

Network

TID-600R

2MP Intercom

Key Features

- Can be used as a help point or access control with Audio/Video and I/O connectivity
- Touchless call means no physical contact is necessary
- Suitable for indoor and outdoor installations
- Excellent image quality with WDR and IR illumination
- Strengthen premises security with built-in analytics such as loitering, tampering, virtual line, audio detection and more
- Compact size with a range of accessories to suit different types of installations
- SIP 2.0 compliant making it easy to integrate with VoIP and PBX phone systems
- Support for Open Platform 3rd party applications and ONVIF Profile S for VMS integrations

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

TID-600R

2MP Intercom





Specifications

Wideo

Urządzenie obrazujące	Rozmiar	1/2,8"
	Typ	CMOS
Rozdzielczość		1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Maks. liczba klatek na sekundę	H.265/H.264	60 klatek na sekundę/50 klatek na sekundę (60 Hz/50 Hz)
	MJPEG	30 klatek na sekundę
Minimalne oświetlenie (luksy)	Kolor (1/30 s, 30 IRE)	0.018
	BW (1/30 s, 30 IRE)	0.0018
Wyjście wideo		CVBS: 1,0 Vp-p / 75Ω kompozytowe do instalacji

Obiektyw

Ogniskowa (mm)		1.6
Maksymalny współczynnik przysłony (wartość F)	Szeroki	1.6
Kąt widzenia	Poziomo	180°
	Pionowo	114°
	Po przekątnej	180°
Minimalna odległość od obiektu		0.3m(0.98ft)
Sterowanie ostrością		Stałe

Operacyjne

Dzień i noc		Automatyczny (ICR)
Kompensacja podświetlenia		BLC, HLC, WDR, SSDR
Szeroki zakres dynamiczny (dB)		150
Cyfrowa redukcja szumów		SSNR V
Cyfrowa stabilizacja obrazu		Obsługa
Kompensacja zamglenia		Obsługa
Wykrywanie ruchu	Ilość	8 ea
	Kształt	8-punktowe strefy wielokątne

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Operacyjne

Maskowanie prywatności	Ilość	32 ea
	Kształt	Strefy wielokątne
	Kolor / opcja	Szary, Zielony, Czerwony, Niebieski, Czarny, Biały, Mozaika
Kontrola wzmocnienia		Niska, Średnie, Wysoka
Balans bieli		ATW, AWC, Ręczny, W pomieszczeniach, Na zewnątrz
Elektroniczna migawka	Tryb	Minimalna, Maksymalna, Antyflicker
	Zakres prędkości	2~1/12 000 s
Interfejs alarmowy	Wejście/wyjście	Wejście 2 ea / wyjście 1 ea
	Inne	Wyjście przekaźnikowe, Przełącznik sabotażowy, Bezdotykowe wywołanie
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, Przekazanie: ustawienie PTZ,Odtwarzanie klipu audio
Strumieniowanie audio		Do wyboru dwukierunkowe/jednokierunkowe, Pełny dupleks, Eliminacja echa, Redukcja szumów
Wejście audio		Wbudowany mikrofon
Wyjście audio		Wbudowany głośnik
Typ światła		LED IR
Widoczna długość światła	IR	5m(16.40ft)
Długość fali podczerwieni		850 nm

Analityka

Analityka zdarzeń	Normalne	Wykrywanie ruchu, Manipulacja, Wykrywanie dźwięku, Klasyfikacja dźwięków, Wykrywanie wstrząsów, Wirtualny obszar (wałęsanie się, wtargnięcie, wejście/wyjście, pojawienie się/zniknięcie), Wirtualna linia (przekroczenie, kierunek)

Sieć

Ethernet		Metalowa osłona 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, AAC-LC: 48 kb/s przy 16 kHz,Opus 8/16 kHz
Inteligentny kodek		Ręczne, WiseStream II
Kontrola przepływności		H.265/H.264: CBR lub VBR, MJPEG: VBR
Strumieniowanie	Unicast	Do 20 użytkowników
	Multicast	Obsługa
	Wiele strumieni	Do 10 profili

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Sieć

Protokół		IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, SRTP(TCP, UDP Unicast), PPPoE, SIP 2.0(RFC 3261 i powiązane RFC), PIM-SM
Obsługa SIP (VoIP, Peer-to-peer, integracja SIP/PBX)		Przetestowano z telefonami VoIP Cisco, Grandstream, Yealink i oprogramowaniem Asterisk PBX.
Interfejs programowania aplikacji	ONVIF	S, T
	Inne	SUNAPI (HTTP API), Hanwha Vision Open Platform

Bezpieczeństwo

Ochrona systemu operacyjnego / oprogramowania układowego	Szyfrowane oprogramowanie układowe
Uwierzytelnianie użytkownika	Digest authentication
Uwierzytelnianie sieciowe	IEEE 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)
Bezpieczna komunikacja	HTTPS
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	2 GB
Pamięć brzegowa	Micro SD/SDHC/SDXC	Maks. 256 GB x 1 gniazdo

