

PTZ Bullet Camera 제안서

PROA

1. PTZ Bullet Network Camera
2. 주요성능
 - ✓ White LED
 - ✓ Star Light
 - ✓ Super WDR
 - ✓ H.265
 - ✓ P-Iris
3. 적용분야
 - ✓ 어두운 이면도로 감시 활용
 - ✓ 야간 범죄 취약 지역 활용
 - ✓ 쓰레기 무단투기 감시 활용
4. 시간대별 오디오 알람 지원 가능
 - ✓ 샘플 동영상 자료

1. PTZ Bullet Network Camera (모델명:PA-C2000)

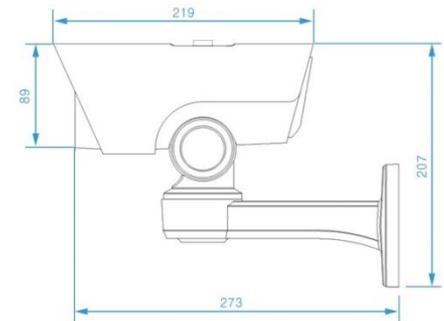
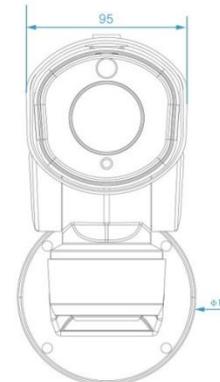


주요 기능

- ✓ 0.002Lux Starlight
- ✓ White LED 발광 기능
- ✓ Sony Exmor Progressive Scan CMOS
- ✓ 12배 광학 줌
- ✓ Super WDR 최대 140dB
- ✓ Preset-255개, Patrol-8개 지정가능
- ✓ 3D-DNR, 사생활보호, 움직임 감지 지원
- ✓ IR 거리 최대 50m
- ✓ 방수 IP66
- ✓ ONVIF Profile S 지원
- ✓ MP3 파일 재생 (오디오박스연동)
- ✓ WHITE LED 적용

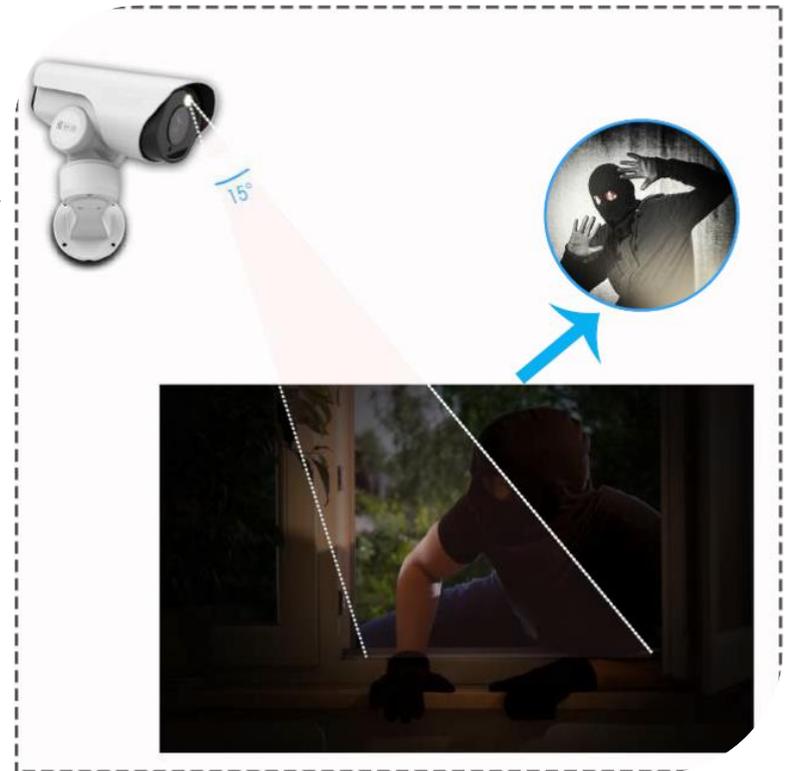


치수 (mm)

