

Network

TID-600R

2MP-Gegensprechanlage

Key Features

- 1/2,8-Zoll-2MP-Sensor
- 1,6 mm Fix-Objektiv: Kamerablickwinkel horizontal 180°, Kamerablickwinkel vertikal 114°
- IR-Leuchtweite 5 m
- Mit integriertem Mikrofon und Lautsprecher 85 dB Lautsprecherausgang bei 0,5 m
- Echo- und Rauschunterdrückung
- Berührungsloser Anruf, integrierter Manipulationsschalter
- SIP 2.0 unterstützt
- 1 Micro-SD-Steckplatz, PoE+/ 12 V Gleichspannung Max. 550 mA Relaisausgang mit 2-A-12-VDC-Adapter
- IP65, IK08, NEMA4X

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-Gegensprechanlage



Specifications

Video

Bildgebungsgerät	Größe	1-2,8“
	Typ	CMOS
Auflösung		1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Max. Framerate	H.265/H.264	60 fps/50 fps (60 Hz/50 Hz)
	MJPEG	30 fps
Min. Beleuchtung (Lux)	Farbe (1/30 Sekunde, 30 IRE)	0.018
	S/W (1/30 Sekunde, 30 IRE)	0.0018
Video-Ausgang		CVBS: 1,0 Vp-p / 75 Ω Verbund für den Einbau

Linse

Brennweite (mm)		1.6
Max. Öffnungsverhältnis (F-Zahl)	Weit	1.6
Winkel-Sichtfeld	Horizontal	180°
	Vertikal	114°
	Diagonal	180°
Min. Objektabstand		0.3m(0.98ft)
Fokussteuerung		Fest

Operativ

Tag & Nacht		Auto (ICR)
Hintergrundbeleuchtungskompensation		BLC, HLC, WDR, SSDR
Großer Dynamikbereich (dB)		150
Digitale Rauschunterdrückung		SSNR V
Digitale Bildstabilisierung		Unterstützung
Entnebeln		Unterstützung
Bewegungserkennung	Menge	8EA
	Form	8-Punkt-Polygonzonen

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.

Operativ

Datenschutzmaskierung	Menge	32ea
	Form	Polygonzonen
	Farbe / Option	Grau, Grün, Rot, Blau, Schwarz, Weiß, Mosaik
Verstärkung		Niedrig, Mittel, Hoch
Weißabgleich		ATW, AWC, Manuell, Innenbereich, Außenbereich
Elektronischer Verschluss	Modus	Minimum, Maximum, Anti-Flackern
	Geschwindigkeitsbereich	2–1/12.000 Sekunde
Alarmschnittstelle	Eingang/Ausgang	Eingang 2EA / Ausgang 1EA
	Andere	Relaisausgang, Manipulationsschalter, Berührungsloser Anruf
Alarmauslöser		Analysen, Netzwerkverbindung trennen, Alarmeingang
Alarmereignisse beim Auftreten eines Alarmauslösers		Datei-Upload (Bild): E-Mail/FTP, Benachrichtigung: E-Mail, Aufnahme: SD/SDHC/SDXC oder NAS-Aufzeichnung bei Ereignisauslösern,Alarmausgang, Übergabe: PTZ-Voreinstellung,Audioclip-Wiedergabe
Audio-Streaming		Zwei-Wege/Ein-Weg wählbar, Vollduplex, Echokompensation, Geräuschreduzierung
Audioeingang		Integriertes Mikrofon
Audioausgang		Integrierter Lautsprecher
Lichttyp		IR-LED
Licht sichtbare Länge	IR	5m(16.40ft)
IR-Wellenlänge		850 nm

Analysen

Analyseereignisse	Normal	Bewegungserkennung, Manipulation, Audioerkennung, Klangklassifizierung, Schockerkennung, Virtueller Bereich (Herumlungern, Eindringen, Betreten/Verlassen, Erscheinen/Verschwinden), Virtuelle Linie (Kreuzung, Richtung)

