

uiv



 owlView

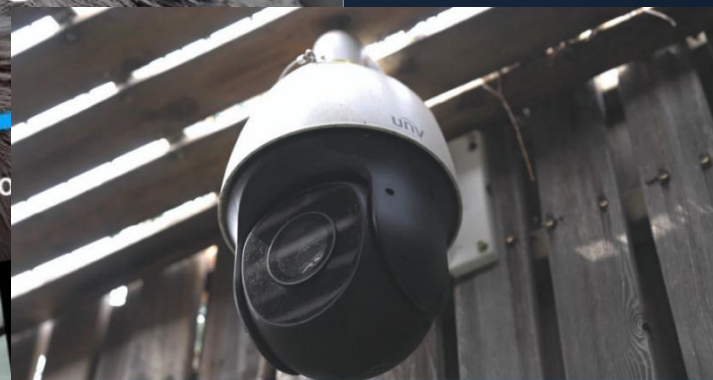
Powered by  Wise-ISP





# Together with IFAW, Uniview guards 50 species of raptors

Uniview helps IFAW to build a health care center with cutting-edge so



UNV cameras installed in the bird rooms and operating rooms





# 소개



OwlView는 야행성인 올빼미처럼 밤에도 뛰어난 이미지 성능을 보여주며, WISE-ISP 기술을 결합한 유니뷰 PTZ 카메라로 촬영한 사진입니다.



