**제품명 :** **DC-S6683WRAT (TTA인증 6M 40배줌 LightMaster PREMIUM AI Speed Dome Camera)**

**1. 기능 및 구성**

공공기관용 보안성능품질 TTA Verified Ver.1 획득 제품

AI 영상 감지에 최적화된 수광 효율 설계

CCTV 특화 딥러닝 엔진 IDLE 내장

1/1.8형(8.48MP) 프리미엄 이미지 센서

AF 광학 줌 렌즈(f=6.5 ~ 260mm), 40배줌

Micro SD/SDHC/SDXC 최대 512GB

오디오 입력/출력

알람 입력/출력

IK10/IP66 등급

히터 내장

24VAC, PoE IEEE 802.3bt (Class 8)

트루 WDR 지원

IR LED (야간 가시 거리 : 500m)

ONVIF 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)

이상 음원 감지 이벤트 지원

자동 음원 방송 지원

스마트 PTZ 조작 지원

PTZ OSD 지원

자동 추적 지원

대한민국 연구개발 및 제조

스마트 안개보정

스마트 네트워크 장애 조치

영상 Manual 모드

자동노출 수동 보정 모드

시큐리티 영상 프로파일

IR 포화방지 모드

**2. 제 원**

이미지 센서 : 1/1.8인치 CMOS

최대 해상도 : 3328 x 1872

주사 방식 : 프로그레시브 스캔

렌즈 타입 : AF 광학 줌 렌즈

초점 거리 : 6.5 ~ 260mm

조리개 : F1.4~F4.92

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) : 500m (2개)

비디오 압축 방식 : H.265, H.264 (MP), M-JPEG

멀티 비디오 스트리밍 : Quadruple 스트리밍

이더넷 : RJ45 (10/100BASE-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 : 8/2

내충격 대응 : IK10

방진 / 방수 대응 : IP66, 히터

전원 : 24VAC, PoE IEEE 802.3bt(Class 8)

인증 : TTA Verified Ver.1, KC

외형 치수 (Ø x H) : Ø242mm x 401.8mm

무게 : 7.46kg