iPOLiS

SAMSUNG

SNB-3000

Kamera sieciowa 1/3”, H.264, z funkcją WDR

A1 | H.264 | 4CIF | WDR 128x 160x | D&N ICR | PoE

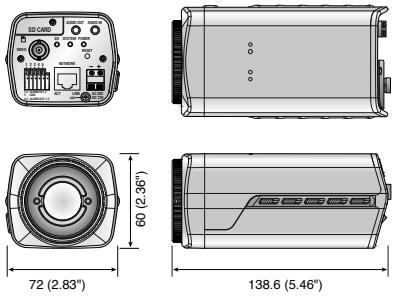
Cechy użytkowe

- Rejestracja w czasie rzeczywistym, z wysoką rozdzielczością (4CIF), 30(25)kl/s.
- Potrójny kodek H.264, MPEG4 i MJPEG
- WDR (Wide Dynamic Range), XDR (Extended Dynamic Range)
- Skanowanie progresywne • Prawdziwa funkcja Dzień i noc (ICR)
- Obsługa dźwięku dwukierunkowego
- Gniazdo karty pamięci SD do rejestracji wewnętrznej
- Inteligentna analiza obrazu
- Obsługa PoE (Power over Ethernet)

Parametry techniczne

Kamera			SNB-3000
Typ kamery	Kolor / B/W		Kolor
Obraz	Sprzęt		Super HAD PS CCD
	Rozmiar		1/3"
	Skanowanie		Skanowanie progresywne (* po włączeniu WDR, skanowanie z przeplotem)
	Piksele	Łącznie	NTSC: 811 x 508 / PAL : 795 x 596
		Efektywne	NTSC: 768 x 494 / PAL : 752 x 582
Skanowanie	Częstotliwość poziomа	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	Wyłączenie Sens-up (zwiększania czułości)	0.12 lx (15 IRE) / 0.2 lx (30 IRE) / 0.4 lx (50 IRE)
		Sens-up 512x	0.00023 lx (15 IRE) / 0.0005 lx (30 IRE) / 0.0008 lx (50 IRE)
	B/W	Wyłączenie Sens-up (zwiększania czułości)	0.012 lx (15 IRE) / 0.02 lx (30 IRE) / 0.04 lx (50 IRE)
		Sens-up 512x	0.000023 lx (15 IRE) / 0.00005 lx (30 IRE) / 0.00008 lx(50 IRE)
Funkcje	Liczba stref prywatności		12ea (4-punktowa metoda wielokątowa)
	Dzień i noc		Kolor / B/W / Auto (ICR)
	eXtended Dynamic Range (XDR)		Wł. / Wył. (ustawianie poziomów)
	Szeroki zakres dynamiki		NTSC: Wł. / Wył. (128x) / PAL: Wł./Wył. (160X)
	Zoom cyfrowy		1x ~ 16X (0.1X krok)
	PIP		wł./wył.
	Prędkość migawki elektronicznej		NTSC: 1/60 ~ 1/10 ks. / PAL : 1/50 ~ 1/10 ks.
	Czułość sens-up (integracja kadru)		2X ~ 512X
	Kompensacja oświetlenia tylnego		Wł. / Wył. (ustawianie obszaru)
	Balans bieli		ATW1 / ATW2 / AWC / 3200 K° / 5600 K°
	Cyfrowa redukcja szumów		On / Off (samoadaptacyjna 3D + 2D)
	Cyfrowa stabilizacja obrazu		wł./wył.
	ID kamery		Wł./Wył. (maks. 54ea / 2 linie)
	Inne funkcje		Szczegół, Odwrót (H/V), Pozyt./Negat.
Rozdzielczość	Pozioma/Pionowa		600 linii TV/350 linii TV
Wyjście wizyjne			VBS 1.0Vp-p
Współczynnik S/N			52dB
Obiektyw	Rodzaj napędu obiektywu		Ręczny/AI (VIDEO)/(DC)
	Rodzaj złącza		CS / C
Warunki środowiskowe	Temperatura robocza		-10˚C ~ +50˚C
	Wilgotność robocza		0% - 90% RH
Zasilanie	Zapotrzebowanie mocy		Podwójne (12 VDC/24 VAC), PoE
	Pobór mocy		Maks. 8 W
	Wskaźnik LED		Tak
Dane fizyczne	Wymiary (szer.Xwys.Gł.)		72 x 60 x 138,6 mm (2,83" x 2,36" x 5,46 ")
	Waga		300 g (0.66 lb)
	Kolor/Obudowa		Srebrny/metalowa