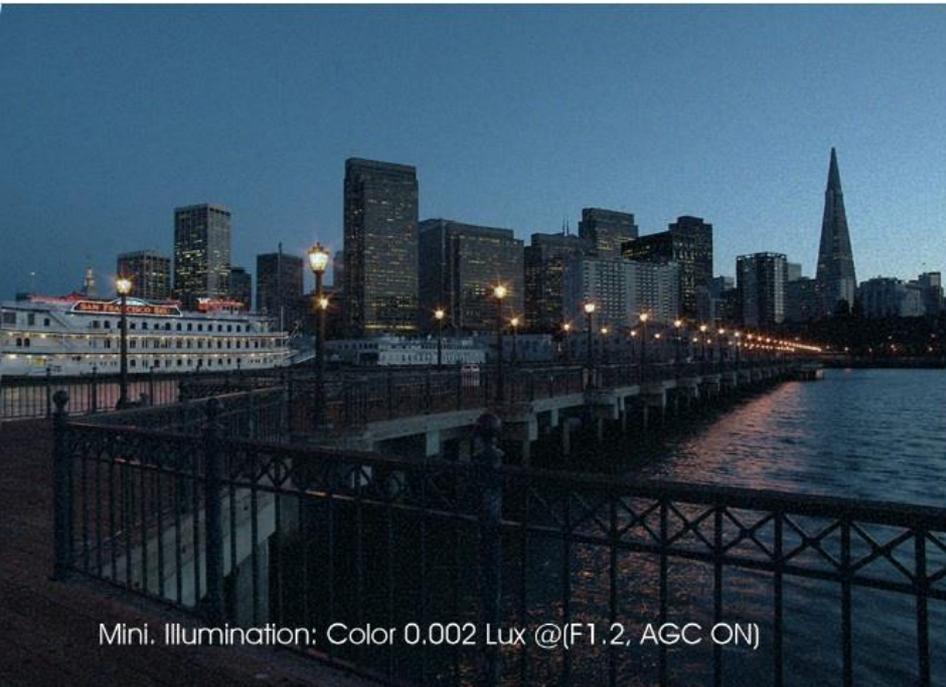


Smart White LED

- ✓ White LED를 통한 야간 영상 이미지 확보
→ 야간에 칼라 영상 구현 가능
- ✓ 알람 발생 시 White LED 발광 기능
→ 위험 상황 사전 예방 가능



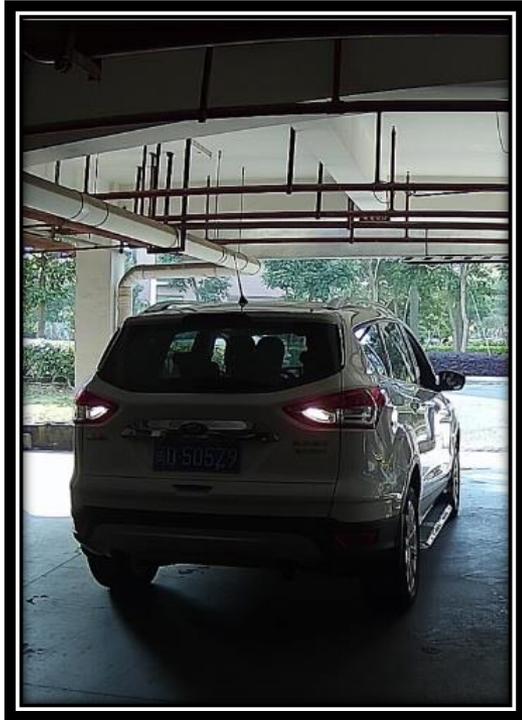
STARLIGHT



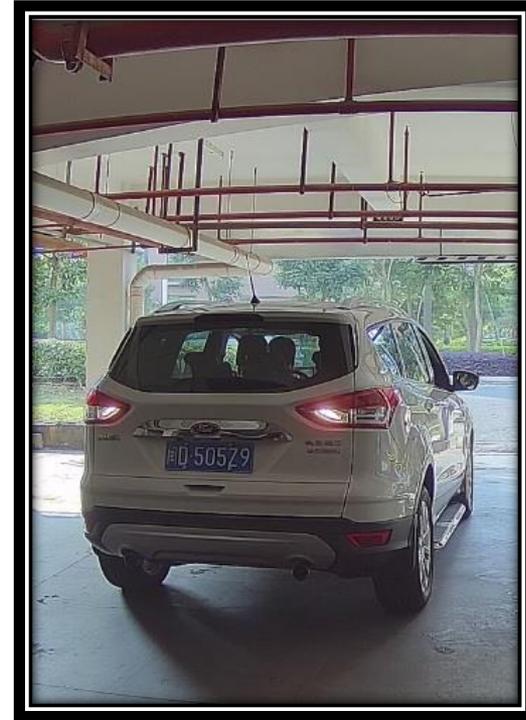
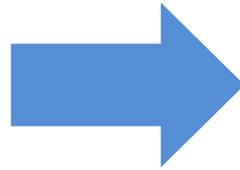
0.002Lux의 독보적인 Starlight (초저조도 야간영상 칼라지원)

➤ 초저조도에서도 어두운 영상 화면을 칼라로 구현.

