

Made in **KOREA**

No.1 통합 영상 보안 솔루션

# WEBGATE

P R O D U C T & S O L U T I O N L I N E U P



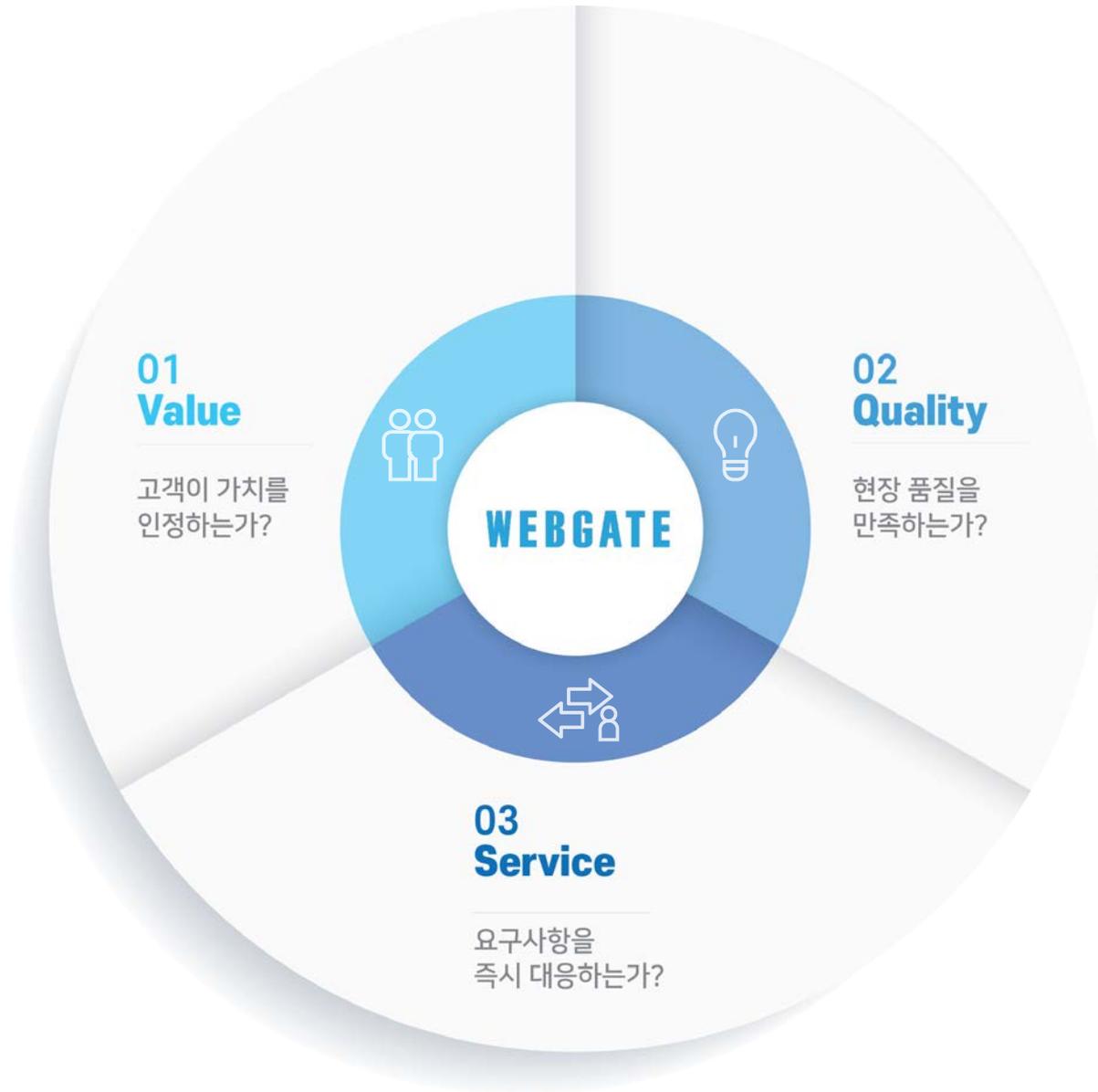


## 회사소개

주식회사 웹게이트는 녹화기와 감시 카메라는 물론 액세서리, 통합관제 소프트웨어까지 통합 영상 보안 솔루션을 위한 모든 것을 직접 개발, 제조, 판매합니다.

첨단 방위산업 프로젝트를 성공적으로 수행하며 쌓아온 기술력과 대외로부터 인정받은 우수성과 신뢰성을 바탕으로 삼성, PENTAX, SONY, BOSCH, Honeywell 등 우수한 글로벌 기업들과 영상 보안 파트너십을 구축해 왔습니다. 또한 전국 단위의 리조트, 공공기관, 금융기관, 민간시설 등과 해외 51개국 350여 개 바이어를 통해 대규모 보안 솔루션 프로젝트를 진행하며 더욱 집약적이고 안정적인 신뢰성을 확보하였습니다.

# We try harder for



업력 27년의 R&D 기반 조직으로 영상 저장 분야의 전문 인력 보유  
하드웨어에서 소프트웨어까지 핵심 제품의 자체 개발과 직접 생산  
전문 CS팀 운영으로 고객의 요구와 이슈에 빠르게 대응하는 차별화된 서비스



## No.1 통합 영상 보안 솔루션



'27년의 연구, 개발, 제조 노하우

### 영상 보안 장비



**NVR / DVR**

유니버설 DVR  
하이브리드 디지털 DVR  
하이브리드 아날로그 DVR  
4K UHD DVR



**카메라**

EX-SDI(HD-SDI) 카메라  
AHD/TVI 카메라  
IP 카메라  
특수 카메라



**주변기기**

컨버터  
조이스틱 키보드  
외장 스토리지



**소프트웨어**

VMS, 모바일 뷰어  
HTML5 웹 뷰어  
스트리밍 솔루션  
SDK

### 영상 보안 솔루션



**PoC 솔루션**



**화재감지 솔루션**



**240fps 초고속 녹화**



**차별 인식**



**Smart NVR / DVR**



## 솔루션 ▶



### 네트워크 솔루션

4p

- 카메라
- NVR



### 화재감지 솔루션

18p

- 불꽃감지 카메라
- 열감지 카메라



### EX-SDI 솔루션

22p

- 카메라
- DVR



### PoC 솔루션

30p

- 카메라
- DVR



### AHD/TVI 솔루션

36p

- 카메라
- DVR



### 주변기기

40p

- 컨버터
- 조이스틱 키보드
- 외장 스토리지

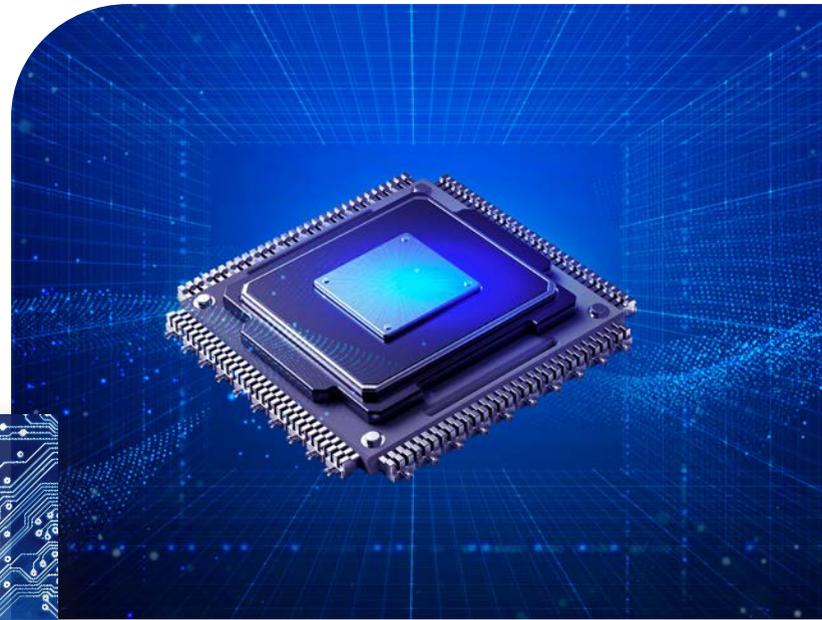


### 소프트웨어

42p

- VMS
- 모바일
- 재분배 서버

# 네트워크 솔루션



Made in **KOREA** SoC  
(NK 시리즈)

