

SNP-5430H/5430

Sieciowa kamera kopułkowa PTZ HD o rozdzielczości 1,3 MP z 43-krotnym zoomem



SNP-5430H

SNP-5430

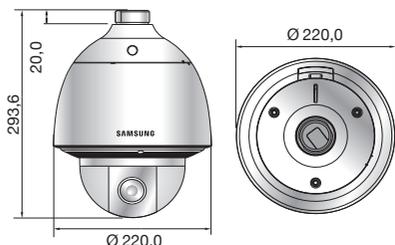
Najważniejsze funkcje

- Rozdzielczość maks. 1,3 MP (1280 x 1024)
- Obsługa formatu 16:9 HD (720p)
- 43-krotny zoom optyczny (3,5–105 mm), 16-krotny zoom cyfrowy
- Dwa kodeki H.264 i MJPEG, wielostrumieniowość
- Dzień/noc (filtr podczerwieni), WDR (120 dB)
- Automatyczne śledzenie, inteligentna analiza wideo
- Obsługa PoE, gniazdo kart pamięci SD/SDHC/SDXC, dwukierunkowa transmisja dźwięku
- IP66 (SNP-5430H) / IK10 (tylko SNP-5430H, SNP-5430 + SHP-3701H)

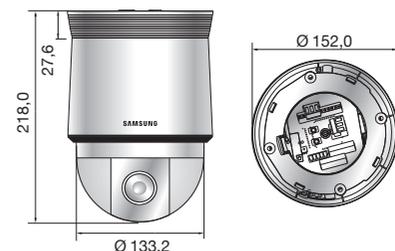
Wymiary

Jednostka: mm

SNP-5430H



SNP-5430



Akcesoria (opcjonalne)



* Dane zarejestrowane na karcie pamięci SD mogą zostać utracone lub uszkodzone w wyniku dostępu do danych podczas wyłączenia, wstrząsu mechanicznego, odłączenia karty pamięci lub innych działań. Utrata danych lub uszkodzenia mogą również wystąpić, gdy zakończy się okres eksploatacji karty pamięci, którego długość zależy od warunków, w jakich działa. Na uszkodzenia (w tym pasywne) nie jest przyznawana żadna gwarancja.

