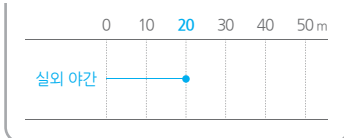


## 야간 칼라영상 3메가픽셀 초저조도 적외선 네트워크 돔 카메라 IG-D3224 (MID)



### 적외선 가시거리



### → 제품특징

- 3.23메가픽셀 다크 이구아나 센서
- 최소한의 빛으로 야간에 칼라 영상 구현
- 메가픽셀 모터라이즈 렌즈 f=2.8~12.0mm
- 적외선 LED 24개
- 역광 보정 (Digital WDR / BLC / HLC)
- 디지털 노이즈 제거 (2D/3D-NR)
- 안개 보정 (Defog)
- 렌즈 보정
- 2048x1536 고해상도, 30fps 영상 전송
- H.264 / MJPEG
- 트리플 스트리밍
- 양방향 음성 지원
- 알람 입력/출력
- ONVIF 호환
- PoE 지원
- 마이크로 SD 메모리 저장

### → 초저조도 야간칼라

낮은 조명 환경에서도 선명한 컬러 영상을 제공합니다.

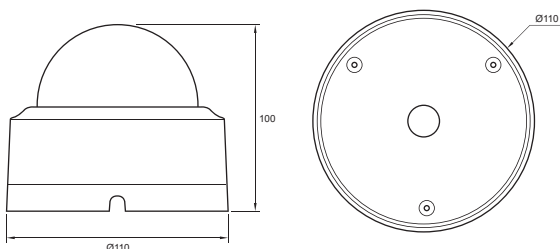


[일반 저조도]



[초저조도 야간칼라]

### → 외관도



단위 : mm

### → 주요사양

IG-D3224 (MID)		
카메라	촬영 소자	3.23메가픽셀 다크 이구아나 이미지 센서
	유효 화소수	2048(H) x 1536(V) = 3.15M (Pixels)
	주사 방식	프로그레시브 스캔
	렌즈	메가픽셀 모터라이즈 렌즈 f=2.8~12.0mm
	IR LED	24개
	신호대 잡음비	51dB
	최저조도	Color : 0.15Lux (50IRE/30fps) / BW : 0.09Lux (50IRE/30fps) / IR LED On : 0Lux
	전자 셔터 속도	Auto : Min. 1/135,000 ~ Max. 1/60sec. / Manual : Min. 1/10,000 ~ Max. 1/10sec.
	노출 보정 (AE)	Auto (Priority : Frame rate/Low noise) / Manual
	자동 초점	One Push / Manual / Auto
	화이트 밸런스	ATW-Indoor/Outdoor / Shade / Clear sky / Fluorescent light / Light bulb / Flame / Manual
	자동 이득 제어 (AGC)	Auto : Min. 1.2dB ~ Max. 54dB / Manual : Min. 1.2dB ~ Max. 54dB, Default 1.2dB
	주/야간 모드	Auto / Day / Night
	노이즈 제거	2D-NR / 3D-NR
	역광 보정	Digital WDR (ATR-EX) / BLC / HLC
	렌즈 왜곡 보정	On / Off
	안개 보정	On / Off
네트워크	화면 가림 방지	On / Off
	프라이버시	최대 8개 영역설정 가능
	동작 탐지	최대 4개 영역설정 가능
	영상 효과	Mirror / Flip
	디지털 줌	16배
	자동 회전	90° / 270°
	인터페이스	RJ45 (10/100 Base-T)
	비디오 압축 방식	H.264 (High, Main, Base line profile) / MJPEG
	해상도	2048x1536 / 1920x1080 / 1280x1024 / 1280x720 / 704x480 / 704x576 / 640x480 / 352x288 / 320x240
	프레임 레이트	최대 30fps@2048x1536p
	비디오 스트리밍	H.264 & MJPEG 동시 (트리플 스트리밍)
		프레임 속도 및 대역폭 제어, VBR/CBR 모드
	오디오 입력/출력	Line-In / Line-Out
	오디오 스트리밍	양방향 (G.711)
	FTP 업로딩	MJPEG 스틸 이미지
	알람 입력/출력	입력 1개 / 출력 1개
일반	이벤트 입력	Onboot / Trigger / Network loss / Tampering / Motion
	이벤트 대응 동작	E-mail / FTP
	로그인 권한	관리자 / 운영자 / 게스트
	이벤트 버퍼링	FTP : Pre/Post Event Time : 0~30sec., FPS : 1~2fps
	수동 트리거	스틸 이미지 캡처
	보안	다중 사용자 인증 / IP주소 필터링 / HTTPS 인증 방식
	네트워크 시간 동기화	컴퓨터 시간과 동기화 / NTP 서버, 수동
	소프트웨어 리셋	재시작 / 리셋 / 공장 초기화
	자동 복구	백업 / 복원
	원격 업그레이드	웹브라우저 사용
	프로토콜	TCP/IP, UDP, IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, UPnP, RTP, RTSP, RTCP, DHCP, ARP, Zeroconf
	클라이언트 소프트웨어	ONVIF 호환 타사 VMS, 웹 내장
	SD 카드	SDHC/SDXC
	최대 접속자 수	10명
	SDK 지원	API, ONVIF Profile S Compliant
	동작 온도	-10°C ~ 50°C
	동작 습도	0% ~ 90% RH 이하
	사용 전원	DC 12V / PoE (IEEE802.3af)
	크기	110(Ø) x 100(H)mm

■ 표기된 이미지나 사양은 제품성능 개선을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.