

LTC 14xx 시리즈 FlexiDome 돔 고정식 카메라

www.boschsecurity.com



BOSCH

생활 속의 기술



- ▶ 64mm(2.5 인치) 돔에 고정되는 카메라
- ▶ 1/4 인치 포맷 표준 및 고해상도
- ▶ 다양한 컬러 모델
- ▶ 2.1mm, 3mm 또는 6mm 렌즈를 장착하여 제공
- ▶ 모든 모델에 고급 DSP 적용

FlexiDome I 및 II 시리즈는 세련된 감시용 돔 고정식 소형 카메라로서, FlexiDome I 은 표준 해상도용이며 FlexiDome II 는 고해상도 응용 분야용입니다. 고성능 1/4 인치 컬러 CCD 카메라는 2.1mm, 3mm 또는 6mm 통합 렌즈 중에서 선택하여 초광각 또는 표준 시야각을 얻을 수 있습니다. AC 전압 범위가 넓어 PAL 및 NTSC 버전 모두 유연하게 적용할 수 있습니다.

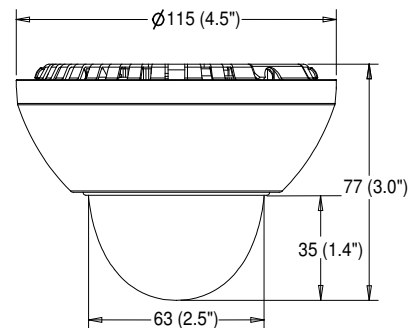
FlexiDome I 및 II 카메라는 천장 또는 벽면에 손쉽게 표면 장착되므로 주변 환경에 잘 어울립니다. 돔이 약간 열린 색조이므로 카메라에서 큰 F-Stop 손실이 발생하지 않습니다. 이 카메라는 24VAC 전원 및 전원 동기 기능을 갖추고 있어 DC 전원 공급 카메라에서 일반적으로 발생하는 서티와 형광 조명 간의 컬러 상호 작용에 민감하지 않습니다. 손쉽게 접근할 수 있는 화이트 밸런스, 전원 동기, 위상 조정 및 역광 보정용 스위치를 통해 다양하게 구성할 수 있습니다. 카메라의 시야각을 수동으로 조정할 수 있으며, 볼 장착 구조를 통해 안정적인 카메라 뷰가 보장됩니다.

역광 보정 및 넓은 다이내믹 레인지가 독점적인 DSP 의 다른 많은 이미지 개선 기능과 결합되어 언제나 최적의 대비와 선명한 개체 화상을 보장합니다. 향상된 화질, 선명한 색재현성, 뛰어난 안정성을 두루 갖춘 이러한 돔 카메라는 유통업체, 카지노, 박물관, 쇼핑몰, 은행 또는 호텔 로비 등 실내 응용 분야를 위한 탁월한 선택입니다.

인증 및 승인

지역	인증서	
유럽	CE	Declaration of Conformity

설치/구성 참고 사항



크기

제공된 부품

수량	구성품
1	LTC 14xx 시리즈 FlexiDome 돔 고정식 카메라(렌즈 장착)

기술 사양

전기적 특성

모델:	FlexiDome I	
		렌즈 유형
	LTC 1411	2.1mm F/2.0
	LTC 1412	3mm F/2.0
	LTC 1413	6mm F/2.0
	FlexiDome II	
	LTC 1421	2.1mm F/2.0
	LTC 1422	3mm F/2.0
	LTC 1423	6mm F/2.0

모델 번호	전압 범위	컬러 시스템
LTC 141x/10, 142x/10	12-28VAC 또는 VDC	PAL
LTC 141x/20, 142x/20	12-28VAC 또는 VDC	NTSC

전력 소비량은 모든 모델이 2W 입니다.

이미지: 인터라인 트랜스퍼 CCD, 1/4 인치 이미지 포맷.

	FlexiDome I	FlexiDome II
활성 화소		
	PAL	500 H x 582 V
	NTSC	510 H x 492 V
		752 H x 582 V
		768 H x 492 V

수평 해상도:

	컬러	330TVL	470TVL
신호 대 잡음비(최소 AGC)		>46dB	>48dB
AGC		18dB	20dB

감도(3200K):

	사용 가능한 화상 (50IRE)	전체 비디오
화면 조도	4.5lux(0.45fc)	22lux(2.2fc)

F/2 렌즈, 89.9% 장면 반사도.

