

WEBGATE

HD-CCTV Products & Solutions



딥러닝으로 빠르고 정확한! 지능형 발열감지 솔루션

초고화질 실화상 영상과 딥러닝 알고리즘이 결합된 웹게이트의 지능형 발열감지 솔루션은
불특정 다수의 발열을 비접촉 방식으로 감지함으로써 빠르고 정확한 검역과 선별에 최적화된 솔루션입니다.



NEW

지능형 발열감지 솔루션

발열감지 카메라 + DVR



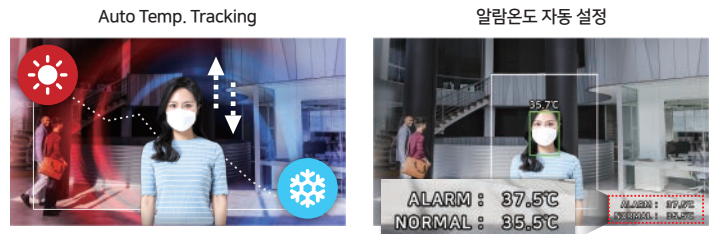
- 지능형 온도보정 기술
- 딥러닝 멀티 얼굴인식
- MADE IN KOREA



[데모영상]

특히 딥러닝 기반의 지능형 온도보정 기술

(특허등록: 제10-2148638호)



- 주변 환경의 조건에 따른 온도 데이터를 실시간 학습
- 정상(Normal)과 발열 이상(Alarm) 온도 자동 설정
- 사람의 온도와 무관한 피사체(커피 등)의 온도 알람 자동 제외

1세대
열화상(흑백)



2세대
실화상 + 열화상(컬러)



3세대
고화질 실화상 + 딥러닝

* 본 제품은 의료기기가 아니므로 질병의 유무를 판단 할 수 없습니다.

* 발열이 의심되면 반드시 관리자의 통제에 따라 의료기기(체온계)를 통한 정확한 체온 측정이 필요합니다.



시큐리티 어워드 코리아 2019
솔루션대상 DVR부문

WEBGATE

CCTV 관제와 화재 감지를 동시에!

CCTV 일체형 화재감지 솔루션



불꽃감지 전용센서



[데모영상]



제 10-1709919호 / 제 10-1731995호

웹게이트만의 특화된 영상보안 기술과 불꽃감지 전용 센서가 적용된 불꽃감지 카메라는 불꽃 고유의 파장을 감지하고 불꽃을 정확하게 인식, 경보 함으로써 빠른 조기진화가 가능합니다.

불꽃 감지기



감지 방식 | 센서

장점 | 정확도
감지시간 (1초)

단점 | 감도설정 불가
영상감시 불가

VMS

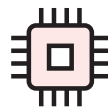


감지 방식 | 영상 분석

장점 | 감도설정 가능
영상감시 가능

단점 | 정확도 낮음
감지시간 (10초 이상)
고가

웹게이트 불꽃감지 카메라



높은 정확도의
불꽃감지 전용 센서



1초 만에 감지하는
빠른 감지 시간



감도 설정으로
다양한 환경에 설치



Full-HD의
고화질 CCTV 관제



경쟁력 있는 제품
합리적 가격



연기감지기 등
다양한 장비와 연동

No.1 통합 영상보안 솔루션 - 웹게이트



Product

영상보안 장비

DVR/NVR | 카메라 | 액세서리 | 소프트웨어

Solution

영상보안 솔루션

PoC/CoC | 화재감지 | 발열감지 | 번호판 인식 | 고속녹화 | Smart DVR

New business

신규 사업

ICBM 기반 사업 | 딥러닝 기반 지능형 CCTV | 공공조달



고객의 생명과 재산을 보호하고, 안전한 삶을 누리도록 기여하는

Life Safety Provider

웹게이트는 1997년에 설립된 통합 영상보안 솔루션 전문기업으로 20년 이상 쌓아온 차별화된 독자 기술력과 영상저장 분야의 전문 인력을 보유하고 있습니다.

