

# TID-600R

2MP-Gegensprechanlage

Netzwerk



## Hauptmerkmale

- 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 Lautsprecher Ausgang 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

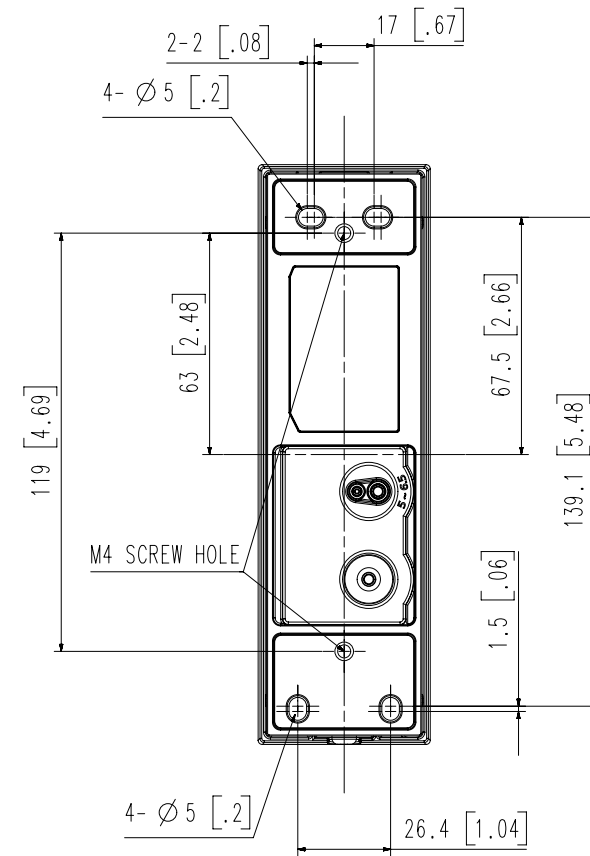
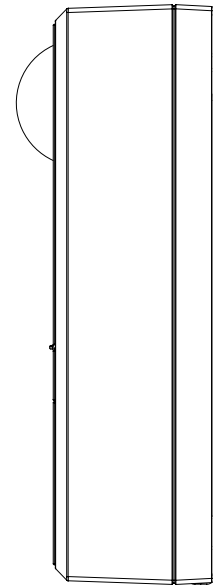
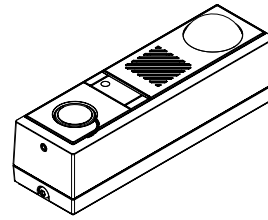
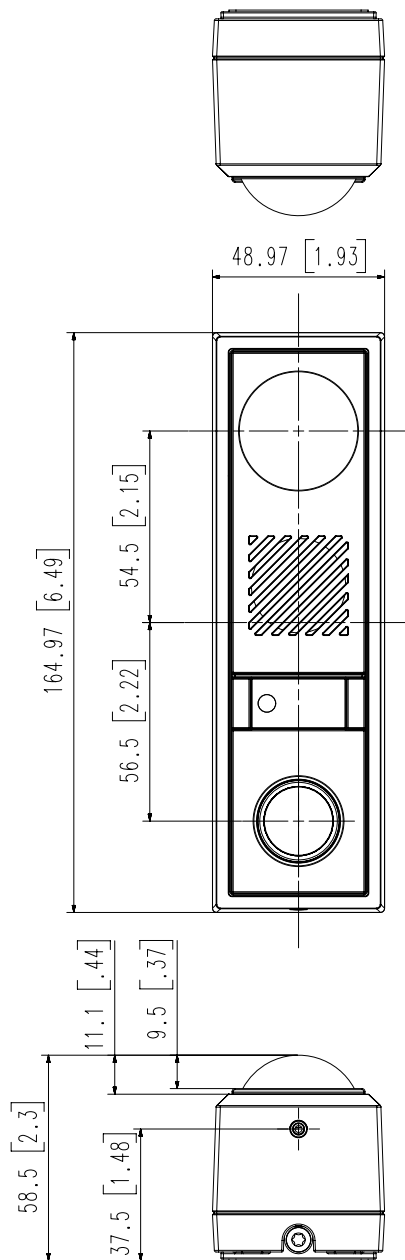
| Video                                           |                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bildsensor</b>                               | 1/2,8 Zoll CMOS                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Auflösung</b>                                | 1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240                                                                                               |
| <b>Max. Bildfrequenz</b>                        | H.265 / H.264: Max. 60fps/50fps (60 Hz/50 Hz)<br>MJPEG: Max. 30fps/25fps (60 Hz/50 Hz)                                                                                                                          |
| <b>Min. Beleuchtungsstärke</b>                  | Farbe: 0,018 Lux (F1,6, 1/30 Sek.)<br>SW: 0 Lux (IR-LED an)                                                                                                                                                     |
| <b>Videoausgang</b>                             | CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω Composite, 720 x 480 (N), 720 x 576 (P), für Installation                                                                                                                                  |
| Objektiv                                        |                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Brennweite (Zoomverhältnis)</b>              | 1,6 mm feste Brennweite                                                                                                                                                                                         |
| <b>Max. Blendenverhältnis</b>                   | F1,6                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Blickwinkel</b>                              | H: 180 / V: 114 / D: 180                                                                                                                                                                                        |
| <b>Min. Objektabstand:</b>                      | 0,3 m                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Fokus-Steuerung</b>                          | Fix                                                                                                                                                                                                             |
| Betrieb                                         |                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Kameratitel</b>                              | Zeigt bis zu 85 Zeichen an                                                                                                                                                                                      |
| <b>Tag &amp; Nacht</b>                          | Auto (ICR)                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Gegenlichtkompensation</b>                   | BLC, HLC, WDR, SSDR                                                                                                                                                                                             |
| <b>Wide Dynamic Range</b>                       | WDR (150 dB)                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Digitale Rauschunterdrückung</b>             | SSNR V                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Digitale Bildstabilisierung</b>              | Unterstützung                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Entnebeln</b>                                | Unterstützung                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Bewegungserkennung</b>                       | 8, Achtpunkt-Polygonalzonen                                                                                                                                                                                     |
| <b>Privatsphärenausblendung</b>                 | 32, polygonale Zonen<br>- Farbe: Grau / Grün / Rot / Blau / Schwarz / Weiß<br>- Mosaik                                                                                                                          |
| <b>Verstärkungsregelung</b>                     | Niedrig / Mittel / Hoch                                                                                                                                                                                         |
| <b>Weißabgleich</b>                             | ATW / AWC / Manuell / Innenräume / Außenbereich                                                                                                                                                                 |
| <b>Verschlusszeit der elektronischen Blende</b> | Min. / Max. / Anti-Flimmern (2 ~ 1/12.000 Sek.)                                                                                                                                                                 |
| <b>Analytik</b>                                 | Richtungserkennung, Bewegungserkennung, Erscheinen / Verschwinden, Betreten / Verlassen, unbefugter Aufenthalt, Manipulation, Virtuelle Linie, Audioerkennung, Erschütterungserkennung, Geräuschklassifizierung |
| <b>Alarm E/A</b>                                | 2 Eingänge / 1 Ausgang , 1 Relaisausgang (12 V Gleichspannung, max. 550 mA mit 2-A-Adapter)<br>Manipulationsschalter, berührungsloser Anruf                                                                     |
| <b>Alarmauslöser</b>                            | Analytik, Netzwerktrennung, Alarmeingang                                                                                                                                                                        |
| <b>Alarmereignisse</b>                          | Dateiupload über FTP und E-Mail<br>Benachrichtigung über E-Mail<br>SD/SDHC/SDXC- bzw. NAS-Aufzeichnung bei Ereignisauslösung<br>Alarmausgang<br>Alarm-Übergabe<br>Audiowiedergabe                               |

