

Made in **Korea**

WEBGATE

No.1 통합 영상보안 솔루션 - 웹게이트

Product & Solution LINE UP



CCTV 관제와 화재 감지를 동시에!

화재 / 산업안전 통합 솔루션



불꽃감지 전용센서

NEW

방폭타입 불꽃감지 카메라

화재감지 솔루션 구성도

설치 현장

실시간 영상 / 화재감지

불꽃감지 카메라

불릿 타입

돔 타입

방폭 타입

열감지 카메라

관제부

실시간 모니터링 / 영상저장



저장장치 (NVR/DVR)



실시간 감지



불꽃 발생 (게이지 상승)



불꽃 감지 (알람 발생)

실시간 화재 알람 (음성)



재분배(WinRDS) 서버

실시간 알람 서버

원격지



PC (CMS)



휴대폰 (모바일 뷰어)



네트워크



매년 지속적으로 증가하는 화재 사고,
그리고 2022년 1월, '중대재해처벌법'의 시행



화재로 인한 대형피해, 더 이상 남의 일이 아닙니다.

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



조달청 우수제품



성능인증
중소벤처기업부



특허청
특허등록 제 1709919호,
제 1731995호, 제 2368191호

✔ 더욱 진보된 화재감지 성능

불꽃감지 전용 IR센서와 AI 기술로 더욱 진보된 빠르고 정확한 감지 성능

✔ 최적화 설정으로 비화재보 최소화

정밀한 감도 설정과 감지 시간 설정을 통해 다양한 설치환경에 최적화

✔ 실내/외 환경에서도 정확한 감지

웹게이트만의 특화된 기술로 오감지 없이 IR센서의 물리적 한계 극복

✔ 방폭 타입 등 다양한 라인업

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

✔ 불꽃 상태의 직관적인 확인

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

✔ 용접, 연기, 분진 환경에 설치 가능

UV센서의 광학적 특성으로 사용 불가능한 용접, 연기, 분진 환경에 설치 가능

✔ 정기적 오염물 제거 불필요

UV센서보다 검출영역이 넓어 오염물에 의한 영향이 낮아 유지보수 최소화

✔ 산업안전 통합 솔루션 확대

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

주요 고객사

다양한 설치현장의 노하우와 고객사로부터 인정받은 우수하고 차별화된 화재감지 성능

EcoPro BM

DS Neolux

한화케미칼

ILJIN 일진디스플레이

NOROO 노루케미칼

CJ

LH 한국토지주택공사

SONO HOTELS & RESORTS

SOL BEACH HOTEL & RESORT

VIVALDI PARK

전력연구원

서울교통공사

wp 한국서부발전주

녹색에너지연구원 Green Energy Institute

한국교육과정평가원 Korea Institute for Curriculum and Evaluation

서울 금천구 전통시장

서울 구로 중앙유통단지

대전역 지하상가

흥인지문 (보물 제1호)

일본 오사카성 등 (일본 각 지역별 고성)

네트워크 솔루션

NVR



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

- 최대 4K UHD 영상 수신 및 저장, 전 채널 동시 모니터링 및 검색
- 최대 480Mbps의 고성능 녹화 속도
- 복잡한 네트워크 설정 없이 PoE 포트 연결만으로 카메라를 자동으로 등록하는 Auto IP 지원 (PoE모델)
- 국내·외 약 40개사, 100개 이상 제품의 연동 테스트를 통한 호환성 검증 완료

- UHD** UHN404P-H1-V3 / UHN808P-H1-V3 / UHN1616P-H2-V3
UHN1600-H2-V2 / UHN3616P-H4 / UHN6400-H8 / UHN6400-H16S / UHN6400-H6R
- TTA 인증** UHN-NVR1600-TTA / UHN-NVR3600-TTA / UHN-NVR6400-TTA



UHN-V3 시리즈



AI 네트워크 카메라



Non-Hisilicon Made in Korea SoC

- 안정적인 공급과 보안성능의 국산 SoC 탑재
- 고성능 AI SoC 및 고감도 이미지 센서
- AI 객체인식 (사람/차량)
- AI 이벤트 (영역침범, 쓰러짐 감지, 라인크로스 등)



NK5100 시리즈



SONY STARVIS 센서

네트워크 카메라

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

NK1080 시리즈



SONY STARVIS 센서

NT1080 시리즈



NT5000 시리즈



EX-SDI / HD-SDI 솔루션



유니버설 DVR

- 채널 구성의 제약없이 네트워크 카메라는 물론 CVBS부터 4K UHD 까지 다양한 비디오 포맷 지원
- 어떤 현장이든, 어떤 카메라든 고민없이 유니버설 DVR 하나면 OK!

