



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

TID-600R

2MP Intercom



Specifications

Video		
Zobrazovací zařízení	Rozměry	1/2,8"
	Typ	CMOS
Rozlišení		1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240
Max. snímková frekvence	H.265/H.264	60 snímků za sekundu/50 snímků za sekundu (60 Hz/50 Hz)
	MJPEG	30 snímků za sekundu
Min. osvětlení (lux)	Barva (1/30 s, 30 IRE)	0.018
	Č/B (1/30 s, 30 IRE)	0.0018
Video výstup		CVBS: 1,0 Vp-p / 75 Ω kompozitní pro instalaci
Objektiv		
Ohnisková vzdálenost (mm)		1.6
Max. poměr clony (číslo F)	Širokoúhlý	1.6
Úhel zorného pole	Horizontální	180°
	Vertikální	114°
	Diagonální	180°
Min. vzdálenost objektu		0.3m(0.98ft)
Řízení zaostření		Fixní
Provozní parametry		
Den a noc		Auto(ICR)
Kompenzace podsvícení		BLC, HPS, WDR, SSDR
Široký dynamický rozsah (dB)		150
Digitální redukce šumu		SSNR V
Digitální stabilizace obrazu		Podpora
Odmlžování		Podpora
Detekce pohybu	Množství	8 ks
	Tvar	8bodové polygonální zóny

Provozní parametry

Maskování privátních zón	Množství	32 ks
	Tvar	Polygonální zóny
	Barva / Varianta	Šedá, Zelená, Červená, Modrá, Černá, Bílá, Mozaika
Řízení zesílení		Nízká, Prostřední, Vysoké
Vyvážení bílé		ATW, AWC, Manuální, Vnitřní, Venkovní
Elektronická závěrka	Režim	Minimálně, Maximálně, Proti blikání
	Rozsah rychlostí	2 ~ 1/12 000 s
Alarmové rozhraní	Vstup/výstup	2 vstupy / 1 výstup
	Jiné	Reléový výstup, Spínač neoprávněné manipulace, Bezdotykové volání
Spouštěče alarmu		Analytika, Odpojení sítě, Alarmový vstup
Alarmové události při spuštění alarmu		Nahrání souboru (obrázek): e-mail/FTP, Oznámení: e-mail, Nahrávání: Nahrávání na SD/SDHC/SDXC nebo NAS při spuštění události,Výstup alarmu, Předání: Předvolba PTZ,Přehrávání zvukových klipů
Streamování audia		Volitelně dvousměrné/jednosměrné, Plně duplexní, Potlačení ozvěny, Redukce šumu
Audio vstup		Vestavěný mikrofon
Audio výstup		Vestavěný reproduktor
Typ světla		INFRAČERVENÁ LED DIODA
Délka viditelná v infračerveném pásmu	IR	5m(16.40ft)
Vlnová délka IR		850 nm

Analytika

Analytické události	Normální	Detekce pohybu, Neoprávněná manipulace, Detekce zvuku, Klasifikace zvuku, Detekce nárazu, Virtuální oblast (narušení, vniknutí, příchod/odchod, objevení/zmizení objektu), Virtuální linie (překročení, směr)
---------------------	----------	---

Síť

Ethernet		Kovově stíněný RJ-45 (10/100BASE-T)
Komprese videa		H.265/H.264: hlavní/základní/vysoký profil, MJPEG
Komprese audia		G.711 u-law /G.726 volitelné,G.726(ADPCM) 8KHz,G.711 8KHz, G.726: 16 kb/s,24 kb/s,32 kb/s,40 kb/s, AAC-LC: 48 kbps při 16 kHz,Opus 8/16 kHz
Smart Codec		Manuální, WiseStreamII
Řízení datového toku		H.265/H.264: CBR nebo VBR, MJPEG: VBR
Streamování	Unicast	Až 20 uživatelů
	Multicast	Podpora
	Vícenásobné streamování	Až 10 profilů

Síť

Protokol	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 a související RFC), PIM-SM	
Podpora SIP (integrace VoIP, Peer-to-peer, SIP/PBX)	Testováno s telefony Cisco, Grandstream, Yealink VoIP a softwarem Asterisk PBX	
Rozhraní pro programování aplikací	OVNIF	S, T
	Jiné	SUNAPI (HTTP API), Otevřená platforma Hanwha Vision

Zabezpečení

Ochrana OS / firmwaru	Šifrovaný firmware	
Ověřování uživatelů	Ověřování uživatelů pomocí protokolů Digest	
Ověřování sítě	IEEE 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)	
Zabezpečená komunikace	HTTPS	
Kontrola přístupu	Kontrola přístupu na základě IP adresy	
Kontrola	Správa přístupů / systému / protokolu událostí	
ID zařízení	Certifikát zařízení (Hanwha Vision Root CA)	
Zabezpečené úložiště	Šifrování oddílu SD karty (AES-256)	

Obecné parametry

Paměť	RAM	2 GB
Úložiště na okraji	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 256 GB x 1 slot

Parametry prostředí a elektrotechnické parametry

Provozní podmínky	Teplota	-30 °C ~ +55 °C (-22 °F ~ +131 °F)
	Vlhkost	0 ~ 95 % relativní vlhkost (nekondenzující)
Skladovací podmínky	Teplota	-50 °C ~ +55 °C (-58 °F ~ +131 °F)
	Vlhkost	0 ~ 95 % relativní vlhkost (nekondenzující)
Vstupní napětí	PoE (IEEE802.3af, třída 3), 12 V DC	
Spotřeba energie	PoE	Max 12.95W, typical 9.1W
	12 V DC	Max 17.7W, typical 7W

