

SNF-8010/8010VM



Kamera hemisferyczna 5 megapikseli



SNF-8010

SNF-8010VM

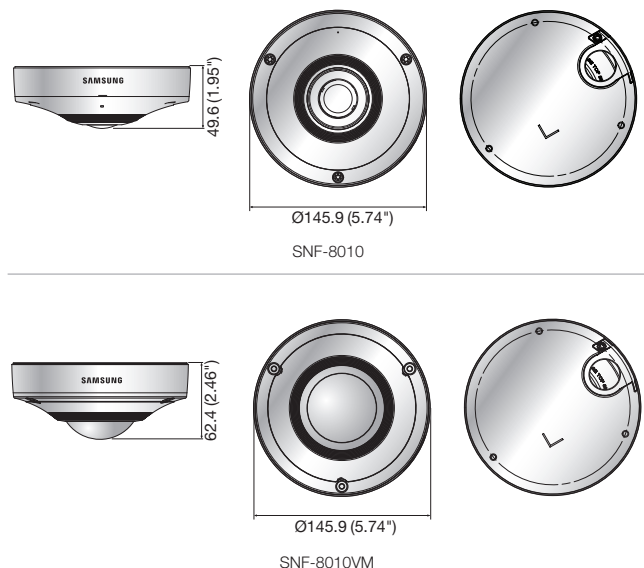
SNF-8010/8010VM	
VIDEO	
Przetwornik obrazowy	1/1.8" 6M CMOS (IMX178)
Liczba pikseli przetwornika	6 megapikseli / 5.2M (2,560 x 2,048)
System skanowania	Progressywny
Czułość	Color : 0.5Lux (F2.5, 50IRE), 0.2Lux (F2.5, 30IRE) B/W : 0.05Lux (F2.5, 50IRE), 0.02Lux (F2.5, 30IRE)
OBIEKTYW	
Di. ogniskowej / Maks. apertura	1.14mm stało ogniskowy / F2.5
Kąt widzenia	Poziom : 187° / Pion : 187° / Po przekątnej : 187°
Min. odległość do obiektu / Ostrość	0.3m (0.98ft) ~ Nieskończoności / Regulowana ręcznie
Typ obiektywu / Montaż	Stała przysłona / Wbudowany (M12)
DZIAŁANIE	
Nakładanie nazwy w kamerze	Wył. / Wł. (nakładanie do 15 znaków)
Tryb Dzień/Noc / Kompensacja podświetlenia	Mechaniczny filtr IR / BLC
WDR - szeroki zakres dynamiki	60dB (SSDR)
Poprawa kontrastu	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Wył. / Wł.)
Cyfrowa redukcja szumu	SSNR (redukcja szumu 2D+3D) (Wył. / Wł.)
Detekcja ruchu	Wył. / Wł. (4 szt. wielokątnych stref detekcji)
Maski prywatności	Wył. / Wł. (32 strefy czworoboczne)
Kontrola wzmocnienia	Wył. / Niskie / Średnie / Wysokie
Balans biały	ATW / AWC / Ręczny / Wewnątrz / Na zewnątrz (w tym dla oświetlenia rtęciowego)
Prędkość elektronicz. migawki	2 ~ 1/12,000s
Cyfrowy zoom	16x, Digital PTZ (Presety, Grupy)
Odwracanie / Odbicie obrazu	Wył. / Wł.
Inteligentna analiza video	Sabotaż obrazu, detekcja audio
Wejścia i wyjścia alarmów	Wejścia 1 szt. / Wyjście 1 szt.
Źródła alarmu	Detekcja ruchu, sabotaż obrazu, detekcja audio, wejście alarmowe, odłączenie sieci
Zdarzenia alarmowe	Wysyłanie pliku na FTP, E-mail, Powiadomienie przez E-mail, TCP i HTTP, nagrywanie po odłączeniu sieci lub alarmie na lokalną kartę SD/SDHC/SDXC, wyjście alarmowe
Podgląd obrazu	Kamera : widok 360 stopni, Pojedyncza panorama, Podwójna panorama, Widok poczwórny, pojedynczy prostokąt; CMS : Pojedyncza panorama, Podwójna panorama, Widok poczwórny, pojedynczy prostokąt, widok 360 stopni + 3 prostokąty, pojedyncza panorama + 2 prostokąty

