



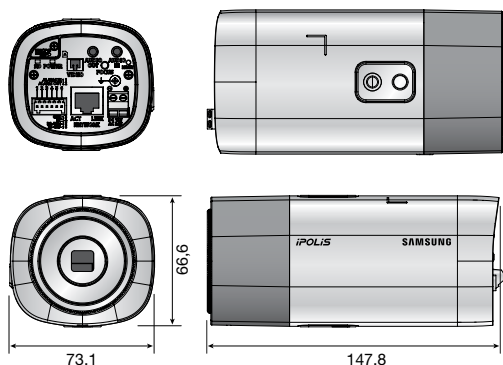
* Obiektyw dostępny osobno

Najważniejsze funkcje

- Rozdzielczość maks. 2 MP (1920 x 1080)
- 0,015 luksa przy przysłonie F1,2 (w kolorze), 0,0015 luksa przy przysłonie F1,2 (w czerni i bieli)
- 1/1,9" 2,42 MP CMOS
- Dwa kodeki H.264 i MJPEG, wielostrumieniowość
- WDR (120 dB), Simple focus, P-Iris, usuwanie zamglenia
- Detekcja dźwięku/twarzy/ruchu
- Gniazdo kart pamięci SD/SDHC/SDXC, strumieniowe przesyłanie wielu obszarów obrazu
- Obsługa PoE, UPnP, dwukierunkowej transmisji dźwięku

Wymiary

Jednostka: mm



Dostępne obiektywy/akcesoria (opcjonalne)



