

CD63 실내용 Dome 카메라

다양한 실내 환경에서 사용 가능한
4K의 선명한 해상도



개요

CD63 Dome 카메라는 다양한 실내 환경에서 정밀한 4K 해상도를 제공합니다. 1/1.2인치 프로그레시브 CMOS 이미지 센서, 2.25배 광학 줌을 갖춘 가변 초점 렌즈, 40m/130피트의 IR 범위를 갖춘 CD63은 주간 및 저조도 환경에서 모두 완벽한 이미지 화질을 보장합니다. CD63은 온보드 CV72S Ambarella 프로세서를 탑재해 AI 기반 검색, [점유율 동향](#), 경계선 침범, 배회, 요주 인물(POI) 경고 등 고급 분석 기능을 지원합니다. CD63은 개인 정보 보호를 고려하는 방식의 조사 및 운영 인사이트에 있어 자세한 얼굴 및 차량 특성 캡처가 필수적인 혼잡한 건물 로비나 희미한 조명의 실내 계단과 같이 혼잡도 높은 구역에 적합합니다.

CD63의 금속 하우징과 IK08 내충격 등급은 파손, 조작 및 햇빛 손상으로부터 장치를 보호하여 다양한 실내 환경에서도 안정적인 해상도를 제공합니다. 자체적인 산업 디자인으로 설치가 간단하고 직관적이며, 장착용 판에 부착된 결합 나사, 3개의 LED 조명 상태 표시등, 정밀한 정렬을 위한 내장형 기포 수평계와 같은 요소를 갖추고 있습니다.

주요 기능

우수한 이미지 화질

- 대형 1/1.2인치 프로그레시브 CMOS 이미지 센서
- 4K 해상도
- 2.25배 광학 줌을 갖춘 가변 초점 렌즈
- 40m/130피트의 IR 범위로 야간에도 최적의 시야 확보

고급 분석

- Ambarella CV72S 프로세스 온보딩으로 인물 및 차량 분석
- AI 기반 검색 및 AI 기반 경고
- 점유율 동향으로 운영 통찰력 확보

하이브리드 클라우드 아키텍처

- 대역폭 사용량 절감 및 대규모 감시 범위를 위한 온보드 저장소 및 처리 기능
- 30~120일(512GB~3TB)의 온보드 저장소 보존 기간
- 다중 클라우드 백업 및 영상을 위한 무제한 클라우드 기반 저장소

간편한 설치

- 장착용 판의 결합 나사
- 3개의 LED 조명 상태 표시등
- 내장형 기포 수평계
- 오디오를 쉽게 활성화 또는 비활성화할 수 있는 물리적 및 디지털 음소거 스위치



CD63 기술 사양

카메라 기능

이미지 센서	1/1.2인치 프로그레시브 CMOS	셔터 속도	1/30~1/10,000초
센서 해상도 ¹	4K(3840 × 2160)	주간/야간	주간 및 야간 기능을 위한 IR 차단 필터
렌즈 유형	가변 초점, 모터 줌	IR 차단 필터	예
초점 거리	5.9~13.3mm	IR 범위	40m/130피트
조리개값	F1.5~F2.9	최소 조도	F1.9에서 0.009룩스(컬러) IR 조명 사용 시 0룩스
조리개	P-조리개	온보드 스토리지	용량: 512GB~3TB 카드: MicroSD, SDXC
시야 영역(LDC 처리 후 ²)	수평: 109°~49°(102°~47°) 수직: 58°~28°(58°~27°) 대각선: 113°~55°(107°~53°)	CPU	Ambarella CV72S66
센서 이동	틸팅: 65° 패닝: 360° 회전: 350°		

표준 비디오 설정

압축	H.265, H.264	내역 비디오 설정	적응형 화질 ¹
초당 프레임 ³	24fps	실시간 스트리밍 설정	고화질(HQ): 최대 4,500Kbps(기본) 표준 화질(SQ): 최대 600Kbps