전자식 셔터

PAL 모델: 1/50-1/100,000 초.

NTSC 모델: 1/60-1/100,000 초.

화이트 밸런스

연속 추적(ATW): 2500K - 9000K.

화이트 밸런스 저장소(AWB): 2500K - 9000K.

비디오 출력 1.0Vpp, 75Ohm.

구경 수정 수평 및 수직.

동기화

전원 동기(AC 전원 사용 시): 플링 없는 수직 간격 전환을 위해 카메라를 전력선 제로 크로싱과 동기화합니다. 다중 위상 전력 설비에서 수직 동기화가 가능하도록 수직 위상 지연을 외부에서 연속적으로 조정할 수 있습니다.

제어

전원 동기 선택 가능 On/Off.

위상 조정 범위 330°

화이트 밸런스 ATW 또는 AWB

역광 보정 On/Off.

커넥터

비디오 출력 BNC.

전원 터미널 블록, 전원 공급 터미널이 비디오 출력 BNC 와 격리 되어 있습니다.

기계적 특성

케이블 연결부 내부 연결.

장착

벽면 또는 천장에 장착.

카메라 뷰 위치 조정 가능: 360° 수평, 70° 수직, 360° 회전

시야각: 2.1mm 렌즈 - 90° 수평, 68° 수직

시야각: 3mm 렌즈 - 53° 수평, 38° 수직

시야각: 6mm H 렌즈 - 36° 수평, 27° 수직

구조/마감

금형처리된 PC/ABS 하우징에 장착되는 폴리카보네이트(PC) 돔.

크기: 115mm(4.5in) 직경 x 77mm(3in) 높이

무게: 0.4kg(0.9lb)

환경적 특성

실내용 정격

작동 온도 -10°C - +45°C(+14°F - +113°F)

보관 온도 -25°C - +70°C(-4°F - +158°F)

습도 0% - 93% 상대, 비응축

전자기 적합성

EMC 요구 사항 CE 내성, CE 방출 클래스 B, FCC 클래스 B.

안전 CE, UL, cUL

주문 정보

LTC 1412/10 FlexiDome I

1/4 인치 컬러 PAL, 330TVL, 12VDC / 24VAC, 50Hz,
3mm 고정식 조리개 렌즈 장착
주문 번호 **LTC1412/10**

LTC 1421/10 FlexiDome II

1/4 인치 컬러 PAL, 470TVL, 12VDC/24VAC, 50Hz,
2.1mm 고정식 조리개 렌즈 장착
주문 번호 **LTC1424/10**

LTC 1421/20 FlexiDome II

1/4 인치 컬러 NTSC, 470TVL, 12VDC/24VAC, 60Hz,
2.1mm 고정식 조리개 렌즈 장착
주문 번호 **LTC1421/20**

LTC 1422/10 FlexiDome II

1/4 인치 컬러 PAL, 470TVL, 12VDC/24VAC, 50Hz,
3mm 고정식 조리개 렌즈 장착
주문 번호 **LTC1422/10**

LTC 1422/20 FlexiDome II

1/4 인치 컬러 NTSC, 470TVL, 12VDC/24VAC, 60Hz,
3mm 고정식 조리개 렌즈 장착
주문 번호 **LTC1422/20**

LTC 1423/10 FlexiDome II

1/4 인치 컬러 PAL, 470TVL, 12VDC/24VAC, 50Hz,
6mm 고정식 조리개 렌즈 장착
주문 번호 **LTC1423/10**

LTC 1423/20 FlexiDome II

1/4 인치 컬러 NTSC, 470TVL, 12VDC/24VAC, 60Hz,
6mm 고정식 조리개 렌즈 장착
주문 번호 **LTC1423/20**

대표:

대한민국 (ST/SKR)
한국로버트보우기전주식회사
기흥구 보경동 298 번지
경기도 용인시 우)446-913
전화: 82 31 270 4765
팩스: 82 31 270 4601
kyoungnam.kim@kr.bosch.com
www.boschsecurity.co.kr