네트워크

TID-600R

2MP 인터콤

Key Features

- 1/2.8" 2MP 센서
- 1.6mm 고정 렌즈 : HFoV 180°, VFoV 114°
- IR 가시 거리 5m
- 내장 마이크 및 스피커 : 0.5m에서 85dB 스피커 출력
- 에코 제거 및 소음 감소
- 비접촉 호출, 내장 방해 스위치
- SIP 2.0 지원
- MicroSD 1슬롯, PoE/12VDC
- 최대 550mA 릴레이 출력, 2A 12VDC 어댑터
- IP65, IK08, NEMA4X

디자인 및 제품 사양은 별도 공지 없이 변경될 수 있으며, 최종 제품 정보 및 사양은 한화비전 웹사이트 HanwhaVision.com에서 확인하실 수 있습니다.

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

TID-600R

2MP 인터콤

Specifications

영상		
촬상 소자	크기	1/2.8"
	종류	CMOS
해상도		1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
최대 프레임레이트	H.265/H.264	60fps/50fps(60Hz/50Hz)
	MJPEG	30fps
최저조도 (Lux)	컬러(1/30초, 30IRE)	0.018
	흑백(1/30초, 30IRE)	0.0018
영상 출력		CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω composite 설치용

렌즈		
초점거리 (mm)		1.6
최대 구경비 (F number)	광각	1.6
화각	수평	180°
	수직	114°
	대각	180°
최소 지근 거리		0.3m(0.98ft)
포커스 제어		고정

카메라 기능		
Day & Night		자동(ICR)
역광보정		BLC, HLC, WDR, SSDR
Wide Dynamic Range (dB)		150
노이즈 제거		SSNRV
디지털 영상 흔들림 보정		지원
안개제거		지원
움직임 감지	수량	8개
	형태	8점의 다각형 지원
프라이버시 기능	수량	32개
	형태	다각형 지원
	색상 / 옵션	회색, 초록, 빨강, 파랑, 검정, 흰색, 모자이크

디자인 및 제품 사양은 별도 공지 없이 변경될 수 있으며, 최종 제품 정보 및 사양은 한화비전 웹사이트 HanwhaVision.com에서 확인하실 수 있습니다.

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

카메라 기능

Gain Control		낮음, 중간, 높음
화이트발란스		ATW, AWC, 수동, 실내, 실외
전자셔터	모드	최소, 최대, 플리커 방지
	속도 범위	2~1/12,000초
알람 입출력	입/출력	입력 2개 / 출력 1개
	기타	릴레이 출력, 템퍼링 스위치, 비접촉식 통화
알람 트리거		지능형 분석, 네트워크 단절, 알람 입력
알람 트리거 발생시 이벤트		파일 전송 및 업로드(이미지): 이메일/FTP, 알림: 이메일, 녹화: 트리거 발생시 SD/SDHC/SDXC 또는 NAS에 녹화,알람 출력, 핸드오버: PTZ 프리셋,음원 재생
오디오 스트리밍		양방향/단방향 선택가능, 양방향, 반향제거, 소음 감소
오디오 입력		내장형 마이크
오디오 출력		내장형 스피커
조명 종류		IR LED
조명 가시거리	IR	5m(16.40ft)
IR 파장		850nm

지능형 분석

분석 이벤트	일반	움직임 감지, 템퍼링, 오디오 감지, 음원 분류, 충격 감지, 가상영역(배회, 침입, 들어감/나감, 나타남/사라짐), 가상선(지나감, 방향)

네트워크

이더넷		Metal shielded RJ-45(10/100BASE-T)
비디오 압축		H.265: Main, H.264: Main/Baseline/High,MJPEG
오디오 압축		G.711 u-law /G.726 선택 가능,G.726(ADPCM) 8KHz,G.711 8KHz, G.726: 16Kbps,24Kbps,32Kbps,40Kbps, AAC-LC: 48Kbps at 16KHz,Opus 8/16KHz
스마트 압축		수동, WiseStream II
비트레이트 제어		H.265/H.264: CBR 또는 VBR, MJPEG: VBR
스트리밍	유니캐스트	최대 20명
	멀티캐스트	지원
	멀티 스트리밍	최대 10개 프로파일
프로토콜		IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, FTP, SMTP, ICMP, IGMPv2, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, SRTP(TCP, UDP Unicast), PPPoE, SIP 2.0(RFC 3261 and companion RFCs), PIM-SM
SIP support (VoIP, Peer-to-peer, SIP/PBX integration)		Tested with Cisco, Grandstream, Yealink VoIP phones and Asterisk PBX software
응용 인터페이스	ONVIF	S, T
	기타	SUNAPI(HTTP API), Hanwha Vision Open Platform

보안

OS / 펌웨어 보호	펌웨어 암호화

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

보안

사용자 인증	Digest authentication
네트워크 인증	IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP)
암호통신	HTTPS
접근제어	IP 기반 접근제어
감사(audit)	Access / System / Event 로그 기록관리
Device ID	기기인증서(Hanwha Vision Root CA)
Secure Storage	SDcard 암호화

