

Sieciowa kamera kopułkowa Full HD  
o rozdzielczości 2 MP

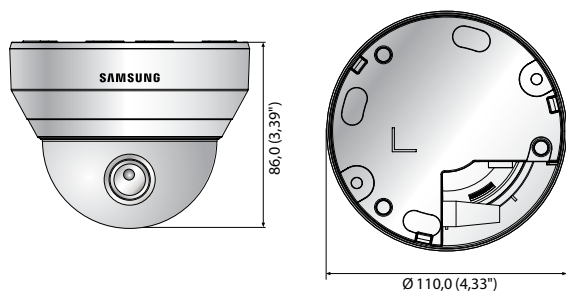


### Najważniejsze funkcje

- Rozdzielczość maks. 2 MP (1920 x 1080)
- Obiektyw stałogniskowy 2,8 mm
- 0,15 luksa przy F1,8 (w kolorze), 0,15 luksa przy F1,8 (w czerni i bieli)
- 30 kl./s przy wszystkich rozdzielczościach (H.264)
- Dwa kodeki H.264 i MJPEG, wielostrumieniowość
- Detekcja ruchu, wykrywanie sabotażu, DWDR
- Gniazdo kart pamięci SD/SDHC, PoE
- Obsługa widoku korytarza (obrót 90° / 270°)
- Obsługa funkcji korekcji zniekształceń obiektywu (LDC)

### Wymiary

Jednostka: mm



### 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.

### SND-L6012N/P

<b>WIDEO</b>	
Przetwornik obrazu	1/2,9" 2,19 MP CMOS
Całkowita liczba pikseli	2000 (w poziomie) x 1121 (w pionie)
Piksele efektywne	1984 (w poziomie) x 1105 (w pionie)
Skanowanie	Progresywne
Min. poziom oświetlenia	W kolorze: 0,15 luksa (1/30 s, F1,8), 0,003 luksa (2 s, F1,8) Obraz monochromatyczny: 0,15 luksa (1/30 s, F1,8)
<b>OBIEKTYW</b>	
Ogniskowa (zoom)	2,8 mm, stałogniskowy
Apertura maksymalna	F1,8
Kątowe pole widzenia	W poziomie: 110° / w pionie: 61° / głębokość: 125°
Min. odległość obiektu	0,5 m
Typ obiektywu	Obiektyw stałogniskowy
Montaż obiektywu	Wbudowany
<b>PANORAMOWANIE/WYCHYLENIE/OBRACANIE</b>	
Zakres panoramowania/wychylania/obracania	0–350° / 0–67° / 0–355°
<b>DANE DOTYCZĄCE DZIAŁANIA</b>	
Nazwa (opis) kamery	Wł./wyt. (wyświetlanie do 15 znaków)
Funkcja Dzień/noc	Elektryczna funkcja Dzień/noc
Kompensacja oświetlenia tylnego (BLC)	Wyt./BLC (kompens. oświetl. tylnego)
Polepszanie kontrastu (DWDR)	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (wyt./wł.)
Cyfrowa redukcja szumów	SSNR (wyt./wł.)
Detekcja ruchu	Wyt./wł. (4 strefy prostokątne)
Strefy prywatności	Wyt./wł. (6 stref prostokątnych)
Kontrola wzmocnienia	Wyt./niska/średnia/wysoka
Balans biały	AW (automatyczny)/AWC/ręczny/wewnętrzny/zewnętrzny
LDC (korekcja zniekształceń obiektywu)	Wyt./wł. (5 poziomów z wartościami min./maks.)
Prędkość migawki elektronicznej	Minimalna/maksymalna/przeciw migotaniu
Odwroćenie/odbicie lustrzane	Odwroćenie/odbicie lustrzane/widok korytarza
Inteligentna analiza wideo	Detekcja ruchu z metadanymi, wykrywanie sabotażu
Aktywacja alarmu	Detekcja ruchu, wykrycie sabotażu, błąd karty SD, błąd pamięci NAS
Zdarzenia alarmowe	Przekazywanie plików za pośrednictwem FTP i poczty e-mail, rejestrowanie zdarzenia w pamięci lokalnej, powiadomianie przez e-mail
<b>SIEĆ</b>	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Format kompresji wizji	H.264, MJPEG
Rozdzielczość	1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 576, 640 x 480, 320 x 240
Maks. prędkość odświeżania	H.264: maks. 30 kl./s przy wszystkich rozdzielczościach MJPEG: maks. 1 kl./s przy 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, maks. 15 kl./s przy innej rozdzielczości
Regulacja jakości obrazu	H.264: kontrola poziomu przepływności, MJPEG: kontrola poziomu jakości
Metoda kontroli przepływu danych	H.264: CBR lub VBR, MJPEG: VBR
Strumienie danych	Wielostrumieniowość (do 3 profili)
We/wy audio	Wbudowany mikrofon
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	Jednokierunkowa 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	6 użytkowników w trybie Unicast
Pamięć masowa	Karty pamięci SD/SDHC o pojemności maks. 32 GB, pamięć NAS - Materiały wideo zarejestrowane na karcie pamięci SD można pobrać - Ręczne rejestrowanie na lokalnym komputerze
Interfejs programowania aplikacji	Profil ONVIF S, G, SUNAPI (API HTTP)
Język stron internetowych	Angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, włoski, chiński, koreański, rosyjski, japoński, szwedzki, duński, portugalski, turecki, polski, czeski, rumuński, serbski, holenderski, chorwacki, węgierski, grecki, norweski, fiński
Zdalny podgląd	Obsługiwane systemy operacyjne: Windows XP / VISTA / 7 / 8 / 8.1, MAC OS X 10.7 do 10.10 Obsługiwane przeglądarki internetowe: Microsoft Internet Explorer (wer. 8–11), Mozilla Firefox (wer. 9–35), Google Chrome (wer. 15–40), Apple Safari (wer. 8.0.2 (Mac OS X 10.10), 7.0.6 (Mac OS X 10.9), 6.0.2 (tylko Mac OS X 10.8, 10.7), 5.1.7) * Tylko Mac OS X
Oprogramowanie zarządzające	SmartViewer
<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	PoE (IEEE802.3af, klasa 2)
Pobór mocy	Maks. 2,4 W
<b>OBUDOWA</b>	
Kolor/materiał	Kość stonowa/plastik
Wymiary (szer. x wys.)	Ø 110,0 x 86,0 mm
Waga	240 g

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