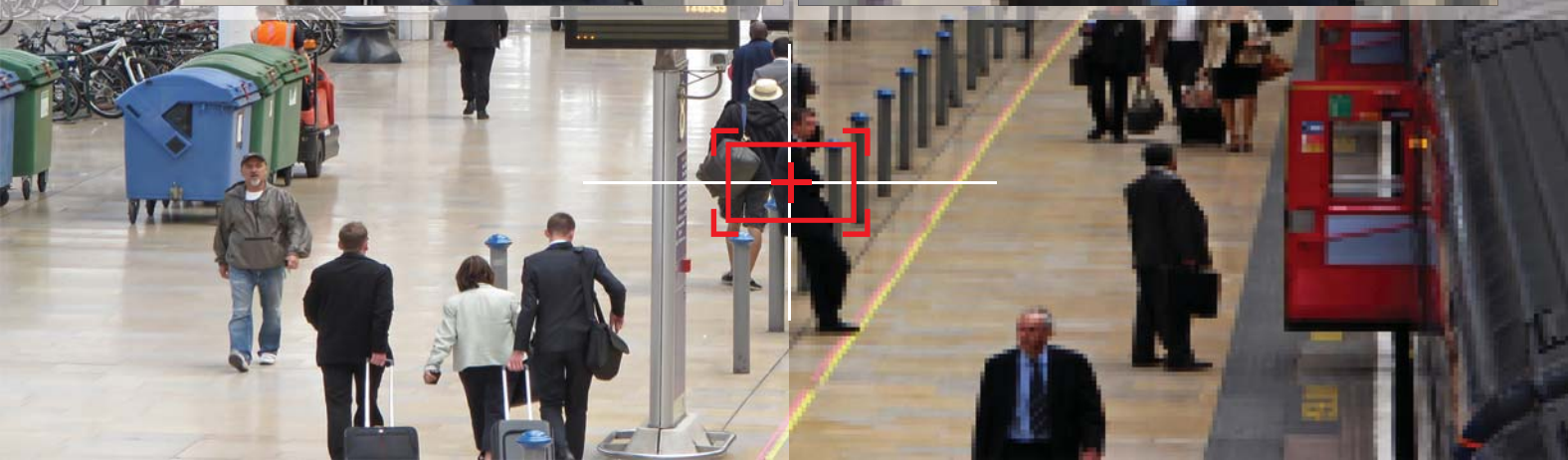


CCTV camera

No.1



전 세계로 판매되고 있는
고성능 카메라 & DVR



NEW
8MP
UHD

NEW
1/3" CMOS
4MP

Sony Xarina
5MP

Sony Xarina
3MP



카탈로그에 수록된 모든 Vandal dome
제품은 IP68의 방수 인증을 받았습니다.

CCTV camera

고해상도의 선명함과
쉽고 간편하게 설치되는
기능성 카메라



(주)아이비전

서울시 용산구 청파로 91, 5동 116호 (원효전자상가)
전화: 02-701-9030 / 팩스 : 02-701-6838

IP camera

센서

4MP : 1/3" 4.0 Mega progressive scan CMOS
2MP : 1/2.8" 2.0 Mega progressive scan CMOS

비디오

Video Encoding : H.264, H.265
Encoding Type :
- H.265 : MainProfile
- H.264 : High Profile/Main Profile/BaseLine Profile
Record Resolution :
- Main : 4MP (2560*1440@25fps) 2MP (2560*1440@25fps)
- Sub : 4MP (704*576@20fps) 2MP (704*576@20fps)
- Third : 4MP (1280*720@15fps) 2MP (1280*720@15fps)

Video Bitrate Control : Support VBR/CBR

Video Bitrate Range : 32Kbps ~ 8Mbps

모바일 앱

iOS, Andriod

전원

Reset Button : Front set reset button
PoE : Support
Power : DC 12V
Operation Temperature : -10℃~+60℃
Operation humidity : 10%~90%



다양한 저장 장치 지원
저장매체 다양화, 형상된 저장 편의성, 녹화되는 영상화 다양한 매체에 저장하고, 추후 간편하게 저장된 파일을 확인할 수 있습니다.



자사 카메라 타사 카메라

NVR

Lite (NVST IP5832 / NVST IP5432E-16 / NVST IP5432E-32)
Premium (UVST MAGIC-U04 / UVST MAGIC-U08 / UVST MAGIC-U16M)



Lite (NVST IL3204E / NVST IL3208E / NVST IL3216E)
Premium (UVST MAGIC-QL04 / UVST MAGIC-QL08 / UVST MAGIC-XL16)

NVR

Up to 8 MP IP Camera
Up to 16Ch PoE (32Ch None PoE)
Max. 4K Display output
iSCSI Supported
Onvif Compatible
HD Spot Out

