



Network

TNV-8011C

5MP Anti-Ligature Corner Mount Camera



Key Features

- A compact and aesthetically attractive design that fits neatly into a corner of a room or lift offering a more attractive option to installing a dome camera in the same location.
- Built to make it impossible for a ligature to be tied around it, as well as very difficult for someone to rip it off a wall.
- Ideal for police, prison and mental health institutions in preventing inmates and patients from self-harming within secure room environments.
- Features Hallway View which enables users to more effectively monitor tall and narrow spaces, such as corridors.
- As a true day/night camera which is able to capture clear, sharp colour images and accurately produces images in scenes that contain both very bright and very dark areas.
- Wide range of Intelligent Video Analytics features, helping users detect different types of incidents.
- Installation aids such as Wi-Fi dongle (optional) and CVBS video output

TNV-8011C

5MP Anti-Ligature Corner Mount Camera



Specifications

Wideo

Urządzenie obrazujące	Rozmiar	1/2,8"
	Typ	CMOS
Rozdzielczość		2592x1944, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360
Maks. liczba klatek na sekundę	H.265/H.264	30 klatek na sekundę/25 klatek na sekundę (60 Hz/50 Hz)
	MJPEG	15 klatek na sekundę
Minimalne oświetlenie (luksy)	Kolor (1/30 s, 30 IRE)	0.1
	BW (1/30 s, 30 IRE)	0.02
Wyjście wideo		CVBS: 1,0 Vp-p / 75Ω kompozytowe do instalacji, USB: Micro USB typu B

Obiektyw

Ogniskowa (mm)		2.3
Maksymalny współczynnik przysłony (wartość F)	Szeroki	2.3
Kąt widzenia	Poziomo	131°
	Pionowo	93.4°
	Po przekątnej	174°
Sterowanie ostrością		Stałe

Operacyjne

Dzień i noc		Automatyczny (ICR)
Kompensacja podświetlenia		BLC, WDR, SSDR
Szeroki zakres dynamiczny (dB)		120
Cyfrowa redukcja szumów		SSNR
Cyfrowa stabilizacja obrazu		Obsługa
Kompensacja zamglenia		Obsługa
Wykrywanie ruchu	Ilość	4ea
	Kształt	8-punktowe strefy wielokątne

Operacyjne

Maskowanie prywatności	Ilość	6 ea
	Kształt	Strefy prostokątne
Kontrola wzmocnienia		Niska, Średnie, Wysoka
Balans bieli		ATW, AWC, Ręczny, W pomieszczeniach, Na zewnątrz, Rtęć, Sód
LDC		Obsługa
Elektroniczna migawka	Tryb	Minimalna, Maksymalna, Antyflicker
	Zakres prędkości	2~1/12 000 s
Obrót obrazu		Odwroćenie, Odbicie lustrzane, Widok korytarzowy (90°/270°)
Interfejs alarmowy	Wejście/wyjście	Wejście 1 ea, wyjście 1 ea
Wyzwalacze alarmu		Analityka, Rozłączenie sieci, Wejście alarmowe
Zdarzenia alarmowe Po wystąpieniu zdarzenia alarmowego		Przesyłanie plików (obraz): e-mail/FTP, Powiadomienie: e-mail, Nagrywanie: nagrywanie na karcie SD/SDHC/SDXC lub serwerze NAS po wystąpieniu zdarzenia, Wyjście alarmowe
Wejście audio		Do wyboru (wejście mikrofonowe/wejście liniowe)
Wyjście audio		Wyjście liniowe

Analityka

Analityka zdarzeń	Normalne	Wykrywanie rozmycia, Wykrywanie ruchu, Manipulacja, Wykrywanie dźwięku, Wirtualny obszar (wtargnięcie/wejście/wyjście), Wirtualna linia (przekroczenie, kierunek)
-------------------	----------	---

Sieć

Ethernet		RJ-45 (10/100BASE-T)
Kompresja wideo		H.265/H.264: Główny/Podstawowy/Wysoki, MJPEG
Kompresja audio		G.711 u-law /G.726 do wyboru, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz, G.726: 16 kb/s, 24 kb/s, 32 kb/s, 40 kb/s
Inteligentny kodek		Ręczne, WiseStream II
Kontrola przepływności		H.265/H.264: CBR lub VBR, MJPEG: VBR
Strumieniowanie	Unicast	Do 6 użytkowników
	Multicast	Obsługa
	Wiele strumieni	Do 3 profili
Protokół		IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, SRTP(TCP, UDP Unicast), PIM-SM
Interfejs programowania aplikacji	Inne	SUNAPI (HTTP API), Hanwha Vision Open Platform

Bezpieczeństwo

Ochrona systemu operacyjnego / oprogramowania układowego	Szyfrowane oprogramowanie układowe
Uwierzytelnianie użytkownika	Digest authentication

Bezpieczeństwo

Uwierzytelnianie sieciowe	IEEE 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)
Bezpieczna komunikacja	HTTPS, SRTP
Kontrola dostępu	Kontrola dostępu oparta na adresie IP
Audyt	Zarządzanie dostępem / systemem / dziennikiem zdarzeń
Identyfikator urządzenia	Certyfikat urządzenia (Hanwha Vision Root CA)
Bezpieczne przechowywanie	Szyfrowanie partycji karty SD (AES-256)

Ogólne

Pamięć	Pamięć RAM	512 MB
	Flash	256 MB
Pamięć brzegowa	Micro SD/SDHC/SDXC	Maks. 128 GB x 1 gniazdo

