

Uchwyć krystalicznie czyste szczegóły za pomocą kamery PTZ Full HD 20x



Sieciowa kamera PTZ o rozdzielczości 2 megapixeli Full HD, z zoomem optycznym 20x

SNP-6200/6200H

SNP-6200/6200H to kamera PTZ, zapewniająca obrazy o powiększeniu optycznym do 20x, w rozdzielczości Full HD. Kamera zgodna ze standardem ONVIF, umożliwia generowanie obrazu w wielu różnych rozdzielczościach, począwszy od CIF (320 x 240), przez Full HD, a skończywszy na 2 megapikselach. Transmisja wielostrumieniowa pozwala na równoczesne i niezależne przesyłanie danych do poglądu i systemów rejestrujących. Dzięki temu możliwe jest bardziej szczegółowe monitorowanie oddalonego miejsca, z wyższą jakością obrazu. Dostępne funkcje inteligentnej analizy obrazu to m.in. detekcja sabotażu (np. zamazanie kamery farbą), wirtualna bariera z detekcją kierunku, detekcja wejścia/wyjścia z w obszar, pojawienie się/zniknięcie obiektu. Funkcje te gwarantują jeszcze skuteczniejszy monitoring. Kamery SNP-6200/6200H można montować zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz, w miejscach wymagających szerokiego zakresu nadzoru. Model SNP-6200H jest wyposażony w obudowę z wentylatorem i grzałką, co umożliwia stosowanie kamery w środowiskach o bardzo szerokim zakresie temperatur pracy (od -50°C do +55°C).



- Maks. rozdzielczość 2 megapikseli
- Obsługa rozdzielczości 16:9 Full HD (1080p)
- Wbudowany obiektyw z 20-krotnym zoomem optycznym (4,45 – 89 mm)
- Podwójny kodek H.264 i MJPEG
- Dwukierunkowa transmisja dźwięku
- Wbudowane gniazdo karty pamięci SD
- Inteligentna analiza obrazu
- Klasa szczelności IP66, IK10 (SNP-6200H)

