

# Full-HD 라이트마스터 ABF 박스 카메라

## DC-B0662XL-A

- 아이디스 어댑티브 가드 전용
- 아이디스 어댑티브 웹 전용
- DirectIP NVR을 통한 손쉬운 설치
- 2.13MP 1/2인치 저조도 특화 센서
- 광학 렌즈 장착 지원(C/CS 마운트)
- Micro SD/SDHC/SDXC 지원 (카메라 단독 녹화, NVR/VMS 스마트 장애 조치)
- 알람 입력/출력
- PoE IEEE 802.3af (Class 2), 12VDC
- 트루 WDR 지원
- ONVIF 지원
- 지능형 이미지 분석 이벤트 지원 (라인/침범/이탈 감지, 화면 가림 감지, 충격 감지, 움직임 감지)
- 대한민국 연구개발 및 제조

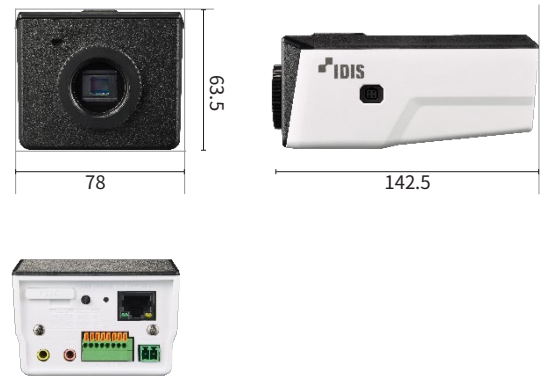


### 제품사양

<b>비디오</b>	
이미지 센서	1/2", 2.13MP Sony Starvis CMOS
최대 해상도	1920 x 1080
주사 방식	프로그래시브 스캔
렌즈 타입	광학 렌즈 장착 지원 (C/CS 마운트)
Iris 제어	P-iris / DC 자동 Iris / 수동 Iris
초점 조절	센서 이동 자동 초점 [ABF(Auto Back Focus)]
최저조도	Color Mode : 0.1 lux @F1.2 BW Mode : 0.01lux @F1.2
와이드 다이내믹 레인지	트루 WDR(120dB)
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)
이미지 설정	노출 설정, 화이트 밸런스, 선명도
디지털 노이즈 감소	지능형 노이즈 제거 (2D/3D 이미지 분석 노이즈 제거)
역광 보정	역광 보정(BLC), 특정광역차단(HSBLC), 트루WDR(실시간 합성)
이미지 스테빌라이저	-
안개 제거	-
사생활 보호	프라이버시 마스킹, 8개 구역 관련 드래그 설정
지능형 이미지 분석	움직임 감지, 트립존(라인/침범/이탈 감지), 템퍼링(화면 가림/ 충격 감지)
디지털 줌	12배 디지털 줌 (DirectIP NVR, iNEX, iRAS, IDIS Mobile Plus, ICM Mobile)
<b>비디오 출력</b>	
-	
<b>네트워크</b>	
비디오 압축 방식	H.265, H.264 (MP) M-JPEG
스마트 압축 방식	아이디스 인텔리전트 코덱, 움직임 인식 스마트 대역폭 조절
비디오 압축 수준	7단계 압축
비트레이트 제어	H.265 - CBR / VBR, H.264 - CBR / VBR
오디오 압축	-
IP Camera 프로토콜	DirectIP 2.0, ONVIF
최대 프레임레이트	30fps : 1920 x 1080(WDR)
지원 해상도	1920x1080, 1280x720, 640x360, 352x240
멀티 비디오 스트리밍	Quadruple 스트리밍
<b>네트워크 프로토콜</b>	
DirectIP 2.0 Protocol, RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/UDP TSP/TCP, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, SMTP, FEN, mDNS, Upnp, SNMPv2	
SSL/TLS 단계별 보안 설정, 다중 사용자 권한, IEEE 802.1x 인증, 사용자 행동 로그 기록, 인증서 기반 상호 인증(DirectIP2.0), SHA-256 암호화, IP 필터링, HTTPS 전송	
<b>보안</b>	
원격 액세스 클라이언트	DirectIP NVR 연결, IDIS Web, IDIS Mobile Plus, iNEX, ICM
이더넷	RJ45 (10/100BASE-T) 기본 내장 메모리 : 60MB(약 3분여간 녹화 장애조치) *현장 상황에 따라 결과 상이
<b>스마트 네트워크 장애 조치</b>	
외장 메모리(옵션) : 24시간 녹화 장애조치 보장 *메모리 용량에 따라 화질이 자동 조절	
외장 메모리 슬롯	micro SD/SDHC/SDXC, Smart Failover (최대256GB)
전용 솔루션	아이디스 어댑티브 가드 아이디스 어댑티브 웹
<b>알람/이벤트</b>	
이벤트	움직임 감지, 트립존(라인/침범/이탈 감지), 템퍼링(화면 가림/ 충격 감지), 알람 인
이벤트 동작	알람 아웃, 이메일, 원격 클백, FTP 업로드, SD카드 녹화
오디오 입력/출력	-
알람 입력/출력	2 / 2
<b>환경</b>	
내충격 대응	-
방진/방수 대응	-
동작 온도	-10°C ~ +50°C
동작 습도	0% ~ 90%
<b>전원</b>	
전원	12VDC, PoE IEEE 802.3af (Class 2)
소비 전력	12V=, 0.43A, 5.16W PoE, IEEE 802.3af(Class 2), 5W
인증	FCC, CE, KC, UL
<b>외형</b>	
외형 치수 (Ø x H)	78mm x 63.5mm x 142.5mm
무게	0.405 kg

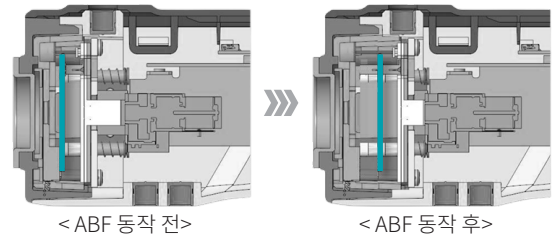
### 외관도

(Unit - mm)



### 제품특징

- Auto Back Focus(ABF)
  - ✓ 카메라 이미지 센서의 위치를 이동시켜 초점을 맞추는 ABF(오토 백 포커스)는 어떠한 렌즈에도 극강의 선명도를 선사합니다.



< ABF 동작 전 >

< ABF 동작 후 >

- LightMaster(라이트마스터)
  - ✓ 저조도에 특화된 1/2 센서와 아이디스의 강력한 노이즈 억제 프로세싱을 통해 어둠 속에서도 뚜렷하고 선명한 영상을 확보할 수 있습니다.



< 1lux의 한 치 앞도 안 보이는 어두운 실내 >