## 시 네트워크 카메라

- 안정적인 공급과 보안 성능의 국산 SoC 탑재
- AI 객체인식(사람/차량)
- 고성능 AI SoC 및 고감도 이미지 센서
- AI 이벤트(영역 침범, 쓰러짐 감지, 라인 크로싱 등)



## 네트워크 카메라

- 초고감도의 SONY 센서를 탑재해 야간 저조도 환경에서도 밝고, 선명한 화질 구현 (NK 시리즈)
- 3D-DNR, WDR 등을 지원하는 고성능 ISP와 코덱을 하나로 설계한 최적화된 SoC 적용
- 획기적인 반응 속도, 최소의 부팅 시간과 저발열, 저전력으로 안정성 강화



## NVR

- 최대 400Mbps의 고성능 녹화 속도
- 최대 4K UHD 영상 수신 및 저장, 전 채널 동시 모니터링 및 검색
- 국내·외 약 40개사, 100개 이상 제품의 연동 테스트를 통한 호환성 검증 완료
- 복잡한 네트워크 설정 없이 PoE 포트 연결만으로 카메라를 자동으로 등록하는 Auto IP 지원(PoE 모델)

## TTA 인증

- 공공기관용 NVR 보안 성능 품질 인증기준(TCP-2013/R04:2019)의 보안 기능 기준 만족
- 식별 및 인증, 안전한 암호 지원, 보안 관리, 자체 시험, 접근 통제, 전송 데이터 보호, 감사 기록, 인증서 관리 등 강화된 보안 기능을 제공
- TLS, AES, RTP/RTSP 등 국제 표준을 준수



공공기관용 NVR  
보안 성능품질 Ver. 1  
[보안  성능품질   
(TTA-V-20-105)

NK5100 시리즈



NK5100BL-IR48-AF

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 5M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 자동 초점          |                  |
|        | 2.7~12mm       |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 60m            |                  |



NK5100BL-IR42-F3.6

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 5M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 고정 초점          |                  |
|        | 3.6mm          |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 50m            |                  |



NK5100D-IR30-AF

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 5M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 자동 초점          |                  |
|        | 2.7~12mm       |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 40m            |                  |



NK5100D-IR24-F3.6

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 5M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 고정 초점          |                  |
|        | 3.6mm          |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 30m            |                  |



NK5100D-F2.0

|        |                |                |
|--------|----------------|----------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 5M CMOS |                |
| 렌즈 타입  | 고정 초점          |                |
|        | 2.0mm          |                |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3   |
|        | 흑백             | 0.0005Lux@F1.3 |
| IR 거리  | -              |                |



NK5100VD-SIR6-AF

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 5M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 자동 초점          |                  |
|        | 2.7~12mm       |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 80m            |                  |



NK5100H-SIR6-AF

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 5M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 자동 초점          |                  |
|        | 2.7~12mm       |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 80m            |                  |



NK5100H-SIR6-F3.6S

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 5M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 고정 초점          |                  |
|        | 3.6mm          |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 80m            |                  |

**NE5100** 시리즈




**NE5100BL-SIR2-AF**

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.7" 5M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 자동 초점          |                  |
|        | 2.8~12mm       |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.007Lux@F1.6    |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 50m            |                  |




**NE5100BL-SIR1-F2.8**

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.7" 5M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 고정 초점          |                  |
|        | 2.8mm          |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.007Lux@F1.6    |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 30m            |                  |




**NE5100ED-SIR2-AF**

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.7" 5M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 자동 초점          |                  |
|        | 2.8~12mm       |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.007Lux@F1.6    |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 50m            |                  |




**NE5100ED-SIR1-F2.8**

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.7" 5M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 고정 초점          |                  |
|        | 2.8mm          |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.007Lux@F1.6    |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 30m            |                  |




**NE5100VD-SIR2-AF**

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.7" 5M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 자동 초점          |                  |
|        | 2.8~12mm       |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.007Lux@F1.6    |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 50m            |                  |




**NE5100VD-SIR1-F2.8**

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.7" 5M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 고정 초점          |                  |
|        | 2.8mm          |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.007Lux@F1.6    |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 30m            |                  |

NK1080 시리즈



NK1080BL-IR48-AF

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 자동 초점          |                  |
|        | 2.7~12mm       |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 60m            |                  |



NK1080BL-IR42-F3.6

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 고정 초점          |                  |
|        | 3.6mm          |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 50m            |                  |



NK1080D-IR30-AF

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 자동 초점          |                  |
|        | 2.7~12mm       |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 40m            |                  |



NK1080D-IR24-F3.6

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 고정 초점          |                  |
|        | 3.6mm          |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 30m            |                  |



NK1080D-F2.8

|        |                |                |
|--------|----------------|----------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                |
| 렌즈 타입  | 고정 초점          |                |
|        | 2.8mm          |                |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3   |
|        | 흑백             | 0.0005Lux@F1.3 |
| IR 거리  | -              |                |



NK1080D-F2.0

|        |                |                |
|--------|----------------|----------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                |
| 렌즈 타입  | 고정 초점          |                |
|        | 2.0mm          |                |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3   |
|        | 흑백             | 0.0005Lux@F1.3 |
| IR 거리  | -              |                |



NK1080VD-IR36-AF

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 자동 초점          |                  |
|        | 2.7~12mm       |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 45m            |                  |



NK1080H-IR100-AF

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 자동 초점          |                  |
|        | 2.7~12mm       |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 80m            |                  |



NK1080H-IR100-F550

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 가변 초점          |                  |
|        | 5~50mm         |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 80m            |                  |



**NK1080H-IR100-F3.6S**

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 고정 초점          |                  |
|        | 3.6mm          |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 80m            |                  |



**NK1080SH-F3.6**

|        |                |                |
|--------|----------------|----------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                |
| 렌즈 타입  | 고정 초점          |                |
|        | 3.6mm          |                |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3   |
|        | 흑백             | 0.0005Lux@F1.3 |
| IR 거리  | -              |                |



**차변 식별**

**NK1080H-SIR12-F550-LPR**

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 가변 초점          |                  |
|        | 5~50mm         |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 160m           |                  |



**초저조도**

**NK1080H-IR100-F3.6SL**

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 고정 초점          |                  |
|        | 3.6mm          |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.01Lux@F1.0     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 80m            |                  |

NE2100 시리즈



NE2100BL-SIR2-AF

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 자동 초점          |                  |
|        | 2.8~12mm       |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.005Lux@F1.6    |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 50m            |                  |



NE2100BL-SIR1-F2.8

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 고정 초점          |                  |
|        | 2.8mm          |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.008Lux@F1.6    |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 30m            |                  |



NE2100ED-SIR2-AF

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 자동 초점          |                  |
|        | 2.8~12mm       |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.005Lux@F1.6    |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 50m            |                  |



NE2100ED-SIR1-F2.8

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 고정 초점          |                  |
|        | 2.8mm          |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.008Lux@F1.6    |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 30m            |                  |

NT2000 시리즈



차번 인식(ANPR)

NT2000BL-ANPR-F722

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 자동 초점          |                  |
|        | 7.0~22mm       |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.005Lux@F1.6    |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 100m           |                  |

### NT4100 시리즈



#### NT4100PT-IR-Z25W

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 5M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | AF 광학 줌        |                  |
|        | 4.8~120mm(25x) |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.01Lux@F1.6     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 160m           |                  |



#### NT4100PT-IR-Z37W

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 5M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | AF 광학 줌        |                  |
|        | 5.6~208mm(37x) |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.005Lux@F1.5    |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 500m           |                  |

### NT2100 시리즈



#### NT2100PT-IR-Z25W

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | AF 광학 줌        |                  |
|        | 4.8~120mm(25x) |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.005Lux@F1.6    |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 150m           |                  |



#### NT2100PT-IR-Z32W

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | AF 광학 줌        |                  |
|        | 4.5~144mm(32x) |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.005Lux@F1.6    |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 150m           |                  |

UHN 시리즈



64채널 핫스왑 지원

UHN6400-H16S

|         |                            |         |    |               |
|---------|----------------------------|---------|----|---------------|
| 프로토콜    | WESP, Onvif                |         |    |               |
| 해상도     | 720p~4K                    |         |    |               |
| 녹화 대역폭  | 400Mbps                    |         |    |               |
| 네트워크 포트 | 2 기가비트 이더넷(LAN/WAN)        |         |    |               |
| 비디오     | 입력                         | 64채널 IP | 출력 | 2 HDMI, 1 VGA |
| 오디오     | 입력                         | 1 RCA   | 출력 | 1 HDMI, 1 RCA |
| HDD     | 16 SATA                    |         |    |               |
| 외형      | 437 × 483 × 143mm, 10.06kg |         |    |               |