표준 오디오 설정

오디오	지원됨	인터페이스	내장 마이크
오디오 용량	단방향 오디오	유효 범위	5m/16피트

전원 및 네트워크

전원 입력 ⁴	IR 사용: IEEE 802.3at Type 2 PoE+ IR 미사용: IEEE 802.3af Type 1 PoE 확장 온도 범위: 해당 없음	연결	네트워크/PoE 연결을 위한 RJ-45 케이블 커넥터 10/100/1,000Mbps
전력 소모 ⁴	IR 사용: 43~57V, 0.48~0.36A, 20.4W IR 미사용: 43~57V, 0.20~0.27A, 11.3W 확장 온도 범위: 해당 없음	RTSP	RTSP 1.0 RFC 2326 최대 동시 스트리밍: 2 오디오 지원: 있음

1. 당사의 모든 카메라는 '적응형 화질'로 녹화하여 표준 화질(SQ) 및 고화질(HQ) 스트리밍을 모두 캡처합니다. SQ 비디오는 고객이 지정한 보존 분량까지 저장됩니다. 카메라에 저장되는 HQ 비디오의 분량은

시간이 지남에 따라 카메라가 감지하는 모션의 분량에 따라 달라집니다. 자세한 내용은 당사 웹사이트를 참조하세요. <https://docs.verkada.com/docs/adaptive-quality-recording-whitepaper.pdf>

2. 렌즈 왜곡 보정(LDC)은 센서 시야 영역을 일정 부분 잘라내 일그러짐 없이 보정된 출력 이미지를 제공합니다.

3. 초당 프레임은 지원으로 조절 가능합니다.

4. 확장 온도 범위에는 -10°C/14°F 이하의 작동 온도가 포함되며 IR 활성화를 가정한 경우입니다.



CD63 기술 사양

일반

작동 온도	-10°C~50°C / 14°F~122°F	LED 표시등	시스템 전원, 상태 표시등, 디버그 표시등
습도	0~90%	보증	10년
인증	FCC, ICES, UKCA, CE, RCM, VCCI, NOM, IEC 62368-1, IK08 내충격 등급	포함된 액세서리	나사 팩, 수평 조절기가 있는 장착용 판, T10 보안 드라이버

하드웨어 사양

무게	카메라: 1324g/46.70oz 장착용 판: 193g/6.81온스	본체	알루미늄, 플라스틱 돔 트리밍
치수	Ø: 155.0mm/6.10인치, 높이: 111.4mm/4.39인치(장착용 판 포함) Ø: 155.0mm/6.10인치, 높이: 104.4mm/4.11인치(장착용 판 미포함)		

치수



소프트웨어 기능

경고	카메라 상태, 동작 감지, 사람 감지, 차량 감지, 야주 인물 감지, 군중 감지, 경계선 침범 감지, 배회 감지, AI 기반 경고	스트리밍 및 저장소	클라우드 백업, 구성 가능한 보존 기간, 선택 가능한 저장소 위치, 저대역폭 모드, 타임랩스, RTSP
대인 분석	인물 검색, 특성 검색, 얼굴 검색, 점유율 동향, 모션 검색, 이동 경로 분석, 선택적 얼굴 흐림 처리, AI 기반 검색	공유 및 개인 정보 보호	실시간 링크, 실시간 얼굴 흐림 처리, 개인정보보호 지역, 감사 로그
차량 분석	차량 검색, 특성 검색, 모션 검색, 이동 경로 분석, 점유율 동향, AI 기반 검색		



주문 정보

CD63 가격

모델 번호	MP ¹	WDR	렌즈	IR 범위	온보드 스토리지	최대 SQ 온보드 보존 기간 ¹	인물/차량 분석	가격 (생산자 권장 가격) ^{USD}
CD63-512-HW	4K	✓	줌	40m/130피트	512GB	30일	✓	\$1,499
CD63-1TB-HW	4K	✓	줌	40m/130피트	1TB	60일	✓	\$2,299
CD63-2TB-HW	4K	✓	줌	40m/130피트	2TB	90일	✓	\$3,599
CD63-3TB-HW	4K	✓	줌	40m/130피트	3TB	120일	✓	\$4,899

