

# SNP-3370

Kamera sieciowa kopułkowa 1/4", H.264, z funkcją PTZ, zoom 37X



## 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 37X 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-3370
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	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	Niski/Sredni/Wysoki/Wył.
	Balans biały	ATW / AWC / Ręczny / Wewnętrz / Na zewnątrz
Rozdzielczość Wyjście wizyjne Współczynnik S/N	Filtr szumów 3D (SSNR II)	Niski/Sredni/Wysoki/Wył.
	Cyfrowa stabilizacja obrazu	wł./wył.
	ID kamery	1 – 255ea
	Pozioma/Pionowa	550 linii TV/350 linii TV
	WBS 1.0Vp-p	50dB
	Długość ogniskowej	3,5 – 129,5 mm
	Współczynnik zoomu	Optyczny zoom 37X
	Prędkość zoomu	2,5X /sek
	Stosunek apertury	F1,6 (panoramyczny) – F3,9 (teleobiektyw)
	Min. odległość obiektu	1,8 m (5,91ft)
Kątowe pole widzenia	h: 55,3°(szeroki) – 1,59°(teleobiektyw) / V : 42,5°(szeroki) – 1,19°(teleobiektyw)	
Rodzaj napędu obrotu	Przysłona automatyczna (DC)	
Rodzaj złącza	Typu Board-in	
Pan / Tilt	Prędkość Ręczne sterowanie Pan/Tilt	0,024 – 120°/sek
	Zadane Pan/Tilt	500°/sek
	Zakres Panorama/Przechyl	0 – 360° (nieskończone) / 192° (-6° – 186°)
	Numer ust. wstępn.	255ea
	Dokładność ust. wstępn.	±0,1°
Zdalne sterowanie	Tryb PTZ	Ustawienia wstępne, Przerzut, Grupa, Przejazd, 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-3370
Karta sieciowa	SO	Wbudowany Linux
	Pamięć flash	128 MB
Sprzet	RAM	256 megabajtów
	Ethernet	RJ-45 (10/100 Base-T)
	Wyjście wizyjne	VBS 1.0Vp-p
	Dźwięk	Linia we./Linia wy.
Alarm	Gniazdo karty pamięci SD	Tak (SD/SDHC)
	PoE	Nie dot.
Wizja	Wejście/wyjście	4ea / 2ea
	Kompresja	Wiele kodeków H.264/ MPEG4/ MJPEG
	Rozdzielczość	4CIF CIF QCIF
	Maks. tempo klatek	NTSC: 704 x 480 / PAL : 704 x 576 NTSC: 352 x 240 / PAL : 352 x 288 NTSC : 176 x 120 / PAL : 176 x 144
Dźwięk	Jakość H.264 / MPEG-4	NTSC: 30kl/s. we wszystkich rozdzielczościach/PAL: 25kl/s. we wszystkich rozdzielczościach
	Jakość MJPEG	5 poziomów (bardzo niski, niski, średni, wysoki, bardzo wysoki)
Wykrywanie ruchu	Sterowanie prędkością transmisji	5 poziomów (bardzo niski, niski, średni, wysoki, bardzo wysoki)
	Strumień	VBR
Protokół	Kompresja	Dwa strumienie H.264 + MPEG4 lub MPEG-4 + MJPEG
	Komunikacja dwukierunkowa	ADPCM (8 kHz)
Połączenie	Inteligentne wykrywanie ruchu	Tak
	IP	Wykrywanie ruchu, Pojawienie się/Zniknięcie
Zarządzanie zdarzeniami	Protokół sieciowy	IPV4 IPV6
	Strumień	TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP HTTP, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS
Przełączanie	Bezpieczeństwo	Unicast, Multicast
	DDNS	Ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, dziennik dostępu użytkowników
Zasilanie	Maks. użytkowników	Obstuga usługi Samsung - DDNS i publicznej DDNS
	Administrator	Maks. 10 użytkowników
Oprogramowanie	Poziom dostępu użytkownika	Uprawnienia do pełnej kontroli
	Gość	Tylko monitorowanie na żywo
Przełączanie	Możliwość konfiguracji	Możliwość konfiguracji uprawnień dla poszczególnych użytkowników
	Wyjście alarmowe	Buforowanie obrazu przed/po alarmie, rejestracja obrazu: karta pamięci SD
Przełączanie	Wykrywanie ruchu	Zawiadanie o zdarzeniach, aktywowanie wyjścia alarmowego, automatyczne uruchamianie
	Harmonogram	Transfer obrazu w formacie JPEG: FTP, rejestracja obrazu: karta pamięci SD, funkcja PTZ
Przełączanie	Obsługiwany SO	SO Windows XP, VISTA, 7
	Obsługiwana przeglądarka	Internet Explorer 6.0 lub nowsza
Przełączanie	Obsługiwany SO	Tak
	Obsługiwana przeglądarka	Używanie interfejsu przeglądarki internetowej
Przełączanie	Obsługiwany SO	Quicktime, odtwarzacz VLC
	Obsługiwana przeglądarka	Oprogramowanie Samsung CMS, oprogramowanie strony trzeciej
Przełączanie	Obsługiwany SO	Instalator IP dla wszystkich urządzeń IP Samsung
	Obsługiwana przeglądarka	

## Wymiary

Jednostka: mm (cal)