64채널

UHN6400-H8

|         |                          |         |    |               |
|---------|--------------------------|---------|----|---------------|
| 프로토콜    | WESP, Onvif              |         |    |               |
| 해상도     | 720p~4K                  |         |    |               |
| 녹화 대역폭  | 400Mbps                  |         |    |               |
| 네트워크 포트 | 2 기가비트 이더넷(LAN/WAN)      |         |    |               |
| 비디오     | 입력                       | 64채널 IP | 출력 | 2 HDMI, 1 VGA |
| 오디오     | 입력                       | 1 RCA   | 출력 | 1 HDMI, 1 RCA |
| HDD     | 8 SATA, 1 eSATA          |         |    |               |
| 외형      | 445 × 436 × 90mm, 5.58kg |         |    |               |



64채널

UHN6400-H6R

|         |                          |         |    |                       |
|---------|--------------------------|---------|----|-----------------------|
| 프로토콜    | WESP, Onvif              |         |    |                       |
| 해상도     | 720p~4K                  |         |    |                       |
| 녹화 대역폭  | 400Mbps                  |         |    |                       |
| 네트워크 포트 | 2 기가비트 이더넷(LAN/WAN)      |         |    |                       |
| 비디오     | 입력                       | 64채널 IP | 출력 | 1 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS |
| 오디오     | 입력                       | 1 RCA   | 출력 | 1 HDMI, 1 RCA         |
| HDD     | 6 SATA, 1 eSATA          |         |    |                       |
| 외형      | 445 × 418 × 88mm, 5.46kg |         |    |                       |



36채널

UHN3600-H8

|         |                          |         |    |               |
|---------|--------------------------|---------|----|---------------|
| 프로토콜    | WESP, Onvif              |         |    |               |
| 해상도     | 720p~4K                  |         |    |               |
| 녹화 대역폭  | 320Mbps                  |         |    |               |
| 네트워크 포트 | 2 기가비트 이더넷(LAN/WAN)      |         |    |               |
| 비디오     | 입력                       | 36채널 IP | 출력 | 2 HDMI, 1 VGA |
| 오디오     | 입력                       | 1 RCA   | 출력 | 1 HDMI, 1 RCA |
| HDD     | 8 SATA, 1 eSATA          |         |    |               |
| 외형      | 445 × 436 × 90mm, 5.58kg |         |    |               |



36채널

**UHN3600-H6R**

|         |                          |         |    |                       |
|---------|--------------------------|---------|----|-----------------------|
| 프로토콜    | WESP, Onvif              |         |    |                       |
| 해상도     | 720p~4K                  |         |    |                       |
| 녹화 대역폭  | 320Mbps                  |         |    |                       |
| 네트워크 포트 | 2 기가비트 이더넷(LAN/WAN)      |         |    |                       |
| 비디오     | 입력                       | 36채널 IP | 출력 | 1 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS |
| 오디오     | 입력                       | 1 RCA   | 출력 | 1 HDMI, 1 RCA         |
| HDD     | 6 SATA, 1 eSATA          |         |    |                       |
| 외형      | 445 × 418 × 88mm, 5.46kg |         |    |                       |



16채널

**UHN1600-H8**

|         |                          |         |    |               |
|---------|--------------------------|---------|----|---------------|
| 프로토콜    | WESP, Onvif              |         |    |               |
| 해상도     | 720p~4K                  |         |    |               |
| 녹화 대역폭  | 160Mbps                  |         |    |               |
| 네트워크 포트 | 2 기가비트 이더넷(LAN/WAN)      |         |    |               |
| 비디오     | 입력                       | 16채널 IP | 출력 | 2 HDMI, 1 VGA |
| 오디오     | 입력                       | 1 RCA   | 출력 | 1 HDMI, 1 RCA |
| HDD     | 8 SATA, 1 eSATA          |         |    |               |
| 외형      | 445 × 436 × 90mm, 5.58kg |         |    |               |



16채널

**UHN1600-H6R**

|         |                          |         |    |                       |
|---------|--------------------------|---------|----|-----------------------|
| 프로토콜    | WESP, Onvif              |         |    |                       |
| 해상도     | 720p~4K                  |         |    |                       |
| 녹화 대역폭  | 320Mbps                  |         |    |                       |
| 네트워크 포트 | 2 기가비트 이더넷(LAN/WAN)      |         |    |                       |
| 비디오     | 입력                       | 16채널 IP | 출력 | 1 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS |
| 오디오     | 입력                       | 1 RCA   | 출력 | 1 HDMI, 1 RCA         |
| HDD     | 6 SATA, 1 eSATA          |         |    |                       |
| 외형      | 445 × 418 × 88mm, 5.46kg |         |    |                       |



|         |                                  |         |    |               |
|---------|----------------------------------|---------|----|---------------|
| 프로토콜    | WESP, Onvif                      |         |    |               |
| 해상도     | 720p~4K                          |         |    |               |
| 녹화 대역폭  | 96Mbps                           |         |    |               |
| 네트워크 포트 | 16 PoE(LAN), 1 기가비트 이더넷(LAN/WAN) |         |    |               |
| 비디오     | 입력                               | 16채널 IP | 출력 | 1 HDMI, 1 VGA |
| 오디오     | 입력                               | 1 RCA   | 출력 | 1 HDMI, 1 RCA |
| HDD     | 2 SATA                           |         |    |               |
| 외형      | 380 × 340 × 50mm, 2.3kg          |         |    |               |



|         |                                 |        |    |               |
|---------|---------------------------------|--------|----|---------------|
| 프로토콜    | WESP, Onvif                     |        |    |               |
| 해상도     | 720p~4K                         |        |    |               |
| 녹화 대역폭  | 80Mbps                          |        |    |               |
| 네트워크 포트 | 8 PoE(LAN), 1 기가비트 이더넷(LAN/WAN) |        |    |               |
| 비디오     | 입력                              | 8채널 IP | 출력 | 1 HDMI, 1 VGA |
| 오디오     | 입력                              | 1 RCA  | 출력 | 1 HDMI, 1 RCA |
| HDD     | 1 SATA                          |        |    |               |
| 외형      | 300 × 227 × 53mm, 1.1kg         |        |    |               |



|         |                               |        |    |               |
|---------|-------------------------------|--------|----|---------------|
| 프로토콜    | WESP, Onvif                   |        |    |               |
| 해상도     | 720p~4K                       |        |    |               |
| 녹화 대역폭  | 40Mbps                        |        |    |               |
| 네트워크 포트 | 4 PoE(LAN), 1 고속 이더넷(LAN/WAN) |        |    |               |
| 비디오     | 입력                            | 4채널 IP | 출력 | 1 HDMI, 1 VGA |
| 오디오     | 입력                            | 1 RCA  | 출력 | 1 HDMI, 1 RCA |
| HDD     | 1 SATA                        |        |    |               |
| 외형      | 300 × 227 × 53mm, 1kg         |        |    |               |



TTA Verified

64채널

**UHN-NVR6400-TTA**

|         |                          |         |    |                       |
|---------|--------------------------|---------|----|-----------------------|
| 프로토콜    | WESP, Onvif              |         |    |                       |
| 해상도     | 720p~4K                  |         |    |                       |
| 녹화 대역폭  | 320Mbps                  |         |    |                       |
| 네트워크 포트 | 2 기가비트 이더넷(LAN/WAN)      |         |    |                       |
| 비디오     | 입력                       | 64채널 IP | 출력 | 1 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS |
| 오디오     | 입력                       | 1 RCA   | 출력 | 1 HDMI, 1 RCA         |
| HDD     | 6 SATA, 1 eSATA          |         |    |                       |
| 외형      | 445 × 418 × 88mm, 5.46kg |         |    |                       |



TTA Verified

36채널

**UHN-NVR3600-TTA**

|         |                          |         |    |                       |
|---------|--------------------------|---------|----|-----------------------|
| 프로토콜    | WESP, Onvif              |         |    |                       |
| 해상도     | 720p~4K                  |         |    |                       |
| 녹화 대역폭  | 320Mbps                  |         |    |                       |
| 네트워크 포트 | 2 기가비트 이더넷(LAN/WAN)      |         |    |                       |
| 비디오     | 입력                       | 36채널 IP | 출력 | 1 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS |
| 오디오     | 입력                       | 1 RCA   | 출력 | 1 HDMI, 1 RCA         |
| HDD     | 6 SATA, 1 eSATA          |         |    |                       |
| 외형      | 445 × 418 × 88mm, 5.46kg |         |    |                       |