Model		Lite (EX-SDI / HD-SDI / TVI / AHD / CVI / 960H)			Premium (REALTIME 2.3.4.5.8(4K) PoE NVR)	
		04	08	16	16	32
비디오	명칭	NVR				
	입력	4 POE	8 POE	16 POE	16 POE + 1 RJ45	1 RJ45
		ONVIF 2.3, RTSP, H.264, dual stream				
출력	Spec					
	Num	04	08	16	16	32
오디오	출력	1 HDMI (Main Display) 1 VGA (Main Display)				1 HDMI (Main Display) 1 VGA (Main Display) 1 CVBS (Spot Display)
	오디오 입력	1 RCA				2 RCA
오디오	오디오 출력	1 RCA				1 RCA
	센서	4 (NC, NO selectable)	8 (NC, NO selectable)	16 (NC, NO selectable)	16 (NC, NO selectable)	
알람		1 relay			2 Relay, 14 TTL	
작동 시스템		Embedded Linux OS			Embedded Linux OS	
Display	속도	Real Time			Real Time	
	해상도 (Pixel)	1280X1024, 1280X720, 1920X1080, 3840x2160(HDMI only)			1280X1024, 1280X720, 1920X1080, 3840x2160(HDMI only)	
	분할 화면	1,4	1,4,6,8,9	1,4,6,8,9,13,16	1,4,6,8,9,13,16	1,4,6,8,9,13,16,25,32
Main IPC	CODEC	Calendar, Event, POS, Panorama, Thumbnail			Calendar, Event, POS, Panorama, Thumbnail	
	해상도 (Pixel) / fps	Normal, REW & FF [recorded speed x2, x4, x8, x16, x32, x64, x1/2, x1/4], Frame to frame, Pause			Normal, REW & FF [recorded speed x2, x4, x8, x16, x32, x64, x1/2, x1/4], Frame to frame, Pause	
	도달 전송	External HDD, CD&DVD-RW, Network, Thumb Drive			External HDD, CD&DVD-RW, Network, Thumb Drive	External HDD, CD&DVD-RW, Network, Thumb Drive
복합	채널 전송 속도	30 Mbps	15 Mbps	7.5 Mbps	7.5 Mbps	3.85 Mbps
	Display	1,4	1,4,6,8,9	1,4,6,8,9,13,16	1,4,6,8,9,13,16	1,4,6,8,9,13,16,25,32
	검색	Calendar, Event, POS, Panorama, Thumbnail			Calendar, Event, POS, Panorama, Thumbnail	
저장 장치	속도	Normal, REW & FF [recorded speed x2, x4, x8, x16, x32, x64, x1/2, x1/4], Frame to frame, Pause			Normal, REW & FF [recorded speed x2, x4, x8, x16, x32, x64, x1/2, x1/4], Frame to frame, Pause	Normal, REW & FF [recorded speed x2, x4, x8, x16, x32, x64, x1/2, x1/4], Frame to frame, Pause
	저장 장치	External HDD, CD&DVD-RW, Network, Thumb Drive			External HDD, CD&DVD-RW, Network, Thumb Drive	External HDD, CD&DVD-RW, Network, Thumb Drive
	네트워크 접속	Gigabit Ethernet			Gigabit Ethernet	
The number of HDD		2 SATA + 1 eSATA (upto 12 bays, No capacity limit; 6TB or more)			4 SATA + 1 eSATA (upto 12 bays, No capacity limit; 6TB or more)	8 SATA + 1 eSATA (upto 12 bays, No capacity limit; 6TB or more)
동작	전력 소비	96W (48V)			190W (SMPS)	280W (SMPS)
	동작 온도	5~40°C(41~104°F)			5~40°C(41~104°F)	
	동작 습도	Maximum 80% non-condensing			Maximum 80% non-condensing	



① 최적화되지 않은 IP제품은
난반사가 발생되거나 영상이 선명하지 않으며,
데이터 소모량 및 전송시간이 증가 합니다.

EX-SDI camera



차량용 카메라

Hi-power LED / IR 방사 거리 100M
렌즈 사양 4mm, 8mm, 16mm, 2.8~18mm, 7~22mm, 6~50mm



일반 IR LED가 아닌 하이파워 LED를
적용함으로써 야간 적외선 가시거리를
비약적으로 증가시킴은 물론,
번호판 인식에 가장 중요한 식별성
까지 높였습니다.