특히 하드웨어, 소프트웨어, 펌웨어의 자체 설계, 개발, 프리미엄급 제품의 자체 생산능력을 보유하고 있어 녹화기와 감시카메라는 물론 액세서리, 통합관제 소프트웨어까지 영상보안 솔루션을 위한 모든 것을 직접 개발, 제조, 판매합니다.

또한 전문 CS팀의 운영과 통합 관제 시스템과 정보통신공사 실시 설계, 시공능력을 보유하고 있어 고객의 요구와 이슈에 빠르게 대응하는 차별화된 서비스를 제공 합니다.

We try harder for



Value

고객이 가치를 인정하는가?



Quality

현장 품질을 만족하는가?



Service

요구사항을 즉시 대응하는가?

네트워크 솔루션



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

NVR

- 최대 8백만 화소의 영상 수신 및 저장, 전 채널 동시 모니터링 및 검색
- 복잡한 네트워크 설정 없이 PoE 포트 연결만으로 카메라를 자동으로 등록하는 Auto IP 지원 (PoE모델)
- NVR 표준 프로토콜인 Onvif의 최신 버전을 지원하여 타사 IP 카메라와의 호환 및 상호 운용 가능
- 국내·외 약 40개사, 100개 이상 제품의 연동 테스트를 통한 호환성 검증 완료

UHD UHN1600-H2-V2 / UHN3616P-H4 / UHN6400-H8 / UHN6400-H16S / UHN6400-H6R

QHD UHN404P-H1 / UHN808P-H1

TTA인증 UHN-NVR6400-TTA / UHN-NVR3600-TTA / UHN-NVR1600-TTA



네트워크 카메라

- 초고감도의 SONY 센서를 탑재해 야간 저조도 환경에서도 밝고, 선명한 화질 구현 (NK시리즈)
- 획기적인 반응 속도, 최소의 부팅시간과 저발열, 저전력으로 안정성 강화

- NK1080 시리즈



SONY STARVIS 1/2.8", 2.1MP CMOS 센서



2M **FHD**

- NT1080 시리즈



1/2.9", 2MP CMOS 센서



2M **FHD**

- NT5000 시리즈



1/2.7", 5MP CMOS 센서



5M **QHD**

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!



지원포맷 제품구분	아날로그			디지털				IP
	CVBS	TVI	AHD	HD-SDI	EX-SDI 1.0 / 2.0	EX-SDI 2.1	EX-SDI TDM	Onvif / WESP
디지털 DVR				디지털 HD / UHD / TDM				IP
유니버설 DVR	아날로그 SD / HD			디지털 HD / UHD / TDM				IP

