

Uzyskaj 20-krotne powiększenie w rozdzielczości HD

1,3-megapikselowa kamera kopułkowa PTZ z 20-krotnym zoomem



1,3-megapikselowa sieciowa kamera kopułkowa PTZ z 20-krotnym zoomem w rozdzielczości HD

SNP-5200/5200H

Modele SNP-5200/5200H to 1,3-megapikselowe wysokowydajne kamery PTZ zapewniające 20-krotny zoom optyczny w obrazach w rozdzielczości HD. Kamery kopułkowe PTZ całkowicie zgodne z technologią ONVIF umożliwiają wyświetlanie obrazu w różnych rozdzielczościach i proporcjach od CIF (320 x 240) aż do pełnej rozdzielczości 1,3 megapiksela (1280 x 1024), łącznie z formatem 720p High Definition (16:9). Kamery te oferują także wyświetlanie różnych rozdzielczości w tym samym czasie, zapewniając możliwość przesyłania najistotniejszego strumienia w celu wyświetlania lub do urządzenia nagrywającego jednocześnie. Model SNP-5200H posiada obudowę spełniającą normy IP66 odporną na ekstremalne temperatury otoczenia (od -50°C do +50°C).

- Maksymalna rozdzielczość 1,3M (1280 x 1024)
- Obsługuje rozdzielczość 16:9 HD (720p)
- 20-krotny zoom optyczny z obiektywem do trybu dziennego/nocnego
- Wiele kodeków H. 264/MPEG-4/MJPEG
- Hybrydowa (analogowe wyjście wideo i sterowanie)
- PoE, gniazdo pamięci SD, 2-kierunkowy dźwięk, IP66 (SNP-5200H)

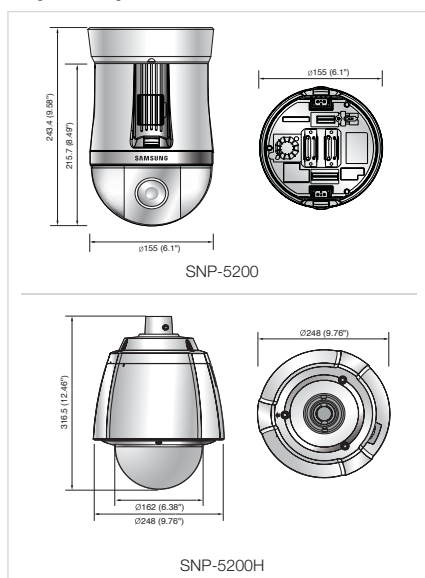
1,3-megapikselowa sieciowa kamera kopułkowa PTZ z 20-krotnym zoomem w rozdzielczości HD

