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 SSDR (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)
- SSDR, SSNRIII
- PoE, gniazdo na kartę Micro SD, dwukierunkowa transmisja dźwięku, IP66
- Detekcja ruchu, wykrywanie twarzy

Wandaloodporna kopułkowa kamera sieciowa VGA z promiennikiem podczerwieni

# SNV-1080R

VGA | 3.5x V/F Lens | SSDR | D&N ICR | PoE | 0 Lux

## Akcesoria

SBP-300HM2 — mocowanie wiszące

SBP-300LM — mocowanie na gzymsie

SBP-300CM — mocowanie sufitowe

SBP-300WM1 — mocowanie ścienne

SBP-300WM — mocowanie ścienne (łabędzia szyja)

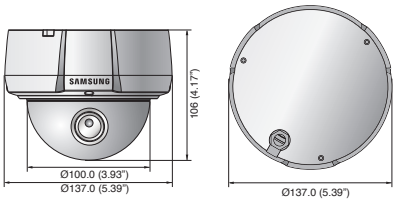
SBP-300B — podstawa mocowania ściennego

SBP-300PM — mocowanie na słupie

SBP-300KM — mocowanie narożnikowe

## 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.

## Dane techniczne

ONVIF

| | SNV-1080R N/P |
|---|---|
| WIZJA | |
| 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 czarnobiały) |
| Stosunek sygnał/szum | 50dB |
| Wyjście wizji | Złącze typu DIP, do instalacji |
| OBIEKTYW | |
| 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) |
| PANORAMOWANIE/WYCHYLANIE/OBRACANIE | |
| Zakres panoramowania | 0° ~ 352° |
| Zakres wychylania | 17° ~ 90° |
| Zakres obrotu | 0° ~ 351° |
| FUNKCJE PODSTAWOWE | |
| Diody podczerwieni | 12 szt. |
| Zakres promiennika (odległość obserwacji) | 15 m |
| Nazwa kamery | Wył./wł. (wyświetlanie do 15 znaków) |
| Dzień/noc | Autom. (filtr podczerwieni)/kolorowy/czarno-biały, zewnętrzne |
| Kompensacja tylnego oświetlenia | Wył./BLC |
| Poprawa kontrastu | SSDR (ang. Samsung Super Dynamic Range – superdynamiczny zakres Samsung) (wył./wł.) |
| Cyfrowa redukcja szumów | SSNRIII (filtr szumów 2D+3D) (wył./wł.) |
| Detekcja ruchu | Wył./wł. (4 programowalne strefy) |
| Strefy prywatności | Wył./wł. (32 4-punktowe wielokątne strefy) |
| Sens-up (integracja ramki) | Wył./autom. (2x–60x) |
| Kontrola wzmocnienia | Wył./niskie/średnie/wysokie |
| Balans bieli | ATW (automatyczny balans bieli)/AWC/ręczne/wewnątrz/na zewnątrz |
| Prędkość migawki elektronicznej | Autom. / A.FLK / ręcznie (60x – 1/12.000 s) |
| Odwrócenie/odbicie lustrzane | Wył./wł. |
| Inteligentna analiza obrazu | Wykrywanie twarzy |
| We/wy alarmowe | 1x wejście |
| SIEĆ | |
| 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 |
| 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 |
| 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 Filtrowanie adresów IP, dziennik dostępu użytkowników, autoryzacja 802.1x |
| 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 |
| WARUNKI ŚRODOWISKOWE | |
| Temperatura/wilgotność robocza | Od -10°C do +50°C / 20% – 80% wilgotności względnej |
| Norma szczelności | Klasa IP66 |
| ZASILANIE | |
| Napięcie / zasilania | 12 V DC / PoE (IEEE802.3af) |
| Pobór mocy | Maks. 5,9 W (12 V DC), maks. 6,2 W (PoE) |
| OBUDOWA | |
| Kolor/materiał | Ecru/aluminium |
| Wymiary (szer. x wys.) | Ø137,0 x 106 mm |
| Waga | 786 g |

Konstrukcja i dane techniczne urządzenia mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

■ DYSTRYBUTOREM URZĄDZENIA JEST


SAMSUNG

**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.samsung**security**.com www.samsung**cctv**.com

**SAMSUNG TECHWIN AMERICA Inc.**
100 Challenger Rd. Suite 700 Ridgefield Park, NJ 07660
Toll Free : +1-877-213-1222 Direct : +1-201-325-6920
Fax : +1-201-373-0124
www.samsung**cctvusa**.com

**SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.**
Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Hillswood Business Park
Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 OPS
Tel : +44-1932-45-5300 Fax : +44-1932-45-5325

**TIANJIN 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