일반

메모리	RAM	2GB
Edge Storage	Micro SD/SDHC/SDXC	최대 256GB 1슬롯

동작 환경 및 전원

동작 조건	온도	-30˚C~+55˚C
	습도	0~95% RH(non-condensing)
보관 조건	온도	-50˚C~+55˚C
	습도	0~95% RH(non-condensing)
전원		PoE(IEEE802.3af, Class3), 12VDC
소비 전력	PoE	Max 12.95W, typical 9.1W
	12VDC	Max 17.7W, typical 7W

외관

색상	다크그레이
재질	알루미늄
RAL 코드	RAL7022
제품 치수	49(W)x165(H)x48(D)mm(1.93x6.50x1.89")
제품 무게	490g(1.08lb)

Certifications & Standards

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

DORI (EN62676-4 standard)

Detect (25PPM/ 8PPF)	광각	20.72m(67.98ft)
Observe (63PPM/ 19PPF)	광각	8.29m(27.20ft)
Recognize (125PPM/ 38PPF)	광각	4.14m(13.58ft)
Identify (250PPM/ 76PPF)	광각	2.07m(6.79ft)

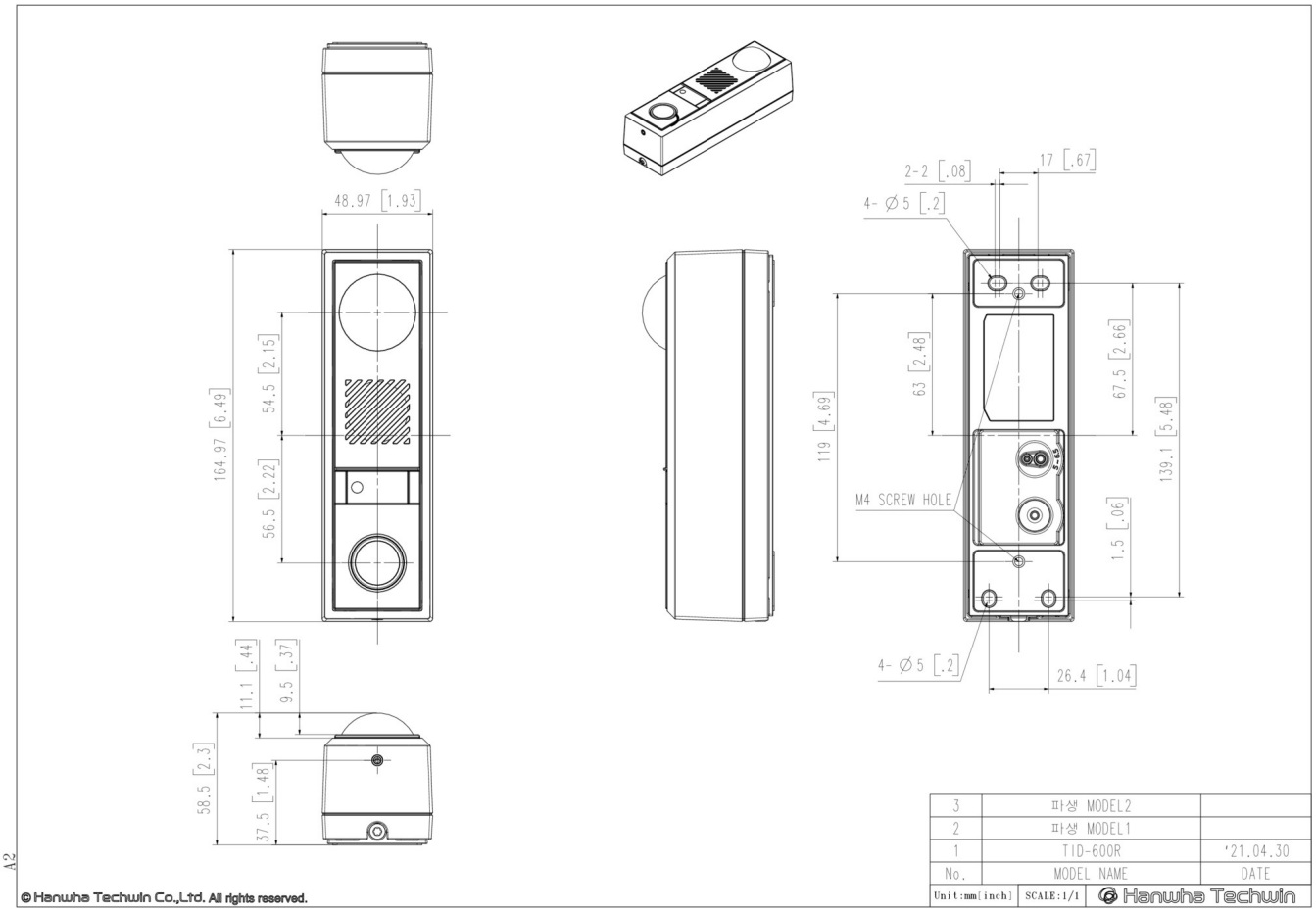
© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

TID-600R

2MP 인터콤

CAD

Unit: mm [inch]



디자인 및 제품 사양은 별도 공지 없이 변경될 수 있으며, 최종 제품 정보 및 사양은 한화비전 웹사이트 HanwhaVision.com에서 확인하실 수 있습니다.

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