Netzwerk

Ethernet		Metall geschirmt RJ-45 (10/100 BASE-T)
Videokomprimierung		H.265/H.264: Main/Baseline/High, MJPEG
Audiokomprimierung		G.711 u-law /G.726 wählbar,G.726 (ADPCM) 8 kHz,G.711 8 kHz, G.726: 16 kbit/s,24 kbit/s,32 kbit/s,40 kbit/s, AAC-LC: 48 kbit/s bei 16 kHz,Opus 8/16 kHz
Intelligenter Codec		Manuell, WiseStream II
Bitratenkontrolle		H.265/H.264: CBR oder VBR, MJPEG: VBR
Streaming	Unicast	Bis zu 20 Benutzer
	Multicast	Unterstützung
	Mehrfach-Streaming	Bis zu 10 Profile

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.

Netzwerk

Protokoll		IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, SRTP (TCP, UDP Unicast), PPPoE, SIP 2.0 (RFC 3261 und begleitende RFCs), PIM-SM
SIP-Unterstützung (VoIP, Peer-to-Peer, SIP/PBX-Integration)		Getestet mit Cisco, Grandstream, Yealink VoIP-Telefonen und Asterisk PBX-Software
Anwendungsprogrammierschnittstelle	ONVIF	S, T
	Andere	SUNAPI (HTTP API), Hanwha Vision Offene Plattform

Sicherheit

Betriebssystem- / Firmware-Schutz	Verschlüsselte Firmware
Benutzerauthentifizierung	Digest-Authentifizierung
Netzwerkauthentifizierung	IEEE 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)
Sichere Kommunikation	HTTPS
Zugangskontrolle	IP-basierte Zugangskontrolle
Audit	Zugangs- / System- /Ereignisprotokollverwaltung
Geräte-ID	Gerätezertifikat (Hanwha Vision Root CA)
Sichere Speicherung	SD-Card-Partition verschlüsseln (AES-256)

Allgemein

Speicher	RAM	2 GB
Edge Storage	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 256 GB x 1 Steckplatz

Umwelt & Elektrik

Betriebsbedingung	Temperatur	-30 °C~+55 °C(-22 °F~+131 °F)
	Luftfeuchtigkeit	0–95 % relative Feuchte (nicht kondensierend)
Lagerbedingung	Temperatur	-50 °C~+55 °C(-58 °F~+131 °F)
	Luftfeuchtigkeit	0–95 % relative Feuchte (nicht kondensierend)
Eingangsspannung		PoE (IEEE802.3af, Klasse 3), 12 VDC
Stromverbrauch	PoE	Max 12.95W, typical 9.1W
	12 VDC	Max 17.7W, typical 7W

Mechanisch

Farbe	Dunkelgrau
Material	Aluminium
RAL-Code	RAL7022
Produktabmessungen	49(W)x165(H)x48(D)mm(1.93x6.50x1.89")
Produktgewicht	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.

Zertifizierungen & Standards

EMV	FCC 47 CFR 15 Unterabschnitt B Klasse A, CE/UKCA – EN55032 Klasse A, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, VCCI CISPR 32 Klasse A, RCM AS-NZS CISPR 32 Klasse A, KS C 9832 Klasse A, KS C 9835
Umwelt	IEC 62262 IK08, NEMA 250 Typ 4X, IEC 60529 IP65

DORI (Norm EN62676-4)

Erkennen (25PPM/ 8PPF)	Breit	20.72m(67.98ft)
Beobachten (63PPM/ 19PPF)	Breit	8.29m(27.20ft)
Erkennen (125PPM/ 38PPF)	Breit	4.14m(13.58ft)
Identifizieren (250PPM/ 76PPF)	Breit	2.07m(6.79ft)

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.

