

SNO-6095RH

Sieciowa kamera IR LPR o rozdzielczości 2 MP

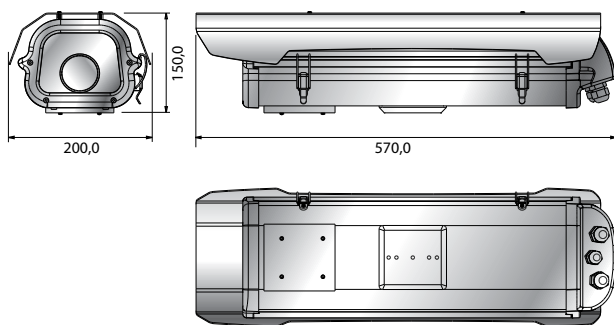


Najważniejsze funkcje

- Rozdzielczość maks. 2 MP (1920 x 1080)
- 0,015 luksa przy F1,2 (kolor), 0 luksów przy F1,2 (obraz monochromatyczny: dioda LED IR włączona)
- Obiektyw zmiennoogniskowy 8–50 mm (6,3 x)
- Dwa kodeki H.264 i MJPEG, wielostrumieniowość
- WDR (120 dB), usuwanie zamglenia
- Detekcja dźwięku/twarzy/ruchu
- Gniazdo kart pamięci SD/SDHC/SDXC
- Odczyt tablic rejestracyjnych: 20 m (maks. 120 km/h)
- Zakres widoczności IR 100 m, IP66

Wymiary

Jednostka: mm



* 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 nich 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.

SNO-6095RH

WIDEO	
Przetwornik obrazu	1/1,9" 2,42 MP CMOS
Całkowita liczba pikseli	1952 (w poziomie) x 1241 (w pionie)
Piksele efektywne	1937 (w poziomie) x 1097 (w pionie)
Skanowanie	Progresywne
Min. poziom oświetlenia	W kolorze: 0,015 luksa (1/30 s, F1,2, 30IRE) Obraz monochromatyczny: 0 luksów (przy włączonej diodzie LED IR)
Stosunek sygnał/szum	50 dB
Wyjście wizji	CVBS: kompozytowe 1,0 Vpp/75 Ω, 704 x 480 (N), 704 x 576 (P), do instalacji Typ złącza DIP
OBIEKTYW	
Ogniskowa (zoom)	Obiektyw zmiennoogniskowy 8–50 mm (6,3 x)
Apertura maksymalna	F1,6
Kątowe pole widzenia	W poziomie: 41,0° (panorama)–7,2° (teleobiektyw)/w pionie: 30,75° (panorama)–5,4° (teleobiektyw)
Min. odległość obiektu	1,5 m (teleobiektyw)–0,3 m (panorama)
DANE DOTYCZĄCE DZIAŁANIA	
Funkcja Dzień/noc	Automatyczna (filtr podczerwieni)/w kolorze/obraz monochromatyczny/zewnętrzna/harmonogram
Kompensacja oświetlenia tylnego (BLC)	Wyl./BLC (kompens. oświetl. tylnego)/WDR
Technologia WDR	120 dB
Polepszanie kontrastu	SSDR (wyl./wł.)
Cyfrowa redukcja szumów	SSNR (filtr szumów 2D+3D) (wyl./wł.)
Cyfrowa stabilizacja obrazu	Wyl./wł.
Usuwanie zamglenia	Wyl./automatyczne/ręczne
Kontrola wzmocnienia	Wyl./niska/średnia/wysoka
Balans bieli	ATW (automatyczny)/AWC/ręczny/wewnętrzny/zewnętrzny
Prędkość migawki elektronicznej	Minimalna/maksymalna/przeciw migotaniu (2–1/12 000 s)
Odwroćnienie/odbicie lustrzane	Wyl./wł.
Inteligentna analiza wideo	Wykrywanie sabotażu, wirtualna linia, rejestrowanie wejścia/wyjścia, zniknięcia/pojawienia się obiektu, detekcja dźwięku i twarzy — Obsługa metadanych
We/wy alarmowe	1 wejście/1 wyjście
Interfejs zdalnego sterowania	RS-485
Aktywacja alarmu	Detekcja ruchu, analiza wideo, wejście alarmowe, odłączenie od sieci
SIEĆ	
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	60 kl./s (H.264)
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)
We/wy audio	Konfigurowalne (wejście mikrofonowe/liniowe), wbudowany mikrofon Maksymalny poziom wyjściowy: 1 Vrms Napięcie zasilania: 2,5 V (prąd stały, 4 mA), impedancja wejściowa: ok. 2 k omów Wyjście liniowe, maksymalny poziom wyjściowy: 1 Vrms
Format kompresji dźwięku	G.711 u-law/G.726
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, SNMP v1/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	20 użytkowników w trybie unicast
Pamięć Edge	SD/SDHC/SDXC
Interfejs programowania aplikacji	Profil ONVIF S, HTTP API ver. 2.0
DIODA LED IR	
Zakres widoczności	1) 20 m (odczyt tablic rejestracyjnych, maks. 120 km/h) 2) 100 m (normalne użytkowanie)
Kąt padania promieni podczerwonych	25°
Dioda LED IR	15 szt.
Długość fali	850 nm
Sterowanie diodami LED IR	Automatycznie wł./wyl.
WARUNKI ŚRODOWISKOWE	
Temperatura/wilgotność pracy	-20 do +50°C / poniżej 90% wilgotności względnej
Norma szczelności	IP66
ZASILANIE	
Napięcie zasilające	220 V (prąd przemienny) (wew. 12 V prądu stałego, 5A)
Pobór mocy	Maks. 42 W
OBUDOWA	
Kolor/materiał	Jasnoszary / aluminium, przód / tył (ABS)
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	200,0 x 150,0 x 570,0 mm
Waga	4,6 kg

* Najnowsze informacje o produktach/specyfikacje można znaleźć w witrynie hanwha-security.eu