

SNP-3120VH

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-3120VH	
Typ kamery	Kolor / B/W	Kolor
	Sprzet	Ex-view HAD PS CCD
	Rozmiar	1/4"
Obraz	Skanowanie	Skanowanie progresywne (VPS - wst... (po włączeniu WDR, skanowanie z przelotem)
	Piksele	Łącznie: NTSC: 811 x 508 / PAL: 795 x 596 Efektywne: NTSC: 768 x 494 / PAL: 752 x 582
Skanowanie	Częstotliwość pozioma	Tryb wewnętrzny: NTSC: 15,734 Hz / PAL: 15,625 Hz
	Częstotliwość pionowa	Tryb wewnętrzny: NTSC: 59,94 Hz / PAL: 50 Hz
Min. oświetlenie kadru	Kolor	Tryb zasilania sieciowego: 0.036 lx (15 IRE) / 0.72 lx (30 IRE) / 1.2 lux (50 IRE) Wysokiej Ssens-up: 0.0007 lx (15 IRE) / 0.0014 lx (30 IRE) / 0.0023 lx (50 IRE)
	B/W	Wysokiej Ssens-up: 0.036 lx (15 IRE) / 0.072 lx (30 IRE) / 0.12 lx (50 IRE) Ssens-up 512X: 0.00007 lx (15 IRE) / 0.00014 lx (30 IRE) / 0.00023 lx (50 IRE)
Funkcje	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.
Rozdzielczość Wyjście wizyjne Współczynnik S/N	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	Off/Niski/Sredni/Wysoki
	Cyfrowa stabilizacja obrazu	wł./wyt.
	Pozioma/Pionowa	600 linii TV/350 linii TV
	VBS 1.0Vp-p	52dB
Obiektyw	Długość ogniskowej	3,69 - 44,32 mm
	Współczynnik zoomu	Optyczny zoom 12X
	Stosunek apertury	F1,65 (panoramyczny) ~ F2,01 (teleobiektyw)
	Kątowe pole widzenia	H: 54,4° (szeroki) ~ 4,64° (teleobiektyw) / V: 41,44° (szeroki) ~ 3,52° (teleobiektyw)
Pan / Tilt	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
Warunki środowiskowe	Zakres	0 ~ 360° (nieskończona) / 180°
	Numer grupy	6 ea
	Numer ust. wstęp.	255ea
	Numer śladu	4ea
Zasilanie	Interfejs komunikacyjny	RS-485, kabel koncentryczny
	Temperatura robocza	-40°C ~ +50°C
Dane fizyczne	Wilgotność robocza	Mniej niż 90%
	Zapotrzebowanie mocy	24 VAC, hPoE
	Pobór mocy	Maks. 17 W (grzałka - wyl.) / Maks. 37 W (grzałka - wł.)
	Wymiary (szer. X wys.)	Ø200 x 206 mm (Ø7.87" x 8.11")
	Waga	2.5 kg (5.51 lb)
	Kolor/Obudowa	Kość słoniowa/Aluminiowa (IP66) / wbudowana osłona przeciwsłoneczna



Sieć	SNP-3120VH	
Karta sieciowa	SO	Wbudowany Linux
	Pamięć flash	128 megabajtów
Alarm	RAM	256 megabajtów
	Ethernet	RJ-45 (10/100 Base-T)
	Wyjście wizyjne	VBS 1.0Vp-p
	Dźwięk	Linia we./Linia wy.
	Gniazdo karty SD	Tak (SD/SDHC)
Wizja	PoE	hPoE
	Wejście/wyjście	2ea / 2ea
Dźwięk	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
Wykrywanie ruchu	Maks. tempo klatek	30kl/s. we wszystkich rozdzielczościach
	Jakość H.264 / MPEG-4	Kompresja: 5 ~ 100 (20 kroków), docelowa prędkość transmisji (tylko w trybie CBR): 1 ~ 10 poziomów
	Jakość MJPEG	1 ~ 20 poziomów
Strumień	sterowanie prędkością transmisji	H.264 / MPEG-4: VBR / CBR, MJPEG: VBR
		Wielostrumieniowe H.264/ MPEG4/ MJPEG (wiele jednoczesnych strumieni)
Protokół	Protokół sieciowy	TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, ONVIF
	Strumień	Unicast, Multicast
Bezpieczeństwo	Bezpieczeństwo	Uwierzytelnianie logowania HTTPS (SSL) Uwierzytelnianie kodowane logowania
	DDNS	Obsługa usługi Samsung - DDNS i publicznej DDNS
Połączenie	Maks. użytkowników	Maks. 10 użytkowników w trybie unicast; maks. 20 użytkowników w trybie multicast
	Administrator	Uprawnienia do pełnej kontroli
Zarządzanie zdarzeniami	Gość	Tylko monitorowanie na żywo
	Dość	Możliwość konfigurowania uprawnień dla poszczególnych użytkowników
Przeglądarka internetowa	Obsługiwana przeglądarka	Internet Explorer 6.0 lub nowszy, Firefox, Google Chrome, Safari
	Wtyczka	MS SilverLight 4.0
Odtwarzacz filmów	Strumień RTP/RTSP	Quicktime, odtwarzacz VLC
	Strumień RTP/RTSP	Quicktime, odtwarzacz VLC
Aplikacja	Instalacja IP	Instalator IP dla wszystkich urządzeń IP Samsung

Wymiary

Jednostka: mm (cal)