SIEC	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T) : Gniazdo, SNF-8010VM : Złącze M12
Format kompresji video	H.264 (MPEG-4 part 10/AVC), MJPEG
Rozdzielczość	Widok oryginalny
	Widok przetworzony
Maks. ilość klatek	MJPEG
	H.264
Sterowanie jakością obrazu	H.264 : wartość przepływności (bitrate), MJPEG : Poziom jakością
Sterowanie strumieniem	H.264 : CBR lub VBR, MJPEG : VBR
Wydajność transmisji	Wiele strumieni (do 5 profili)
Wejście audio	Przełączalne (Wejście mikrofonowe lub liniowe : SNF-8010/8010VM), Wbudowany mikrofon : SNF-8010, zasilanie dla mikrofonu : 2.5V DC (4mA), Impedancja wejściowa: ok. 2k omów
Wyjście audio	Wyjście audio (3.5mm stereo mini jack), Maksymalna wartość sygnału : 1Vrms
Format kompresji audio	Do wyboru: G.711 u-law/G.726, G.726 (ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz, G.726 : 16Kbps, 24Kbps, 32Kbps, 40Kbps
Komunikacja audio / IP	Dwukierunkowa / IPv4, IPv6
Protokół	TCP/IP, UDP/IP, RTP/UDP, RTP(TCP), RTSP/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	Uwierzytelnianie HTTPS(SSL), Uwierzytelnianie Digest, filtrowanie adresów IP Dziennik logowań użytkowników, uwierzytelnianie 802.1x
Sposób wysyłania strumieni	Unicast / Multicast
Maks. liczba użytkowników	10 jednoczesnych użytkowników w trybie unicast
Lokalna pamięć masowa	D/SDHC/SDXC - obrazy nagrane na karcie pamięci SD/SDHC/SDXC lub zasobie NAS (Network Attached Storage) mogą pobierane przez przeglądarkę
API	ONVIF profil S, SUNAPI (HTTP API) v2.0, S/NP 1.2
Język strony www	Angielski, francuski, niemiecki, włoski, hiszpański, rosyjski, turecki, polski, holenderski, szwedzki, czeski, portugalski, duński, rumuński, serbski, chorwacki, węgierski, grecki, norweski, fiński, koreański, chiński, japoński
Web Viewer	Wspierane systemy operacyjne : Windows XP / VISTA / 7 / 8 / 8.1, MAC OS X 10.7 Wspierane przeglądarki : Microsoft Internet Explorer (wersja 11 ~ 8), Mozilla Firefox (wersja 19 ~ 9), Google Chrome (wersja 25 ~ 15), Apple Safari (wersja 6.0.2 (wyłącznie Mac OS X 10.8, 10.7), 5.1.7) * tylko Mac OS X
Oprogramowanie CMS	SmartViewer, SSM

Najważniejsze cechy

- Maksymalna rozdzielczość 5MP (2560 x 2048)
- Wiele trybów podglądu, 6 sposobów obróbki obrazu
- Obróbka obrazu w kamerze, cyfrowe PTZ, dwukierunkowy tor audio
- WDR (60dB), detekcja ruchu, detekcja audio
- Złącze M12 (SNF-8010VM)
- IP66, NEMA4X, IK10, EN50155, EN61373 (SNF-8010VM)
- Gniazdo na kartę micoSD/SDHC/SDXC, PoE

Wymiary



Akcesoria (opcjonalne)



SBP-300TM1

SBP-300HM5

ŚRODOWISKO	
Temperatura pracy / Wilgotność	-SNF-8010: -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Wilgotność względna mniejsza niż 90% -SNF-8010VM: -30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) / Wilgotność względna mniejsza niż 90% *Rozpoczęcie pracy w temperaturze powyżej -25°C (-13°F) dla SNF-8010VM
Temp. przechowyw. / Wilgotność	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / Wilgotność względna mniejsza niż 90%
Stopień ochrony / Odporność na uderzenia	IP66 / NEMA4X / IK10 (SNF-8010VM)
Spełniane standardy	UL, CE, FCC, RoHS, Gost, KC (EN-61373, EN-50155 : SNF-8010VM)
ELEKTRYCZNE	
Napięcie / Pobór prądu	12V DC ±10%, PoE (IEEE802.3af klasa 3)
Pobór mocy	Maks. 8.7W (12V DC), Maks. 10.3W (PoE)
MECHANICZNE	
Kolor / Materiał	Kość słoniowa/ Aluminium : SNF-8010, Kość słoniowa/ Aluminium (klosz przezroczysty) : SNF-8010VM
Wymiary (SZ x W) / Waga	Ø145.9 x 49.6mm (Ø5.74" x 1.95") / 780g (1.72 lb) : SNF-8010 Ø145.9 x 62.4mm (Ø5.74" x 2.46") / 800g (1.76 lb) : SNF-8010VM

* Najbardziej aktualne informacje o produkcie / specyfikacja techniczna dostępne są na stronie www.samsungsecurity.com