

HD-CCTV Products & Solutions

Premium to your HD-CCTV



KR 2.5

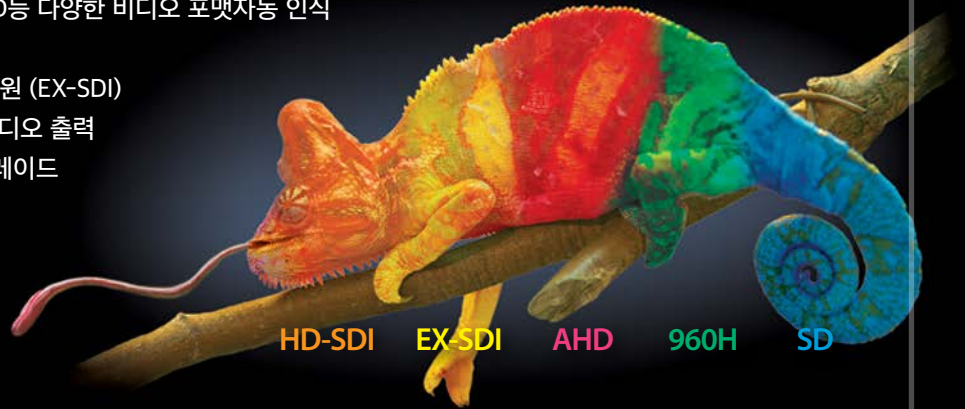
WEBGATE

Enjoy the Genuine HD Security
with WEBGATE HD-CCTV Solution

EX-SDI & AHD Hybrid DVR Series

Hybrid HD DVR with a long distance & diverse video inputs

- / HD-SDI, EX-SDI, AHD 2.0, 960H, SD 등 다양한 비디오 포맷 자동 인식
- / 풀프레임, 실시간 녹화와 재생 지원
- / 최대 400m까지 HD 비디오의 전송 지원 (EX-SDI)
- / HDMI, VGA 및 BNC를 통한 다양한 비디오 출력
- / SD급 CCTV를 HD급으로 손쉬운 업그레이드



다양한 비디오 포맷 자동 인식

- HD-SDI, EX-SDI, AHD 2.0, 960H, SD 비디오 입력 지원
- 실시간, 풀프레임 녹화 및 재생
- 채널 별로 각기 다른 비디오 입력 포맷을 허용

고객이 인정하는 최고의 품질

- HD 방송과 동일한 수준의 비디오 품질
- IPFR (Intelligent Power Failure Recovery) : 지능형 정전 복구 기능
- 손상된 HDD의 녹화영상 재생을 위한 At-the-PC Playback 기능

사용하기 쉬운 그래픽 사용자 인터페이스

- 세련되고 직관적인 유저 인터페이스와 설치 마법사 옵션
- 라이브 모니터링과 검색시의 10배 디지털 줌 기능
- 녹화설정 시, HDD 용량의 자동계산 지원
- 채널 별로 자유로운 녹화 설정
- 사용자가 정의하여 사용할 수 있는 분할화면 모드

지능형 검색 기능

- 날짜/시간, 스마트, 썸네일, 북마크, 이벤트, 텍스트 검색
- 1/2x, 1x, 2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x의 다양한 재생속도
- 순방향/역방향의 프레임별 스톱 재생

강력한 네트워크 성능

- CMS를 통해 최대 1,024대의 DVR 관리
- 한 개의 PC를 통해 최대 128개 채널을 모니터링
- 수십~수백의 클라이언트 지원을 위한 비디오 스트리밍 재분배 서버
- 네트워크를 이용한 자동 스케줄 백업
- 멀티 스트리밍(Dual H.264 & MJPEG) 지원
- 자동 포트 포워딩 UPnP 지원
- RTSP (Real time streaming protocol) 최대 180fps 지원

모바일 접속 지원

- 안드로이드, 아이폰, 아이패드 등 모바일 기기를 통한 실시간 모니터링 및 재생
- 빠르고 편리한 등록 및 접속
- 실시간 푸시 알람 지원

외장 스토리지 인터페이스

- 기가비트 이더넷을 통해 대용량 저장 장치(NS04R)에 연결하여 최대 128TB 지원
- 32TB까지 확장이 가능한 eSATA 스토리지 인터페이스 지원

EX-SDI란?

