**제품명 :** **DC-T8831WRAT (TTA인증 8MP 4배율 줌 뷸렛 카메라)**

**1. 기능 및 구성**

공공기관용 보안 성능 품질 TTA Verified Ver.1 획득 제품

1인치급 초대형 센서 탑재

8MP 저조도 특화 센서

AF 광학 줌 렌즈(4배율 줌)

초점거리 : 4.2~16.8mm

Micro SD/SDHC/SDXC 지원 (카메라 단독 녹화, NVR/VMS 스마트 장애 조치)

오디오 입력/출력

알람 입력/출력

IK10/IP67 등급

12VDC, PoE IEEE 802.3at (Class 4)

트루 WDR 지원

지능형 이미지 분석 이벤트 지원 (라인/침범/이탈 감지, 화면 가림 감지, 충격 감지, 움직임 감지)

AI 영상 분석 지원(객체 감지, 객체 침입 감지, 객체 배회 감지, 객체 라인 크로싱, 얼굴 감지)

이상 음원 감지 이벤트 지원

자동 음원 방송 지원

대한민국 연구개발 및 제조

스마트 네트워크 장애 조치

영상 Manual 모드

자동노출 수동 보정 모드

시큐리티 영상 프로파일

IR 포화방지 모드

**2. 제 원**

이미지 센서 : 1/1.2인치 CMOS

최대 해상도 : 3840 x 2160

주사 방식 : 프로그레시브 스캔

렌즈 타입 : AF 광학 줌 렌즈(4배율 줌)

초점 거리 : 4.2~16.8mm

조리개 : F1.5~F2.9

와이드 다이나믹 레인지 : 150dB (True WDR)

전자식 셔터 속도 : 자동 / 수동 (1/30 ~ 1/10000), 안티 플리커, 슬로우 셔터 (1/7.5, 1/15)

IR 야간 가시거리 (LEDs) : 50m

비디오 압축 방식 : H.265, H.264 (MP), M-JPEG

멀티 비디오 스트리밍 : Quadruple 스트리밍

이더넷 : RJ45 (10/100/1000BASE-T)

이벤트 : 움직임 감지, 트립존(라인/침범/이탈 감지), 템퍼링(화면 가림/충격 감지), 알람 인, 이상 음원 감지, 객체 감지, 얼굴 감지,

군집 감지, 유기 감지, 도난 감지, 쓰러짐 감지, 싸움 감지

이벤트 동작 : 이메일, 원격 콜백, FTP 업로드, SD카드 녹화, 알람 아웃, 자동 음원 방송

오디오 입력 / 출력 : 1/1

알람 입력 / 출력 : 1/1

내충격 대응 : IK10

방진 / 방수 대응 : IIP67

전원 : 12VDC, PoE IEEE 802.3at(Class 4)

인증 : TTA Verified Ver.1, KC

외형 치수 (Ø x H) : 104.5mm x 96.5mm x 348mm

무게 : 2.92kg