TTA Verified

16채널

**UHN-NVR1600-TTA**

|         |                          |         |    |                       |
|---------|--------------------------|---------|----|-----------------------|
| 프로토콜    | WESP, Onvif              |         |    |                       |
| 해상도     | 720p~4K                  |         |    |                       |
| 녹화 대역폭  | 320Mbps                  |         |    |                       |
| 네트워크 포트 | 2 기가비트 이더넷(LAN/WAN)      |         |    |                       |
| 비디오     | 입력                       | 16채널 IP | 출력 | 1 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS |
| 오디오     | 입력                       | 1 RCA   | 출력 | 1 HDMI, 1 RCA         |
| HDD     | 6 SATA, 1 eSATA          |         |    |                       |
| 외형      | 445 × 418 × 88mm, 5.46kg |         |    |                       |



공공기관용 NVR  
 보안 성능품질 Ver. 1  
 [보안  성능품질   
 (TTA-V-20-105)

WDN 시리즈



36채널

WDN3608H

|         |                          |         |    |               |
|---------|--------------------------|---------|----|---------------|
| 프로토콜    | WESP, Onvif              |         |    |               |
| 해상도     | 720p~4K                  |         |    |               |
| 녹화 대역폭  | 320Mbps                  |         |    |               |
| 네트워크 포트 | 2 기가비트 이더넷(LAN/WAN)      |         |    |               |
| 비디오     | 입력                       | 36채널 IP | 출력 | 2 HDMI, 1 VGA |
| 오디오     | 입력                       | 1 RCA   | 출력 | 1 HDMI, 1 RCA |
| HDD     | 8 SATA, 1 eSATA          |         |    |               |
| 외형      | 445 × 436 × 90mm, 5.58kg |         |    |               |



16채널 PoE

WDN1602H-P16-V3

|         |                                  |         |    |               |
|---------|----------------------------------|---------|----|---------------|
| 프로토콜    | WESP, Onvif                      |         |    |               |
| 해상도     | 720p~4K                          |         |    |               |
| 녹화 대역폭  | 96Mbps                           |         |    |               |
| 네트워크 포트 | 16 PoE(LAN), 1 기가비트 이더넷(LAN/WAN) |         |    |               |
| 비디오     | 입력                               | 16채널 IP | 출력 | 1 HDMI, 1 VGA |
| 오디오     | 입력                               | 1 RCA   | 출력 | 1 HDMI, 1 RCA |
| HDD     | 2 SATA                           |         |    |               |
| 외형      | 380 × 340 × 50mm, 2.3kg          |         |    |               |



8채널 PoE

WDN801H-P8-V3

|         |                                 |        |    |               |
|---------|---------------------------------|--------|----|---------------|
| 프로토콜    | WESP, Onvif                     |        |    |               |
| 해상도     | 720p~4K                         |        |    |               |
| 녹화 대역폭  | 80Mbps                          |        |    |               |
| 네트워크 포트 | 8 PoE(LAN), 1 기가비트 이더넷(LAN/WAN) |        |    |               |
| 비디오     | 입력                              | 8채널 IP | 출력 | 1 HDMI, 1 VGA |
| 오디오     | 입력                              | 1 RCA  | 출력 | 1 HDMI, 1 RCA |
| HDD     | 1 SATA                          |        |    |               |
| 외형      | 300 × 227 × 53mm, 1.1kg         |        |    |               |



4채널 PoE

WDN401H-P4-V3

|         |                               |        |    |               |
|---------|-------------------------------|--------|----|---------------|
| 프로토콜    | WESP, Onvif                   |        |    |               |
| 해상도     | 720p~4K                       |        |    |               |
| 녹화 대역폭  | 40Mbps                        |        |    |               |
| 네트워크 포트 | 4 PoE(LAN), 1 고속 이더넷(LAN/WAN) |        |    |               |
| 비디오     | 입력                            | 4채널 IP | 출력 | 1 HDMI, 1 VGA |
| 오디오     | 입력                            | 1 RCA  | 출력 | 1 HDMI, 1 RCA |
| HDD     | 1 SATA                        |        |    |               |
| 외형      | 300 × 227 × 53mm, 1kg         |        |    |               |

**WEBGATE**



# 화재감지 솔루션

웹게이트의 지능형 화재/산업안전 통합 솔루션은 불꽃감지 전용 센서와 웹게이트만의 특화된 AI 기술이 결합되어 화재의 원인이 되는 불꽃과 연기를 빠르고 정확하게 감지해 화재 상황을 신속하게 판단하고 대응할 수 있습니다.



## ■ 지능형 불꽃감지 CCTV 카메라

### ✔ 불꽃 상태의 직관적인 확인

영상과 감도 게이지를 통해 불꽃 상태 직관적 확인, 이상 동작 여부 판단

### ✔ 용접, 연기, 분진 환경에 설치 가능

UV 센서의 광학적 특성으로는 사용 불가능한 용접, 연기, 분진 환경에 설치 가능

### ✔ 최적화 설정으로 비화재보 최소화

정밀한 감도 설정과 감지 시간 설정을 통해 다양한 설치환경에 최적화

### ✔ 더욱 진보된 화재 감지 성능

불꽃감지 전용 IR 센서와 AI 기술로 더욱 진보된 빠르고 정확한 감지 성능



✔ 방폭 타입 등 다양한 라인업

방폭, 블릿, 돔 타입의 다양한 라인업으로 광범위한 산업 현장에 적용 가능

✔ 산업안전 통합 솔루션 확대

보유 AI 기술을 통한 영역 침입, 쓰러짐 감지 등 산업안전 통합 솔루션 확대

✔ 실내/외 환경에서도 정확한 감지

웹게이트만의 특화된 기술로 오감지 없이 IR센서의 물리적 한계 극복



화재감지 사례 영상

화재감지 솔루션 구성도



NK2100 시리즈



NK2100BL-AF-F2

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 자동 초점          |                  |
|        | 2.7~12mm       |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 45m            |                  |



NK2100BL-F1

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 고정 초점          |                  |
|        | 2.8mm          |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 45m            |                  |



NK2100BL-F2

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 고정 초점          |                  |
|        | 2.8mm          |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 45m            |                  |



NK2100ED-F1

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 고정 초점          |                  |
|        | 3.6mm          |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 30m            |                  |



JDG-I3-NK2100EX-F2

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 고정 초점          |                  |
|        | 3.6mm          |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 15m            |                  |

NK1080 시리즈



NK1080BL-AF-F2

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 자동 초점          |                  |
|        | 2.7~12mm       |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 40m            |                  |



NK1080D-F1

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 고정 초점          |                  |
|        | 3.6mm          |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 30m            |                  |

K1080 시리즈



K1080BL-AF-F2

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 자동 초점          |                  |
|        | 2.7~12mm       |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 40m            |                  |

## 스마트 열감지 CCTV 카메라



### 전기차 충전소, 데이터 센터 및 무인 공장 시설 등의 열감지에 최적화된 CCTV 솔루션

- 최대 450°C의 열감지를 위한 내장형 열 센서 탑재
- 장거리 감지를 위한 특수 유리
- DVR(NVR), PC(CMS) 및 스마트폰에 푸시 알람
- EX-SDI(HD-SDI)에서 네트워크까지 다양한 현장에 적용 가능