- EX-SDI 기술은 기존의 HD-SDI 전송 방식에 VLC(Visually Lossless Codec)를 탑재함으로써 화질 저하 없이 전송거리 확장.
- DVR에 내장된 EX-SDI 수신회로를 통해 최대 400m까지 외부장치 의 도움 없이 Full-HD 영상을 수신하여 디스플레이 및 녹화 수행



WDC2216F-E

- 다양한 비디오 포맷을 지원하는 16채널 HD DVR
- 최대 5개의 내장 HDD
- 제품 사이즈: 445(W) x 418(D) x 88(H)mm



WDC2108F-E

- 다양한 비디오 포맷을 지원하는 8채널 HD DVR
- 1개의 내장 HDD 지원
- 제품 사이즈: 350(W) x 393(D) x 65(H)mm



WDC2116F-E

- 다양한 비디오 포맷을 지원하는 16채널 HD DVR
- 2개의 내장 HDD 지원
- 제품 사이즈: 350(W) x 393(D) x 88(H)mm



WDC2004F-E

- 다양한 비디오 포맷을 지원하는 4채널 HD DVR
- 1개의 내장 HDD 지원
- 제품 사이즈: 290(W) x 232(D) x 65(H)mm

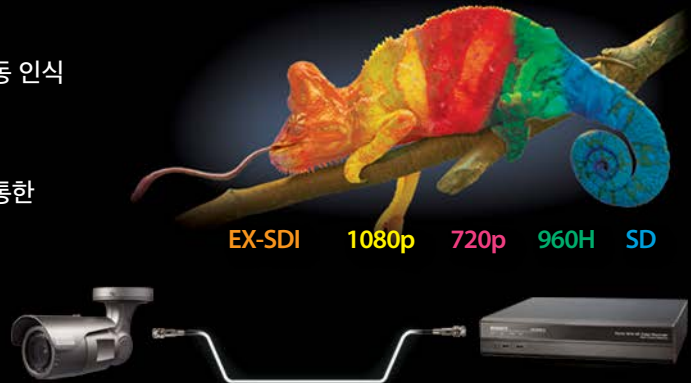
주요 제품 특징

- 다양한 비디오 포맷을 지원하는 스탠드얼론 타입 DVR
- 지원되는 비디오 규격
 - 디지털 HD: HD-SDI, EX-SDI / 1080p, 720p
 - 아날로그 HD: AHD2.0 / 1080p, 720p
 - 아날로그 SD: 960H, SD / 960H, 480i, 576i
- 모든 채널에 EX-SDI 수신회로 내장. HD급 영상 최대 400m 전송
- 채널 당 최대 30fps(25fps) 녹화 및 재생
- 채널 별 녹화 품질 및 프레임 레이트 조절 가능
- 라이브와 재생에서 1200TVL 이상의 고화질 지원
- 멀티 스트리밍 지원 (Dual H.264 & MJPEG)
- HDMI, VGA, BNC의 다양한 비디오 출력 지원
 - HDMI: 1920 x 1080 출력
 - VGA: 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600 출력
 - BNC: CVBS, 사용자 정의에 의한 분할 모드 및 알람 스팟 모니터 지원
- 대용량 외장 스토리지 지원 (기가비트 NS04R 128TB, eSATA 32TB 지원)
- 날짜/시간, 스마트, 썸네일, 북마크, 이벤트, 텍스트 검색
- 최대 1,024개의 DVR을 등록 및 관리하며 E-map, Viewset을 지원하는 CMS를 제품과 함께 무료 제공
- 크롬, 파이어폭스, 사파리 및 MAC OS에서 사용 가능한 자바 뷰어 지원
- 다양한 모바일 플랫폼 지원 (iPhone, Android폰, I-Pad 등)
- 모바일 뷰어 앱을 통한 실시간 푸시 알람
- 불꽃감지 카메라와 사용할 경우 DVR, CMS, 모바일 앱을 통해 실시간 화재 경보

EX-SDI Hybrid DVR Series supporting PoC/CoC

Hybrid HD DVR with a long distance & diverse video inputs, PoC/CoC functions

- / HD-SDI, EX-SDI, 960H, SD 등 다양한 비디오 포맷자동 인식
- / 풀프레임, 실시간 녹화와 재생 지원
- / 최대 400m까지 HD 비디오의 전송 지원(EX-SDI)
- / PoC(Power over Coax) / CoC(Control over coax)를 통한 One cable 솔루션
- / HDMI, VGA 및 BNC를 통한 다양한 비디오 출력



