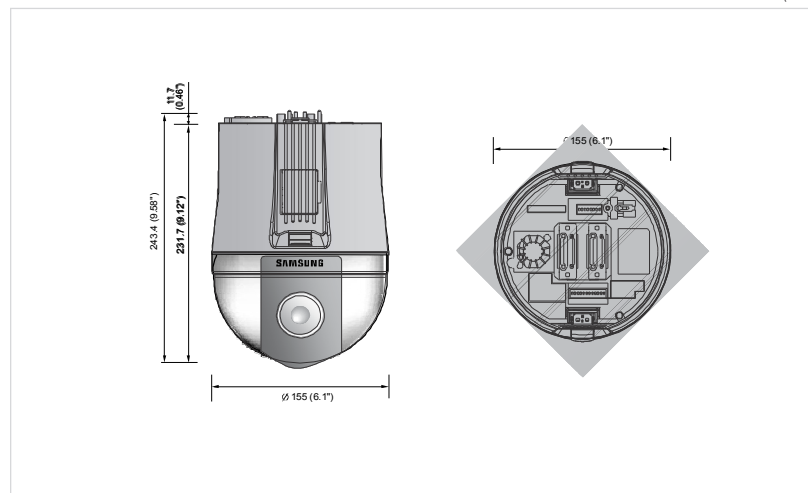
	SPD-3750N/SPD-3750TN/3350N	SPD-3750P/SPD-3750TP/3350P
ELEKTRYCZNE		
Napięcie wejściowe	24V AC	
Pobór mocy	Maks. 15W	
WIZJA		
Urządzenie obrazowania	matryca CCD 1/4", podwójna gęstość pionowa, interline	
Piksele łącznie	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Piksele efektywne	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
System skanowania	2:1 Przepłot	
Synchronizacja	Wewnętrzny / AC line lock	
Częstotliwość	H: 15.734KHz / V: 59.94Hz	H: 15.625KHz / V: 50Hz
Rozdzielczość pozioma	Kolor: 550 lini TV (Min.) / B/W: 680 lini TV (Min.)	
Min. natężenie oświetlenia	Kolor: 0.7Lux (50 IRE@F1.6), 0.002Lux (Sens-up, 256X) B/W: 0.03Lux (50 IRE@F1.6)	
S/N (sygnał y)	50dB	
Wyjście wizyjne	CVBS: 1.0Vp-p / 75Ω	
OBIEKTYW		
Współczynnik zoomu	37X (optyczny), 12X (cyfrowy): SPD-3750/3750T / 33X (optyczny), 12X (cyfrowy): SPD-3350	
Długość ogniskowej	3.5 ~ 129.5mm (F1.6 ~ 3.9): SPD-3750/3750T / 3.5 ~ 115.5mm (F1.6 ~ 3.6): SPD-3350	
Maks. stosunek apertury	1: 1.6(szeroki) ~ 3.9(Tele)	
Min. odległość obiektu	1.8m (5.91ft)	
Kątowe pole widzenia	H: 55.5°(szeroki) ~ 1.59°(Tele) / V: 42.5°(szeroki) ~ 1.19°(Tele): SPD-3750/3750T H: 55.5°(szeroki) ~ 1.77°(Tele) / V: 42.5°(szeroki) ~ 1.33°(Tele): SPD-3350	
Ostrość	Automatyczny/ręczny/Pojedynczy pomiar ostrości AF	
Prędkość zoomu	2.5sek.	
Sterowanie przysłoną	Automatyczny/Ręczny	
PAN / TILT		
Auto Tracking	Wbudowany (SPD-3750T Only)	
Zakres panoramy	360° bez końca	
Prędkość pan	Ustawienie początkowe: 500°/sek. / Ręczny: 0.024°/sek. ~ 120°/sek. (proporcjonalny stosunek zoomu)	
Zakres przechyłu	-6° ~ 186°	
Prędkość przechyłu	Ustawienie początkowe: 500°/sek. / Ręczny: 0.024°/sek. ~ 120°/sek. (proporcjonalny stosunek zoomu)	
Pozycje programowane	255	
Dokładność programowania położenia	±0.1°	
Tryb PTZ	Ustawienia wstępne, Przerzut, Grupa, śledzenie (śledzenie jest stosowane tylko w SPD-3750T)	
ROBOCZE		
OSD - menu ekranowe	Wbudowany (obsługa wielu języków)	
Tytuł kamery	Wi./Wyt.	
Identyfikator (adres kamery)	1 ~ 255	
Dzień i noc	Auto (ICR) / Kolor / B/W	
Kompensacja podświetlenia	WDR / BLC / HLC / Wyt.	
Zakres dynamiki	52dB	
Wykrywanie ruchu	Wi./Wyt.	
Cyfrowa stabilizacja obrazu	Wi./Wyt.	
Maskowanie prywatności	Wi./ Wyt. (8 programowanych stref)	
Filtr szumów 3D (SSNRil)	Niski/Sredni/Wysoki/Wyt.	
Czułość sens-up (integracja kadru)	Auto / Wyt. (wybieralny limit ~ 256X)	
Kontrola wzmacniania	Niski/Sredni/Wysoki/Wyt.	
Balans bielei	ATW/Wewnętrzna/zewnętrzna/AWC/Ręczny	
Prędkość migawki elektronicznej	Auto (NTSC: 1/60 ~ 1/120,000sek., PAL: 1/50 ~ 1/120,000) / Ręczny / A.FLK	
Komunikacja	RS-485/422, Koncentryczny control	
Protokół	Samsung Techwin, Pelco-D, Pelco-P, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon, Samsung Elektroniczny s	
Alarm	4 wejścia, 2 wyjścia, 1 Aux	
Automatyczny obrót	Wi./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.)	Ø155 x 243.4mm (Ø6.1" x 9.58")	
Waga	2Kg (4.41 lb)	
Ochrona szczeliny	IP67 (I)	
Certyfikaty	FCC (Klasa A), rejestrowany UL/cUL	CE (Klasa A)

Akcesoria

Obudowa na zewnątrz	Obudowa do wnętrza/na zewnątrz
	
STH-380PO	STH-370PO/PI/360PO
Obudowa sufitowa	Uchwyt sufitowy
	
STH-370PE	STB-370PC
Zestaw do montażu ściennego	Zestaw do zawieszania
	
STB-270PWV	STB-496PPV
Pierścień do wnętrza	Pierścień sufitowy
	
STB-25PF	STB-30PF
Skrzynka naścienna	Zestaw do montażu na słupie
	
STB-270B	STB-330PPM
Zestaw do montażu narożnego	Zestaw do montażu na wysięgniku
	
STB-340PCM	STB-350PPM

Wymiary

Jednostka: mm (cal)



Opcjonalny kontroler

