

SNP-3120V

Kamera kopułkowa sieciowa 1/4", H.264, zoom 12X, wandaloodporna



Cechy użytkowe

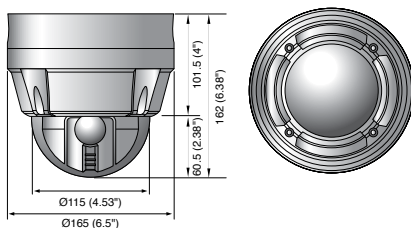
- Rejestracja w czasie rzeczywistym, z wysoką rozdzielczością (4CIF), 30(25)kl/s.
- Rozdzielczość maks.: 704 x 480, 704 x 576 (4CIF)
- Potrójny kodek H.264, MPEG4 i MJPEG
- WDR (Wide Dynamic Range), XDR (Extended Dynamic Range)
- Skanowanie progresywne • Prawdziwa funkcja Dzień i noc (ICR)
- Duży 12X zoom optyczny i cyfrowy 16X
- Gniazdo karty pamięci SD do rejestracji wewnętrznej
- Obsługa hPoE (High Power Over Ethernet)
- Obsługa dźwięku dwukierunkowego • Prędkość obrotu: MAKS. 650°/sek
- Wbudowany wentylator/grzałka do instalacji zewnętrznych • IO66

Parametry techniczne

Kamera	SNP-3120V	
Typ kamery	Kolor / B/W	Kolor
	Sprzet	Ex-view HAD PS CCD
	Rozmiar	1/4"
Obraz	Skonowanie	Skonowanie progresywne (VPS – wł. (po włączeniu WDR, skanowanie z przepletem))
	Piksele	Łącznie NTSC: 811 x 508 / PAL : 795 x 596
	Efektowne	NTSC: 768 x 494 / PAL : 752 x 582
	Tryb wewnętrzny	NTSC: 15,734 Hz / PAL : 15,625 Hz
Skonowanie	Tryb zasilania sieciowego	NTSC: 15,750 Hz / PAL : 15,625 Hz
	Tryb wewnętrzny	NTSC: 59,94 Hz / PAL : 50 Hz
	Tryb zasilania sieciowego	NTSC: 60 Hz / PAL : 50 Hz
	Wysokość czułości	0.36 lx (15 IRE) / 0.72 lx (30 IRE) / 1.2 lux (50 IRE)
Min. oświetlenie kadru	Kolor	0.0007 lx (15 IRE) / 0.0014 lx (30 IRE) / 0.0023 lx (50 IRE)
	Wizja - Sens-up	0.036 lx (15 IRE) / 0.072 lx (30 IRE) / 0.12 lx (50 IRE)
	Sens-up 512x	0.00007 lx (15 IRE) / 0.00014 lx (30 IRE) / 0.00023 lx (50 IRE)
	Sens-up 512x	0.00007 lx (15 IRE) / 0.00014 lx (30 IRE) / 0.00023 lx (50 IRE)
	Liczba stref prywatności	12ea
	Dzień i noc	Kolor / B/W / Auto (ICR)
	Szeroki zakres dynamiki	NTSC: Wł. / Wyt. (128X) / PAL: Wł./Wyt. (160X)
	eXtended Dynamic Range (XDR)	Off/Niski/Sredni/Wysoki
	Zoom cyfrowy	Wł./Wyt. (1X – 16X)
	Prędkość migawki elektronicznej	NTSC: 1/60 – 1/10 ks. / PAL : 1/50 – 1/10 ks.
	Bez migotania	Wł./Wyt. (2X – 512X)
	Czułość sens-up (integracja kadru)	Wł./Wyt. (2X – 512X)
	Kompensacja oświetlenia tylnego	Wł. / Wyt. (ustawianie obszaru)
	Balans biały	ATW1 / ATW2 / AWC / Ręczny
	Filtr szumów 2D+3D	wł./wyt.
	Cyfrowa stabilizacja obrazu	wł./wyt.
	ID kamery	256ea
	Inne funkcje	Szczegół, Odwrot (HV), Pozyt./Negat., PIP, AGC
Rozdzielczość	Pozioma/Pionowa	600 linii TV/350 linii TV
Wyjście wizyjne		VBS 1.0Vp-p
Współczynnik S/N		52dB
	Długość ogniskowej	3,69 – 44,32 mm
	Współczynnik zoomu	Optyczny zoom 12X
	Stosunek apertury	F1.65 (panoramyczny) – F2.01 (teleobiektyw)
	Kątowe pole widzenia	H: 54,44° (szeroki) – 4,64° (teleobiektyw) / V: 41,44° (szeroki) – 3,52° (teleobiektyw)
	Ostrość	Automatyczny/ręczny/Pojedynczy pomiar ostrości AF
	Rodzaj napędu obiektywu	AI (DC)
	Rodzaj złącza	Typu board
	Prędkość	Ręczne sterowanie Pan/Tilt 0.05 – 120°/sek
	Zadane Pan/Tilt	650°/sek
	Zakres	Panorama/Przechył 0 – 360° (nieskończoność) / 190°
Pan / Tilt	Numer grupy	6 ea
	Numer ust. wstęp.	255ea
	Numer śladu	4ea
Zdalne sterowanie	Interfejs komunikacyjny	RS-485, kabel koncentryczny
Warunki środowiskowe	Temperatura robocza	-40°C ~ +50°C
	Wilgotność robocza	Mniej niż 90%
	Zapotrzebowanie mocy	24 V.A.C, hPoE
Zasilanie	Pobór mocy	Maks. 17 W (grzałka – wyt.) / Maks. 37 W (grzałka – wł.)
	Wymiary (szer. x wys.)	0165 x 162 mm (06.5" x 6.38")
Dane fizyczne	Waga	2 kg (4,41 lb)
	Kolor/Obudowa	Kość słoniowa/ Aluminiowa (IP66)