Sieciowa kamera PTZ 20x o rozdzielczości 2 megapikseli Full HD

SNP-6200/6200H



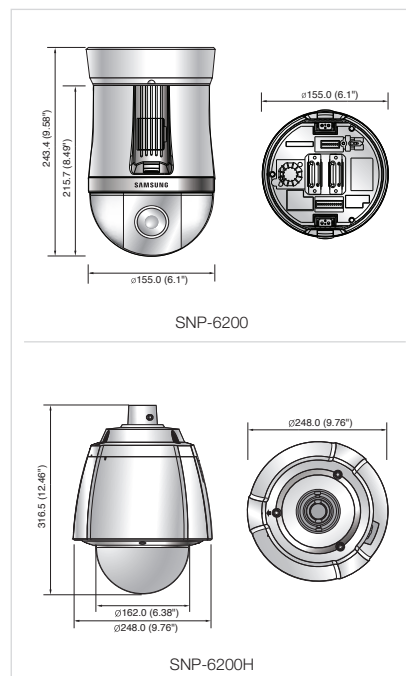
Specyfikacja techniczna



SNP-6200N/P		SNP-6200HN/HP
WIZJA		
Przetwornik obrazu	1/3-calowy układ CMOS ze skanowaniem progresywnym	
Całkowita liczba pikseli	2,010(poz.) x 1,108(pion.), 2,2M megapikseli	
Piksele efektywne	1,944(poz.) x 1,092(pion.), 2,1M megapikseli	
Generowanie obrazu	Skanowanie progresywne	
Min. poziom oświetlenia	Kolor: 1,5 lx przy F1,6 (50IRE), czarno-biały: 0,1 lx przy F1,6 (50IRE)	
Stosunek sygnał/szum	50dB	
Wyjście wizji	CVBS: Całkowity sygnał wizyjny, 1.0 Vp-p / 75Ω, 704x480(N), 704x576(P), do instalacji	
OBIEKTYW		
Ogniskowa (zoom)	4.45 ~ 89mm (20X)	
Apertura maksymalna	F1.6(panor.) / F2.9(tele)	
Kątowe pole widzenia	poz. : 56.56°(panor.) ~ 3.10°(tele) / pion. : 43.32°(panor.) ~ 2.34°(tele)	
Min. odległość obiektu	1m	
Regulacja ostrości	Auto (Autom.)/Manual (Ręczna)/One shot (Tryb jednokrotny)	
Typ obiektywu	Automatyczna przysłona DC	
Montaż obiektywu	Wbudowany	
PANORAMOWANIE/WYCHYLENIE/OBRACANIE		
Zakres panoramowania	360° nieograniczony	
Prędkość panoramowania	Presety: 500°/s, ręczne: 0,024°/s – 120°/s	
Zakres wychylenia	190°(-5° – 185°)	
Prędkość wychylenia	Presety: 500°/s, ręczne: 0,024°/s – 120°/s	
Presety	255	
Dokładność programowania	±0.1°	
FUNKCJE PODSTAWOWE		
Nazwa kamery	Wyt./wt. (wyświetlanie do 15 znaków)	
Dzień/noc	Autom. (filtr podczerwieni)/kolorowy/czarno-biały	
Kompensacja tylnego oświetlenia	Wyt. / BLC / HLC	
Szeroki zakres dynamiki	Off / On	
Poprawa kontrastu	SSDR (ang. Samsung Super Dynamic Range – superdynamiczny zakres Samsung) (wyt./wt.)	
Cyfrowa redukcja szumów	SSNRill: (filtr szumu 2D+3D) (Off (Wyt.)/Low (Niski)/Medium (Średni)/High (Wysoki))	
Cyfrowa stabilizacja obrazu	Wyt./wt.	
Detekcja ruchu	Wyt./wt. (1 poligonalnych, programowalnych stref)	
Strefy prywatności	Wyt./wt. (8 poligonalnych, programowalnych stref)	
Sens-up (integracja ramki)	Off / Auto (2x ~ 60x)	
Kontrola wzmocnienia	Wyt./niskie/średnie/wysokie/ręczne	
Balans biał	ATW (Automatyczny balans biał)/AWC/Manual (Ręczne)/Indoor (Wewnątrz)/Outdoor (Na zewnątrz)	
Prędkość migawki elektronicznej	Auto (Autom.)/A.FLK/Manual (Ręczna) (1/30 – 30 000 s)	
Zoom cyfrowy	Wyt./wt. (1x-8x)	
Odwrocenie/odbicie lustrzane	Wyt./wt.	
Inteligentna analiza obrazu	Sabotaż, wirtualna linia, wejście/wyjście, pojawienie się/zniknięcie	
We/wy alarmowe	4 wejścia/2 wyjścia (przekaznikowe)	
Interfejs zdalnego sterowania	RS-485/422	
Protokół RS-485	SAMSUNG T/E, PELCO-P/D, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	
SIEĆ		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Format kompresji wizji	H.264, MJPEG	
Rozdzielczość	1920X1080P(FULL HD), 1280X1024, 1280X960, 1280X720P(HD), 1024X768, 800X600, 800X450, 640X480, 640X360, 320X240, 320X180	
Maks. liczba klatek na sekundę	Maks. 30 kl./s przy wszystkich rozdzielczościach* Gdy WDR jest włącz., maks. częstotliwość klatek wynosi 15 kl./s	
Smart Codec	Tak (metoda oparta na obszarach, metoda wykrywania twarzy)	
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 6 profili)	
We/wy audio	Mikrofon/liniowe wejście, liniowe wyjście	
Format kompresji dźwięku	G.711 u-law	
Komunikacja dźwiękowa	Dwukierunkowo	
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	
Zabezpieczenia	Autoryzacja logowania HTTPS(SSL), uproszczona autoryzacja logowania, filtrowanie adresów IP, dziennik dostępu użytkownika, autoryzacja 802.1x	
Metoda strumieniowania	Unicast/Multicast	
Maks. liczba połączeń	10 użytkowników w trybie Unicast	
Gniazdo karty pamięci	Gniazdo pamięci SD/SDHC	
Zgodność z ONVIF	Tak	
Język interfejsu www	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-1 viewer	
WARUNKI ŚRODOWISKOWE		
Temperatura/	Od -10°C do +55°C/Poniżej 90% wilgotności względnej	Od -10°C do +55°C/Poniżej 90% wilgotności względnej (grzałka wyt.)
wilgotność robocza		Od -50°C do +55°C/Poniżej ~ 90% wilgotności względnej (grzałka wyt.)
Temperatura/	-30°C ~ +60°C/Poniżej 90% wilgotności względnej	-30°C ~ +60°C/Poniżej 90% wilgotności względnej
wilgotność składowania		
Norma szczelności	-	Klasa IP66
Wandaloodporność	Nie dot.	IK10
ZASILANIE		
Napięcie/prąd wejściowy	24V AC, PoE+ (IEEE 802.3at)	
Pobór mocy	Maks. 21W	Maks. 25 W (grzałka wyt.), maks. 60 W (grzałka wt.) * Grzałka działa tylko na zasilaniu prądem zmiennym.
OBUDOWA		
Kolor/materiał	Ecru/plastik	
Wymiary (szer. x wys.)	Ø 155 x 243,4 mm	
Waga	2,2Kg	
	Ø 248 x 316,5 mm 4,6Kg	

Wymiary

Jednostka: mm



Symbol Eco jest wyrazem dążenia firmy Samsung Techwin do tworzenia produktów przyjaznych środowisku i wskazuje, że dany produkt spełnia unijną dyrektywę RoHS.

Konstrukcja i dane techniczne urządzenia mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

■ DYSTRYBUTOREM URZĄDZEŃ 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.samsungipolis.com www.samsungsecurity.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