SNB-6005N/P

WIDEO	
Przetwornik obrazu	1/1,9" 2,42 MP CMOS
Całkowita liczba pikseli	1952 (w poziomie) x 1241 (w pionie), około 2,42 MP
Piksele efektywne	1937 (w poziomie) x 1097 (w pionie), około 2,12 MP
Skanowanie	Progresywne
Min. poziom oświetlenia	W kolorze: 0,03 luksa (1/30 s, F1,2, 50IRE), 0,015 luksa (1/30 s, F1,2, 30IRE) Obraz monochromatyczny: 0,003 luksa (1/30 s, F1,2, 50IRE), 0,0015 luksa (1/30 s, F1,2, 30IRE)
Stosunek sygnał/szum	50 dB
Wyjście wizji	CVBS: kompozytowe 1,0 Vpp/75 Ω, 720 x 480 (N), 720 x 576 (P), do instalacji Typ złącza DIP
OBIEKTYW	
Sterowanie ostrością	Simple focus (obiektyw zmieniogniskowy z silnikiem) / ręczne, zdalne sterowanie za pośrednictwem sieci, sterowanie przyciskiem (ręczne, Simple focus)
Typ obiektywu	Ręczny/automatyczna przysłona DC, P-Iris
Montaż obiektywu	C/CS
DANE DOTYCZĄCE DZIAŁANIA	
Nazwa (opis) kamery	Wł./wyt. (wyświetlanie do 45 znaków)
Funkcja Dzień/noc	Automatyczna (filtr podczerwieni)/w kolorze/obraz monochromatyczny/zewnętrzna/harmonogram
Kompensacja oświetlenia tylnego (BLC)	Wyt./BLC (kompens. oświedl. tylnego)/WDR
Technologia WDR	120 dB
Polepszanie kontrastu	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (wyt./wł.)
Cyfrowa redukcja szumów	SSNR (filtr szumów 2D+3D) (wyt./wł.)
Cyfrowa stabilizacja obrazu	Wyt./wł.
Usuwanie zamglenia	Wyt./automatyczne/ręczne
Detekcja ruchu	Wł./wyt. (4 strefy z 4 punktami, poligonalne)
Strefy prywatności	Wł./wyt. (32 strefy z 4 punktami, poligonalne)
Kontrola wzmocnienia	Wyt./niska/srednia/wysoka/ręczna
Balans bieli	ATW (automatyczny)/AWC/ręczny/wewnętrzny/zewnętrzny
Prędkość migawki elektronicznej	Minimalna/maksymalna/przeciw migotaniu (2–1/12 000 s)
Odwrocenie/odbicie lustrzane	Wyt./wł.
Inteligentna analiza wideo	Wykrywanie sabotażu, wirtualna linia, rejestrowanie wejścia/wyjścia, zniknięcia/pojawienia się obiektu, detekcja dźwięku Detekcja twarzy — obsługa metadanych
We/wy alarmowe	1 wejście/1 wyjście
Interfejs zdalnego sterowania	RS-485
Protokół RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Sungjin, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon, GE, Bosch
Aktywacja alarmu	Detekcja ruchu, dźwięku i twarzy, sabotażu, odłączenia od sieci, analiza wideo, wejście alarmowe
Zdarzenia alarmowe	Przekazywanie plików za pośrednictwem FTP i poczty e-mail, powiadomianie przez e-mail, rejestrowanie po wykryciu zdarzenia w sieciowej (NAS) lub lokalnej pamięci masowej (SD/SDHC/SDXC), wyjście zewnętrzne
SIEĆ	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Format kompresji wizji	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC): profile: główny/podstawowy/wysoki, MJPEG
Rozdzielczość	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 576, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
Maks. prędkość odświeżania	H.264: maks. 60 kl./s przy innych rozdzielczościach MJPEG: maks. 15 kl./s przy rozdzielczości 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768; maks. 30 kl./s przy rozdzielczości 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
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	Konfigurowalne (wejście mikrofonowe/liniowe) Napięcie zasilania: 2,5 V (prąd stały, 4 mA), impedancja wejściowa: ok. 2 k omów
Wyjście audio	Liniowe (miniack stereo 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, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMP wer. 1/wer. 2c/wer. 3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour
Bezpieczeństwo	Autoryzacja logowania HTTPS (SSL), uproszczona autoryzacja logowania Filtrowanie po adresach IP, dziennik dostępu użytkownika, uwierzytelnianie 802.1x
Metoda strumieniowania	Unicast/Multicast
Maksymalna liczba połączeń	15 użytkowników w trybie Unicast
Pamięć Edge	Karty SD/SDHC/SDXC — filmy zarejestrowane na kartach SD/SDHC/SDXC można pobierać. NAS (sieciowa pamięć masowa)
Interfejs programowania aplikacji	Profil ONVIF S, SUNAPI (HTTP API), SVNP, platforma aplikacji do kamer Samsung
Język stron internetowych	Angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, włoski, chiński, koreański, rosyjski, japoński, szwedzki, duński, portugalski, turecki, polski, czeski, rumuński, serbski, holenderski, chorwacki, węgierski, grecki
Zdalny podgląd	Obsługiwane systemy operacyjne: Windows XP / VISTA / 7 / 8 / 8.1 lub nowszy, MAC OS X 10.7 Obsługiwane przeglądarki internetowe: Microsoft Internet Explorer (wer. 8 do 11) Mozilla Firefox (wer. 9 do 19), Google Chrome (wer. 15 do 25) 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	Od -30 do +55°C / poniżej 90% wilgotności względnej (RH) *Uruchamianie należy przeprowadzać w temperaturze wyższej niż -10°C
Temperatura/wilgotność podczas przechowywania	Od -30 do +60°C / poniżej 90% wilgotności względnej (RH)
ZASILANIE	
Napięcie zasilające	24 V (prąd przemienny), 12 V (prąd stały), PoE (IEEE802.3af, klasa 3)
Pobór mocy	Maks. 11,44 W (24 V (prąd przemienny), 50/60Hz), maks. 10,1 W (12 V (prąd stały)), maks. 11,1 W (PoE, klasa 3)
OBUDOWA	
Kolor/materiał	Czarny, kość słoniowa/aluminium, plastik
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	73,1 x 66,6 x 147,8 mm
Waga	430 g

*Dane zarejestrowane na karcie pamięci SD mogą zostać utracone lub uszkodzone w wyniku dostępu do danych podczas wyłączania, 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.

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