#### 열감지 센서

최대 450°C 감지

#### 특수 유리

열 투과율 및 센서 감도 극대화

#### NK1080 시리즈



#### NK1080BL-T450

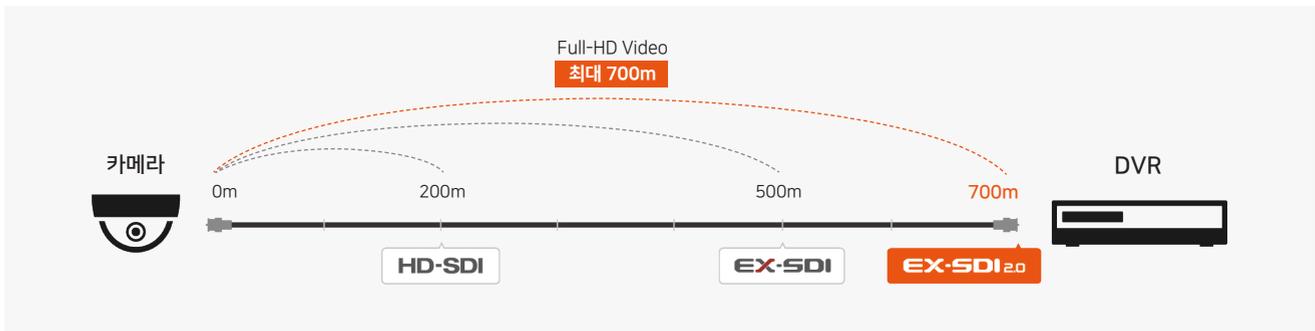
|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 고정 초점          |                  |
|        | 3.6mm          |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 40m            |                  |

# EX-SDI 솔루션



## EX-SDI 카메라

- 기존의 HD-SDI 전송 방식에 VLC(Visually Lossless Codec)을 탑재하여, 화질 저하 없이 전송거리 확장
- 한 개의 동축케이블(5C-HFBT)을 이용하여 EX-SDI 1.0은 500m, 2.0은 700m까지 Full-HD 영상 전송
- 초고 감도의 SONY STARVIS CMOS 센서를 탑재하여 야간 저조도 환경에서도 밝고, 선명한 화질 구현
- 순수 국내 개발 및 생산으로, 믿을 수 있는 품질과 합리적인 가격의 경쟁력 있는 제품





## 유니버설 DVR

- 어떤 현장이든, 어떤 카메라든 고민 없이 유니버설 DVR 하나면 OK!
- 채널 구성의 제약 없이 네트워크 카메라는 물론 CVBS부터 4K UHD까지 다양한 비디오 포맷 지원



| 지원포맷<br>제품구분 | 아날로그         |     |     | 디지털                |                     |               |               | IP           |
|--------------|--------------|-----|-----|--------------------|---------------------|---------------|---------------|--------------|
|              | CVBS         | TVI | AHD | HD-SDI             | EX-SDI<br>1.0 / 2.0 | EX-SDI<br>2.1 | EX-SDI<br>TDM | Onvif / WESP |
| 디지털DVR       |              |     |     | 디지털 HD / UHD / TDM |                     |               |               | IP           |
| 유니버설DVR      | 아날로그 SD / HD |     |     | 디지털 HD / UHD / TDM |                     |               |               | IP           |

K4000 시리즈



**K4000BL-IR48-AF**

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 5M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 자동 초점          |                  |
|        | 2.7~12mm       |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 60m            |                  |



**K4000BL-IR42-F3.6**

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 5M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 고정 초점          |                  |
|        | 3.6mm          |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 50m            |                  |



**K4000D-IR30-AF**

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 5M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 자동 초점          |                  |
|        | 2.7~12mm       |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 40m            |                  |



**K4000D-IR24-F3.6**

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 5M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 고정 초점          |                  |
|        | 3.6mm          |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 30m            |                  |



**K4000D-F2.8**

|        |                |                |
|--------|----------------|----------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 5M CMOS |                |
| 렌즈 타입  | 고정 초점          |                |
|        | 2.8mm          |                |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3   |
|        | 흑백             | 0.0005Lux@F1.3 |
| IR 거리  | -              |                |



**K4000VD-IR36-AF**

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 5M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 자동 초점          |                  |
|        | 2.7~12mm       |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 45m            |                  |



**K4000H-IR100-AF**

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 5M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 자동 초점          |                  |
|        | 2.7~12mm       |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 80m            |                  |



**K4000H-IR100-F3.6S**

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 5M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 고정 초점          |                  |
|        | 3.6mm          |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 80m            |                  |

K1080 시리즈



**K1080BL-IR48**

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 가변 초점          |                  |
|        | 2.7~12mm       |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 60m            |                  |



**K1080BL-IR36-F3.6**

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 고정 초점          |                  |
|        | 3.6mm          |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 45m            |                  |



**K1080D-IR30**

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 가변 초점          |                  |
|        | 2.8~12mm       |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 40m            |                  |



**K1080D-IR24-F3.6**

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 고정 초점          |                  |
|        | 3.6mm          |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 30m            |                  |



**K1080D-IR24-F2.8**

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 고정 초점          |                  |
|        | 2.8mm          |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 30m            |                  |



**K1080D-F2.8**

|        |                |                |
|--------|----------------|----------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                |
| 렌즈 타입  | 고정 초점          |                |
|        | 2.8mm          |                |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3   |
|        | 흑백             | 0.0005Lux@F1.3 |
| IR 거리  | -              |                |



**K1080D-F2.0**

|        |                |                |
|--------|----------------|----------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                |
| 렌즈 타입  | 고정 초점          |                |
|        | 2.0mm          |                |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3   |
|        | 흑백             | 0.0005Lux@F1.3 |
| IR 거리  | -              |                |



**K1080H-IR100**

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 가변 초점          |                  |
|        | 2.7~12mm       |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 80m            |                  |



K1080H-IR100-F550

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 가변 초점          |                  |
|        | 5~50mm         |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 80m            |                  |



K1080H-IR100-F3.6S

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 고정 초점          |                  |
|        | 3.6mm          |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 80m            |                  |



K1080SH-F3.6C

|        |                |                |
|--------|----------------|----------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                |
| 렌즈 타입  | 고정 초점          |                |
|        | 3.6mm          |                |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3   |
|        | 흑백             | 0.0005Lux@F1.3 |
| IR 거리  | -              |                |



차별 식별

K1080H-SIR12-F550-LPR

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 가변 초점          |                  |
|        | 5~50mm         |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 160m           |                  |

**UHD 시리즈**



16채널

**UHD1608F-U/UR**

|         |  |             |    |                              |
|---------|--|-------------|----|------------------------------|
| 프로토콜    | HD-SDI, EX-SDI & TDM, AHD, TVI, CVBS, 네트워크 카메라(WESP, Onvif)                        |             |    |                              |
| 최대 해상도  | HD-SDI(2M), EX-SDI(4K), EX-SDI TDM(2M), AHD(4M), TVI(4M), CVBS(960H), 네트워크 카메라(4K) |             |    |                              |
| 프레임 레이트 | 최대 480fps@2MP, 480fps@4MP, 240fps@4K   |             |    |                              |
| 압축 방식   | H.264, JPEG  |             |    |                              |
| 네트워크 포트 | 1 기가비트 이더넷(LAN/WAN)  |             |    |                              |
| 비디오     | 입력   | 16채널        | 출력 | 1 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS, 1 SDI |
| 오디오     | 입력   | 4 RCA & SDI | 출력 | 1 HDMI, 1 RCA                |
| HDD     | 6 SATA, 1 eSATA, RAID1/5/10 (UHN1608F-UR)  |             |    |                              |
| 외형      | 445 × 418 × 88mm, 5.8Kg  |             |    |                              |



8채널

**UHD804F-U**

|         |  |             |    |                       |
|---------|--|-------------|----|-----------------------|
| 프로토콜    | HD-SDI, EX-SDI & TDM, AHD, TVI, CVBS, 네트워크 카메라(WESP, Onvif)                        |             |    |                       |
| 최대 해상도  | HD-SDI(2M), EX-SDI(4K), EX-SDI TDM(2M), AHD(4M), TVI(4M), CVBS(960H), 네트워크 카메라(4K) |             |    |                       |
| 프레임 레이트 | 최대 240fps@2MP, 240fps@4MP, 120fps@4K   |             |    |                       |
| 압축 방식   | H.264, JPEG  |             |    |                       |
| 네트워크 포트 | 1 기가비트 이더넷(LAN/WAN)  |             |    |                       |
| 비디오     | 입력   | 8채널         | 출력 | 1 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS |
| 오디오     | 입력   | 1 RCA & SDI | 출력 | 1 HDMI, 1 RCA         |
| HDD     | 2 SATA, 1 eSATA  |             |    |                       |
| 외형      | 380 × 269 × 45mm, 1.86Kg   |             |    |                       |