유니버설 UHD1608F-U / UHD804F-U / UHD402F-U / UHD1604F-U

디지털 HDC442F-D

EX-SDI 카메라

- K4000 시리즈



SONY STARVIS 1/2.8", 5MP CMOS 센서



4M **QHD**

- K1080 시리즈



SONY STARVIS 1/2.8", 2.1MP CMOS 센서

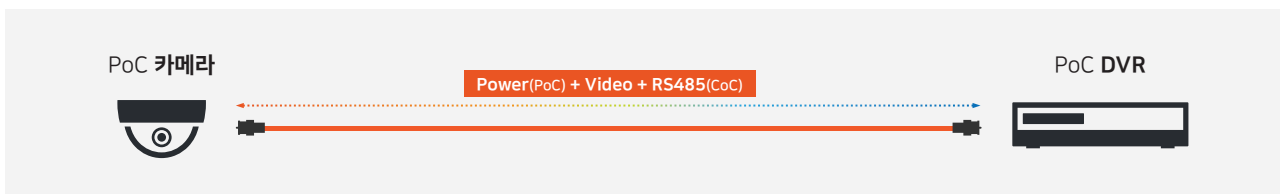


2M **FHD**

PoC 솔루션

PoC DVR

- 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-P / UHD402F-PL-V2

4M 출력 HDC442F-PD

PoC 카메라

- K4000P 시리즈

SONY STARVIS 1/2.8", 5MP CMOS 센서
4M QHD

- K1080P 시리즈

SONY STARVIS 1/2.8", 2.1MP CMOS 센서
2M FHD



AHD / TVI 솔루션

AHD / TVI DVR

- 아날로그 HD(AHD, TVI)와 CVBS, 네트워크 카메라의 다양한 비디오 표준 지원으로 통합 용이
- 기축현장에 설치된 동축케이블의 재활용으로 공사비와 시간 절감으로 더욱 합리적이고 경제적인 설치 가능
- UTC 지원으로 동축케이블을 통해 DVR로 부터 카메라에 제어신호 전송

- QAC 시리즈 QHD

QAC1650F / QAC850F / QAC450F

- HAC 시리즈 FHD

HAC1650F / HAC850F / HAC450F



AHD / TVI 카메라

- KT4000 시리즈

SONY STARVIS 1/2.8", 5MP CMOS 센서
4M QHD

- KT1080 시리즈

SONY STARVIS 1/2.8", 2.1MP CMOS 센서
2M FHD

합체 일체형 CCTV 솔루션

- DVR, 모니터, 아답터, 멀티탭이 내장된 일체형 구조의 심플한 외관
- 컴팩트한 사이즈로 좁은 원룸, 빌라 상점 등 좁은 공간에도 설치 가능
- 2중 시건 장치에 의한 장비 보호 및 도난 방지
- 스테인레스 재질과 상하 통풍구를 통한 발열량 최소화



악세서리

리피터 / 광컨버터



RP102P-48V



OPT-TX1-RS485P(-48V)
OPT-RX1-RS485P



OPT-TX4-RS485P(-48V)



OPT-RX16-RS485C

네트워크 저장장치



UHS04R

- 웹게이트 DVR/NVR 전용
- 최대 256TB 용량 확장 가능
- RAID 레벨 1/5/10
- IPFR(지능형 정전 복구) 기능
- 핫스왑 지원

소프트웨어

VMS _Control Center

- VMS를 통해 최대 1,024대의 DVR / NVR / IPC 관리
- 한 대의 PC를 통해 최대 128채널 실시간 모니터링
- 뷰셋 및 eMAP(GIS 지도) 기능 지원
- 달력 / 타임라인 / 이벤트 / 텍스트 / 스마트 / 썸네일 검색 기능 지원
- 강력한 모니터링 성능의 하드웨어 디코딩 지원

HTML5 웹뷰어 업계최초

- ActiveX 및 HTML5 동시 지원
- 별도의 플러그인(Active X) 설치없이 웹 브라우저를 통한 모니터링 및 제어
- 인터넷 익스플로러 뿐만 아니라 크롬, 사파리, 엣지 등 다양한 브라우저 지원
- 풀프레임 모니터링, PTZ 조작, 풀프레임 재생, 백업 등의 DVR 제어 기능 제공

SDK _WESP

- 뛰어난 유연성과 상호 운영성을 갖는 WESP SDK

모바일 뷰어 _WebEye

- 언제, 어디서든 효율적인 원격 모니터링이 가능한 모바일 어플
- iOS와 Android 모두 지원 가능
- 1/4/9/16 분할 화면의 라이브 모니터링
- 녹화영상 재생 / 디지털 줌 / 오디오 / PTZ 기능 지원
- 이벤트 발생시 푸시알람 기능

스트리밍 솔루션 _WinRDS

- DVR의 스트림을 다수의 사용자에게 제공하는 스트리밍 서버



고객의 생명과 재산을 보호하고, 안전한 삶을 누리도록 기여하는
Life Safety Provider

WEBGATE

주식회사 웹게이트

제품문의 **1644-3421** | www.webgateinc.com

15809, 경기도 군포시 공단로 284, 6층 (금정동, 한림벤처타운)

* 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.

 **YouTube**
youtube.com/webgate_cctv