Parametry środowiskowe i elektryczne

Warunki pracy	Temperatura	-30°C~+55°C (-22°F~+131°F)
	Wilgotność	0–95% RH (bez kondensacji)
Warunki przechowywania	Temperatura	-50°C~+55°C (-58°F~+131°F)
	Wilgotność	0~95% RH (bez kondensacji)
Napięcie wejściowe		PoE (IEEE802.3af, klasa 3), 12 V DC
Pobór mocy	PoE	Max 12.95W, typical 9.1W
	12 V DC	Max 17.7W, typical 7W

Mechaniczne

Kolor	Ciemnoszary
Materiał	Aluminium
Kod RAL	RAL7022
Wymiary produktu	49(W)x165(H)x48(D)mm(1.93x6.50x1.89")
Waga produktu	490g(1.08lb)

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

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, KS C 9832 Klasa A, KS C 9835
Środowisko	IEC 62262 IK08, NEMA 250 typ 4X, IEC 60529 IP65

DORI (norma EN62676-4)

Wykrywanie (25PPM/ 8PPF)	Szeroki	20.72m(67.98ft)
Obserwacja (63PPM/ 19PPF)	Szeroki	8.29m(27.20ft)
Rozpoznawanie (125PPM/ 38PPF)	Szeroki	4.14m(13.58ft)
Identyfikacja (250PPM/ 76PPF)	Szeroki	2.07m(6.79ft)

Weryfikacja

Weryfikacja	202

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

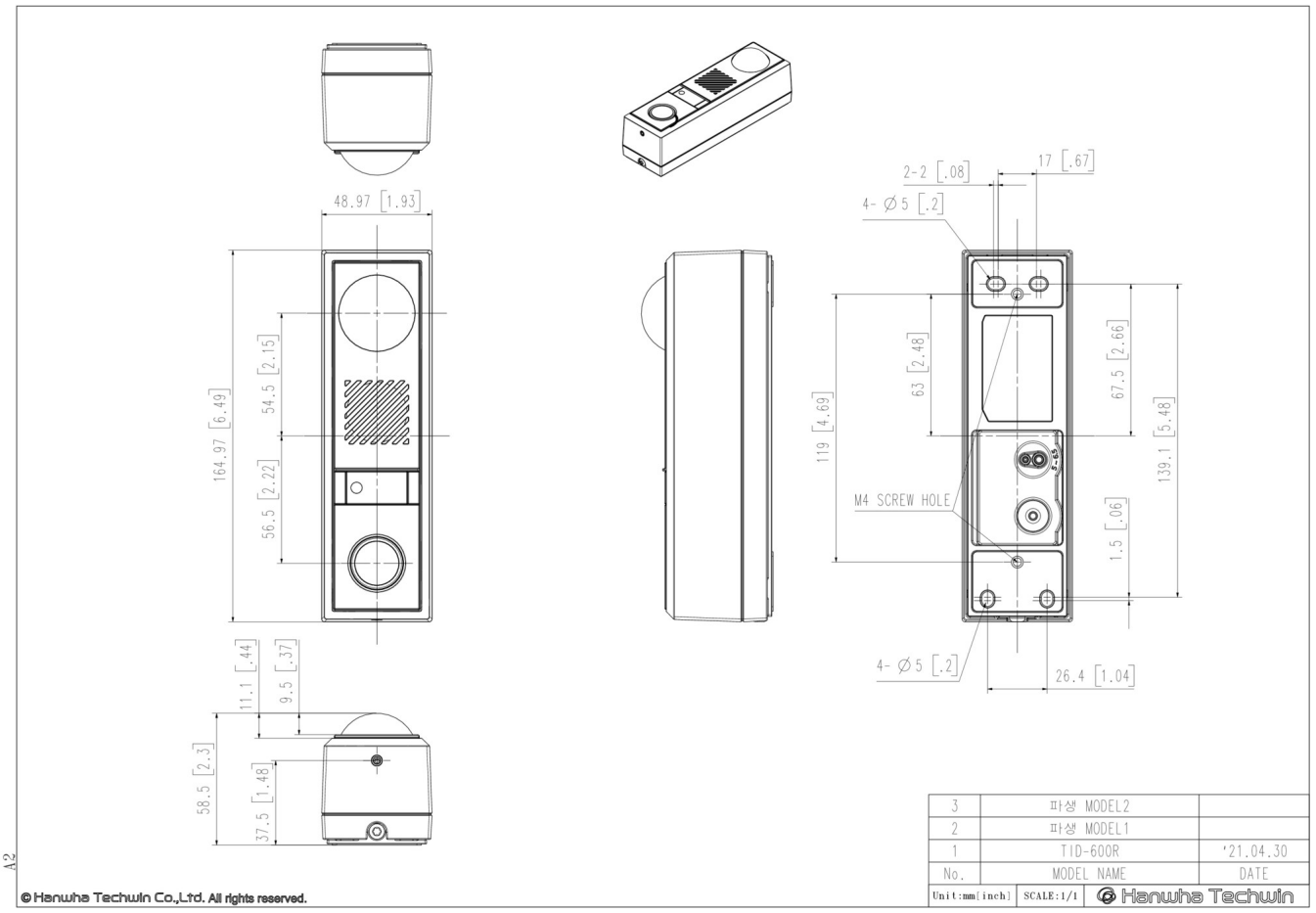
TID-600R

2MP Intercom



CAD

Unit: mm [inch]



Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Compatible Devices



SBC-165W



SBS-165B



SBS-165TM



SHS-165F

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.