Sieć			SNB-3000
Karta sieciowa	SO		Wbudowany Linux
	Sprzęt	Pamięć flash	32 megabajty
		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	Tak (IEEE802.3af)
Alarm	Wejście/wyjście		2ea / 2ea
Wizja	Kompresja		Wiele kodeków H.264/MPEG-4/MJPEG (możliwość wyboru H.264/MPEG-4) Jednocześnie podwójne strumienie
	Rozdzielczość	4CIF	NTSC: 704 x 480 / PAL : 704 x 576
		VGA	640 x 480
		CIF	NTSC: 352 x 240 / PAL : 352 x 288
	Maks. tempo klatek		NTSC: 30, 15, 8, 3, 1kl/s./PAL : 25, 13, 6, 3, 1kl/s.
	Jakość		1 ~ 10 poziomów (CBR/VBR)
Dźwięk	Kompresja		G.711
	Komunikacja dwukierunkowa		Tak
OSD	Sterowanie i regulacja kamery		Menu OSD na ekranie (wejście/wyjście z menu, nawigacja z interfejsu internetowego)
Inteligentna analiza obrazu			Zmiana kadru, Linia wirtualna, Wejście/Wyjście, Pojawienie się/Zniknięcie
Protokół	IP		IPv4 / IPv6
	Protokół sieciowy	IPv4	TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS
		IPv6	TCP/IP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP
	Strumień		Unicast, Multicast
	Bezpieczeństwo		Uwierzytelnianie logowania HTTPS (SSL) Uwierzytelnianie kodowane logowania, filtrowanie adresów IP
	DDNS		Obsługa usługi Samsung - DDNS i publicznej DDNS
Połączenie	Maks. użytkowników		Maks. 10 użytkowników w trybie unicast; maks. 20 użytkowników w trybie multicast
	Poziom dostępu użytkownika	Administrator	Monitorowanie na żywo, sterowanie I/O alarmów, sterowanie menu OSD, konfigurowania
		Operator	Monitorowanei na żywo, sterowanie I/O alarmów
		Użytkownik	Monitorowanie na żywo
Zarządzanie zdarzeniami	Wejście alarmowe		Transfer obrazu w formacie JPEG: FTP, rejestrowanie obrazu w formacie JPEG: Karta pamięci SD
	Inteligentne wykrywanie obrazu		Zawiadamianie: przez przeglądarkę lub e-mail (jedno zdjęcie w załączniku), wyjście alarmowe
	Harmonogram		Transfer obrazu w formacie JPEG: FTP, e-mail rejestrowanie obrazu w formacie JPEG: Karta pamięci SD
Przeglądarka internetowa (domyślna)	Obsługiwany SO		Windows XP, VISTA, 7
	Obsługiwana przeglądarka		Internet Explorer 6.0 lub nowsza
	Język interfejsu użytkownika		Angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, włoski, chiński, koreański
	Aktualizacja oprogramowania		Używanie interfejsu przeglądarki internetowej
Odtwarzacz filmów	Strumień RTP/RTSP		Quicktime, odtwarzacz VLC
Oprogramowanie zarządzania wizją			Oprogramowanie Samsung CMS, oprogramowanie strony trzeciej
Aplikacja	Instalacja IP		Instalator IP dla wszystkich urządzeń IP Samsung
SDK	HTTP API	Polecenie CGI	Funkcja sterowania kamerami i ustawiania/pobierania wartości wewnętrznych parametrów Zdjęcie w formacie JPEG lub strumień w formacie MJPEG, sterowanie we./wy. alarmowym
	RTP/RTSP API		Nagłówek RTP, dokumentacja polecenia RTSP
	ActiveX	SDK	ActiveX API do podglądu strumieni danych z kamery IP

Wymiary

Jednostka: mm (cal)