1. 당사의 모든 카메라는 '적응형 화질'로 표준 화질 및 고화질 스트리밍을 모두 캡처합니다. 표준 화질(SQ) 비디오는 고객이 지정한 보존 분량까지 저장됩니다. 카메라에 저장되는 고화질 비디오의 분량은 시간이 지남에 따라 카메라가 감지하는 모션의 분량에 따라 달라집니다. 자세한 내용은 당사 웹사이트를 참조하세요. <https://docs.verkada.com/docs/adaptive-quality-recording-whitepaper.pdf>



주문 정보

비디오 감시 클라우드 라이선스 가격(신규/용량 확장)

모델 번호	설명	가격(정가) USD
LIC-CAM-1Y-CAP	1년 카메라 라이선스, 용량 확장	\$199
LIC-CAM-3Y-CAP	3년 카메라 라이선스, 용량 확장	\$549
LIC-CAM-5Y-CAP	5년 카메라 라이선스, 용량 확장	\$899
LIC-CAM-10Y-CAP	10년 카메라 라이선스, 용량 확장	\$1,799

비디오 감시 클라우드 라이선스 가격(갱신)

모델 번호	설명	가격(정가) USD
LIC-CAM-1Y-RNW	1년 카메라 라이선스, 갱신	\$199
LIC-CAM-3Y-RNW	3년 카메라 라이선스, 갱신	\$549
LIC-CAM-5Y-RNW	5년 카메라 라이선스, 갱신	\$899
LIC-CAM-10Y-RNW	10년 카메라 라이선스, 갱신	\$1,799



주문 정보

액세서리 가격

모델 번호	설명	가격(정가) USD
ACC-CAM-SHIELD-1	카메라 내후성 실드	\$79
ACC-MNT-ANGLE-1	앵글 마운트	\$149
ACC-MNT-ARM-1	암 마운트	\$99
ACC-MNT-CJBOX-1	원형 배선함	109달러
ACC-MNT-CLIP-1	타일 클립 마운트	\$99
ACC-MNT-CORNER-1	코너 마운트	\$199
ACC-MNT-LBRAC-1	L자 브라켓 마운트	\$129
ACC-MNT-PEND-1	표준 펜던트 캡	\$69
ACC-MNT-POLE-1	폴 마운트	\$209
ACC-MNT-REC-2	매립형 천장 마운트	\$149
INJ-POE-PLUS	PoE Plus(802.3at Type 2) 인젝터, GigE	\$129



주문 정보

Viewing Station 가격

모델 번호	설명	가격(정가) USD
VX52-HW	VX52 Viewing Station	\$499

Viewing Station 라이선스 가격(신규/용량 확장)

모델 번호	설명	가격(정가) USD
LIC-VX-1Y-CAP	1년 Viewing Station 라이선스, 용량 확장	\$499
LIC-VX-3Y-CAP	3년 Viewing Station 라이선스, 용량 확장	\$1,299
LIC-VX-5Y-CAP	5년 Viewing Station 라이선스, 용량 확장	\$1,999
LIC-VX-10Y-CAP	10년 Viewing Station 라이선스, 용량 확장	\$3,999

Viewing Station 라이선스 가격(갱신)

모델 번호	설명	가격(정가) USD
LIC-VX-1Y-RNW	1년 Viewing Station 라이선스, 갱신	\$499
LIC-VX-3Y-RNW	3년 Viewing Station 라이선스, 갱신	\$1,299
LIC-VX-5Y-RNW	5년 Viewing Station 라이선스, 갱신	\$1,999
LIC-VX-10Y-RNW	10년 Viewing Station 라이선스, 갱신	\$3,999