

Kompaktowe i niedrogie rozwiązanie sieciowe



Wandaloodporna kamera sieciowa VGA

SNV-1080

Model SNV-1080 to dyskretna wandaloodporna kamera sieciowa VGA do zastosowań ogólnych, odpowiednia do szerokiej gamy zastosowań w pomieszczeniach oraz na zewnątrz. Klucowym elementem urządzenia jest procesor Techwin WiseNetS DSP firmy Samsung, który zapewnia takie zaawansowane funkcje, jak analiza wykrywania twarzy lub SSNR III, umożliwiającą eliminację szumu w obrazie w warunkach o niskim oświetleniu, oraz zakresu dynamiki SSDR (ang. Samsung Super Dynamic Range). Urządzenie posiada analogowe gniazdo wejścia wideo, ułatwiające konfigurację poprzez analogowe urządzenie sterujące na terenie obiektu. Model SNV-1080 jest kompaktowy, dzięki czemu jest odpowiedni zwłaszcza dla prostych zastosowań, np. w sklepach osiedlowych lub marketach.

- 30 kl./s przy rozdzielczości VGA (640x480)
- Obiektyw zmiennoogniskowy 2,2-7,7 mm (3,5x)
- Podwójne kodowanie H.264, MJPEG
- Wielostrumieniowość
- Funkcja dzień/noc (oprogramowanie)
- SSDR, SSNR III
- PoE, gniazdo na kartę Micro SD, dwukierunkowa transmisja dźwięku, IP66
- Detekcja ruchu, wykrywanie twarzy

Wandaloodporna kamera sieciowa VGA

SNV-1080



Specyfikacja techniczna



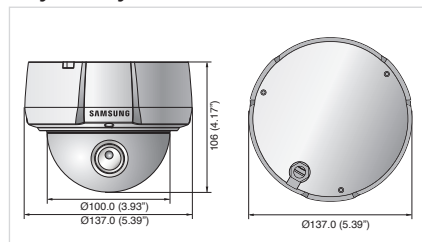
SNV-1080N		SNV-1080P
WIZJA		
Przetwornik obrazu	1/4-calowy przetwornik PS CMOS	
Całkowita liczba pikseli	680(poz.) x 512(pion.)	
Liczba efektywnych pikseli	640(poz.) x 480(pion.)	
Skanowanie	Progresywne	
Min. oświetlenie	0,7 lx (F1,2)	
Stosunek sygnał/szum	50dB	
Wyjście wizji	Typ złącza DIP, do montażu	
OBIEKTYW		
Ogniskowa (zoom)	Zmiennoogniskowy 2,2–7,7 mm (3,5x)	
Apertura maksymalna	F1.2	
Kątowe pole widzenia	H : 94°(panoramiczny) ~ 26.5°(tele), V : 70°(panoramiczny) ~ 20°(tele)	
Min. odległość obiektu	500 mm	
Typ mocowania	Wbudowany (Ø14)	
PANORAMOWANIE / WYCHYLENIE / OBRACANIE		
Zakres panoramowania	0° ~ 355°	
Zakres wychylania	17° ~ 90°	
Zakres obrotu	0° ~ 355°	
PARAMETRY FUNKCYJONALNE		
Nazwa kamery	Wyt./Wł. (wyświetlanie maks. 15 znaków)	
Dzień/noc	Autom. (oprogr.)/kolorowy/czarno-biały/zewnętrzny czarno-biały	
Kompensacja tylnego oświetlenia	Wyt. / BLC	
Poprawa kontrastu	SSDR (ang. Samsung Super Dynamic Range – superdynamiczny zakres Samsung) (wyt./wł.)	
Cyfrowa redukcja szumów	SSNRIII (filtr szumów 2D+3D) (wyt./wł.)	
Detekcja ruchu	Wyt./wł. (4 programowalne strefy)	
Strefy prywatności	Wyt./wł. (32 4-punktowych stref wielokątnych)	
Sens-up (integracja ramki)	Wyt./autom. (2x – 60x)	
Kontrola wzmocnienia	Wyt. / niska / średnia / wysoka	
Balans bielei	ATW (automatyczny balans bielei) / AWC / ręczne / wewnątrz/na zewnątrz	
Prędkość migawki elektronicznej	Autom. / A.FLK / ręcznie (60x ~ 1/12.000 s)	
Odwrocenie/odbicie lustrzane	Wyt./wł.	
Inteligentna analiza obrazu	Wykrywanie twarzy	
We/wy alarmowe	1 wejście	
SIEĆ		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Format kompresji wizji	H.264, MJPEG	
Rozdzielczość	Tryb 4:3 - 640 x 480 / 320 x 240 / 160 x 120	
Maks. częst. klatek	Maks. 30 kl./s przy wszystkich rozdzielczościach	
Regulacja jakości obrazu	H.264: regulacja poziomu kompresji, kontrola poziomu przepływności MJPEG: kontrola poziomu jakości	
Metoda kontroli przepływu danych	H.264 : CBR lub VBR, MJPEG : VBR	
Strumienie danych	Wielostrumieniowość (do 10 profili)	
We/wy audio	Mikrofon/liniowe wejście, liniowe wyjście	
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	5 użytkowników w trybie Unicast	
Gniazdo karty pamięci	Gniazdo pamięci Micro SD/SDHC	
Zgodność z ONVIF	Tak	
Język strony internetowej	Angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, włoski, chiński, koreański, rosyjski, japoński, szwedzki, duński, portugalski, turecki, polski, czeski, rumuński, serbski, holenderski, chorwacki, węgierski, grecki	
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	
Norma szczelności	Klasa IP66 (wodoodporna)	
PARAMETRY ELEKTRYCZNE		
Napięcie/prąd wejściowy	12V DC / PoE (IEEE802.3af)	
Pobór mocy	Max. 5W	
PARAMETRY FIZYCZNE		
Kolor / materiał	Ecru / aluminium	
Wymiary (szer. x wys.)	Ø137,0 x 106 mm	
Waga	770 g	

Akcesoria



Wymiary

Jednostka: mm



Znak Eco oznacza, że firma Samsung Techwin 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.

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.

701, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do Korea 463-400
Tel : +82-70-7147-8741 ~ 8749, 8752 ~ 8760 Fax : +82-31-8018-3745
www.samsungsecurity.com www.samsungcctv.com

SAMSUNG TECHWIN AMERICA INC.

100 Challenger Rd. Suite 700 Ridgely Park, NJ 07660
Toll Free : +1-877-213-1222 Direct : +1-201-325-6920
Fax : +1-201-373-0124
www.samsungcctvusa.com

SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.

Samsung House, 1000 Hillwood Drive, Hillwood Business Park
Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 0PS
Tel : +44-1932-45-5300 Fax : +44-1932-45-5325

TIJANJIN SAMSUNG TECHWIN OPTO-ELECTRONICS CO., LTD.

No.11 Wei 6 Street, Micro-Electronic Industrial Park
Jingang Road, Tianjin, P.R. CHINA 300385
Tel : +86-22-23887788 Fax : +86-22-23887788

■ DYSTYBUTOREM URZĄDZENIA JEST