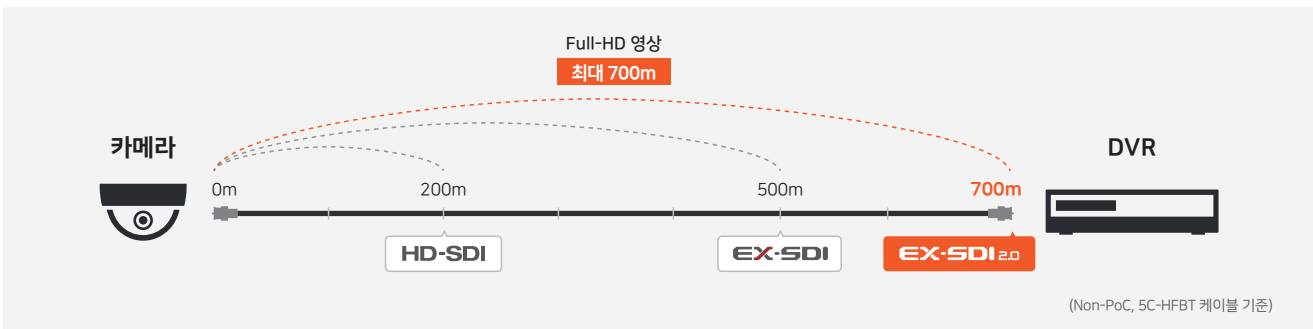
제품구분	지원포맷	아날로그			디지털			
	ONVIF WESP	CVBS	TVI	AHD	HD-SDI	EX-SDI 1.0 / 2.0	EX-SDI 2.1	EX-SDI TDM
유니버설 DVR	IP 카메라는 물론, 아날로그 부터 EX-SDI 까지							
디지털 HD DVR					디지털 HD			
아날로그 HD DVR		아날로그 SD / HD						
NVR	IP							

유니버설 DVR UHD1608F-U / UHD1608F-UR(Raid) / UHD804F-U / UHD402F-U / UHD202F-U-V2 / UHD1604F-U

디지털 DVR HDC442F-D

EX-SDI 카메라

- 기존의 HD-SDI 전송 방식에 VLC(Visually Lossless Codec)을 탑재하여, 화질 저하없이 전송거리 확장
- 한 개의 동축케이블(5C-HFBT)을 이용하여 EX-SDI 1.0은 500m, EX-SDI 2.0은 700m 까지 Full-HD 영상 전송
- 초고감도의 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



K1080 시리즈

2M FHD

SONY STARVIS 센서

K4000 시리즈

4M QHD

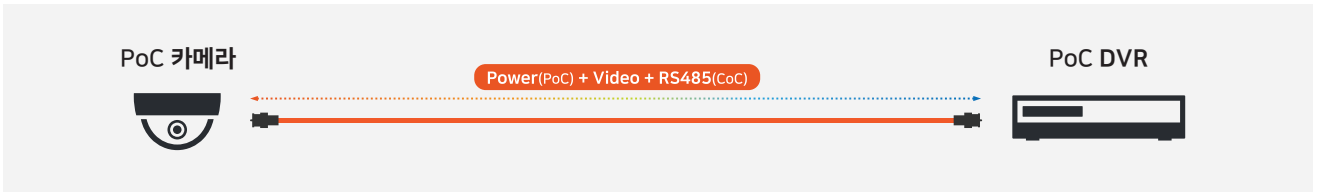
SONY STARVIS 센서

PoC / CoC 솔루션



PoC DVR

- 동축케이블 하나로 DVR로 부터 카메라에 전원을 공급하고 제어신호를 전송하는 One Cable Solution
- PoC(Power over Coax) : 동축케이블을 통해 DVR로 부터 카메라에 전원을 공급하여 별도의 전기공사 불필요
- CoC(Control over Coax) : 동축케이블을 통해 DVR로 부터 카메라 제어신호를 전송하여 별도의 RS485 선로공사 불필요



4K 출력 UHD1608F-P / UHD804F-PL 4M 출력 HDC442F-PD

PoC 카메라

K1080P 시리즈

2M FHD

SONY STARVIS 센서

K4000P 시리즈

4M QHD

SONY STARVIS 센서



AHD / TVI 솔루션

아날로그 All in One DVR

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

HAC 시리즈

2M FHD

QAC 시리즈

4M QHD

HAC1650F / HAC850F / HAC450F

QAC1650F / QAC850F / QAC450F



AHD / TVI 카메라

KT1080 시리즈

2M FHD

SONY STARVIS 센서

KT4000 시리즈

4M QHD

SONY STARVIS 센서





특화 솔루션

불꽃 / 열감지 CCTV 특허

· CCTV와 불꽃 / 열감지 전용 센서 일체형의 화재감지 특화 카메라

발열감지 CCTV 특허

· 딥러닝 기반의 멀티 얼굴인식과 온도보정 기술이 적용된 지능형 발열감지 솔루션

악세서리

리피터 / 광컨버터



TDM 컨버터



비디오 매트릭스



네트워크 저장장치



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

Mobile Viewer _WebEye



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

Web Viewer

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

Streaming Solution _WinRDS

- 저장장치의 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



고객의 생명과 재산을 보호하고, 안전한 삶을 누리도록 기여하는

Life Safety Provider



주식회사 웹게이트

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

 **YouTube**
www.youtube.com/webgate_cctv

* 본 책자에 수록된 제품의 사양은 성능 및 품질 향상을 위해 사전 예고없이 변경 될 수 있습니다.
* 최신의 제품 정보는 당사 홈페이지(www.webgateinc.com)에서 확인 바랍니다.