- OwlView 시리즈

## Wise-ISP

- 어두운 환경에서 빛 없이도 선명한 영상을 볼 수 있는 5세대 혁신 나이트 뷰 기술, Wise-ISP





wlView

해외 시연 영상

univ

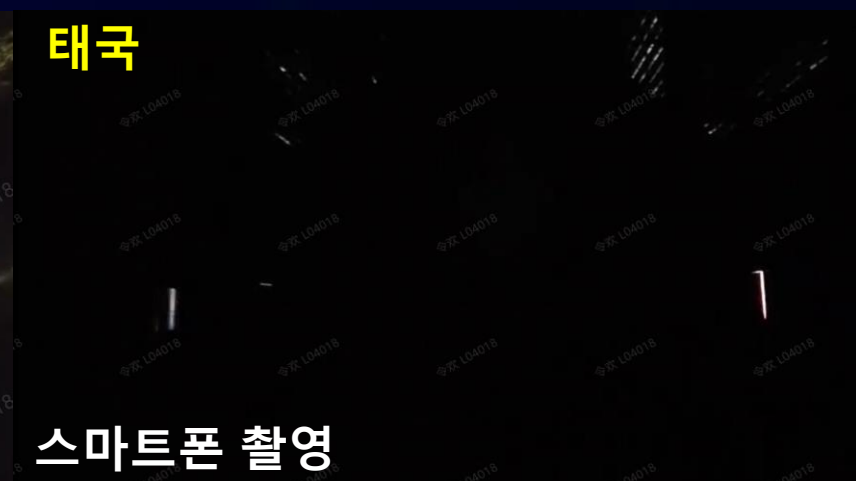
카자흐스탄



말레이시아



태국

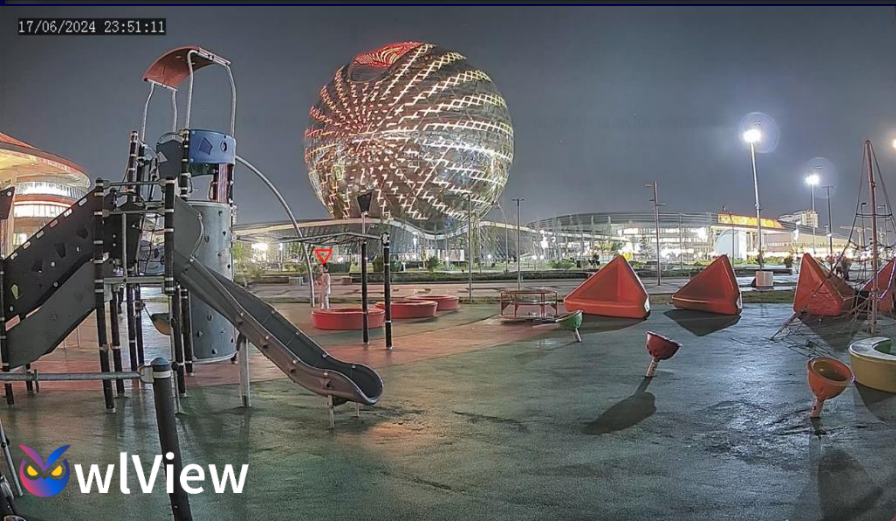


스마트폰 촬영

스마트폰 촬영

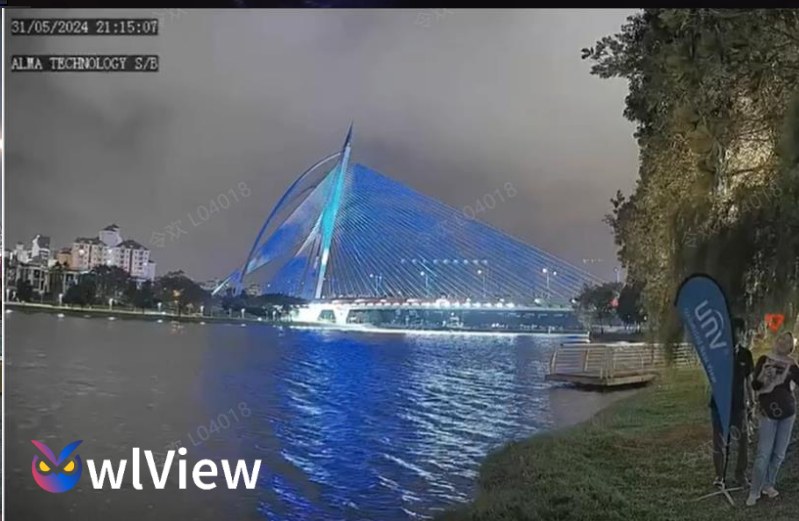
스마트폰 촬영

17/06/2024 23:51:11



31/05/2024 21:15:07

ALMA TECHNOLOGY S/B



18/06/2024 21:05:00

\*\*\*\*\* Bullet 1



wlView

wlView

wlView



UNV  wise-ISP

**5th-Gen**

**나이트 뷰 기술**

새로운 시대를 열다

**First & Exclusive in Industry**



하드웨어 개선을 통한 이미지 향상, 이미 상한선에 도달했습니다.

**그러나 여전히 남아있는 문제점**





저조도



색상 왜곡



노이즈 현상



움직임 번짐



빛번짐



음영



# 이미지 향상을 위한 하드웨어 개발 한계 도달

IR Light  
**1-Gen**

FSI

F2.0

StarLight  
**2-Gen**

BSI

F1.6

LightHunter  
**3-Gen**

BSI

F1.2

ColorHunter  
**4-Gen**

1/1.8  
BSI

F1.0



새로운 돌파구가  
필요합니다!



