



Network

TID-600R

Citofono 2 MP



Key Features

- Sensore da 1/2,8" 2 MP
- Obiettivo fisso da 1,6 mm: HFoV 180°, VFoV 114°
- Portata IR 5 m
- Microfono e altoparlante integrati: Altoparlante 85 dB a 0,5 m
- Cancellazione dell'eco e riduzione del rumore
- Chiamata touchless, interruttore antimanomissione integrato
- Supporto SIP 2.0
- 1 slot per schede MicroSD, PoE/12 V CC Relè uscita max 550 mA con adattatore 2A 12 V CC
- IP65, IK08, NEMA4X

TID-600R

Citofono 2 MP



Specifications

Video		
Dispositivo di imaging	Dimensioni	1/2,8"
	Tipo	CMOS
Risoluzione		1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Max. Framerate	H.265/H.264	60fps/50fps (60Hz/50Hz)
	MJPEG	30fps
Min. Illuminazione (Lux)	Colore (1/30 sec, 30IRE)	0.018
	B/N (1/30 sec, 30IRE)	0.0018
Uscita video		CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω composito per installazione
Ottica		
Lunghezza focale (mm)		1.6
Rapporto di apertura massimo (numero F)	Grandangolo	1.6
Campo visivo angolare	Orizzontale	180°
	Verticale	114°
	Diagonale	180°
Minimo Distanza oggetto		0.3m(0.98ft)
Controllo messa a fuoco		Fisso
Efficienza		
Giorno e notte		Auto (ICR)
Compensazione retroilluminazione		BLC, HLC, WDR, SDR
Wide Dynamic Range (dB)		150
Riduzione digitale del rumore		SSNR V
Stabilizzazione dell'immagine		Supporto
Defog		Supporto
Rilevamento movimento	Quantità	8ea
	Forma	Zone poligonali a 8 punti

Efficienza

Mascheramento della privacy	Quantità	32ea
	Forma	Zone poligonali
	Colore / Opzione	Grigio, Verde, Rosso, Blu, Nero, Bianco, Mosaico
Controllo guadagno		Basso, Medio, Alto
Bilanciamento del bianco		ATW, AWC, Manuale, Interno, Esterno
Otturatore elettronico	Modalità	Minimo, Massimo, Anti sfarfallio
	Intervallo di velocità	2~1/12.000 sec
Interfaccia allarme	Ingresso/Uscita	Ingresso 2ea / Uscita 1ea
	Altri	Uscita relè, Interruttore di manomissione, Chiamata senza tocco
Attivazione allarme		Analisi, Disconnessione dalla rete, Ingresso allarme
Eventi di allarme quando si è verificata l'attivazione allarme		Caricamento file (immagine): e-mail/FTP, Notifica: e-mail, Registrazione: Registrazione SD/SDHC/SDXC o NAS all'attivazione di eventi,Uscita allarme, Handover: Preimpostazione PTZ,Riproduzione clip audio
Streaming audio		Selezione bidirezionale/unidirezionale, Duplex completo, Cancellazione eco, Riduzione del rumore
Ingresso audio		Microfono integrato
Uscita audio		Altoparlante integrato
Tipo di luce		LED IR
Lunghezza visibile alla luce	IR	5m(16.40ft)
Lunghezza d'onda IR		850 nm

Analisi

Eventi analitici	Normale	Rilevamento movimento, Manomissione, Rilevamento audio, Classificazione suono, Rilevamento urti, Area virtuale (Sosta/Intrusione/Entrata/Uscita/Apparizione/Scomparsa), Linea virtuale (Attraversamento, Direzione)
------------------	---------	---

Rete

Ethernet		Schermatura metallica RJ-45 (10/100BASE-T)
Compressione video		H.265/H.264: Principale/Baseline/Alta, MJPEG
Compressione audio		G.711 u-law /G.726 selezionabile, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz, G.726 16 kbps, 24 kbps, 32 kbps, 40 kbps, AAC-LC: 48 kbps a 16 kHz, Opus 8/16 kHz
Codec intelligente		Manuale, WiseStream II
Controllo bitrate		H.265/H.264 CBR o VBR, MJPEG: VBR
Streaming	Unicast	Fino a 20 utenti
	Multicast	Supporto
	Streaming multiplo	Fino a 10 profili

Rete

Protocollo		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 e RFC complementari), PIM-SM
Supporto SIP (VoIP, Peer-to-peer, integrazione SIP/PBX)		Testato con telefoni Cisco, Grandstream, Yealink VoIP e software Asterisk PBX
Interfaccia di programmazione dell'applicazione	ONVIF	S, T
	Altri	SUNAPI (API HTTP), Piattaforma aperta Hanwha Vision

Sicurezza

Protezione OS / Firmware	Firmware crittografato
Autenticazione utente	Autenticazione digest
Autenticazione di rete	IEEE 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)
Comunicazione sicura	HTTPS
Controllo degli accessi	Controllo degli accessi basato su IP
Audit	Gestione Accessi / Sistema / Registro eventi
ID dispositivo	Certificato del dispositivo (Hanwha Vision Root CA)
Archiviazione sicura	Crittografia partizione scheda SD (AES-256)

Generale

Memoria	RAM	2 GB
Archiviazione Edge	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 256 GB x 1 slot

Ambientale ed elettrico

Condizione operativa	Temperatura	-30 °C~+55 °C (-22°F~+131°F)
	Umidità	0~95% UR (senza condensa)
Condizioni di conservazione	Temperatura	-50 °C~+55 °C (-58°F~+131°F)
	Umidità	0~95% UR (senza condensa)
Tensione di ingresso		PoE (IEEE802.3af, Classe3), 12 V CC
Consumo energetico	PoE	Max 12.95W, typical 9.1W
	12 V CC	Max 17.7W, typical 7W

Meccanico

Colore	Grigio scuro
Materiale	Alluminio
Codice RAL	RAL7022
Dimensioni del prodotto	49(W)x165(H)x48(D)mm(1.93x6.50x1.89")
Peso del prodotto	490g(1.08lb)

Certificazioni e standard

EMC	FCC 47 CFR 15 Sottoparte B Classe A, CE/UKCA - EN55032 Classe A, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, VCCI CISPR 32 Classe A, RCM AS-NZS CISPR 32 Classe A, KS C 9832 Classe A, KS C 9835
Ambientale	IEC 62262 IK08, NEMA 250 tipo 4X, IEC 60529 IP65

DORI (norma EN62676-4)

Rilevamento (25PPM / 8PPF)	Grandangolo	20.72m(67.98ft)
Osserva (63PPM / 19PPF)	Grandangolo	8.29m(27.20ft)
Riconoscimento (125PPM / 38PPF)	Grandangolo	4.14m(13.58ft)
Identifica (250PPM / 76PPF)	Grandangolo	2.07m(6.79ft)

Citofono 2 MP



Unit: mm [inch]



Compatible Devices



SBC-165W



SBS-165B



SBS-165TM



SHS-165F