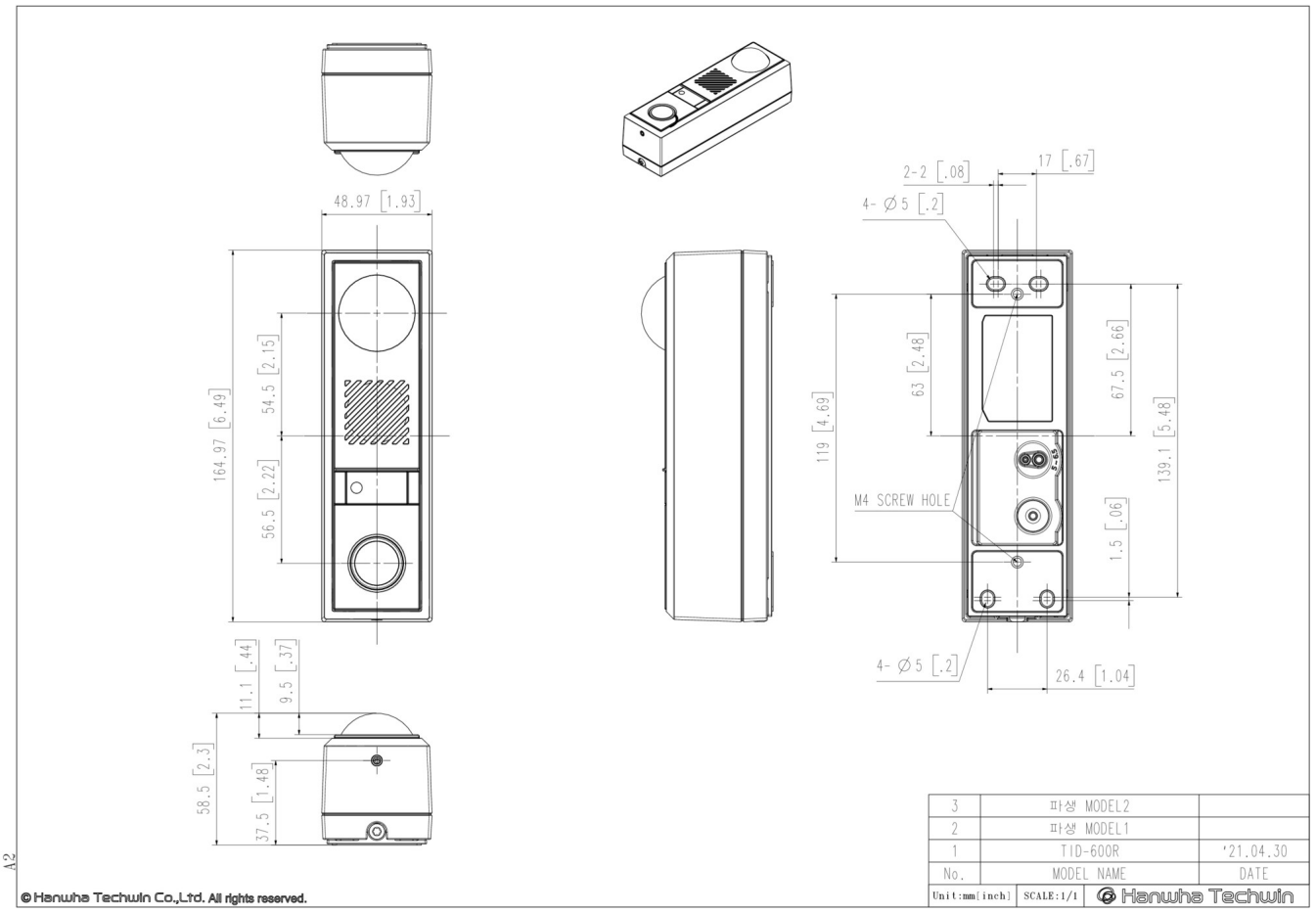
TID-600R

2MP-Gegensprechanlage



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.