Mechanické parametry

Barva	Tmavě šedá	
Materiál	Hliník	
RAL kód	RAL7022	
Rozměry výrobku	49(W)x165(H)x48(D)mm(1.93x6.50x1.89")	
Hmotnost výrobku	490g(1.08lb)	

Certifikace a normy

Elektromagnetická kompatibilita	FCC 47 CFR 15 Podčást B Třída A, CE/UKCA – EN55032 třída A, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, VCCI CISPR 32 třída A, RCM AS-NZS CISPR 32 třída A, KS C 9832 třída A, KS C 9835
Prostředí	IEC 62262 IK08, NEMA 250 typ 4X, IEC 60529 IP65

DORI (norma EN62676-4)

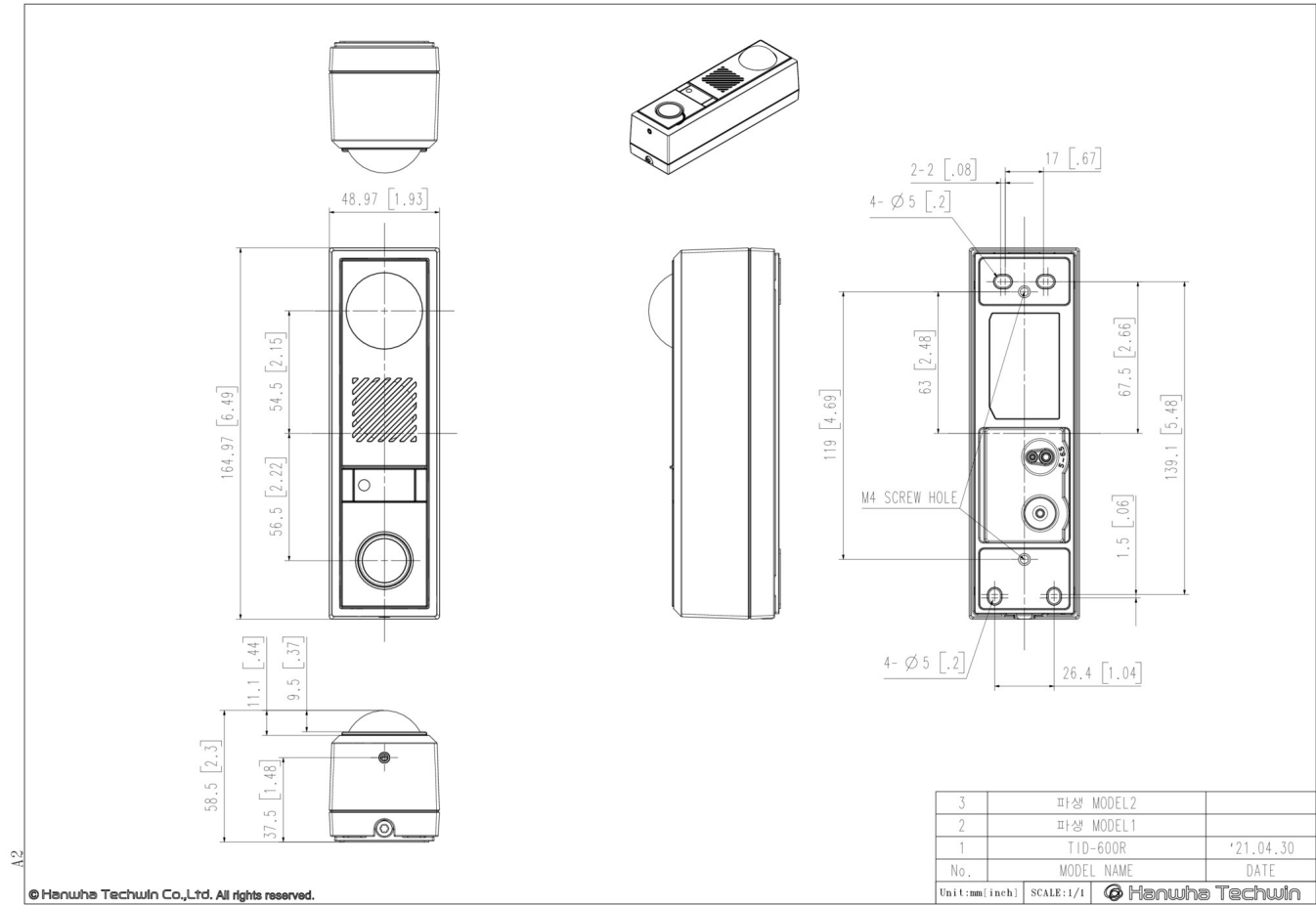
Detekce (25 PPM/ 8 PPF)	Širokoúhlý	20.72m(67.98ft)
Sledování (63PPM/ 19PPF)	Širokoúhlý	8.29m(27.20ft)
Rozpoznávání (125 PPM/38 PPF)	Širokoúhlý	4.14m(13.58ft)
Identifikace (250 PPM/76 PPF)	Širokoúhlý	2.07m(6.79ft)

TID-600R
2MP Intercom



CAD

Unit: mm [inch]



Compatible Devices



SBC-165W



SBS-165B



SBS-165TM



SHS-165F