Super WDR



Super WDR Off

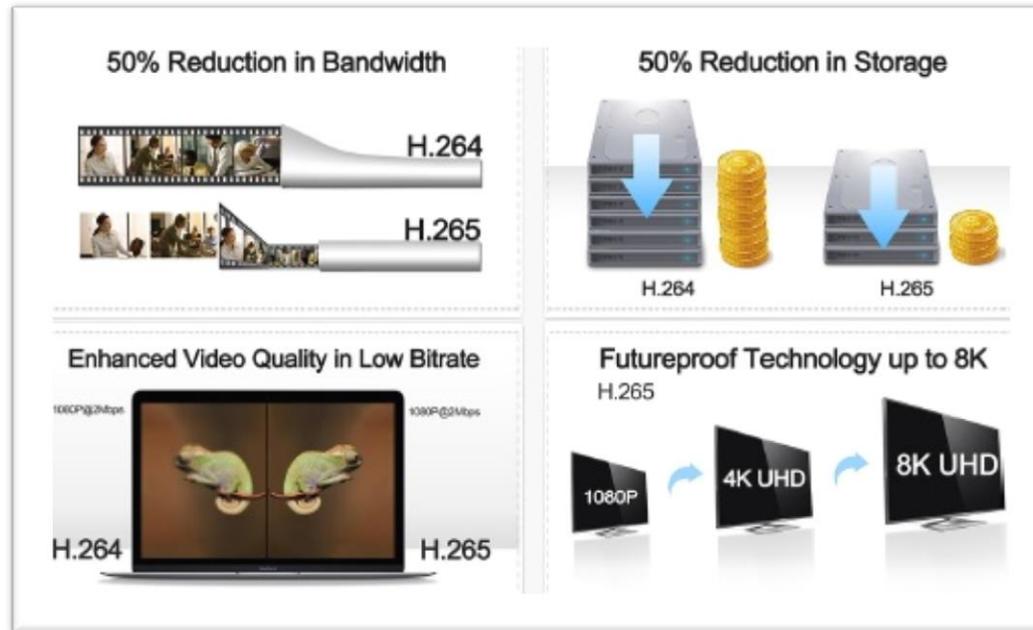


Super WDR On

최고의 140dB Super WDR

▶ 다양한 명암대비 환경에서도 True Color 재생 작업을 통해 선명한 영상 구현

H.265



최신 H.265 압축 기술 지원

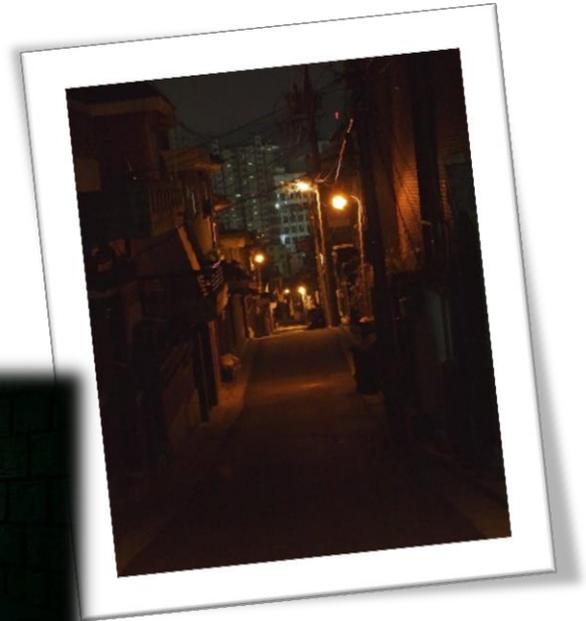
- ▶ 기존 H.264 압축 방식보다 대역폭, 저장공간, Bit rate를 50% 감소

P-Iris



P-Iris 제어

- P-Iris 제어 기술을 통해 더 우수한 대비, 선명성, 해상도, 블러링 보정을 지원



가로등이 없는 어두운 이면도로 감시 활용

- 초 저조도 0.002Lux Starlight 기능으로 야간에도 선명한 영상을 구현
- White LED 를 장착하여 어두운 곳에서도 컬러 영상 확보
- 움직임 감지 시 White LED가 작동되어 위험 상황을 사전 방지 효과

3. 적용분야



야간 공원, 주차장 등.. 범죄 취약 지역 활용

- 보조 광원으로 사용 할 수 있는 White LED 를 장착하여 어두운 곳에서도 컬러 영상 구현
- 움직임 감지 시 White LED 발광기능 및 SIP기능 등 이벤트를 통한 위험 상황 사전 예방



쓰레기 무단투기 감시 활용

- 보조 광원으로 사용 할 수 있는 White LED 를 장착하여 어두운 곳에서도 컬러 영상 구현
- 움직임 감지 시 White LED 발광기능 및 SIP기능 등 이벤트를 통한 위험 상황 사전 예방
- “쓰레기 무단 투기 금지”와 같은 다양한 음성 지원을 통해 쓰레기 투기 사전 예방 가능



시간대별 오디오 알람 지원

- ▶ 외부 스피커와 연결 시 시간대별 오디오 알람 지원 가능 (총 3종류의 오디오 알람 지원)
- ▶ 설치되는 환경에 따라 지역 안내 방송 혹은 경고 음성 알람 등 다양한 환경에 적용 가능

감사합니다.