One cable solution with PoC / CoC

다양한 비디오 포맷 자동 인식

- HD-SDI, EX-SDI, AHD 2.0, 960H, SD 비디오 입력 지원 (HDC420F-PD는 HD-SDI, EX-SDI만 지원)
- 실시간, 풀프레임 녹화 및 재생
- 채널 별로 각기 다른 비디오 입력 포맷을 허용
- 최대 400m의 HD-SDI 전송 거리 지원

고객이 인정하는 최고의 품질

- HD 방송과 동일한 수준의 비디오 품질
- 6K/500A의 테스트를 통과한 강력한 낙뢰 보호회로
- IPFR (Intelligent Power Failure Recovery) : 지능형 정전 복구 기능
- 손상된 HDD의 녹화영상 재생을 위한 At-the-PC Playback 기능

사용하기 쉬운 그래픽 사용자 인터페이스

- 세련되고 직관적인 유저 인터페이스와 설치 마법사 옵션
- 라이브 모니터링과 검색시의 10배 디지털 줌 기능
- 녹화설정 시, HDD 용량의 자동계산 지원
- 채널 별로 자유로운 녹화 설정
- 사용자가 정의하여 사용할 수 있는 분할화면 모드

지능형 검색 기능

- 날짜/시간, 스마트, 썸네일, 북마크, 이벤트, 텍스트 검색
- 1/2x, 1x, 2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x의 다양한 재생속도
- 순방향/역방향의 프레임별 스텝 재생

강력한 네트워크 성능

- CMS를 통해 최대 1,024대의 DVR 관리
- 한 개의 PC를 통해 최대 128개 채널을 모니터링
- 수십~수백의 클라이언트 지원을 위한 비디오 스트리밍 재분배 서버
- 네트워크를 이용한 자동 스케줄 백업
- 멀티 스트리밍(Dual H.264 & MJPEG) 지원
- 자동 포트 포워딩 UPnP 지원
- RTSP (Real time streaming protocol) 최대 180fps 지원

모바일 접속 지원

- 안드로이드, 아이폰, 아이패드 등 모바일 기기를 통한 실시간 모니터링 및 재생
- 빠르고 편리한 등록 및 접속
- 실시간 푸쉬 알람 지원

외장 스토리지 인터페이스

- 기가비트 이더넷을 통해 대용량 저장 장치(NS04R)에 연결하여 최대 128TB 지원
- 32TB까지 확장이 가능한 eSATA 스토리지 인터페이스 지원

PoC(Power over coax)

- DVR이 동축 케이블을 통해 카메라에 전원 공급
- 카메라는 별도의 전원공사가 불필요

CoC(Control over coax)

- DVR이 동축 케이블을 통해 카메라 제어신호를 전달
- OSD 메뉴, 줌/포커스, 펌웨어 업그레이드 지원

PoC Camera



Power(PoC) + RS485(CoC)

HD1080p HD-SDI Video

PoC DVR



WDC2216F-PE

- 다양한 비디오 포맷을 지원하는 16채널 HD DVR
- 최대 5개의 내장 HDD
- 제품 사이즈: 445(W) x 418(D) x 88(H)mm



WDC2004F-PE

- HD-SDI, EX-SDI 비디오 포맷만 지원하는 4채널 HD DVR
- 1개의 내장 HDD 지원
- 제품 사이즈: 290(W) x 232(D) x 65(H)mm



WDC2108F-PE

- 다양한 비디오 포맷을 지원하는 8채널 HD DVR
- 2개의 내장 HDD 지원
- 제품 사이즈: 350(W) x 393(D) x 88(H)mm

