

Coraz lepsza technologia

Kamera sieciowa WDR o rozdzielczości 4CIF



Montowana na stałe kamera sieciowa
WDR o rozdzielczości 4CIF

SNB-3002



W kamerze sieciowej SNB-3002 wykorzystano procesor DSP A1 firmy Samsung Techwin DSP w celu uzyskania obrazów o rozdzielczości 4-CIF z najlepszą w tej klasie przejrzystością i jakością. Dzięki technologii WDR (Wide Dynamic Range) kamera umożliwia pracę w trudnych warunkach oświetlenia, zapewniając zrównoważony obraz całej sceny, dzięki czemu doskonale sprawdza się w obszarach, w których występują duże kontrasty światła i cienia. Wielostrumieniowość pozwala na jednoczesną transmisję różnych formatów (H.264, MPEG-4 i MJPEG), co umożliwia monitorowanie w czasie rzeczywistym, nagrywanie z wysoką jakością lub wysoką wydajnością, monitorowanie mobilne, powiadomienia e-mail i zapis na karcie SD.

- 25 kl./s dla rozdzielczości 4CIF
- Kodek wielozadaniowy H.264, MPEG-4, MJPEG
- Wielostrumieniowość
- Funkcja dzień/noc (filtr IR)
- PoE, gniazdo na kartę Micro SD, dwukierunkowa transmisja dźwięku

Montowana na stałe kamera sieciowa WDR o rozdzielczości 4CIF

SNB-3002



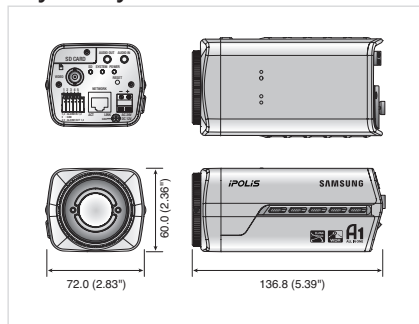
Dane techniczne



	SNB-3002N	SNB-3002P
WIZJA		
Przetwornik obrazu	1/3-calowy przetwornik CCD Super HAD PS	
Całkowita liczba pikseli	811 (poz.) x 508 (pion.)	795 (poz.) x 596 (pion.)
Liczba efektywnych pikseli	768 (poz.) x 494 (pion.)	752 (poz.) x 582 (pion.)
Skanowanie	Progresywne (przy włączonej funkcji WDR, wybieranie międzyliniowe (przeplot))	
Częstotliwość	H : 15.734KHz / V : 59.94Hz	
Rozdzielczość pozioma	H : 15.625KHz / V : 50Hz	
Min. oświetlenie	Kolor: 600 linii TV Kolor: 0,4 lx (F1.2, 50IRE), 0,001 lx (Sens-up 512x) Czarno-biały: 0,04 lx (F1.2, 50IRE), 0,0001 lx (Sens-up 512x)	
Stosunek sygnał/szum	52dB	
Wyjście wizji	CVBS: Całkowity sygnał wizyjny 1.0 Vp-p / 75 omów	
OBIEKTYW		
Typ obiektywu	Manual / Autom. regulacja przysłony typu DC	
Typ mocowania	C / CS	
PARAMETRY FUNKCJONALNE		
Nazwa kamery	Wyt./Wł. (wyświetlanie maks. 15 znaków) Autom. (filtr podczzerwieni)/	
Dzień/noc	kolorowy/czarno-biały/zewnętrzny czarno-biały	
Kompensacja tylnego oświetlenia	Wyt. / BLC / WDR	
Szeroki zakres dynamiczny	128x, 52dB	160x, 52dB
Poprawa kontrastu	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Wyt./Wł.)	
Cyfrowa redukcja szumów	Filtr szumów 2D+3D z adaptacją do ruchu (wyt./niski/średnia/wysoka/użytkownika)	
Cyfrowa stabilizacja obrazu	Wyt./Wł.	
Detekcja ruchu	Wyt./Wł. (4 programowalne strefy)	
Strefy prywatności	Wyt./Wł. (12 wielokątnych programowalnych stref, 4-punktowa metoda wielokątna)	
Sens-up (integracja ramki)	Wyt. / Autom. (2x-512x)	
Regulacja wzmacnienia	AGC (niska/średnia/wysoka)	
Balans bieli	ATW1 / ATW2 / AWC / 3200K / 5600K	
Prędkość migawki elektronicznej	Wyt. / Autom. (1/100-1/10 s)	Wyt. / Autom. (1/120-1/10 s)
Odwroćenie/odbicie lustrzane	Wyt./Wł.	
Profil	Standardowy/ITS/podświetlenie/dzień i noc/gra/ustawienie własne	
Inteligentna analiza obrazu	Manipulacja	
We/wy alarmowe	1x wejście/1x wyjście (przełącznikowe)	
Interfejs pilota zdalnego sterowania	RS-485	
Protokół RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Sungjin	
SIEĆ		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Format kompresji wizji	H.264, MPEG-4, MJPEG	
Rozdzielczość	704 x 480, 640 x 480, 352 x 240	704 x 576, 640 x 480, 352 x 288
Maks. częst. klatek	30 kl/s	25 kl/s
Regulacja jakości obrazu	H.264, MPEG-4 : Stopień kompresji, kontrola docelowego poziomu przepływności	
Metoda kontroli przepływu danych	MJPEG : Kontrola poziomu jakości	
Strumienie danych	H.264, MPEG-4 : CBR lub CVBR, MJPEG : VBR	
We/wy audio	Mikrofon/wejście liniowe, wyjście liniowe	
Format kompresji dźwięku	G.711 u-law	
Komunikacja dźwiękowa	Dwukierunkowa transmisja dźwięku	
IP	IPv4, IPv6	
Protokół	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, QOS, ONVIF	
Zabezpieczenia	Uwierzytelnianie logowania HTTPS(SSL), uproszczone uwierzytelnianie logowania Filtrowanie adresu IP, dziennik dostępu użytkowników, uwierzytelnianie 802.1x	
Metoda strumieniowania	Unicast / Multicast	
Maks. liczba użytkowników	10 użytkowników w trybie Unicast	
Gniazdo karty pamięci	Gniazdo karty pamięci SD/SDHC	
Zgodność z ONVIF	Tak	
Web Viewer	Obsługiwane systemy operacyjne: Windows XP/VISTA/7, MAC OS Obsługiwane przeglądarki: Internet Explorer 7,0 lub nowsza, Firefox, Google Chrome, Apple Safari	
Oprogramowanie zarządzające	NET-i viewer	
WARUNKI ŚRODOWISKOWE		
Temperatura/wilgotność robocza	-10°C ~ +50°C / 20% ~ 80% RH	
PARAMETRY ELEKTRYCZNE		
Napięcie/prąd wejściowy	12 V AC, 24 V DC, PoE (IEEE802.3af)	
Pobór mocy	Maks. 6 W	
PARAMETRY FIZYCZNE		
Kolor / materiał	Srebrny / metal	
Rozmiary (szer.x wys. x gł.)	72,0 x 60,0 x 136,8 mm	
Waga	440 g	

Wymiary

Jednostka: mm



Znak Eco oznacza, że firma Samsung Technic dba o to, aby jej produkty były przyjazne środowisku oraz, że dany produkt jest zgodny z dyrektywą EU RoHS.

Konstrukcja i dane techniczne urządzenia mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

■ DYSTRYBUTOREM URZĄDZENIA JEST

SAMSUNG