

# 1,3 megapikseli w jednej ręce

## Kompaktowa płaska kamera sieciowa HD



Płaska kamera sieciowa HD o rozdzielczości 1,3 megapiksela

# SND-5010

Urządzenie SND-5010 to kompaktowa płaska kamera przeznaczona do pracy wewnątrz pomieszczeń, umożliwiająca wyświetlanie obrazów z wieloma rozdzielczościami, począwszy od CIF (320 x 240) przez format 16:9 720p High Definition aż po pełne 1,3 megapiksela (1280 x 1024). Obraz w tych rozdzielczościach może być przesyłany jednocześnie, dzięki czemu można równocześnie przesyłać najbardziej istotny strumień w celu podglądu lub do urządzenia rejestrującego. Kamera SND-5010 jest na tyle mała, że mieści się w jednej ręce i jej niewielkie gabaryty pozwalają na umieszczenie w dowolnym pomieszczeniu w sposób nie rzucający się w oczy.

- Maks. rozdzielczość 1,3M (1280 x 1024)
- Obsługa rozdzielczości 16 : 9 HD (720p)
- Wbudowany obiektyw stały 3 mm
- Podwójny kodek H.264, MJPEG
- Alarm sabotażowy, PoE

# Płaska kamera sieciowa HD o rozdzielczości 1,3 megapiksela

## SND-5010



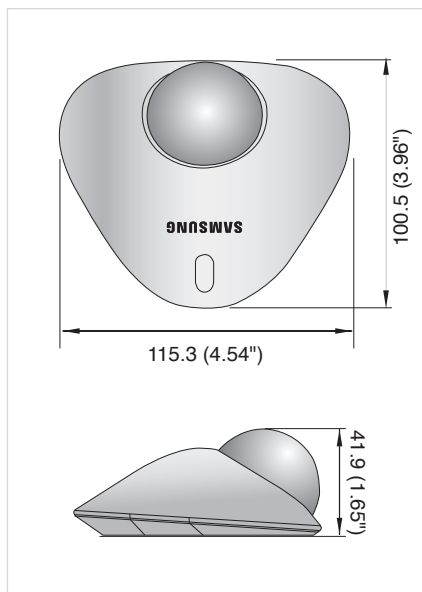
### Dane techniczne



SND-5010N/P	
<b>WIDEO</b>	
Urządzenie obrazujące	1/3-calowy przetwornik CMOS o rozdzielczości 1,3 mln pikseli
Całkowita liczba pikseli	1,384 (poz.) x 1,076 (pion.)
Efektywna liczba pikseli	1,329 (poz.) x 1,049 (pion.)
System skanowania	Kolejoliniowo
Min. oświetlenie	Tryb kolorowy/czarno-biały: 1.6 luksów (F1.8, 50IRE)
Wyjście wideo	CVBS: Zespolony sygnał wizyjny 1,0 Vp-p / 75Ω, 704 x 480(N), 704 x 576(P), w celu montażu
<b>LENS</b>	
Odległość ogniskowa (współczynnik zoomu)	3mm
Maks. otwór przesłony	F1.8
Kąt pola widzenia	Poz. : 91.2°, pion. : 72.3°
Typ obiektywu	Przysłona stała
Typ mocowania	Wbudowany
<b>PANORAM./ODCHYL./OBR.</b>	
Zakres pan.	-10° ~ 10°
Zakres obracania	0° ~ 90°
<b>Informacje dotyczące obsługi</b>	
Tytuł kamery	Wyt./wł. (wyświetlanie do 15 znaków)
Dzień i noc	Autom. (oprogr.) / Kolor / Czarno-biały
Kompensacja podświetlenia	Wyt./BLC
Redukcja szumów cyfrowych	SSNR (Wyt./wł.)
Wykrywanie ruchu	Wyt./wł. (4 programowalne strefy, 20 kl./s)
Maska prywatności	Wyt./wł. (12 prostokątnych stref)
Nasycenie (Integracja obrazu)	Wyt./autom. (2x-60x)
Regulacja wzmocnienia	Wyt./niskie/średnie/wysokie
Balans bieli	ATW/AWC / ręczne / wewnątrz / na zewnątrz
Prędkość elektronicznej migawki	Autom. / A.FLK / Ręczny (1/30 ~ 12,000 s)
Obrót/Lustro	Wyt./wł.
Inteligentna analiza obrazu	Działania sabotażowe (20 kl./s)
<b>SIEĆ</b>	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Format kompresji wideo	H.264, MJPEG
Rozdzielczość	1280 x 1024, 1280 x 720P (HD), 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240
Maks. prędkość odświeżania	H.264: 30 kl./s, MJPEG: 30 kl./s (1280 x 1024), 30 kl./s (720P HD)
Regulacja jakości wideo	H.264: regulacja stopnia kompresji, docelowej szybkości transmisji, MJPEG: regulacja poziomu jakości
Metoda sterowania szybkością transmisji	H.264: CBR lub VBR, MJPEG: VBR
Możliwości transmisji strumieniowej IP	Wielostrumieniowość (do 10 profili) 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, ONVIF
QoS	wł./Wyt.
Zabezpieczenia	Autoryzacja logowania HTTPS(SSL), autoryzacja logowania Digest, filtrowanie adresów IP, dziennik dostępu użytkownika, autoryzacja 802.1x
Metoda transmisji strumieniowej	Unicast/Multicast
Maks. dostęp użytkowników	10 użytkowników w trybie Unicast
Zgodność z ONVIF	Tak
Język interfejsu web	angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, włoski, chiński, koreański, japoński, rosyjski, szwedzki, duński, rumuński, chorwacki, fiński, norweski
Przeglądarka internetowa	Obsługiwane systemy operacyjne: Windows XP/VISTA/7, MAC OS 10.7 lub nowszy Obsługiwane przeglądarki: Internet Explorer 7.0 lub nowsza, Firefox 9 lub nowsza, Google Chrome 15 lub nowsza, Apple Safari 5.1 lub nowsza
Oprogramowanie do centralnego zarządzania	Przeglądarka
<b>DANE UŻYTKOWE</b>	
Temperatura robocza/wilgotność	Od -10°C do +55°C / do 90% wilgotności względnej
Temperatura/wilgotność składowania	Od -30°C do +60°C / do 90% wilgotności względnej
<b>DANE DOTYCZĄCE ZASILANIA</b>	
Kolor/materiał	PoE (IEEE802.3af, klasa 1)
Pobór mocy	Maks. 3.3W
<b>DANE ZEWNĘTRZNE</b>	
Kolor/materiał	Korpus: ecru/plastik
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	115.3 x 41.9 x 100.5mm
Waga	140.0g

### 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



#### 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 Ridgefield 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

#### 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