Parametry środowiskowe i elektryczne

Warunki pracy	Temperatura	-10°C~+55°C(+14°F~+131°F)
	Wilgotność	0~95% RH (bez kondensacji)
Warunki przechowywania	Temperatura	-50°C~+60°C (-58°F~+140°F)
	Wilgotność	0~95% RH (bez kondensacji)
Napięcie wejściowe		PoE (IEEE802.3af, klasa 2)
Pobór mocy	PoE	Max 6.49W, typical 4.6W

Mechaniczne

Kolor	Biały
Materiał	Aluminium
Kod RAL	RAL9003
Wymiary produktu	170(W)x165(H)x78.8(D)mm(6.69x6.49x3.10")
Waga produktu	830g(1.83lb)

Certyfikaty i normy

EMC	FCC 47 CFR 15 podczęść B klasa A, CE/UKCA – EN55032 klasa A, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, VCCI CISPR 32 Klasa A, RCM AS-NZS CISPR 32 Klasa A
Środowisko	IEC/EN 63000, IEC 60529 IP66, ISO 20653 IP6K9K, IEC 62262 IK10

DORI (norma EN62676-4)

Wykrywanie (25PPM/ 8PPF)	Szeroki	23.6m(77.51ft)
Obserwacja (63PPM/ 19PPF)	Szeroki	9.4m(31.00ft)
Rozpoznawanie (125PPM/ 38PPF)	Szeroki	4.7m(15.50ft)
Identyfikacja (250PPM/ 76PPF)	Szeroki	2.4m(7.75ft)

Weryfikacja

Weryfikacja	202409
-------------	--------

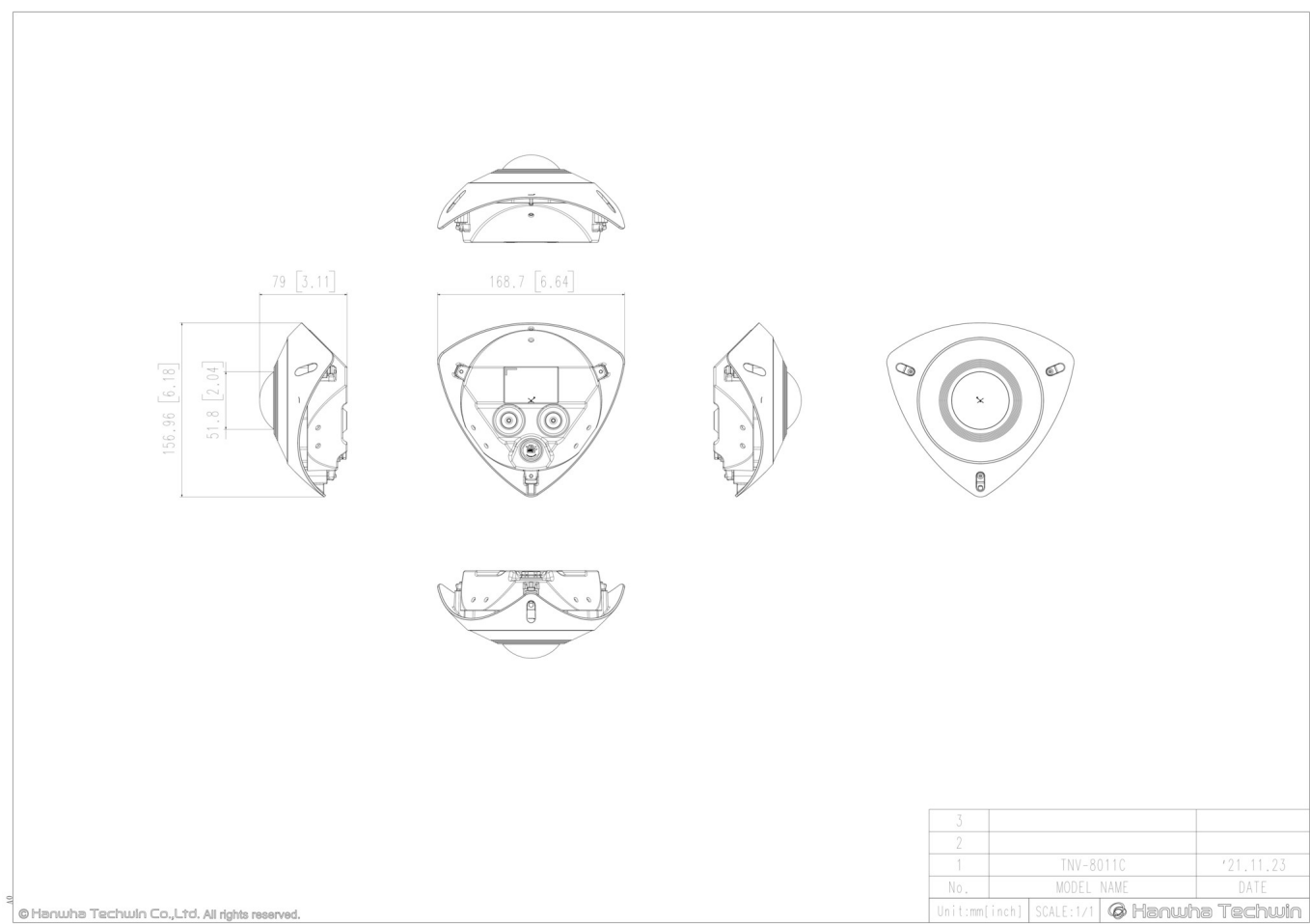
TNV-8011C

5MP Anti-Ligature Corner Mount Camera



CAD

Unit: mm [inch]



Compatible Devices



SBC-170CW



SBC-170C



SBC-170CB