주요 제품 특징

- 다양한 비디오 포맷을 지원하는 스탠드얼론 타입 DVR
- PoC(Power over coax), CoC(Control over coax) 지원
- 지원되는 비디오 규격
 - 디지털 HD: HD-SDI, EX-SDI / 1080p, 720p
 - 아날로그 SD: 960H, SD / 960H, 480i, 576i
- 모든 채널에 EX-SDI 수신회로 내장. HD급 영상 최대 400m 전송
- 채널 당 최대 30fps(25fps) 녹화 및 재생
- 채널 별 녹화 품질 및 프레임 레이트 조절 가능
- 라이브와 재생에서 1200TVL 이상의 고화질 지원
- 멀티 스트리밍 지원 (Dual H.264 & MJPEG)
- HDMI, VGA, BNC의 다양한 비디오 출력 지원
 - HDMI: 1920 x 1080 출력
 - VGA: 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600 출력
 - BNC: CVBS, 사용자 정의에 의한 분할 모드 및 알람 스팟 모니터 지원
- 대용량 외장 스토리지 지원 (기가비트 NS04R 128TB, eSATA 32TB 지원)
- 날짜/시간, 스마트, 썸네일, 북마크, 이벤트, 텍스트 검색
- 최대 1,024개의 DVR을 등록 및 관리하며 E-map, Viewset을 지원하는 CMS를 제품과 함께 무료 제공
- 크롬, 파이어폭스, 사파리 및 MAC OS에서 사용 가능한 자바 뷰어 지원
- 다양한 모바일 플랫폼 지원 (iPhone, Android폰, I-Pad 등)
- 모바일 뷰어 앱을 통한 실시간 푸시 알람
- 불꽃감지 카메라와 사용할 경우 DVR, CMS, 모바일 앱을 통해 실시간 화재 경보

HD-TVI DVR Series - Analog HD DVR

Real-time recording HD-TVI DVR Solution

- / 4/ 8 /16채널 스탠드얼론 TVI DVR
- / TVI 1080p & 720p 비디오 표준과 완벽한 호환
- / 다양한 비디오 포맷 자동 인식 - TVI, 960H, SD
- / 다양한 사양의 TVI DVR군



다양한 비디오 포맷 자동 인식

- 4/ 8/ 16 채널 스탠드얼론 TVI DVR
- TVI 1080p & 720p 비디오 표준과 완벽한 호환
- * 960H, SD 아날로그 카메라 입력 지원

SD급 CCTV 교체를 위한 합리적인 선택

- 아날로그 시스템을 HD시스템으로 교체하기 위한 최적의 솔루션
- 현재 사용하고 있는 카메라와 주변장치의 변경이 필요하지 않음
- 아날로그 시스템과 동일한 장거리 비디오 전송 지원

사용하기 쉬운 그래픽 사용자 인터페이스

- 세련되고 직관적인 유저 인터페이스와 설치 마법사 옵션
- 라이브 모니터링과 검색시의 10배 디지털 줌 기능
- 녹화설정 시, HDD 용량의 자동계산 지원
- 채널 별로 자유로운 녹화 설정
- 사용자가 정의하여 사용할 수 있는 분할화면 모드

지능형 검색 기능

- 날짜/시간, 스마트, 썸네일, 북마크, 이벤트, 텍스트 검색
- 1/2x, 1x, 2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x의 다양한 재생속도
- 순방향/역방향의 프레임별 스텝 재생

강력한 네트워크 성능

- CMS를 통해 최대 1,024대의 DVR 관리
- 한 개의 PC를 통해 최대 128개 채널을 모니터링
- 수십~수백의 클라이언트 지원을 위한 비디오 스트리밍 재분배 서버
- 네트워크를 이용한 자동 스케줄 백업
- 멀티 스트리밍(Dual H.264 & MJPEG) 지원

모바일 접속 지원

- 안드로이드, 아이폰, 아이패드 등 모바일 기기를 통한 실시간 모니터링 및 재생
- 빠르고 편리한 등록 및 접속
- 실시간 푸쉬 알람 지원

외장 스토리지 인터페이스

- 기가비트 이더넷을 통해 대용량 저장 장치(NS04R)에 연결하여 최대 128TB 지원
- 32TB까지 확장이 가능한 eSATA 스토리지 인터페이스 지원

HTC1601F



- 다양한 비디오 표준을 지원하는 16채널 DVR
- TVI 1080p & 720p, 960H, SD 비디오 지원
- 채널 당 최대 30fps@1080p 녹화 및 재생
- 최대 2개의 내장 HDD
- eSATA 포트를 통해 최대 32TB까지 녹화용량 확장

