

SND-3080/3080F

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



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 • Dzień i noc (oprogramowanie)
- Obiektyw o zmiennej ogniskowej 2.8 ~ 11 mm
- Gniazdo karty pamięci SD do rejestracji wewnętrznej
- Obsługa PoE (Power over Ethernet)



SND-3080

SND-3080F

Parametry techniczne

Kamera		SND-3080/3080F	
Typ kamery	Kolor / B/W	Kolor	
	Sprzęt	Super HAD PS CCD	
	Rozmiar	1/3"	
Obraz	Skanowanie	Skanowanie progresywne	
	Piksele	Łącznie: NTSC: 811 x 508 / PAL : 795 x 596 Efektywne: 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	Wyłączenie Sens-up (zwiększenie czułości) Sens-up 512x 0.12 lx (15 IRE) / 0.2 lx (30 IRE) / 0.4 lx (50 IRE)	
	B/W	Wyłączenie Sens-up (zwiększenie czułości) Sens-up 512x 0.12 lx (15 IRE) / 0.2 lx (30 IRE) / 0.4 lx (50 IRE)	
Funkcje	Liczba stref prywatności	12ea (metoda wielokątowa)	
	Dzień i noc	Kolor / B/W / Auto (metoda Soft)	
	eXtended Dynamic Range (XDR)	Wł. / Wyt. (ustawianie poziomów)	
	Wide Dynamic Range	NTSC: Wł. / Wyt. (128x) / PAL: Wł./Wyt. (160X)	
	Zoom cyfrowy	1x ~ 16X (0.1X krok)	
	PIP	wł./wyt.	
	Prędkość migawki elektronicznej	NTSC: 1/60 ~ 1/10 krs. / PAL : 1/50 ~ 1/10 krs.	
	Bez migotania	wł./wyt.	
	Czułość sens-up (integracja kadru)	2X ~ 512X	
	Kompensacja oświetlenia tylnego	Wł. / Wyt. (ustawianie obszaru)	
	AGC	Wł. / Wyt. (ustawianie poziomu maks.)	
	Balans bieli	ATW1 / ATW2 / AWC / Ręczny	
Rozdzielczość	Cyfrowa redukcja szumów	On / Off (samoadaptacyjna 3D + 2D)	
	Cyfrowa stabilizacja obrazu	wł./wyt.	
	ID kamery	Wł./Wyt. (maks. 54ea / 2 linie)	
	Inne funkcje	Szczegół, Odwrót (H/V), Pozyt./Negat.	
	Wysięcie wizyjne	600 linii TV/350 linii TV	
	Współczynnik S/N	VBS 1.0Vp-p 52dB	
	Obiektyw	Długość ogniskowej	2.8 ~ 11 mm
		Współczynnik zoomu	3,9X
		Stosunek apertury	F1.2
	Warunki środowiskowe	Kątowe pole widzenia	H: 94,6° (szeroki) ~ 28,8° (teleobiektyw) / V: 68,4° (szeroki) ~ 21,6° (teleobiektyw)
Rodzaj napędu obiektywu		AI (DC)	
Zasilanie	Rodzaj złącza	Typu board	
	Temperatura robocza	-10°C ~ +50°C	
Dane fizyczne	Wymiary (szer. X wys.)	SND-3080: 0148 x 129.4 mm (05.83" x 5.09") SND-3080F: 0159.9 x 126 mm (06.3" x 4.96")	
	Waga	SND-3080: 523 g (1.15 lb) / SND-3080F: 650 g (1.43 lb)	
	Kolor/Obudowa	Biały/Plastikowa	

Sieć		SND-3080/3080F
Karta sieciowa	SO	Wbudowany Linux
	Pamięć flash	32 megabajt
Alarm	RAM	256 megabajtów
	Ethernet	RJ-45 (10/100 Base-T)
	Wysięcie wizyjne	VBS 1.0Vp-p
	Dźwięk	Nie dot.
	Gniazdo karty pamięci SD	Tak (SD/SDHC)
Wizja	PoE	Tak (IEEE802.3af)
	Wysięcie	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
Dźwięk	Maks. tempo klatek	NTSC: 30, 15, 8, 3, 1kl/s./PAL : 25, 13, 6, 3, 1kl/s.
	Jakość	1 ~ 10 poziomów (CBR/VBR)
OSD	Kompresja	Nie dot.
	Komunikacja dwukierunkowa	Nie dot.
Wykrywanie ruchu	Sterowanie i regulacja kamery	Menu OSD na ekranie (wejście/wysięcie z menu, nawigacja z interfejsu internetowego)
	Ustawianie czułości i obszaru	Niskie/Średnie/Wysokie
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
Połączenie	Strumień	TCP/IP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP
	Bezpieczeństwo	Unicast, Multicast
Zarządzanie zdarzeniami	DDNS	Uwierzytelnianie logowania HTTPS (SSU) Uwierzytelnianie kodowane logowania, filtrowanie adresów IP
	Maks. użytkowników	Obsługa usługi Samsung - DDNS i publicznej DDNS
	Administrator	Maks. 10 użytkowników w trybie unicast; maks. 20 użytkowników w trybie multicast
Przeglądarka internetowa	Operator	Monitorowanie na żywo, sterowanie I/O alarmów
	Użytkownik	Monitorowanie na żywo
Odtwarzacz filmów	Wysięcie alarmowe	Transfer obrazu w formacie JPEG: FTP; rejestrowanie obrazu w formacie JPEG: karta pamięci SD
	Harmonogram	Zawiadomianie: przez przeglądarkę lub e-mail (jedno zdjęcie w załączniku), wysięcie alarmowe
Oprogramowanie zarządzania wizją	Transfer obrazu w formacie JPEG: FTP, e-mail rejestrowanie obrazu w formacie JPEG: karta pamięci SD	
	Instalacja IP	Windows XP, VISTA, 7
Aplicacja	S0	Internet Explorer 6.0 lub nowsza
	Strumień RTP/RTSP	Angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, włoski, chiński, koreański
SDK	Używanie interfejsu użytkownika	Używanie interfejsu przeglądarki internetowej
	Quicktime, odtwarzacz VLC	Oprogramowanie zarządzania wizją
Instalator IP dla wszystkich urządzeń IP Samsung	Instalator IP dla wszystkich urządzeń IP Samsung	Funkcja sterowania kamerami i ustawiania/pobierania wartości wewnętrznych parametrów
	HTTP API	Zdjęcie w formacie JPEG lub strumień w formacie MJPEG, sterowanie we.wy, alarmowym
ActiveX	Polecenie CGI	Nagłówek RTP, dokumentacja polecenia RTSP
	SDK	ActiveX API do podglądu strumieni danych z kamery IP

Wymiary

Jednostka: mm (cal)

