

SNB-2000

Kamera sieciowa 1/3", H.264



Cechy użytkowe

- Rejestracja w czasie rzeczywistym, z wysoką rozdzielczością (4CIF), 30(25)k/s.
- Potrójny kodek H.264, MPEG4 i MJPEG
- XDR (Extended Dynamic Range)
- Samodostosowująca się DNR (Digital Noise Reduction)
- Skanowanie progresywne • Dzień i noc (oprogramowanie)
- Obsługa PoE (Power over Ethernet)
- Obsługa bezpiecznego logowania przez HTTPS
- Obsługa IPv4/IPv6



Parametry techniczne

Kamera		SNB-2000
Typ kamery	Kolor / B/W	Kolor
Sprzet	Sprzet	Super HAD PS CCD
Rozmiar	Rozmiar	1/3"
Obraz	Skanowanie	Skanowanie progresywne
	Piksele Łącznie	NTSC: 811 x 508 / PAL : 795 x 596
Skanowanie	Efektywne	NTSC: 768 x 494 / PAL : 752 x 582
	Częstotliwość pozioma	NTSC: 15,734 Hz
	Tryb wewnętrzny	PAL: 15,625 Hz
	Częstotliwość pionowa	NTSC: 59,94 Hz
Min. oświetlenie kadru	Kolor	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)
	Wylaczenie Sens-up	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)
Funkcje	Liczba stref prywatności	12ea (metoda wielokątowa)
	Dzień i noc	Kolor / B/W / Auto (metoda Soft)
	eXtended Dynamic Range (XDR)	Wł. / Wył. (ustawianie poziomów)
	Szeroki zakres dynamiki	Nie dot.
	Zoom cyfrowy	1x ~ 16X (0.1X krok)
	PIP	wł./wył.
	Predkość 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 biały	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	600 linii TV/350 linii TV	
Wyjście wizyjne	VBS 1.0Vp-p	
Współczynnik S/N	52dB	
Obiektyw	Recepty/AVI (VIDEO)/DC	
Rodzaj napędu obiektywu	CS / C	
Rodzaj złącza	CS / C	
Warunki środowiskowe	Temperatura robocza	-10°C ~ +50°C
Wilgotność robocza	0% ~ 90% RH	
Zapotrzebowanie mocy	Podwojone (12 VDC/24 VAC), PoE	
Zasilanie	Pobór mocy	Maks. 7 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-2000
Karta sieciowa	SO	Wbudowany Linux
	Sprzet	Pamięć flash 32 megabajty RAM 256 megabajtów Ethernet RJ-45 (10/100 Base-T) Wyjście wizyjne VBS 1.0Vp-p Dźwięk Nie dot. Gniazdo karty pamięci SD Nie dot. 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 podwojone 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.
Dźwięk	Jakość	1 ~ 10 poziomów (CBR/VBR)
	Kompresja	Nie dot.
OSD	Komunikacja dwukierunkowa	Nie dot.
	Sterowanie i regulacja kamery	Menu OSD na ekranie (wejście/wyjście z menu, nawigacja z interfejsu internetowego)
Wykrywanie ruchu	Ustawianie czułości i obszaru	Niskie/Srednie/Wysokie
Inteligentna analiza obrazu	IP	Nie dot.
	Protokół sieciowy	IPV4 / IPV6
Protokół	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
	Administrator	Monitorowanie na żywo, sterowanie I/O alarmów, sterowanie menu OSD, konfigurowanie
	Operator	Monitorowanie na żywo, sterowanie I/O alarmów
Zarządzanie zdarzeniami	Użytkownik	Monitorowanie na żywo
	Wejście alarmowe	Przesyłanie obrazu JPEG: FTP, aktywacja wyjścia alarmowego
	Wykrywanie ruchu	Zawiadomienie o zdarzeniu, zawiadomienie e-mail
Przeglądarka internetowa (domyślna)	Harmonogram	Transfer obrazu w formacie JPEG: FTP, E-mail
	Obsługiwany SO	Windows XP, VISTA, 7
	Obsługiwana przeglądarka	Internet Explorer 6.0 lub nowsza
Odtwarzacz filmów	Język interfejsu użytkownika	Angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, włoski, chiński, koreański
	Aktualizacja oprogramowania	Używanie interfejsu przeglądarki internetowej
Oprogramowanie zarządzania wizją	Strumień RTP/RTSP	Quicktime, odtwarzacz VLC
Aplikacja	Oprogramowanie zarządzania wizją	Oprogramowanie Samsung CMS, oprogramowanie strony trzeciej
	Instalacja IP	Instalator IP dla wszystkich urządzeń IP Samsung
SDK	Funkcja sterowania kamerami i ustawiania/pobierania wartości wewnętrznych parametrów	
	HTTP API	Zdjęcie w formacie JPEG lub strumień w formacie MJPEG, sterowanie we./wy. alarmowym
	RTSP API	Nagłówek RTP, dokumentacja polecenia RTSP
ActiveX	SDK	ActiveX API do podglądu strumienia danych z kamery IP

Wymiary

Jednostka: mm (cal)