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Audio-Streaming</b>                                             | Zwei-Wege/Einweg wählbar, Vollduplex, Echo- und Rauschunterdrückung                                                                                                                                                                   |
| <b>Audioeingang</b>                                                | Integriertes Mikrofon                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Audioausgang</b>                                                | Eingebauter Lautsprecher: 85 dB bei 0,5 m                                                                                                                                                                                             |
| <b>IR-Leuchtweite</b>                                              | 5 m                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Netzwerk</b>                                                    |                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ethernet</b>                                                    | RJ-45 (10/100BASE-T), geschirmt, metallummantelt                                                                                                                                                                                      |
| <b>Videokomprimierung</b>                                          | H.265 / H.264: Main / Baseline / High, MJPEG                                                                                                                                                                                          |
| <b>Audiokomprimierung</b>                                          | G.711 u-law / G.726 wählbar<br>G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz<br>G.726: 16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s<br>AAC-LC: 48 kbit/s bei 16 kHz<br>Opus 8/16 KHz                                                                 |
| <b>Smart-Codec</b>                                                 | Manuell (5 Bereiche), WiseStream II                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Bitratensteuerung</b>                                           | H.264 / H.265: CBR oder VBR<br>MJPEG: VBR                                                                                                                                                                                             |
| <b>Streaming</b>                                                   | Mehrfach-Streaming (Bis zu 10 Profile)                                                                                                                                                                                                |
| <b>Protokoll</b>                                                   | IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour, SRTP, SIP 2.0 (RFC 3261 und begleitende RFCs) |
| <b>SIP-Unterstützung (VoIP, Peer-to-Peer, SIP/PBX-Integration)</b> | Getestet mit Cisco, Grandstream, Yealink VoIP-Telefonen und Asterisk PBX-Software                                                                                                                                                     |
| <b>Sicherheit</b>                                                  | HTTPS (SSL) Anmelde-Authentifizierung, Digest-Anmelde-Authentifizierung, IP-Adressenfilterung, Benutzer- zugriffsprotokoll, 802.1X-Authentifizierung, (EAP-TLS, EAP-LEAP), Gerätezertifikat (Hanwha Techwin Root CA)                  |
| <b>Programmierschnittstelle</b>                                    | ONVIF Profil S<br>SUNAPI (HTTP API)<br>Wisenet Open Platform                                                                                                                                                                          |
| <b>Allgemein</b>                                                   |                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Sprache der Webseite</b>                                        | Englisch, Koreanisch, Chinesisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Deutsch, Japanisch, Russisch, Schwedisch, Portugiesisch, Tschechisch, Polnisch, Türkisch, Niederländisch, Ungarisch, Griechisch                                 |
| <b>Speicherkartensteckplatz</b>                                    | 1 Micro-SD-/SDHC-/SDXC-Steckplatz 256 GB                                                                                                                                                                                              |
| <b>Speicher</b>                                                    | 2 GB RAM                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Betriebsbedingungen &amp; Elektrische Daten</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit</b>                       | -30 °C ~ +55 °C (-22 °F ~ +131 °F) / Weniger als 95 % relative Luftfeuchtigkeit                                                                                                                                                       |
| <b>Lagertemperatur / Luftfeuchtigkeit</b>                          | -50 °C ~ +55 °C / Weniger als 95 % relative Luftfeuchtigkeit                                                                                                                                                                          |
| <b>Zertifizierungen</b>                                            | IP65, IK08, NEMA4X, Sicherheit (UL), EMV (FCC, CE)                                                                                                                                                                                    |
| <b>Eingangsspannung</b>                                            | PoE, 12 V Gleichspannung)                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Leistungsaufnahme</b>                                           | PoE: Max. 12,95 W, typisch 9,1 W<br>12VDC: Max. 17,6 W, typisch 7 W<br>* 12 V Gleichspannung-Leistungsaufnahme einschließlich 12-VDC/550-mA-Relaisausgang.                                                                            |

