**제품명 :** **DC-S3283EX (Full-HD 방폭 30배 PTZ 카메라)**

**1. 기능 및 구성**

2.16MP 저조도 특화 센서

AF 광학 줌 렌즈 (f=5.2 - 156mm), 30배 줌

트루 WDR

지능형 이미지 분석

이상 음원 감지

자동 음원 방송

알람 입력/출력

ONVIF Profile S/T

KCs 내압 인증 (Ex db IIC T6 Gb)

KCs 분진 인증 (Ex tD A21 T80°C)

IP68 등급, 스테인레스 316L

Micro SD/SDHC/SDXC 최대 512GB

PoE(IEEE 802.3af, Class 3)

IR 포화방지 모드

영상 Manual 모드

자동노출 수동 보정 모드

시큐리티 영상 프로파일

스마트 네트워크 장애 조치

벽부형/천장형 브라켓 (옵션)

**2. 제 원**

이미지 센서 : 2.16MP 이면조사형 6.46mm(1/2.8 타입) CMOS

최대 해상도 : 1920 x 1080

렌즈 타입 : AF 광학 줌 렌즈

초점 거리 : f=5.2 - 156mm (30배)

조리개 : F1.2 - 4.95

와이드 다이나믹 레인지 : 트루 WDR(150dB)

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

주간 / 야간 모드 : IR 컷 필터 (자동, ICR)

디지털 노이즈 감소 : 7단계 지능형 노이즈 제거

역광 보정 : 지능형 역광 보정, 트루 WDR(3단계)

이미지 스태빌라이저 : 스마트 흔들림 자동 보정

영상 분석 : 지능형 이미지 분석 - 움직임 감지, 화면 가림 및 충격 감지, 침범 및 이탈 감지

안개보정 : 스마트 안개 제거

팬 범위 : 360° (무한 회전)

팬 속도 : 0.02~240°/초 (프리셋: 420°/초)

틸트 범위 : 100° (-10~90°)

틸트 속도 : 0.02~180°/초 (프리셋: 420°/초)

프리셋 : 256개

비디오 압축 방식 : H.265, H.264 (MP) M-JPEG

이더넷 : RJ45 (10/100BASE-T)

이벤트 : 움직임 감지, 화면 가림 및 충격 감지, 침범 및 이탈 감지, 알람 입력, 이상 음원 감지

이벤트 동작 : 알람 출력, 이메일 전송, 원격 콜백, 자동 음원 방송, FTP 스냅샷 업로드, 온-디바이스 녹화 (microSD 카드 지원, 최대 512 GB)

오디오 입력 / 출력 : 1 / 1

알람 입력 / 출력 : 4 / 2

내압 : Ex db IIC T6 Gb (KCs) / Ex db op is IIC T6 Gb (IECEx/ATEX)

분진 : Ex tD A21 T80°C (KCs) / Ex tb op is IIIC T80°C Db (IECEx/ATEX)

방진 / 방수 대응 : IP68

동작 온도 : -40°C ~ 60°C

전원 : PoE(IEEE 802.3at, Class 4)

소비 전력 : PoE: 최대 17.2W

인증 : KC

재질 : 스테인리스 316L

외형 치수 : Ø245mm x 401.8mm

무게 : 12.7kg