HTC801F



- 다양한 비디오 표준을 지원하는 8채널 DVR
- TVI 1080p & 720p, 960H, SD 비디오 지원
- 채널 당 최대 30fps@1080p 녹화 및 재생
- 최대 2개의 내장 HDD
- eSATA 포트를 통해 최대 32TB까지 녹화용량 확장

WDC400H

WDC800H

WDC1600H



- 다양한 비디오 표준을 지원하는 4/8/16채널 DVR
- TVI 1080p & 720p, 960H, SD 비디오 지원
- 컴팩트한 외관
- 채널 당 최대 15fps@1080p 녹화 및 재생
- 채널 당 최대 30fps@1080p 녹화 및 재생
- 최대 2개의 내장 HDD
- 내장 HDD 개수
HTC410H, HTC810H: 1개, HTC1610H: 2개

C1080 Camera Series

The World's Best HD-SDI Camera Series

- / PoC/CoC 기능으로 진정한 Plug & Play 지원
- / 전 모델 EX-SDI 트랜스미터 내장
- / 1,200TV 라인의 고해상도 비디오
- / 2.8~11mm, IR 대응의 메가픽셀 렌즈 (볼렛, 돔 카메라)
- / TDN, DSS, 스마트 IR을 활용한 뛰어난 저조도 성능
- / 노출과 역광보정의 주야간 설정 지원
- / 오토 포커스 기능을 이용한 손쉬운 설치
- / 안티 모션블러 기능



C1080PBM

- 2.1메가픽셀, 박스 카메라
- EX-SDI 트랜스미터 내장 (HD-SDI/EX-SDI 선택 가능)
- 매뉴얼 및 DC Iris 렌즈 지원
- PoC DVR과 일반 DVR 모두 함께 사용 가능



C1080BL-IR18 / C1080BL-IR18-AF / C1080BL-IR48-AF C1080PBL-IR18 / C1080PBL-IR18-AF / C1080PBL-IR48-AF

- 2.1메가픽셀, 볼렛 카메라
- EX-SDI 트랜스미터 내장 (HD-SDI/EX-SDI 선택 가능)
- IR-LED(18개 및 48개), 오토 포커스 지원
- 방진/방수 기능 (IP66)
- PoC/CoC : C1080PBL 시리즈



C1080D / C1080D-IR / C1080D-AF / C1080D-IR-AF C1080PD / C1080PD-IR / C1080PD-AF / C1080PD-IR-AF

- 2.1메가픽셀, 실내형 플라스틱 돔 카메라
- EX-SDI 트랜스미터 내장 (HD-SDI/EX-SDI 선택 가능)
- IR-LED(24개), 오토 포커스 지원
- PoC/CoC : C1080PD 시리즈



C1080VD / C1080VD-IR / C1080VD-AF / C1080VD-IR-AF C1080PVD / C1080PVD-IR / C1080PVD-AF / C1080PVD-IR-AF

- 2.1메가픽셀, 실외형 반달 돔 카메라
- EX-SDI 트랜스미터 내장 (HD-SDI/EX-SDI 선택 가능)
- IR-LED(24개), 오토 포커스 지원
- 방진/방수 기능 (IP66)
- PoC/CoC : C1080PVD 시리즈



WDC-PD-IR24-F3.6 / WDC-PBL-IR24-F3.6

- 2.1메가픽셀, 실내형 플라스틱 돔 / 볼렛 카메라
- EX-SDI 트랜스미터 내장 (EX-SDI만 지원)
- IR-LED(24개), 3.6mm(또는 6mm) 고정 렌즈
- PoC/CoC 지원



C1080PT-Z20B / C1080PT-Z10B

- 광학 20배 줌 (4.7mm ~ 94mm) 및 디지털 32배 줌
- 광학 10배 줌 (5.1mm ~ 51mm) 및 디지털 32배 줌
- 고속 360° 수평회전 및 180° 수직 이동
- 동작 온도의 설정이 가능한 팬/히터 내장: C1080PT-Z20B
- 방진/방수 기능 (IP66)

D1080 Camera Series

*Much easier configuration
with Built-in EX-SDI Transmitter*

- / PoC/CoC 기능으로 진정한 Plug & Play 지원
- / 전 모델 EX-SDI 트랜스미터 내장
- / 2.8~11mm, IR 대응의 메가픽셀 렌즈 (블렛, 돔 카메라)
- / TDN, DSS, 스마트 IR을 활용한 뛰어난 저조도 성능
- / 노출과 역광보정의 주야간 설정 지원
- / 오토 포커스 기능을 이용한 손쉬운 설치
- / 안티 모션블러 기능



