

Sieciowa kamera Full HD o rozdzielczości 2 MP z 32-krotnym zoomem

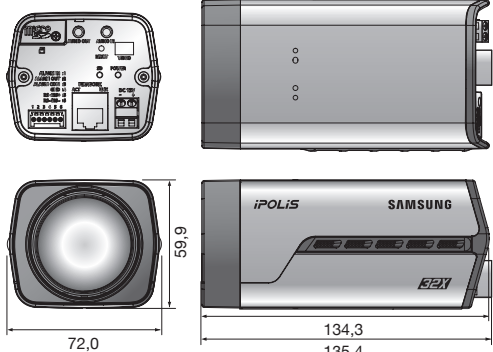


### Najważniejsze funkcje

- Rozdzielczość maks. 2 MP (1920 x 1080)
- Obsługa formatu 16:9 Full HD (1080p)
- 32-krotny zoom optyczny (4,42–142,6 mm), 16-krotny zoom cyfrowy
- Dwa kodeki H.264 i MJPEG, wielostrumieniowość
- Dzień/noc (filtr podczerwieni), WDR (120 dB)
- Inteligentna analiza wideo
- Obsługa PoE, gniazdo kart pamięci SD/SDHC/SDXC, dwukierunkowa transmisja dźwięku

### Wymiary

Jednostka: mm



### Akcesoria (opcjonalne)



SNZ-6320N/P	
<b>WIDEO</b>	
Przetwornik obrazu	1/2,8" 2,38 MP CMOS
Całkowita liczba pikseli/piksele efektywne	1952 x 1116 (szer. x wys.), 1944 x 1104 (szer. x wys.)
Skanowanie	Progressywne
Min. poziom oświetlenia	W kolorze: 0,3 luksa (1/30 s, F1,6, 50IRE), obraz monochromatyczny: 0,03 luksa (1/30 s, F1,6, 50IRE)
Stosunek sygnał/zszum	50 dB
Wyjście wizji	CVBS: kompozytowe 1,0 Vpp/75 Ω, 720 x 480 (N), 720 x 576 (P), do instalacji Typ złącza DIP
<b>OBIEKTYW</b>	
Ogniskowa (zoom)	4,42–142,6 mm (optyczny 32 x)
Apertura maksymalna	F1,6 (panorama)/F4,4 (teleobiektyw)
Kątowe pole widzenia	W poziomie: 62,8° (panorama)–2,23° (teleobiektyw)/w pionie: 36,8° (panorama)–1,26° (teleobiektyw)
Min. odległość obiektu	1,5 m
Sterowanie ostrością	Automatyczne/ręczne/ jedno naciśnięcie
Typ obiektywu/montaż	Automatyczna przysłona DC/wbudowany
<b>DANE DOTYCZĄCE DZIAŁANIA</b>	
Opis kamery	Wł./wył. (wyświetlanie do 45 znaków)
Funkcja Dzień/noc	Automatyczna (filtr podczerwieni)/w kolorze/obraz monochromatyczny/zewnętrzna/harmonogram
Kompensacja oświetlenia tylnego	Wył./BLC (kompens. oświłt. tylnego)
Technologia WDR	120 dB
Polepszanie kontrastu	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (wył./wł.)
Cyfrowa redukcja szumów	SSNR III (filtr szumów 2D+3D) (wył./wł.)
Cyfrowa stabilizacja obrazu	Wył./wł.
Usuwanie zamglenia	Wył./automatyczne/ręczne
Detekcja ruchu	Wył./wł. (4 4-punktowe strefy poligonalne)
Strefy prywatności	Wł./wył. (32 strefy z 2 punktami, prostokątne)
Kontrola wzmocnienia	Wył./niska/średnia/wysoka
Balans bieli	ATW (automatyczny)/AWC/ręczny/wewnętrzny/zewnętrzny/oświetlenie rtęciowe
Prędkość migawki elektronicznej	Minimalna/maksymalna/przeciw migotaniu (2–1/12 000 s)
Zoom cyfrowy	16x
Odwrocenie/odbicie lustrzane	Wył./wł.
Inteligentna analiza wideo	Wykrywanie sabotażu, wirtualna linia, rejestrowanie wejścia/wyjścia, zniknięcia/pojawienia się obiektu, detekcja dźwięku i twarzy
We/wy alarmowe	1 wejście/1 wyjście (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 przez FTP i pocztą e-mail, powiadomienie pocztą e-mail, rejestrowanie w lokalnej pamięci masowej (SD/SDHC/SDXC) lub sieciowej pamięci masowej (NAS) przy odłączeniu od sieci i w razie wykrycia zdarzenia (aktywacja alarmu), wyjście zewnętrzne
<b>SIEĆ</b>	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Format kompresji wizji	H.264 (10 części MPEG-4/AVC), MJPEG
Rozdzielczość	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 720 x 576, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
Maks. prędkość odświeżania	H.264: maks. 60 kl./s przy wszystkich rozdzielczościach MJPEG: 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768: Maks. 15 kl./s 800 x 600, 800 x 450, 720 x 576, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180: 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
Strumień 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 (mini-jack 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), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3 (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	10 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 2.0, 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 SmartViewer, SSM, Mobile viewer
<b>Oprogramowanie zarządzające</b>	
<b>WARUNKI ŚRODOWISKOWE</b>	
Temperatura/wilgotność pracy	Od -10 do +55°C / poniżej 90% wilgotności względnej (RH)
Temperatura/wilgotność podczas przechowywania	Od -30 do +60°C / poniżej 90% wilgotności względnej (RH)
<b>ZASILANIE</b>	
Napięcie zasilające	12 V (prąd stały), PoE (IEEE802.3af, klasa 3)
Pobór mocy	Maks. 9,0 W (12 V (prąd stały)), maks. 10,0 W (PoE)
<b>OBUDOWA</b>	
Kolor/materiał	Ciemnoszary/aluminium
Wymiary (szer. x wys.)	72,0 x 59,9 x 135,4 mm
Waga	540 g

\* Najnowsze informacje o produktach/specyfikacje można znaleźć w witrynie [www.samsungsecurity.com](http://www.samsungsecurity.com)