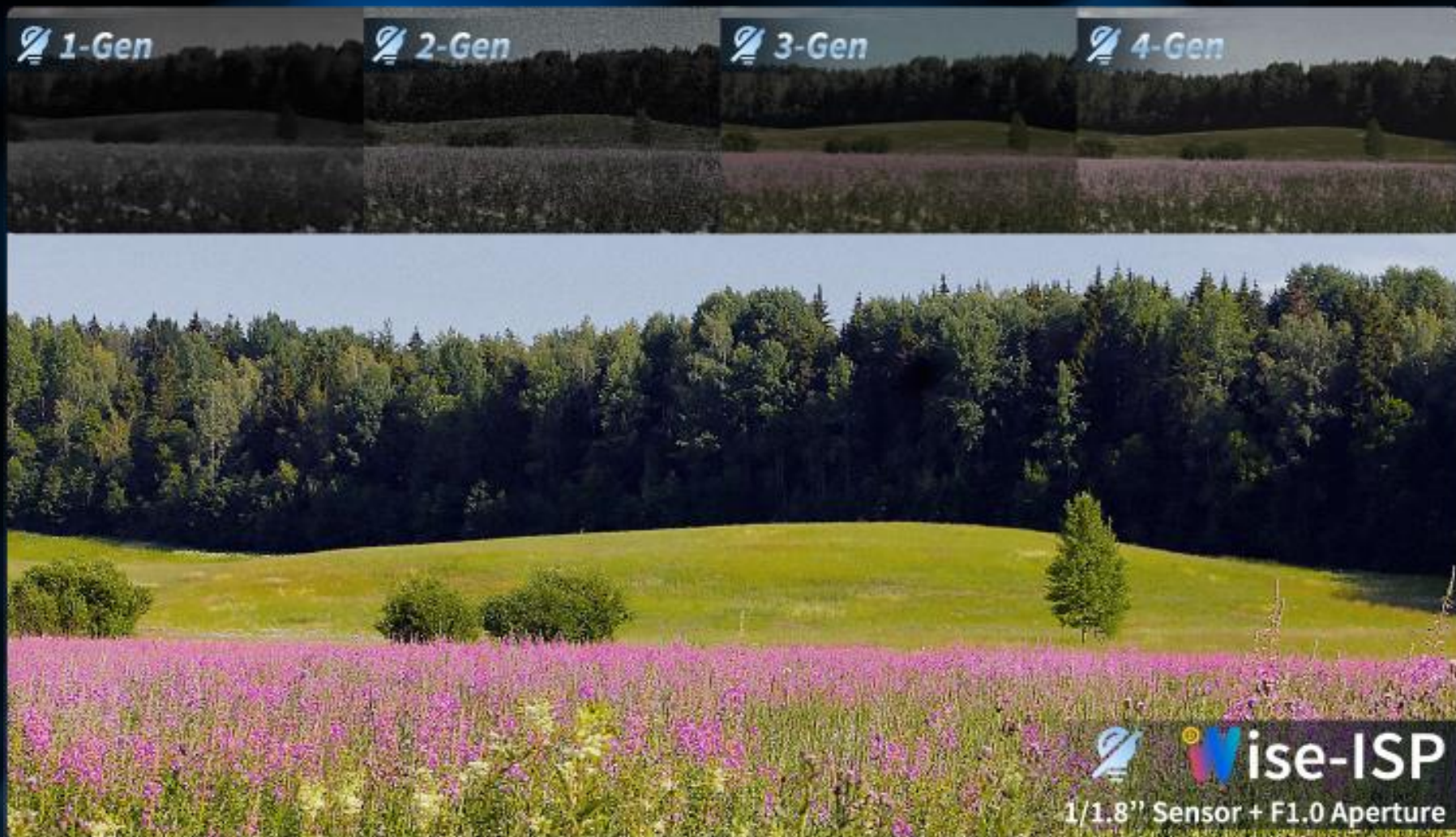


Here comes  
***5th-Gen***  
Nightview Tech





***First & Exclusive in Industry***



# 소프트웨어를 통한 뚜렷한 이미지 개선

밝기 향상

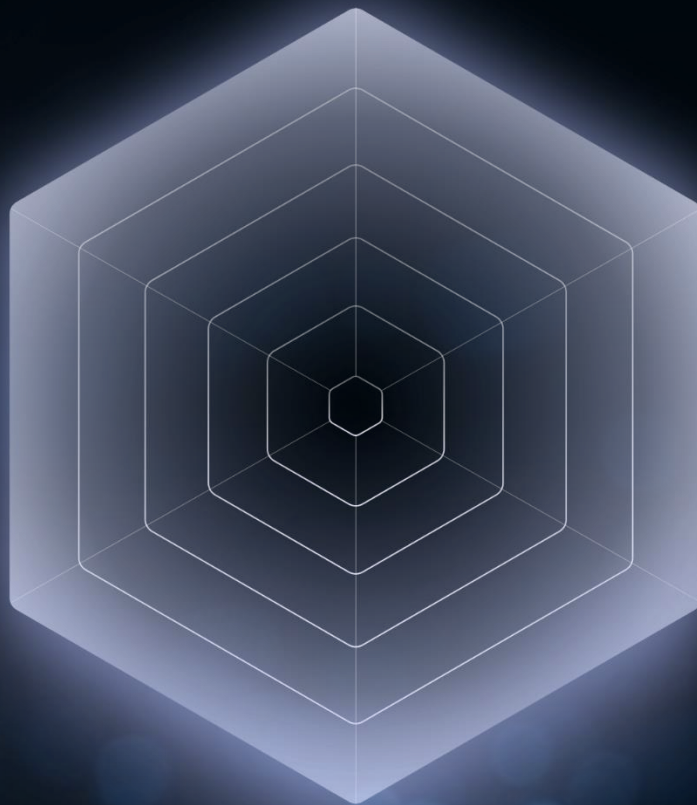
번짐 제어

노이즈 감소

그림자 보정

이미지  
스크래치 제거

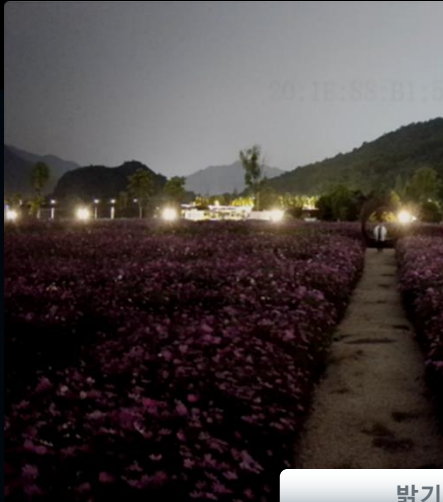