| Mechanische Daten               |                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Farbe / Material                | Dunkelgrau / Aluminium                                          |
| RAL-Farbcode                    | RAL7022                                                         |
| Produktabmessungen / Gewicht    | 49 (B) x 165 (H) x 48 (T) mm (1,93 x 6,50 x 1,89 Zoll) / 490 g) |
| Abdeckung                       | SBC-165W                                                        |
| DORI (Standard EN62676-4)       |                                                                 |
| Erfassen (25PPM / 8PPF)         | 25,04 m                                                         |
| Beobachten (63PPM / 19PPF)      | 10,02 m                                                         |
| Erkennen (125PPM / 38PPF)       | 5,01 m                                                          |
| Identifizieren (250PPM / 76PPF) | 2,50 m                                                          |

- Die aktuellsten Produktinformationen / Spezifikationen finden Sie unter [www.hanwha-security.eu/de/](http://www.hanwha-security.eu/de/)
- Änderungen an Design und Spezifikationen ohne Vorankündigung vorbehalten.

\* Wisenet ist ein Markenname von Hanwha Techwin, vormals Samsung Techwin.



|                         |            |                  |
|-------------------------|------------|------------------|
| 3                       | 파생 MODEL2  |                  |
| 2                       | 파생 MODEL1  |                  |
| 1                       | TID-600R   | '21.04.30        |
| No.                     | MODEL NAME | DATE             |
| Unit:mm[inch] SCALE:1/1 |            | © Hanwha Techwin |