4채널

**UHD402F-U**

|         |  |       |    |                       |
|---------|--|-------|----|-----------------------|
| 프로토콜    | HD-SDI, EX-SDI & TDM, AHD, TVI, CVBS, 네트워크 카메라(WESP, Onvif)                        |       |    |                       |
| 최대 해상도  | HD-SDI(2M), EX-SDI(4K), EX-SDI TDM(2M), AHD(4M), TVI(4M), CVBS(960H), 네트워크 카메라(4K) |       |    |                       |
| 프레임 레이트 | 최대 120fps@2MP, 120fps@4MP, 60fps@4K  |       |    |                       |
| 압축 방식   | H.264, JPEG  |       |    |                       |
| 네트워크 포트 | 1 기가비트 이더넷(LAN/WAN)  |       |    |                       |
| 비디오     | 입력   | 4채널   | 출력 | 1 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS |
| 오디오     | 입력   | 1 RCA | 출력 | 1 HDMI, 1 RCA         |
| HDD     | 2 SATA, 1 eSATA  |       |    |                       |
| 외형      | 380 × 269 × 45mm, 1.8Kg  |       |    |                       |

EX-SDI DVR  
4MP/4K

Life Safety Provider



|         |   |       |                              |
|---------|---|-------|------------------------------|
| 프로토콜    | HD-SDI, EX-SDI & TDM, AHD, TVI, CVBS, 네트워크 카메라(WESP, Onvif)                         |       |                              |
| 최대 해상도  | HD-SDI(2M), EX-SDI(4M), EX-SDI TDM(2M), AHD(4M), TVI(4M), CVBS (960H), 네트워크 카메라(4M) |       |                              |
| 프레임 레이트 | 최대 120fps@2MP, 120fps@4MP   |       |                              |
| 압축 방식   | H.264, H.265, JPEG  |       |                              |
| 네트워크 포트 | 1 기가비트 이더넷(LAN/WAN)   |       |                              |
| 비디오     | 입력  | 2채널   | 출력 1 HDMI, 1 SDI, 1 AHD/ TVI |
| 오디오     | 입력  | 1 RCA | 출력 1 HDMI, 1 RCA             |
| HDD     | 1 SATA 2.5" HDD or 1 SATA 2.5" SSD  |       |                              |
| 외형      | 194 × 190 × 44mm, 1.2kg   |       |                              |



|         |  |     |                  |
|---------|--|-----|------------------|
| 프로토콜    | HD-SDI, EX-SDI & TDM, 네트워크 카메라(WESP, Onvif)          |     |                  |
| 최대 해상도  | HD-SDI(2M), EX-SDI(4M), EX-SDI TDM(2M), 네트워크 카메라(4M) |     |                  |
| 프레임 레이트 | 최대 120fps@2MP, 4MP                                   |     |                  |
| 압축 방식   | H.264, JPEG  |     |                  |
| 네트워크 포트 | 1 기가비트 이더넷(LAN/WAN)                                  |     |                  |
| 비디오     | 입력   | 4채널 | 출력 1 HDMI, 1 VGA |
| 오디오     | 입력   | -   | 출력 1 HDMI        |
| HDD     | 1 SATA   |     |                  |
| 외형      | 260 × 241 × 45mm, 1.2kg                              |     |                  |



|         |  |             |                                 |
|---------|--|-------------|---------------------------------|
| 프로토콜    | HD-SDI, EX-SDI & TDM, AHD, TVI, CVBS, 네트워크 카메라(WESP, Onvif)        |             |                                 |
| 최대 해상도  | HD-SDI(2M), EX-SDI(4K), AHD(4M), TVI(4M), CVBS(960H), 네트워크 카메라(4K) |             |                                 |
| 프레임 레이트 | 최대 480fps@2MP, 480fps@4MP, 240fps@4K                               |             |                                 |
| 압축 방식   | H.264, JPEG  |             |                                 |
| 네트워크 포트 | 1 기가비트 이더넷(LAN/WAN)  |             |                                 |
| 비디오     | 입력   | 16채널        | 출력 1 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS, 1 SDI |
| 오디오     | 입력   | 4 RCA & SDI | 출력 1 HDMI, 1 RCA                |
| HDD     | 6 SATA, 1 eSATA  |             |                                 |
| 외형      | 445 × 418 × 88mm, 5.8Kg  |             |                                 |



|         |  |             |                          |
|---------|--|-------------|--------------------------|
| 프로토콜    | HD-SDI, EX-SDI & TDM, AHD, TVI, CVBS, 네트워크 카메라(WESP, Onvif)        |             |                          |
| 최대 해상도  | HD-SDI(2M), EX-SDI(4K), AHD(4M), TVI(4M), CVBS(960H), 네트워크 카메라(4M) |             |                          |
| 프레임 레이트 | 최대 240fps@2MP, 240fps@4MP, 120fps@4K                               |             |                          |
| 압축 방식   | H.264, JPEG  |             |                          |
| 네트워크 포트 | 1 기가비트 이더넷(LAN/WAN)  |             |                          |
| 비디오     | 입력   | 8채널         | 출력 1 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS |
| 오디오     | 입력   | 1 RCA & SDI | 출력 1 HDMI, 1 RCA         |
| HDD     | 2 SATA, 1 eSATA  |             |                          |
| 외형      | 380 × 269 × 45mm, 1.86Kg   |             |                          |



|         |  |       |                          |
|---------|--|-------|--------------------------|
| 프로토콜    | HD-SDI, EX-SDI, AHD, TVI, CVBS, 네트워크 카메라(WESP, Onvif)              |       |                          |
| 최대 해상도  | HD-SDI(2M), EX-SDI(4K), AHD(4M), TVI(4M), CVBS(960H), 네트워크 카메라(4K) |       |                          |
| 프레임 레이트 | 최대 120fps@2MP, 120fps@4MP, 60fps@4K                                |       |                          |
| 압축 방식   | H.264, JPEG  |       |                          |
| 네트워크 포트 | 1 기가비트 이더넷(LAN/WAN)  |       |                          |
| 비디오     | 입력   | 4채널   | 출력 1 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS |
| 오디오     | 입력   | 1 RCA | 출력 1 HDMI, 1 RCA         |
| HDD     | 2 SATA, 1 eSATA  |       |                          |
| 외형      | 380 × 269 × 45mm, 1.8Kg  |       |                          |



|         |                                       |     |                  |
|---------|---------------------------------------|-----|------------------|
| 프로토콜    | HD-SDI, EX-SDI, 네트워크 카메라(WESP, Onvif) |     |                  |
| 최대 해상도  | HD-SDI(2M), EX-SDI(4M), 네트워크 카메라(4M)  |     |                  |
| 프레임 레이트 | 최대 120ps@2MP, 4MP                     |     |                  |
| 압축 방식   | H.264, JPEG                           |     |                  |
| 네트워크 포트 | 1 기가비트 이더넷(LAN/WAN)                   |     |                  |
| 비디오     | 입력                                    | 4채널 | 출력 1 HDMI, 1 VGA |
| 오디오     | 입력                                    | -   | 출력 1 HDMI        |
| HDD     | 1 SATA                                |     |                  |
| 외형      | 260 × 241 × 45mm, 1.2Kg               |     |                  |

# PoC 솔루션



## ■ PoC 카메라

- 일반 카메라 대비 30% 향상
- 전위차에 의한 서지 문제 최소화
- 하이 박스를 설치하지 않기 때문에 건물 외관에 추가 타공 최소화

## ■ 서지보호

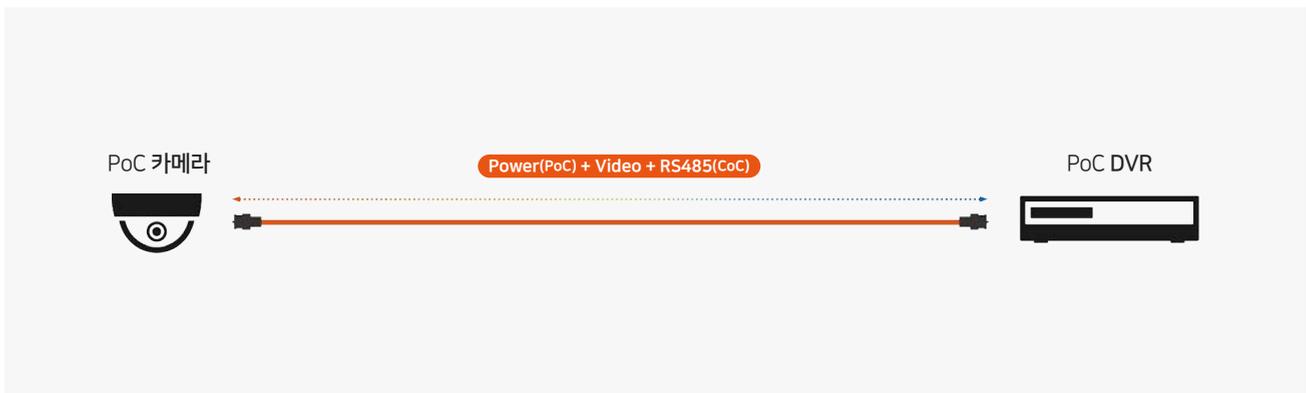
- 일반 제품 대비 50% 향상
- 전위차에 의한 서지 문제 최소화
- 국제 서지 규격(IEC61000-4-5)의 클래스 3(2kV) 만족