실제 색상 복원



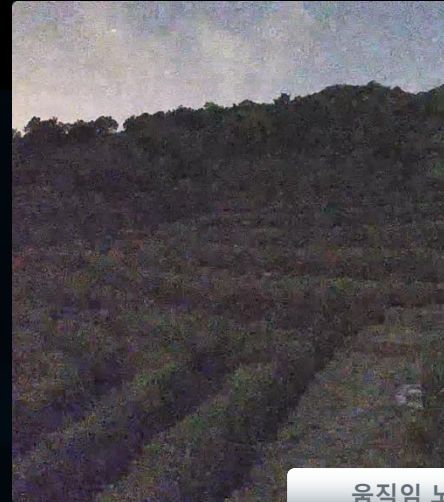


# Wise-ISP

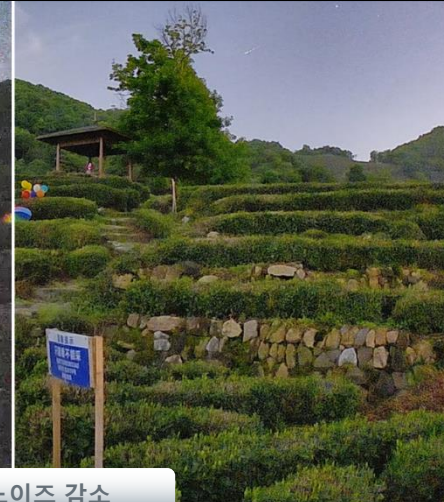
## 최상의 이미지 향상



밝기 향상



움직임 노이즈 감소



움직임 번짐 제어



실제 색상 복원  
이미지 스크래치 제거

그림자 보정

\*4세대 야간 뷰 비교

Secrets behind  Wise-ISP

# UNV 자체 개발 대형 모델 엔진

업계 최초 대형 모델 엔진 적용 이미지 처리