D1080BL-IR18 / D1080BL-IR18-AF D1080PBL-IR18 / D1080PBL-IR18-AF

- 2.1메가픽셀, 블렛 카메라
- EX-SDI 트랜스미터 내장 (HD-SDI/EX-SDI 선택 가능)
- IR-LED(18개), 오토 포커스 지원
- 방진/방수 기능 (IP66)
- PoC/CoC : D1080PBL-IR18 시리즈



D1080BL-IR48 / D1080BL-IR48-AF D1080PBL-IR48 / D1080PBL-IR48-AF

- 2.1메가픽셀, 블렛 카메라
- EX-SDI 트랜스미터 내장 (HD-SDI/EX-SDI 선택 가능)
- IR-LED(48개), 오토 포커스 지원
- 방진/방수 기능 (IP66)
- PoC/CoC : D1080PBL-IR48 시리즈



D1080D / D1080D-IR / D1080D-AF / D1080D-IR-AF D1080PD / D1080PD-IR / D1080PD-AF / D1080PD-IR-AF

- 2.1메가픽셀, 실내형 플라스틱 돔 카메라
- EX-SDI 트랜스미터 내장 (HD-SDI/EX-SDI 선택 가능)
- IR-LED(24개), 오토 포커스 지원
- PoC/CoC : D1080PD 시리즈



D1080VD / D1080VD-IR / D1080VD-AF / D1080VD-IR-AF D1080PVD / D1080PVD-IR / D1080PVD-AF / D1080PVD-IR-AF

- 2.1메가픽셀, 실외형 반달 카메라
- EX-SDI 트랜스미터 내장 (HD-SDI/EX-SDI 선택 가능)
- IR-LED(24개), 오토 포커스 지원
- 방진/방수 기능 (IP66)
- PoC/CoC : D1080PVD 시리즈

Smart Flame Detection Solution

Delicate flame detection / Prompt alarm notification / Push alarm to smart phone



Full HD 화재감시 CCTV 솔루션

- 1/3", 2.1메가픽셀, CMOS 센서를 탑재한 Full-HD 카메라
- 채널 당 1080p 30fps 녹화를 지원하는 4/8/16채널 HD DVR을 패키지로 사용 가능

정확하고 빠른 불꽃(화원) 감지

- 2개의 IR센서를 연동한 불꽃 파장 감지로 오감지 최소화
- 특수 글라스 적용으로 투과율 향상, 센서 감도 극대화
- 화재 발생시 수 초 이내 감지
- 불꽃감지 전용 센서를 사용하여, 영상 분석에 의한 타사의 소프트웨어 솔루션 대비 보다 정확한 감지

스마트한 불꽃감지 이벤트 녹화 및 검색

- 불꽃감지시, 오디오 경보 및 비디오 팝업 의한 화재 알림
- 불꽃 감지 이전 시점부터 녹화하는 프리알람 녹화 지원
- 불꽃감지 이벤트만을 신속하게 검색/재생하는 스마트 씨치 지원

동축 케이블을 통해 최대 400m까지 HD 영상의 장거리 전송 (EX-SDI)

실시간 원격감시 및 경보기능

- 불꽃감지시, 네트워크를 통해 원격지에 있는 관리자 PC(CMS)에 실시간 경보 (CMS 화면 팝업, 오디오 경보 등)
- 스마트폰의 앱 (안드로이드, 아이폰)을 통한 실시간 모바일 푸쉬 경보 기능

사용자 환경에 따른 최적의 설정을 지원

- 사용자 환경에 맞게 불꽃감지 센서의 감도 조절
- 감지시간 및 알람 지속시간의 자유로운 설정 지원
- PoC(Power over Coax) 기능 활용시, DVR에서 동축 케이블을 통해 카메라 전원공급, 모든 메뉴 변경 지원
- 동축케이블을 통한 감지신호 전송 지원, DoC(Data over coax)