## ■ 지능형 정전 복구

- IPFR(Intelligent Power Failure Recovery) 기술 적용
- 정전으로 인한 전원 차단 시에도 하드디스크를 제어할 수 있는 SMPS와 보호회로 적용



동축케이블 하나로 DVR로부터 카메라에 전원을 공급하고 제어신호를 전송하는 **One Cable Solution**



### PoC (Power over Coax)

동축케이블을 통해 DVR로부터 카메라에 전원을 공급하여 별도의 전기 공사 불필요

### CoC (Control over Coax)

동축케이블을 통해 DVR로부터 카메라 제어 신호를 전송하여 별도의 RS485 선로 공사 불필요

**K4000P** 시리즈



**K4000PBL-IR48-AF**

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 5M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 자동 초점          |                  |
|        | 2.7~12mm       |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 60m            |                  |



**K4000PBL-IR42-F3.6(24V)**

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 5M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 고정 초점          |                  |
|        | 3.6mm          |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 50m            |                  |



**K4000PD-IR30-AF**

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 5M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 자동 초점          |                  |
|        | 2.7~12mm       |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 40m            |                  |



**K4000PD-IR24-F3.6**

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 5M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 고정 초점          |                  |
|        | 3.6mm          |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 30m            |                  |



**K4000PD-F2.8**

|        |                |                |
|--------|----------------|----------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 5M CMOS |                |
| 렌즈 타입  | 고정 초점          |                |
|        | 2.8mm          |                |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3   |
|        | 흑백             | 0.0005Lux@F1.3 |
| IR 거리  | -              |                |



**K4000PH-IR100-AF**

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 5M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 자동 초점          |                  |
|        | 2.7~12mm       |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 80m            |                  |



**K4000PH-IR100-F3.6S**

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 5M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 고정 초점          |                  |
|        | 3.6mm          |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 80m            |                  |

**K1080P 시리즈**



**K1080PBL-IR48-AF**

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 자동 초점          |                  |
|        | 2.7~12mm       |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 60m            |                  |



**K1080PBL-IR42-F3.6**

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 고정 초점          |                  |
|        | 3.6mm          |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 50m            |                  |



**K1080PD-IR30-AF**

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 자동 초점          |                  |
|        | 2.7~12mm       |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 40m            |                  |



**K1080PD-IR24-F3.6**

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 고정 초점          |                  |
|        | 3.6mm          |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 30m            |                  |



**K1080PD-F2.8**

|        |                |                |
|--------|----------------|----------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                |
| 렌즈 타입  | 고정 초점          |                |
|        | 2.8mm          |                |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3   |
|        | 흑백             | 0.0005Lux@F1.3 |
| IR 거리  | -              |                |



**K1080PH-IR100-AF**

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 자동 초점          |                  |
|        | 2.7~12mm       |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 80m            |                  |



**K1080PH-IR100**

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 가변 초점          |                  |
|        | 2.7~12mm       |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 80m            |                  |



**K1080PH-IR100-F3.6S**

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 고정 초점          |                  |
|        | 3.6mm          |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 80m            |                  |

UHD 시리즈



16채널

UHD 1608F-P

|         |  |       |    |                              |
|---------|--|-------|----|------------------------------|
| 프로토콜    | HD-SDI, EX-SDI, EX-SDI TDM, 네트워크 카메라(WESP, Onvif)    |       |    |                              |
| 최대 해상도  | HD-SDI(2M), EX-SDI(4K), EX-SDI TDM(2M), 네트워크 카메라(4K) |       |    |                              |
| 프레임 레이트 | 최대 480fps@2MP, 480fps@4MP, 240fps@4K                 |       |    |                              |
| 압축 방식   | H.264, JPEG  |       |    |                              |
| 네트워크 포트 | 1 기가비트 이더넷(LAN/WAN)                                  |       |    |                              |
| 비디오     | 입력   | 16채널  | 출력 | 1 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS, 1 SDI |
| 오디오     | 입력   | 4 RCA | 출력 | 1 HDMI, 1 RCA                |
| HDD     | 6 SATA, 1 eSATA                                      |       |    |                              |
| 외형      | 445 × 418 × 88mm, 6Kg                                |       |    |                              |

**WEBGATE**



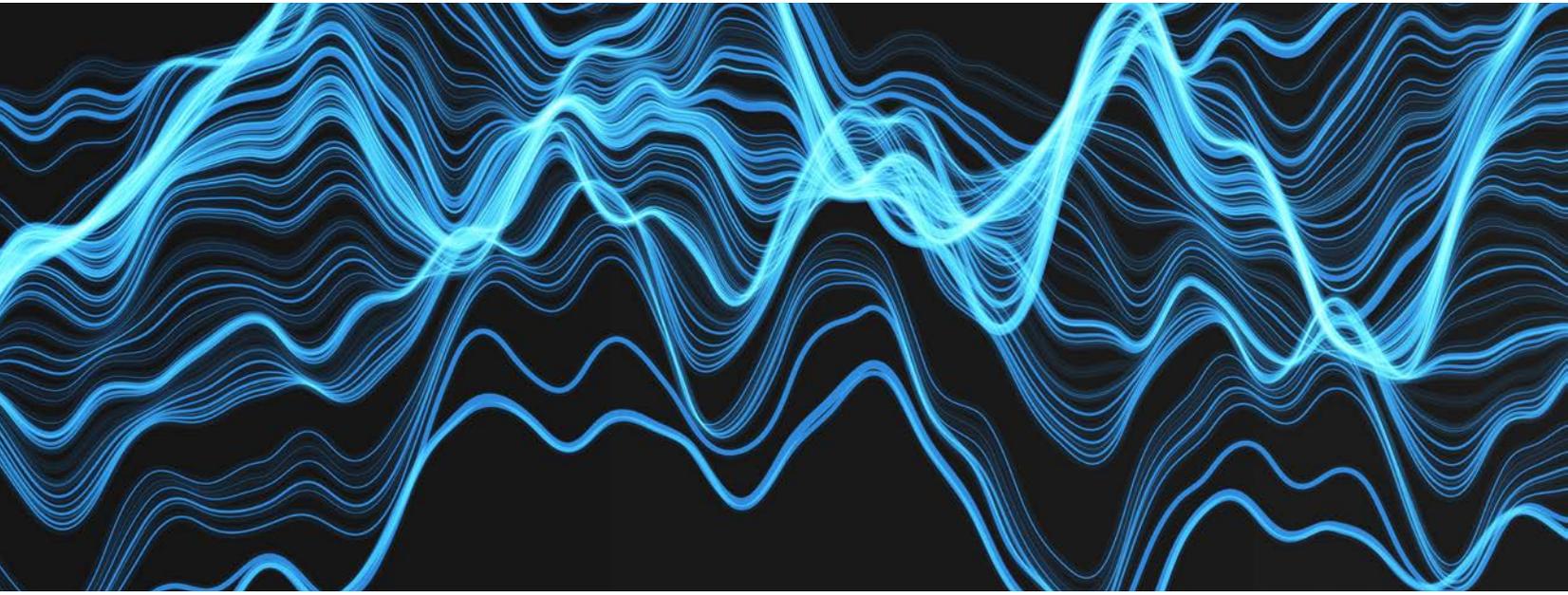
# AHD/TVI 솔루션



## ■ AHD/TVI 카메라

- 녹화된 비디오 영상을 아날로그식으로 전송
- 아날로그(SD)는 물론 Full-HD 고화질로 감시·녹화가 가능
- 최대 500m까지 전송하며, UTC 지원으로 카메라 메뉴를(OSD) 제어





