

SNP-3301

Kamera sieciowa kopułkowa 1/4", H.264, z funkcją PTZ, zoom 30X



Cechy użytkowe

- Rejestracja w czasie rzeczywistym, z wysoką rozdzielczością (4CIF), 30(25)kl/s.
- Wiele kodeków H.264, MPEG4 i MJPEG
- WDR (Wide Dynamic Range), filtr szumów 3D (SSNR II)
- Prawdziwa funkcja Dzień i noc (ICR)
- Duży zoom optyczny 30X i cyfrowy 12X
- Obsługa dźwięku dwukierunkowego
- Gniazdo karty pamięci SD/SDHC do rejestrowania alarmów
- Zadana prędkość: maks. 500°/sek
- Płynna regulacja prędkości: min. 0,024°/sek



Parametry techniczne

Kamera		SNP-3301
Typ kamery	Kolor / B/W	Kolor
Obraz	Sprzet	Matryca CCD o pionowej podwójnej gęstości, z liniowym transferem danych
	Rozmiar Skanowanie	1/4"
	Piksele Łącznie Efektywne	Skonowanie z przepięciem NTSC: 811 x 508 / PAL: 795 x 596 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	0,7 lx (50 IRE przy F1.6, Sens-up – wył.), 0,001 lx (Sens-up 256X)
	B/W	0,03 lx (50 IRE przy F1.6, Sens-up)
Funkcje	Liczba stref prywatności	8ea (metoda prostokątna)
	Dzień i noc	Auto (ICR/Kolor/B/W)
	Szeroki zakres dynamiki	NTSC: Wł./Wył. (128X) / PAL: Wł./Wył. (160X)
	Zoom cyfrowy	Wł./Wył. (1X – 12X)
	Prędkość migawki elektronicznej	NTSC: 1/60 – 1/10 ks. / PAL: 1/50 – 1/10 ks.
	Bez migotania	Wł./Wył.
	Czułość sens-up (integracja kadru)	Wł./Wył. (wybieralny limit – 256X)
	Kompensacja oświetlenia tylnego	WDR / BLC / HLC / Wył.
	AGC	Off/Niski/Sredni/Wysoki
	Balans biały	ATW / AWC / Ręczny / Wewnętrzny / Na zewnątrz
Rozdzielczość Wyjście wizyjne Współczynnik S/N	Wysokość	Niski/Sredni/Wysoki/Wył.
	Id kamery	1 – 255ea
Obiektyw	Rozdzielczość Pozioma/Pionowa	550 linii TV/350 linii TV
	Wyjście wizyjne	VBS 1.0Vp-p
	Współczynnik S/N	50dB
Obiektyw	Długość ogniskowej	3.5 – 105 mm
	Współczynnik zoomu	Optyczny zoom 30X
	Prędkość zoomu	2.2X / sek
	Stosunek apertury	F1.6 (panoramiczny) – F3.9 (teleobiektyw)
Pan/Tilt	Min. odległość obiektu	1,8 m (5,91ft)
	Kątowe pole widzenia	h: 55,3° (szeroko) – 1,59° (teleobiektyw) / V: 42,5° (szeroko) – 1,19° (teleobiektyw)
	Rodzaj napędu obiektywu	Przysłona automatyczna (DC)
	Rodzaj złącza	Typu Board-in
	Prędkość Ręczne sterowanie Pan/Tilt	0,024 – 120°/sek
	Zadane Pan/Tilt	500°/sek
	Zakres Panorama/Przechyl	0 – 360° (nieskończony) / 190° (-5° – 185°)
	Numer ust. wstęp.	255ea
	Dokładność ust. wstęp.	±0,1°
	Tryb PTZ	Ustawienia wstępne, Przerzut, Grupa, Śledzenie
Warunki środowiskowe	Interfejs komunikacyjny	RS-485/422, kabel koncentryczny
	Temperatura robocza	-10°C – +50°C
Zasilanie	Wilgotność robocza	20% - 60% RH
	Zapotrzebowanie mocy	NTSC: 24 V AC, 60 Hz / PAL: 24 V AC 50 Hz
Dane fizyczne	Pobór mocy	Maks. 16 W
	Wymiary (szer. X wys.)	0155 x 243,4 mm (06,1" x 9,58")
	Waga	2 kg (4,41 lb)
Kolor/Obudowa		Srebrny/Plastikowa