C1080PBL-AF-F2 C1080BL-AF-F2



- 2.1메가픽셀 볼렛 카메라
- 불꽃감지 전용 센서 2개 내장 (오보 최소화)
- 불꽃감지 거리 및 각도: 30m / 80도
- EX-SDI 트랜스미터 내장 (HD-SDI/EX-SDI 선택 가능)
- 오토 포커스 지원, 방진/방수 기능 (IP66)
- PoC/CoC: C1080PBL-AF-F2

C1080BL-F1



- 2.1메가픽셀 볼렛 실내용 카메라
- 불꽃감지 전용 센서 1개 내장
- 불꽃감지 거리 및 각도: 30m / 80도
- EX-SDI 트랜스미터 내장 (HD-SDI/EX-SDI 선택 가능)
- 고정 렌즈
- 컴팩트한 외관

HD-SDI Converter & Storage

WEBGATE has all necessary accessories to configure the HD-CCTV system

- / PoC/CoC/EX-SDI 컨버터
- / HD와 SD 신호변환을 위한 컨버터
- / SDI와 HDMI 신호변환을 위한 컨버터
- / 광 트랜스미터와 리시버
- / HD DVR 전용 외장 스토리지 장비



PoC/CoC 및 EX-SDI 컨버터



RP101P

- 1채널 PoC 리피터
- PoC/CoC, EX-SDI 지원
- DVR에서 공급받은 전원으로 동작가능



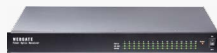
OPT-TX1 / RX1-RS485P

- 1채널 PoC 광 트랜스미터/리시버
- PoC 카메라가 동축케이블을 통해 전원공급
- 최대 20Km까지 비디오/데이터 전송
- HD 비디오 및 데이터 전송



PS101P

- PoC 장비를 위한 전원 공급기
- PoC/CoC, EX-SDI 지원



OPT-RX16-RS485C

- 16채널 CoC 광 리시버
- 16채널 LC 타입 광 입력, 16채널 BNC 출력
- 최대 20Km까지 비디오/데이터 전송
- 19" 랙 마운트 타입



OPT-TX4-RS485P

- PoC/CoC 지원의 4채널 광 트랜스미터
- PoC HD 카메라에 전원 공급
- 최대 20Km까지 Full-HD 영상/데이터 전송

HD DVR 전용의 외장 스토리지



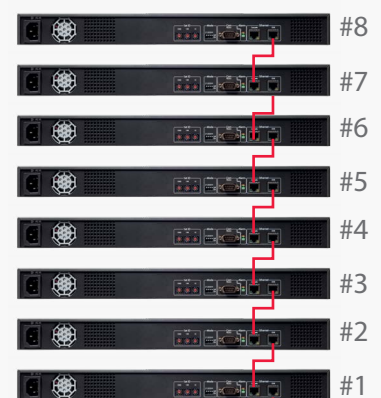
NS04R

- 웹게이트 HD DVR 전용
- 캐스케이드 연결을 통해 최대 128TB의 저장용량 확장
- RAID 레벨 1/5/10 및 자동 리빌드 지원
- IPFR(지능형 정전 복구기능) 기능을 지원하는 파일 시스템
- NS04R의 하드 디스크를 PC에서 재생하는 기능 제공
- 핫스왑 지원을 지원하는 4개의 SATA 타입 하드 디스크
- DVR 연결을 위한 1개의 기가비트 네트워크 포트
- NS04R 연결을 위한 1개의 기가비트 네트워크 포트

HD DVR



NS04R



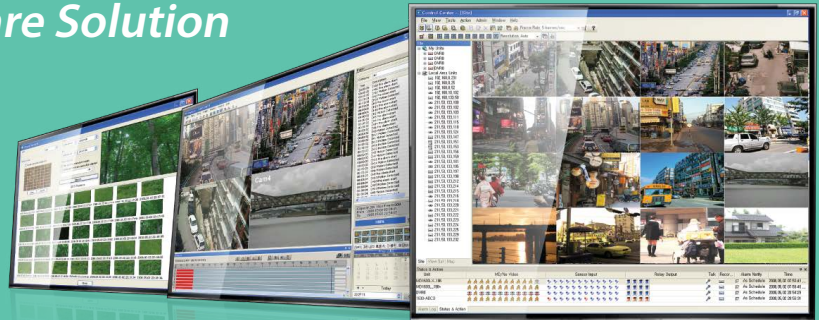
NS04R Interface
Network Interface

Note. If you visit WEBGATE's homepage, you can find the rest converters and storage equipment.