## ■ 아날로그 All in One DVR

- HD 아날로그 (AHD, TVI)와 CVBS, IP 카메라의 다양한 비디오 표준 지원
- 동축케이블을 통해 DVR로부터 카메라에 제어신호 전송(UTC)
- 기축 현장에 설치된 동축케이블의 재활용으로 공사비와 시간 절감



KT1080 시리즈



KT1080BL-IR36-F3.6

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 고정 초점          |                  |
|        | 3.6mm          |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 45m            |                  |



KT1080BL-IR48

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 가변 초점          |                  |
|        | 2.7~12mm       |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 60m            |                  |



KT1080D-IR24-F3.6

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 고정 초점          |                  |
|        | 3.6mm          |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 30m            |                  |



KT1080D-IR30

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                  |
| 렌즈 타입  | 가변 초점          |                  |
|        | 2.8~12mm       |                  |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3     |
|        | 흑백             | 0Lux (IR LED On) |
| IR 거리  | 40m            |                  |



KA1080B

|        |                |                |
|--------|----------------|----------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 2M CMOS |                |
| 렌즈 타입  | Option         |                |
|        | C/CS Mount     |                |
| 최저조도   | 컬러             | 0.02Lux@F1.3   |
|        | 흑백             | 0.0005Lux@F1.3 |
| IR 거리  | -              |                |

**HAC 시리즈**



16채널

**HAC1650F-V3**

|         |  |       |    |                       |
|---------|--|-------|----|-----------------------|
| 프로토콜    | AHD, TVI, CVBS, 네트워크 카메라(WESP, Onvif)      |       |    |                       |
| 최대 해상도  | AHD(5M), TVI(5M), CVBS(960H), 네트워크 카메라(4K) |       |    |                       |
| 프레임 레이트 | 최대 480fps@2MP, 240fps@4MP, 160fps@5MP      |       |    |                       |
| 압축 방식   | H.264, H.265, MJPEG                        |       |    |                       |
| 네트워크 포트 | 1 기가비트 이더넷(LAN/WAN)                        |       |    |                       |
| 비디오     | 입력   | 16채널  | 출력 | 1 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS |
| 오디오     | 입력   | 8 RCA | 출력 | 1 HDMI, 1 RCA         |
| HDD     | 2 SATA, 1 eSATA                            |       |    |                       |
| 외형      | 380 × 267.8 × 45mm 1.8Kg                   |       |    |                       |



8채널

**HAC850F-V3**

|         |  |       |    |                       |
|---------|--|-------|----|-----------------------|
| 프로토콜    | AHD, TVI, CVBS, 네트워크 카메라(WESP, Onvif)      |       |    |                       |
| 최대 해상도  | AHD(5M), TVI(5M), CVBS(960H), 네트워크 카메라(3M) |       |    |                       |
| 프레임 레이트 | 최대 240fps@2MP, 120fps@4MP, 80fps@5MP       |       |    |                       |
| 압축 방식   | H.264, H.265, JPEG                         |       |    |                       |
| 네트워크 포트 | 1 고속 이더넷(LAN/WAN)                          |       |    |                       |
| 비디오     | 입력   | 8채널   | 출력 | 1 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS |
| 오디오     | 입력   | 8 RCA | 출력 | 1 HDMI, 1 RCA         |
| HDD     | 1 SATA, 1 eSATA                            |       |    |                       |
| 외형      | 300 × 249 × 45mm, 1.22Kg                   |       |    |                       |



4채널

**HAC450F-V3**

|         |  |       |    |                       |
|---------|--|-------|----|-----------------------|
| 프로토콜    | AHD, TVI, CVBS, 네트워크 카메라(WESP, Onvif)      |       |    |                       |
| 최대 해상도  | AHD(5M), TVI(5M), CVBS(960H), 네트워크 카메라(3M) |       |    |                       |
| 프레임 레이트 | 최대 120fps@2MP, 60fps@4MP, 40fps@5MP        |       |    |                       |
| 압축 방식   | H.264, H.265, JPEG                         |       |    |                       |
| 네트워크 포트 | 1 고속 이더넷(LAN/WAN)                          |       |    |                       |
| 비디오     | 입력   | 4채널   | 출력 | 1 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS |
| 오디오     | 입력   | 4 RCA | 출력 | 1 HDMI, 1 RCA         |
| HDD     | 1 SATA                                     |       |    |                       |
| 외형      | 300 × 249 × 45mm, 1.16Kg                   |       |    |                       |

# 주변기기

| 모델명             | 형태  | 제품 구분 | 채널   | 타입  | 전송 방식 | 전압     |
|-----------------|---|-------|------|-----|-------|--------|
| TDM02-TX        |    | 컨버터   | 2채널  | 송신기 | 동축    | DC 12V |
| TDM04-TX        |    |       | 4채널  | 송신기 |       | DC 12V |
| TDM04-RX        |    |       | 4채널  | 수신기 |       | DC 12V |
| OPT-TX1-RS485P  |   | 광컨버터  | 1채널  | 송신기 | 광     | DC 24V |
|                 |   |       | 1채널  | 송신기 |       | DC 48V |
| OPT-RX1-RS485P  |  |       | 1채널  | 수신기 |       | DC 24V |
| OPT-TX4-RS485P  |  |       | 4채널  | 송신기 |       | DC 24V |
| OPT-RX16-RS485C |  |       | 16채널 | 수신기 |       | DC 12V |

## 조이스틱 키보드



WKC-200

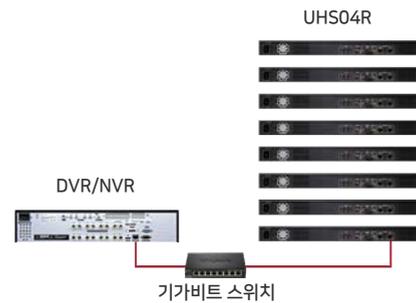
- 터치패드 마우스
- 2라인 자막 LCD
- 3축 조이스틱 탑재
- 카메라 255대까지 제어 가능
- 손쉬운 DVR 연동 기능

## 외장 스토리지



UHS04R

- 웹게이트 DVR 및 NVR 전용의 확장 저장 장치(일부 모델 제외)
- 8개의 UHS04R을 연결하여 최대 256TB까지 저장 공간 확장 가능
- RAID Level 1/5/10 지원
- IPFR(지능형 정전 복구) 기능 지원
- 핫스왑, SATA 방식의 4개의 HDD bay 지원



**WEBGATE**



# 소프트웨어



## VMS \_Control Center

- 최대 1,024개의 유닛 연결이 가능한 전용 중앙 관제 소프트웨어
- 뷰셋 및 eMAP(GIS 지도) 그룹화, 하드웨어 디코딩 등 다양한 기능 지원
- AI 카메라 이벤트 표시 지원



## 모바일 뷰어 \_WebEye

- 언제, 어디서든 효율적인 원격 모니터링이 가능한 모바일 앱
- 실시간 영상, PTZ 제어, 이벤트 푸시 알람 등 지원
- 하드웨어 디코딩, 16채널 풀 프레임 디코딩 지원



## 웹 뷰어

- 별도의 플러그인(Active X) 설치 없이 웹 브라우저를 통한 모니터링 및 제어
- 풀 프레임 모니터링, PTZ 조작, 풀 프레임 재생, 백업 등의 DVR 제어 기능 제공
- 크롬, 엣지, 사파리, 모바일(iOS, Android) 웹 브라우저 지원



## ■ 스트리밍 솔루션 \_WinRDS

- 저장 장치의 영상을 다수의 사용자에게 재분배하는 스트리밍 서버
- 최대 512채널 입력, 최대 512채널 분배 및 동시 접속 가능

## ■ SDK \_WESP

- 뛰어난 유연성과 상호 운영성을 갖는 WESP SDK
- HTML5 SDK 지원

MEMO.

---

고객의 생명과 재산을 보호하고, 안전한 삶을 누리도록 기여하는

# Life Safety Provider





 **YouTube**  
[www.youtube.com/webgate\\_cctv](http://www.youtube.com/webgate_cctv)

2023 KR\_Rev. 1

## 주식회사 웹게이트

제품문의 **1644-3421** | [www.webgateinc.com](http://www.webgateinc.com)  
15809, 경기도 군포시 공단로 284, 6층 (금정동, 한림벤처타운)

\* 본 책자에 수록된 제품의 사양은 성능 및 품질 향상을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.  
\* 최신의 제품 정보는 당사 홈페이지([www.webgateinc.com](http://www.webgateinc.com))에서 확인 바랍니다.