EX-SDI DVR



FULL HD 1080P
HD-SDI DIGITAL VIDEO RECORDER

EX-SDI (CHANNEL : 8, 16)
FULL HD REAL TIME RECORDING
- Maximum Distance 500m with HD-SDI(EX-SDI) Signal
- H.264 High Profile Compression / Relay Alarm Out Port
- Limitless Genuine Hybrid DVR for HD-SDI(EX-SDI) and Analog
- Mobile Viewer for Various OS (iPad, iPhone, Android)
- Superior Analog Video Quality with 3D-Comb Filter

Model	4채널	8채널	16채널
압축	H.264 (High Profile)		
동작 시스템	Embedded Linux		
OS Firmware	Linux OS in Flash Memory		
신호 방식	EX-SDI(HD-SDI) (720p, 1080p 30) / NTSC or PAL (Auto / Manual)		
저장	1GB DDR3 Memory		
비디오 입력	4 (BNC)	8 (BNC)	16 (BNC)
비디오 출력	-	Composite: 1	
VGA	1 Port (Max. 1920 x 1080)		
HDMI	1 Port (Max. 1920 x 1080)		
Multi Spot Out	-	Composite: 1	
녹화 속도 (Max.)	120fps @1080p 30	240fps @1080i 30 240(200)fps@960H	480fps @1080i 30 480(400)fps@960H
오디오 입력 / 출력	2 Input / 1 Output	4 Input / 1 Output	
알람 입력	2 Input	4 Input	
알람 출력	1 (TTL) / 1 (Relay)	4 (TTL) / 1 (Relay)	
USB 2.0	2 x USB (1 x Front Panel, 1 x Rear Panel)	4 x USB (2 x Front Panel, 2 x Rear Panel)	
Ethernet	10 / 100 / 1000 Mbps Ethernet (RJ-45)		
사용자	Keypad, Mouse, PTZ Control, Remote Controller		
저장 포맷	EXE (Video Clip) / AVI (Video Clip) / JPEG (Still Image)		
NTP/GMT Time/Auto DST	Yes		
녹화 품질	Super / High / Standard / Low		
녹화 방식	Continuous / Alarm / Motion / Emergency		
동작 감지	Yes (30 x 20)		
Playback Control	x1, x2, x4, x8, x16, x32, x64, Extreme		
PTZ Control	RS-485 / 422 Serial Port (Terminal Block)		
Text Insertion (POS)	4		
언어	English / French / Japanese / Korean / Russian / Finnish / Turkish / Dutch / Chinese / Vietnamese / Thai / Spanish / German / Arabic / Italian / Portuguese		
연결 모니터	CMS Pro (Windows) / iCMS (Mac) / Web Client Pro		
모바일	iPad / iPhone / Android		
기억 장치	1 x SATA HDD	2 x SATA HDD, 1 x ODD	
추가 연결 장치	USB Memory Stick	Built-in Internal DVR-RW, USB Memory Stick	
동작 온도	5°C~40°C / 41°F~104°F		
동작 습도	0% ~ 90%		
전력 소비	12V, 5A (60W)	12V, 6A (72W)	
전력	Max. 40W in Normal	Max. 46.8W in Normal	

모바일 앱 연동

DVR 채널별로 핸드폰에 연동하여 화면을 볼 수 있습니다.

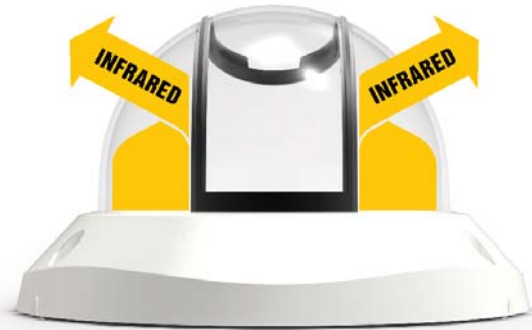


THE SHIELD®

눈,비, 먼지, 벌레 등의 외부 환경요소나 의도적으로 스프레이나 오일을 뿌렸을 경우 난반사가 발생합니다. 이 문제를 해결하기 위해 THE SHIELD는 반구의 데코 라인과 HI-POWER LED 기구 라인이 기술적으로 설계되어 렌즈에 LED 빛의 영향을 받지 않아 난반사 문제를 해결하여 국제적으로 특허등록한 제품 입니다.



난반사 제품



완벽한! 난반사 방지제품
한국, 미국, 중국 특허등록!

난반사 테스트 비교 컷. (IP, EX-SDI, HD-SDI, TVI)



브라켓 종류

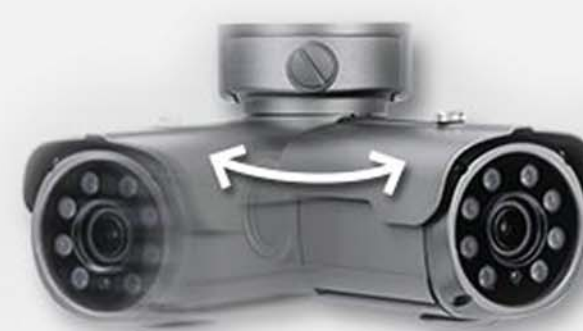


HI-power LED



간편한 설치 방법

3축 방향 회전 / 스크류 하나로 제품 고정



회전



꺾임



회전

하나의 잠금장치

스크류 잠금 & 슬라이드 체결



OSD 조작
(5방향 조이스틱)