200+

산업 시나리오 적용 범위  
수십억 건의 이미지  
학습 데이터



나이트 뷰

주요 문제점  
야간 이미지  
주요 문제점 해결



15 ⚡

times  
빠른 학습속도  
빠른 업그레이드



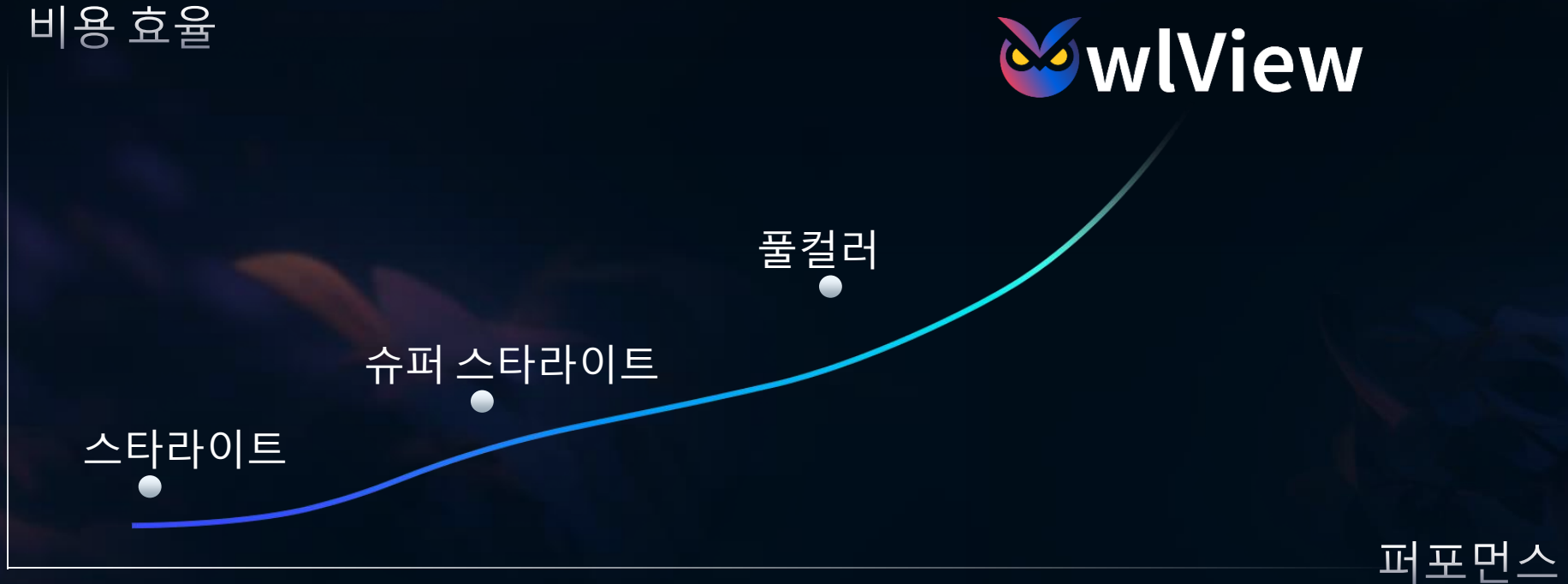


이지스타 시리즈



Powered by  Wise-ISP

# 놀라운 성능! 합리적 가격!



4세대 기술을 뛰어넘는 비용 효율적인 기술력 제공.