SNP-5200/5200H



Wymiary

Jednostka: mm



Dane techniczne



	SNP-5200N/P	SNP-5200HN/HP
WIDEO		
Urządzenie obrazujące	1/3-calowy przetwornik CMOS o rozdzielczości 1,3 mln pikseli	
Całkowita liczba pikseli	1384 (poz.) x 1076 (pion.)	
Efektywna liczba pikseli	1329 (poz.) x 1049 (pion.)	
System skanowania	Kolejnościowo	
Min. oświetlenie	Kolor: 0,7 luksa (F1,6, 50 IRE), 0,01 luksa (Sens-up 60x, 50 IRE), czarno-biały: 0,08 luksa (F1,6, 50 IRE), 0,001 luksa (Sens-up 60x, 50 IRE)	
Współczynnik sygnał/szum	52dB	
Wyjście wideo	CVBS: zespolony sygnał wizyjny 1,0 Vp-p / 75Ω, 704 x 480(N), 704 x 576(P), w celu instalacji	
OBIEKTYW		
Odległość ogniskowa (współczynnik zoomu)	4,45 – 89 mm (20x)	
Maks. otwór przesłony	F1,6 (panor.) / F3,9 (tele)	
Kąt pola widzenia	Poz.: 56,56°(panor.) – 3,10°(tele) / pion.: 43,32°(panor.) – 2,34° (tele)	
Min. odległość obiektu	1 m	
Regulacja ostrości	AF/One-Shot AF/ręczny	
Rodzaj obiektywu	Automatyczna przysłona DC	
Typ mocowania	Płyta wbudowana	
PANORAM./ODCHYL./OBR.		
Zakres pan.	360° NIEOGRANICZONY	
Prędkość pan.	USTAWIENIE WSTĘPNE: 500°/S, RĘCZNE: 0,024°/S – 120°/S	
Zakres odchylenia	190°(-5° -185°)	
Prędkość odchylenia	USTAWIENIE WSTĘPNE: 500°/S, RĘCZNE: 0,024°/S – 120°/S	
Ustawienie wst.	255	
Dokładność ustawienia wstępnego	±0,1°	
INFORMACJE DOTYCZĄCE OBSŁUGI		
Tytuł kamery	Wyt./wł. (wyświetlanie do 15 znaków)	
Dzień i noc	Autom. (ICR) / Kolor / Czarno-biały	
Kompensacja podświetlenia	Wyt./BLC / HLC	
Poprawa kontrastu	SSDR (ang. Samsung Super Dynamic Range – superdynamiczny zakres Samsung) (Wyt./wł.)	
Redukcja szumów cyfrowych	SSNRlll (filtr szumów 2D+3D) (Wyt./wł.)	
Cyfrowa stabilizacja obrazu	Wyt./wł.	
Wykrywanie ruchu	Wyt./wł. (4 programowalnych stref)	
Maska prywatności	Wyt./wł. (8 programowalnych stref)	
Nasylenie (integracja obrazu)	Wyt./autom. (2x-60x)	
Regulacja wzmocnienia	Wyt./niski/sredni/wysoki/ręczny	
Balans bieli	ATW/AWC/ręczne/wewnątrz/na zewnątrz	
Prędkość elektronicznej migawki	Autom./A.FLK/ręczna (1/30-30 000 s)	
Cyfrowy zoom	16x	
Obrót/Lustro	Wyt./wł.	
Inteligentna analiza wideo	Zmiana sceny, wirtualna linia, wejście/wyjście, pojawienie się/zniknięcie	
Wej./wyj. alarmu	4x wejście/2x wyjście (przełącznikowe)	
Interfejs pilota	RS-485/422	
Protokół RS-485	Samsung T/E, Pelco-P/D, Panasonic, Honeywell, AD, Bosch, Vicon, GE	
SIEĆ		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Format kompresji wideo	H.264, MPEG-4, MJPEG	
Rozdzielczość	1280 x 1024, 1280 x 720P(HD), 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240	
Maks. prędkość odfiszczania	30 kl./s przy wszystkich rozdzielczościach	
Regulacja jakości wideo	H.264/MPEG-4: regulacja stopnia kompresji, regulacja docelowej szybkości transmisji, MJPEG: regulacja poziomu jakości	
Metoda sterowania szybkością transmisji	H.264/MPEG-4: CBR lub VBR, MJPEG: VBR	
Możliwości transmisji strumieniowej	Transmisja wielostrumieniowa (do 10 profili)	
Wej./wyj. audio	Wejście mikrofonu/liniowe, wyjście liniowe	
Format kompresji audio	G.711 u-law	
Komunikacja dźwiękowa	2-kierunkowa	
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	
Zabezpieczenia	Uwierzytelnianie logowania HTTPS(SSL), Uwierzytelnianie logowania Digest Filtrowanie adresów IP, dziennik dostępu użytkowników, uwierzytelnianie 802.1x	
Metoda transmisji strumieniowej	Unicast/Multicast	
Maks. dostęp użytkowników	10 użytkowników w trybie Unicast	
Gniazdo blokady	Gniazdo pamięci SD/SDHC	
Zgodność z ONVIF	Tak	
Język strony internetowej	angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, włoski, chiński, rosyjski, koreański, polski, japoński, holenderski, portugalski, turecki, czeski, duński, szwedzki, rumuński, serbski, chorwacki, węgierski i grecki.	
Przeglądarka internetowa	Obsługiwane systemy operacyjne: Windows XP/VISTA/7, MAC OS Obsługiwane przeglądarki: Internet Explorer 6.0 lub nowsza, Firefox, Google Chrome, Apple Safari	
Oprogramowanie do centralnego zarządzania	Przeglądarka NET-i	
DANE UŻYTKOWE		
Temperatura robocza/wilgotność	Od -10°C do +50°C / 20% – 80% wilgotności względnej	Od -50°C do +50°C / poniżej 90% wilgotności względnej
Stopień ochrony kamery	N/A	Klasa IP66 (wodoodporna)
DANE DOTYCZĄCE ZASILANIA		
Napięcie i prąd wejściowy	24 V AC, hPoE(802.3at)	
Pobór mocy	Maks. 21 W	Maks. 25 W (nagrzewnica wytł.), maks. 52 W (nagrzewnica wł.) * Nagrzewnica działa tylko dla wejścia AC.
DANE ZEWNĘTRZNE		
Kolor/materiał	Kości słoniowa/plastik	
Wymiary (szer. x wys.)	Ø155 x 243,4 mm	
Waga	2,1 kg	

Konstrukcja i dane techniczne urządzenia mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

■ DYSTRYBUTOREM URZĄDZENIA JEST



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.



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