	SNP-5430HN/HP	SNP-5430N/P
WIDEO		
Przetwornik obrazu	1/4" 1,3 MP CMOS	
Całkowita liczba pikseli/piksele efektywne	1392 (w poziomie) x 1076 (w pionie), 1,49 MP/1368 (w poziomie) x 1049 (w pionie), 1,43 MP	
Skanowanie	Progressywne	
Min. poziom oświetlenia	W kolorze: 0,5 luksa (F1,4, 50IRE), 0,3 luksa (F1,4, 30IRE)	
Stosunek sygnał/szum	W czerni i bieli: 0,01 luksa (F1,4, 50IRE), 0,006 luksa (F1,4, 30IRE)	
Wyjście wizji	CVBS: kompozytowe 1,0 Vpp/75Ω, 720 x 480 (N), 720 x 576 (P), do instalacji	
OBIEKTYW		
Ogniskowa (zoom)	3,5–150,5 mm (optyczny 43x)	
Apertura maksymalna	F1,4 (panorama)/F4,9 (teleobiektyw)	
Kątowe pole widzenia	W poziomie: 53,92° (panorama)–1,396° (teleobiektyw)/w pionie: 44,08° (panorama)–1,12° (teleobiektyw)	
Min. odległość obiektu	Panorama: 1,4 m, teleobiektyw: 1,9 m Panorama: 1,5 m, teleobiektyw: 2 m	
Sterowanie ostrością	Automatyczne/ręczne/jedno naciśnięcie	
Typ obiektywu/montaż	Automatyczna przysłona DC/wbudowany	
PANORAMOWANIE/WYCHYLENIE/OBRACANIE		
Zakres panoramowania/wychylania	360° (pełny obrót)/ 210° (-15–195°)	
Szybkość panoramowania/wychylania	Preset: 700°/s, Ustawienia ręczne: 0,024–120°/s	
Preset/dokładność presetu	255/±0,2°	
Automatyczne śledzenie	Wyl./wl.	
DANE DOTYCZĄCE DZIAŁANIA		
Opis kamery	Wl./wyl. (wyświetlanie do 15 znaków)	
Funkcja Dzień/noc	Automatyczna (filtr podczerwieni)/w kolorze/w czerni i bieli	
Kompensacja oświetlenia tylnego (BLC)	Wyl./BLC/HLC/WDR	
Technologia WDR	120 dB	
Polepszenie kontrastu	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (wl./wyl.)	
Cyfrowa redukcja szumów	SSNR III (filtr szumów 2D+3D) (wyl./wl.)	
Cyfrowa stabilizacja obrazu	Wyl./wl.	
Usuwanie zamglenia	Wyl./automatyczne/ręczne	
Detekcja ruchu	Wyl./wl. (4 strefy prostokątne)	
Strefy prywatności	Wyl./wl. (32 strefy prostokątne)	
Kontrola wzmocnienia	Wyl./niska/średnia/wysoka	
Balans bieli	ATW (automatyczny)/AWC/ręczny/wewnętrzny/zewnętrzny/oświetlenie rtęciowe/oświetlenie sodowe	
Prędkość migawki elektronicznej	Minimalna/maksymalna/przeciw migotaniu (2–1/12 000 s)	
Zoom cyfrowy	16x	
Odwrocenie/odbicie lustrzane	Wyl./wl.	
Inteligentna analiza wideo	Wykrywanie sabotażu, wirtualna linia, rejestrowanie wejścia/wyjścia, zniknięcia/pojawienia się obiektu, detekcja dźwięku i twarzy	
We/wy alarmowe	4 wejścia/2 wyjścia (przełącznik)	
Interfejs zdalnego sterowania	RS-485	
Protokół RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon, Bosch, GE	
Aktywacja alarmu	Detekcja ruchu, dźwięku i twarzy, wykrycie sabotażu, analiza wideo, wejście alarmowe, odłączenie od sieci	
Zdarzenia alarmowe	Przekazywanie plików za pośrednictwem FTP i poczty e-mail, powiadomianie przez e-mail, TCP i HTTP, rejestrowanie po odłączeniu od sieci lub wykryciu zdarzenia (aktywacja alarmu) w sieciowej (NAS) lub lokalnej pamięci masowej (SD/SDHC/SDXC), wyjście zewnętrzne	
SIĘĆ		
Ethernet	RJ-45 (10/100 BASE-T)	
Format kompresji wizji	H.264 (MPEG-4, część 10/AVC), MJPEG	
Rozdzielczość	1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240	
Maks. prędkość odświeżania	H.264: maks. 60 kl/s przy wszystkich rozdzielczościach MJPEG: 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768: maks. 15 kl/s 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240: maks. 30 kl/s	
Smart Codec	Tryb ręczny (oparty na obszarach: 5 szt.), tryb detekcji twarzy	
Regulacja jakości obrazu	H.264: Poziom kompresji, kontrola poziomu przepływności, MJPEG: kontrola poziomu jakości	
Metoda kontroli przepływu danych	H.264: CBR lub VBR, MJPEG: VBR	
Strumienie danych	Wielostrumieniowość (do 10 profili)	
Wejście audio	Do wyboru (wejście mikrofonowe/liniowe), napięcie zasilania: 2,5 V (prąd stały, 4 mA), impedancja wejściowa: ok. 2 k omów	
Wyjście audio	Liniowe (gniazdo jack mono 3,5 mm), maksymalny poziom wyjściowy: 1 Vrms	
Format kompresji dźwięku	G.711 u-law /G.726 (konfigurowalne), G.726 (ADPCM) 8 kHz G.711 8 kHz, G.726: 16 Kb/s, 24 Kb/s, 32 Kb/s, 40 Kb/s	
Komunikacja dźwiękowa	Dwukierunkowa transmisja dźwięku	
IP	IPv4, IPv6	
Protokół	TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, RTCP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/2c/v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour	
Bezpieczeństwo	Autoryzacja logowania HTTPS (SSL), uproszczona autoryzacja logowania	
Metoda strumieniowania	Unicast/Multicast	
Maksymalna liczba połączeń	15 użytkowników/w trybie Unicast	
Pamięć Edge	SD/SDHC/SDXC (SNP-5340: micro SD, SNP-5340H: SD) Materiały wideo zarejestrowane na karcie pamięci SD/SDHC/SDXC można pobrać NAS (sieciowa pamięć masowa)	
Interfejs programowania aplikacji	Profil ONVIF S, SUNAPI (HTTP API), SVPN 1.2	
Język stron internetowych	Angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, włoski, chiński, koreański, rosyjski, japoński, szwedzki, duński, portugalski, turecki, polski, czeski, rumuński, serbski, holenderski, chorwacki, węgierski, grecki, fiński, norweski	
Zdalny podgląd	Obsługiwane systemy operacyjne: Windows XP, VISTA, 7/8/8.1, MAC OS X 10.7/10.8 Obsługiwane przeglądarki internetowe: Microsoft Internet Explorer (wer. 8–11), Mozilla Firefox (wer. 9–19), Google Chrome (wer. 15–32), Apple Safari (wer. 6.0.2 (tylko Mac OS X 10.8, 10.7), 5.1.7 * Tylko Mac OS X	
Oprogramowanie zarządzające	SmartViewer, SSM	
WARUNKI ŚRODOWISKOWE		
Temperatura/wilgotność pracy	24 V (prąd przemienny) Od -50 do +55°C / poniżej 90% wilgotności względnej (RH) PoE+: Od -30 do +55°C / poniżej 90% wilgotności względnej (RH)	Od -10 do +55°C / poniżej 90% wilgotności względnej (RH)
Temperatura/wilgotność podczas przechowywania	Od -30 do +60°C / poniżej 90% wilgotności względnej	
Norma szczelności/wandaloodporność	Zgodność z normami IP66/IK10	Nd./IK10 (z SHP-3701H)
ZASILANIE		
Napięcie zasilające	24 V (prąd przemienny) ±10%, PoE+ (IEEE802.3at class3)	
Pobór mocy	Maks. 24 W (grzałka wyłączona) Maks. 65 W (grzałka włączona, 24 V (prąd przemienny))	Maks. 20 W
OBUDOWA		
Kolor/materiał	Kości słoniowa/plastik + metal	
Wymiary (szer. x wys.)	Ø 220,0 x 293,6 mm	Ø 152,0 x 218,0 mm
Waga	3,4 kg	2,2 kg

* Najnowsze informacje o produktach/specyfikacje można znaleźć w witrynie www.samsungsecurity.com