

SAMSUNG

iPOLiS

# Kompaktowe i niedrogie rozwiązanie sieciowe



Wandaloodporna kopułkowa kamera sieciowa VGA  
z promiennikiem podczerwieni

## SNV-1080R

Urządzenie SNV-1080R to kompaktowa wandaloodporna kamera sieciowa VGA z wbudowanym promiennikiem podczerwieni, dzięki czemu nadaje się do najbardziej wymagających zadań. Kluczowym elementem kamery SNV-1080R 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 SDDR (ang. Samsung Super Dynamic Range). Urządzenie posiada analogowe gniazdo wejścia wideo, ułatwiające konfigurację przez analogowy podgląd na terenie obiektu. Model SNV-1080R 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 (filtr IR)
- SDDR, SSNR III
- PoE, gniazdo na kartę Micro SD, dwukierunkowa transmisja dźwięku, IP66
- Detekcja ruchu, wykrywanie twarzy

# Wandaloodporna kopułkowa kamera sieciowa VGA z promiennikiem podczerwieni

## SNV-1080R



### Dane techniczne



SNV-1080R N/P

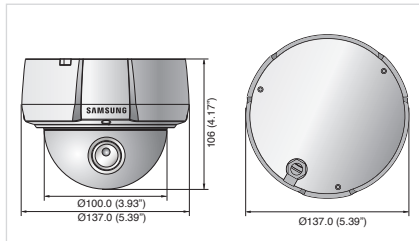
<b>WIZJA</b>	
Przetwornik obrazu	1/4-calowy przetwornik PS CMOS
Całkowita liczba pikseli	680(poz.) x 512(pion.)
Piksele efektywne	640(poz.) x 480(pion.)
Skanowanie	Progresywne
Min. poziom oświetlenia	0,7 lx (F1.2, tryb koloru), 0 lx (włączony promiennik podczerwieni, tryb czarnobiał)
Stosunek sygnał/szum	50dB
Wyjście wizji	Złącze typu DIP, do instalacji
<b>OBIEKTYW</b>	
Ogniskowa (zoom)	Obiektyw zmiennoogniskowy 2,2-7,7 mm (3,5x)
Apertura maksymalna	F1.2
Kątowe pole widzenia	poz. : 94°(panor.) ~ 26.5°(Tele), pion. : 70°(panor.) ~ 20°(Tele)
Min. odległość obiektu	500 mm
Montaż obiektywu	Wbudowany (Ø14)
<b>PANORAMOWANIE/WYCHYLENIE/OBRACANIE</b>	
Zakres panoramowania	0° ~ 352°
Zakres wychylania	17° ~ 90°
Zakres obrotu	0° ~ 351°
<b>FUNKCJE PODSTAWOWE</b>	
Diody podczerwieni	12 szt.
Zakres promiennika (odległość obserwacji)	15 m
Nazwa kamery	Wyt./wt. (wyświetlanie do 15 znaków)
Dzień/noc	Autom. (filtr podczerwieni)/kolorowy/czarno-biały, zewnętrzne
Kompensacja tylnego oświetlenia	Wyt./BLC
Poprawa kontrastu	SSDR (ang. Samsung Super Dynamic Range – superdynamiczny zakres Samsung) (wyt./wt.)
Cyfrowa redukcja szumów	SSNRll (filtr szumów 2D+3D) (wyt./wt.)
Detekcja ruchu	Wyt./wt. (4 programowalne strefy)
Strefy prywatności	Wyt./wt. (32 4-punktowe wielokątne strefy)
Sens-up (integracja ramki)	Wyt./autom. (2x-60x)
Kontrola wzmocnienia	Wyt./niskie/średnie/wysokie
Balans biał	ATW (automatyczny balans biał)/AWC/ręczne/wewnątrz/na zewnątrz
Prędkość migawki elektronicznej	Autom. / A.FLK / ręcznie (60x – 1/12.000 s)
Odwroćenie/odbicie lustrzane	Wyt./wt.
Inteligentna analiza obrazu	Wykrywanie twarzy
We/wy alarmowe	1x wejście
<b>SIEĆ</b>	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Format kompresji wizji	H.264, MJPEG
Rozdzielczość	4 : 3 tryby – 640 x 480 / 320 x 240 / 160 x 120
Maks. liczba klatek na sekundę	Maks. 30 kl./s przy wszystkich rozdzielczościach
Regulacja jakości obrazu	H.264: Regulacja stopnia kompresji, docelowej szybkości transmisji, MJPEG: Kontrola poziomu jakości
Metoda kontroli przepływu danych	H.264: CBR lub VBR, MJPEG: VBR
Strumień 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
Protokoły sieciowe	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	Autoryzacja logowania HTTPS/SSL, uproszczona autoryzacja logowania
Metoda strumieniowania	Unicast/Multicast
Maks. liczba połączeń	10 użytkowników w trybie Unicast
Gniazdo karty pamięci	Gniazdo pamięci Micro SD/SDHC
Zgodność z ONVIF	Tak
Język interfejsu web	Angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, włoski, chiński, koreański, rosyjski, japoński, szwedzki, duński, portugalski, turecki, polski, czeski, rumuński, serbski, holenderski, chorwacki, węgierski, grecki
Przeglądarka internetowa	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
<b>WARUNKI ŚRODOWISKOWE</b>	
Temperatura/wilgotność robocza	Od -10°C do +50°C / 20% – 80% wilgotności względnej
Norma szczelności	Klasa IP66
<b>ZASILANIE</b>	
Napięcie / zasilania	12 V DC / PoE (IEEE802.3af)
Pobór mocy	Maks. 5,9 W (12 V DC), maks. 6,2 W (PoE)
<b>OBUDOWA</b>	
Kolor/materiał	Ecru/aluminium
Wymiary (szer. x wys.)	Ø137,0 x 106 mm
Waga	786 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.

■ DYSTRYBUTOREM URZĄDZENIA JEST