Software Solutions

Build the complete Video Surveillance System with WEBGATE Software Solution

- / Control Center
- / WinRDS
- / WebEye
- / WESPSDK



Control Center

- 최대 1024대의 DVR 연결이 가능한 중앙 관제 소프트웨어
- RTSP, RTP를 통한 IP 카메라 지원
- 모니터링, 플레이백, 설정 프로그램 및 기타 유틸리티로 구성
- 1개의 모니터당 최대 64 분할화면 지원
- 1개의 PC에서 복수개의 모니터 운영 가능
(Standard: 2개, Pro: 6개, Ent: 4개+50개의 확장 모니터)
- 계층화된 지도 지원
- 연결된 DVR 상태를 실시간 그래픽으로 표시하는 상태 & 액션패널
- 룰 기반의 사용자 자동액션 기능 (Pro, Ent 버전)
- 사용자 액션 로그저장/검색 기능 (Pro, Ent 버전)
- 스케줄 백업 툴을 통해 DVR 데이터의 자동백업
- IP 카메라, NVR, DVR 등 웹게이트의 모든 제품을 지원
- 12개의 Full-HD 비디오 스트림을 실시간으로 디스플레이 할 수 있는 고성능 비디오 엔진
- 달력/타임라인/이벤트/텍스트/스마트/썸네일 검색 지원
- 뷰셋을 통한 사용자 정의 화면분할 구성
- 알람 팝업 / 시퀀스 스위칭 기능
- 사용자별 권한 설정 기능
- 이벤트 로그 저장 및 검색 기능
- USB 조이스틱 및 전용 키보드인 WKC-100 인터페이스 (Pro, Ent)
- DVR 하드 디스크를 PC에 연결하여 검색/재생/백업/복사하는 기능



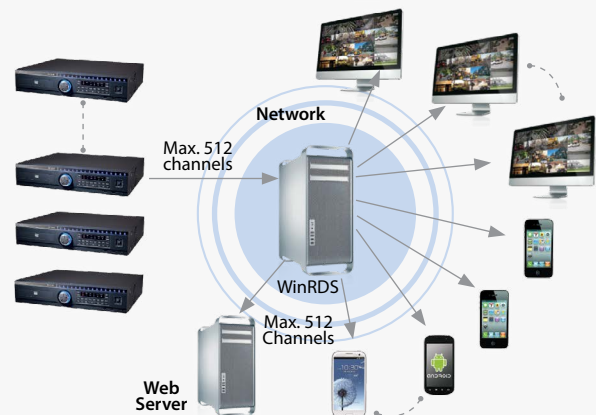
유연하고 강력한 WESP SDK

WESP(WEBGATE Embedded Standard Protocol) SDK는 뛰어난 유연성과 상호 운용성을 가지고 있습니다. 따라서, 고객은 자신의 응용프로그램을 쉽게 개발할 수 있습니다. WESP SDK는 웹게이트의 소프트웨어 제품을 포함한 모든 제품의 모든 기능을 지원합니다.

스트리밍 솔루션 : WinRDS

WinRDS(Windows Re-Distribution Server)는 비디오/오디오, 알람/상태 정보를 다수의 사용자에게 제공하는 스트리밍 서버 솔루션입니다.

- 최대 100명의 사용자 등록
- DVR로부터 최대 512개의 비디오 스트림 입력 (최대 500Mbps)
- 클라이언트에게 최대 512개의 비디오 스트림 제공 (최대 500bps)
- DVR 접근과 채널 제어에 대한 권한 관리



아이폰과 안드로이드폰을 위한 모바일 앱

WebEye는 iOS와 안드로이드를 위한 앱 프로그램입니다. WebEye는 모바일 환경에서 다수의 DVR을 관리할 수 있습니다.

- 1/4/9/16 분할화면의 라이브 모니터링
- 디지털 줌을 통해 영상의 상세정보 확인
- DVR 녹화 데이터의 재생 및 PTZ 제어
- 시스템 로그를 통해 DVR 전원이상, 하드 디스크 오류, 이벤트 및 알람 이력을 사용자에게 제공
- 이벤트 발생 시 푸시알람