Sieć		SNP-3301
Karta sieciowa	SO	Wbudowany Linux
	Sprzet	Pamięć flash 128 MB RAM 256 megabajtów Ethernet RJ-45 (10/100 Base-T) Wyjście wizyjne VBS 1.0Vp-p Dźwięk Linia we./Linia wy. Gniazdo karty pamięci SD Tak (SD/SDHC) PoE Nie dot.
Alarm	Wejście/wyjście	4ea / 2ea
Wizja	Kompresja	Wiele kodeków H.264/ MPEG4/ MJPEG
	Rozdzielczość	4CIF NTSC: 704 x 480 / PAL: 704 x 576 CIF NTSC: 352 x 240 / PAL: 352 x 288 QCIF NTSC: 176 x 120 / PAL: 176 x 144
	Maks. tempo klatek	NTSC: 30kl/s. we wszystkich rozdzielczościach/PAL: 25kl/s. we wszystkich rozdzielczościach
	Jakość H.264 / MPEG-4	5 poziomów (bardzo niski, niski, średni, wysoki, bardzo wysoki)
Dźwięk	Jakość MJPEG	5 poziomów (bardzo niski, niski, średni, wysoki, bardzo wysoki)
	Strumień	5 poziomów (bardzo niski, niski, średni, wysoki, bardzo wysoki)
Wykrywanie ruchu	Strumień	Dwa strumienie H.264 + MPEG4 lub MPEG-4 + MJPEG
	Kompresja	ADPCM (8 kHz)
Protokół sieciowy	Komunikacja dwukierunkowa	Tak
	Inteligentne wykrywanie ruchu	Wykrywanie ruchu, Pojawienie się/Zniknięcie
Protokół	IP	IPv4
	Protokół IPv4	TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP HTTP, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS
Połączenie	Protokół IPv6	Nie dot.
	Strumień	Unicast, Multicast
Zarządzanie zdarzeniami	Bezpieczeństwo	Ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, dziennik dostępu użytkowników
	DDNS	Obsługa usługi Samsung - DDNS i publicznej DDNS
Przeglądarka internetowa (domyślna)	Maks. użytkowników	Maks. 10 użytkowników
	Administrator	Uprawnienia do pełnej kontroli
Odtwarzacz filmów	Poziom dostępu użytkownika	Tylko monitorowanie na żywo
	Dodatkowy użytkownik	Możliwość konfigurowania uprawnień dla poszczególnych użytkowników
Oprogramowanie zarządzania wizją	Wejście alarmowe	Buforowanie obrazu przed/po alarmie, rejestracja obrazu: karta pamięci SD
	Wykrywanie ruchu	Zawiadomianie o zdarzeniach, aktywowanie wyjścia alarmowego, automatyczne uruchamianie
Aplikacja	Harmonogram	Transfer obrazu w formacie JPEG: FTP, rejestracja obrazu: karta pamięci SD, funkcja PTZ
	Obsługiwany SO	SO Windows XP, VISTA, 7
Przeglądarka internetowa (domyślna)	Obsługiwana przeglądarka	Internet Explorer 6.0 lub nowsza
	Strumień RTP/RTSP	Tak
Oprogramowanie zarządzania wizją	Strumień RTP/RTSP	Quicktime, odtwarzacz VLC
	Instalacja IP	Oprogramowanie Samsung CMS, oprogramowanie strony trzeciej Instalator IP dla wszystkich urządzeń IP Samsung

Wymiary

Jednostka: mm (cal)