기대 이상의  
서비스 제공

# 최고의 하드웨어 설계

## F1.0 조리개

기존 F2.0 대비  
**4배** 빛의 양 증가



## 1/1.8" 대형 센서

1/2.8" 센서 대비  
**180%** 더 많은 빛 감지



## Wise-ISP

UNV 대형 모델 엔진  
**실제 색상** 복원





# 최고의 하드웨어 설계

F1.0 대형 조리개

내장형 마이크

메탈 하우징

1/1.8" 대형 내부 센서

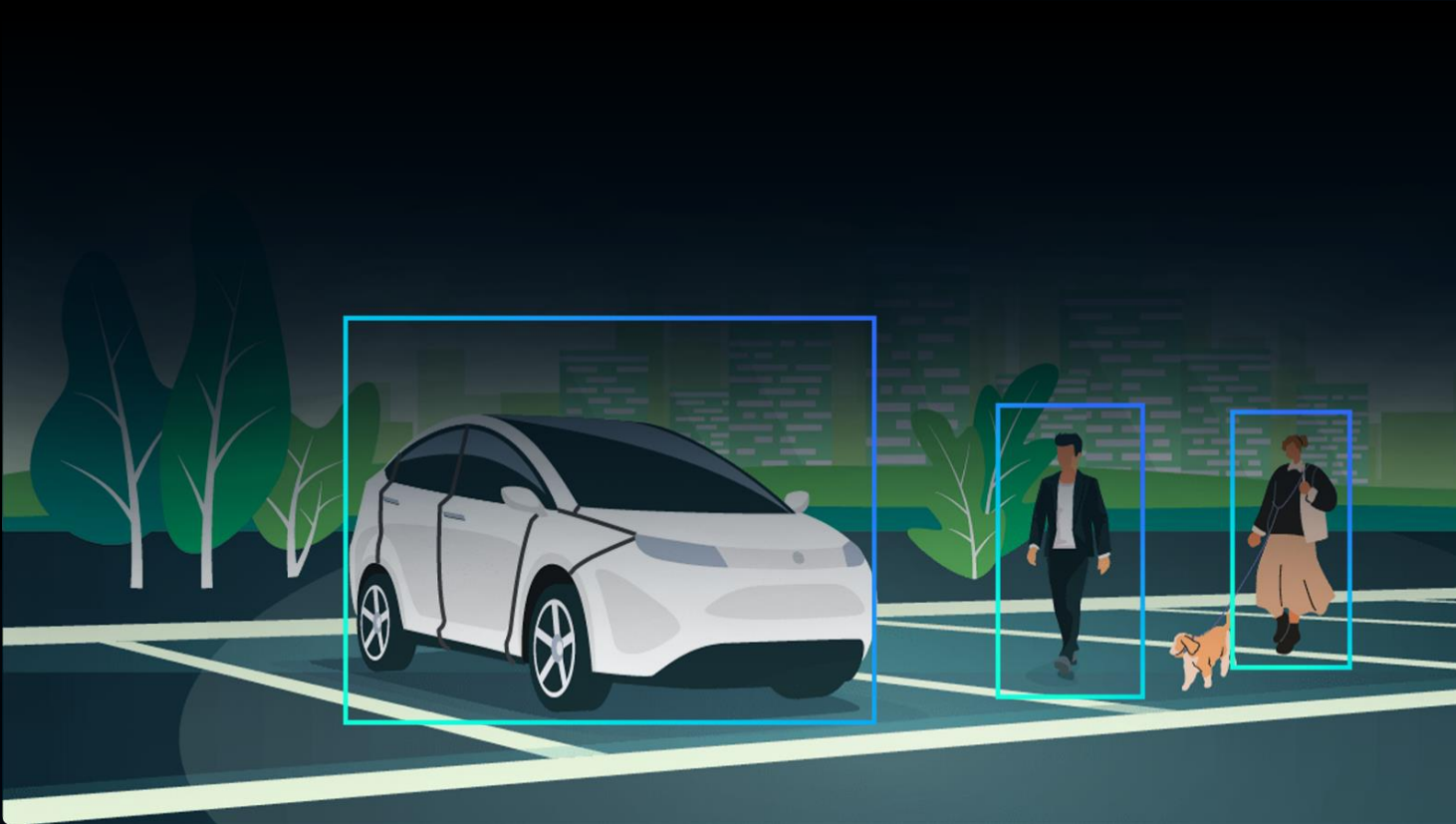
Graphene 전면 커버

50% 빠른 열방출

IP67 방수/ 방진



# 울트라 모션 감지(UMD)



전체 화면 구성

20m +  
탐지거리

90% +  
탐지율

유니뷰의 **울트라 모션 감지(UMD)**는 사람과 차량을 필터 감지하는 기술입니다.  
IP 카메라는 사람과 차량이 감지될 때만 알람을 보냅니다.



# 다각적 관리방법



로컬장치



모바일 APP



웹사이트

# owlView

Powered by Wise-ISP



## 2MP (8월 출시 예정)

IPC2312LE-ADF28(40)KM-WP  
IPC3512LE-ADF28(40)K-WP  
IPC3622LE-ADF28(40)K-WP

Fixed 2.8/4.0mm F1.0  
1/2.7" Sensor  
120dB WDR  
내장형 마이크  
침입 감지, 라인 침범  
울트라 모션 감지(UMD)  
P67 방진/방수



## 4MP

IPC2314LE-ADF28(40)KM-WP  
IPC3514LE-ADF28(40)K-WP  
IPC3624LE-ADF28(40)K-WP

Fixed 2.8/4.0mm F1.0  
1/1.8" Sensor  
120dB WDR  
내장형 마이크  
침입 감지, 라인 침범  
울트라 모션 감지(UMD)  
P67 방진/방수



## 8MP(10월 출시 예정)

IPC2318LE-ADF28(40)KM-WP  
IPC3518LE-ADF28(40)K-WP  
IPC3628LE-ADF28(40)K-WP

Fixed 2.8/4.0mm F1.0  
1/1.8" Sensor  
120dB WDR  
내장형 마이크  
침입 감지, 라인 침범  
울트라 모션 감지(UMD)  
P67 방진/방수





파트너 이벤트 Wise-ISP

unv

**OwlView**

글로벌 UDP 파트너 가입 기념  
온라인 캠페인 이벤트!

**\$10,000!**

1등 참가자 상품  
**iPhone 15Pro!**

## 참여 방법

OwlView 제품에 대한 사진, 리뷰영상, 현장 이벤트를  
해시태그 #OwlView와 @Uniview 태그와 함께  
SNS에 업로드하면 끝!

## 우승 방법

참여도(좋아요/댓글/ 공유)가 200개 이상인 게시물 중  
상위 100위 참가자들에게 총 10,000달러를 나눠드립니다!  
1등 게시물은 iPhone 15 Pro 증정!

## 이벤트 기간

7월 15일 - 8월 15일

중동/남아시아/동남아시아/북미

8월 15일 - 9월 15일

동북아시아/유럽/중남미/아프리카/동북유럽