Wymiary

Jednostka: mm (cal)



Sieć	SNP-3120V	
	SO	Wbudowany Linux
Karta sieciowa	Pamięć flash	128 megabajtów
	RAM	256 megabajtów
	Ethernet	RJ-45 (10/100 Base-T)
	Wyjście wizyjne	VBS 1.0Vp-p
Dźwięk	Dźwięk	Linia we./Linia wy.
	Gniazdo karty pamięci SD	Tak (SD/SDHC)
Alarm	PoE	hPoE
	Wejście/wyjście	2ea / 2ea (przełącznik)
Wizja	Kompresja	Wiele kodeków H.264/ MPEG4/ MJPEG
	4CIF	NTSC: 704 x 480 / PAL : 704 x 576
	Rozdzielczość	VGA 640 x 480
	CIF	NTSC: 352 x 240 / PAL : 352 x 288
Maks. tempo klatek	Jakość H.264 / MPEG-4	30kl/s. we wszystkich rozdzielczościach
	Jakość MJPEG	Kompresja: 5 – 100 (20 kroków), docelowa prędkość transmisji (tylko w trybie CBR): 1 – 10 poziomów
	Sterowanie prędkością transmisji	1 – 20 poziomów
		H.264 / MPEG-4: VBR / CBR, MJPEG: VBR
Strumień		Wielostrumieniowe H.264/ MPEG4/ MJPEG (wiele jednoczesnych strumieni)
	Kompresja	G.711 u-law
Dźwięk	Komunikacja dwukierunkowa	Tak
	Inteligentne wykrywanie ruchu	Wykrywanie ruchu, Ruchomy / Stabilny
Wykrywanie ruchu	IP	IPV4 / IPV6
	Protokół sieciowy	IPV4 IPV6
Protokół	Strumień	Unicast, Multicast
	Bezpieczeństwo	Uwierzytelnianie logowania HTTPS (SSL) Uwierzytelnianie kodowane logowania
Połączenie	DDNS	Filtrowanie adresów IP, dziennik dostępu użytkowników
	Maks. użytkowników	Obsługa usługi Samsung - DDNS i publicznej DDNS
Zarządzanie zdarzeniami	Administrator	Maks. 10 użytkowników w trybie unicast; maks. 20 użytkowników w trybie multicast
	Gość	Uprawnienia do pełnej kontroli
	Dodatkowy użytkownik	Tylko monitorowanie na żywo
Przeglądarka internetowa (domyślna)	Wykrywanie ruchu	Możliwość konfigurowania uprawnień dla poszczególnych użytkowników
	Harmonogram	Buforowanie obrazu przed/po alarmie, rejestracja obrazu: karta pamięci SD
Odtwarzacz filmów	Obsługiwany SO	Zawładanie o zdarzeniach, aktywowanie wyjścia alarmowego, zadana zmiana PTZ
	Obsługiwana przeglądarka	Transfer obrazu w formacie JPEG: FTP, rejestrowanie obrazu: Karta pamięci SD
Oprogramowanie zarządzania wizją	Strumień RTP/RTSP	SO Windows XP, VISTA, 7, Mac
	Instalacja IP	Internet Explorer 6.0 lub nowszy, Firefox, Google Chrome, Safari
Aplikacja	Strumień RTP/RTSP	Tak
	Instalacja IP	MS SilverLight 4.0
	Strumień RTP/RTSP	Angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, włoski, chiński, koreański, rosyjski, japoński, szwedzki, duński, portugalski
	Instalacja IP	Używanie interfejsu przeglądarki internetowej
	Instalacja IP	Quicktime, odtwarzacz VLC
	Instalacja IP	Oprogramowanie zarządzania wizją CMS, oprogramowanie strony trzeciej
	Instalacja IP	Instalator IP dla wszystkich urządzeń IP Samsung

