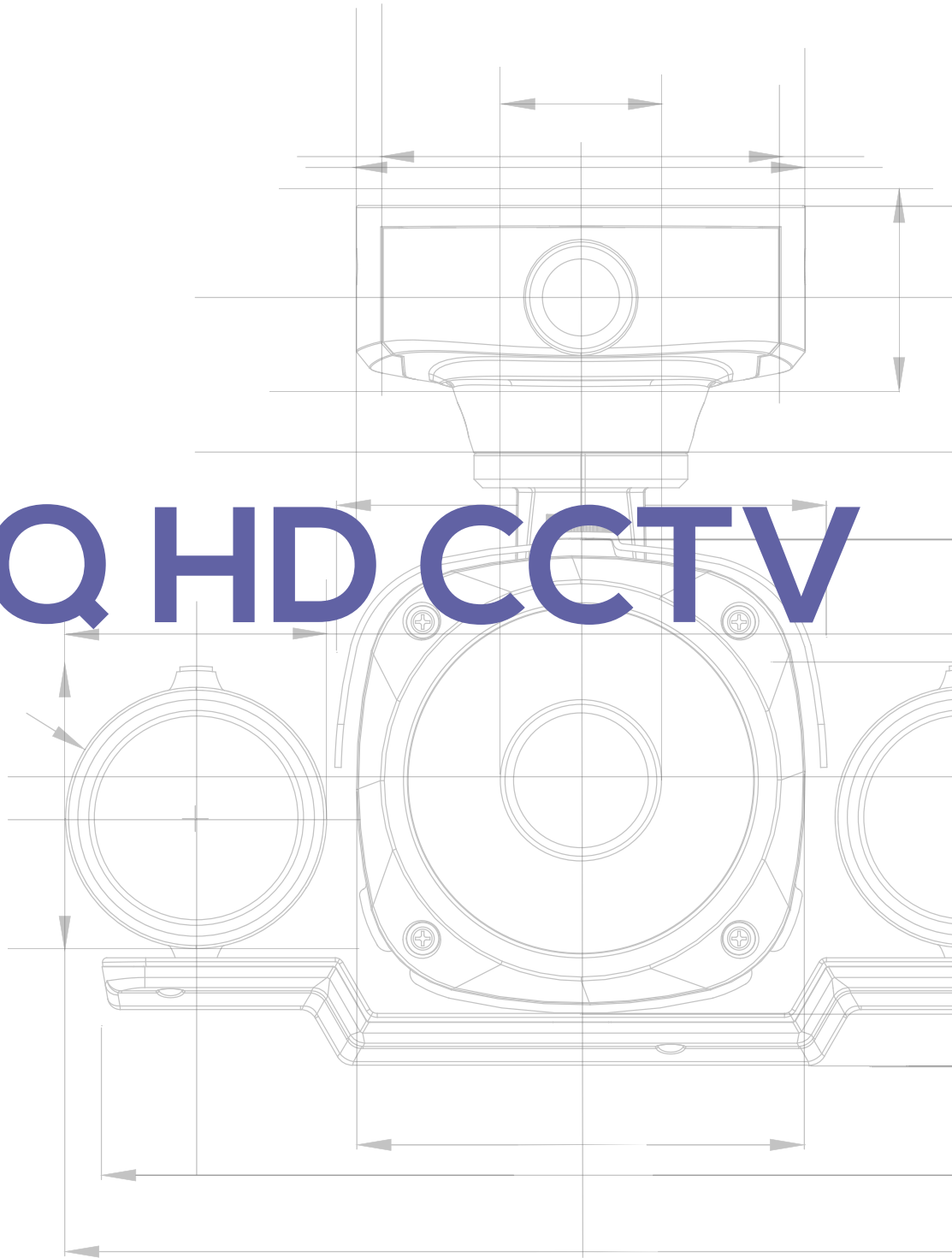


iSeeQ HD CCTV





국산 보안장비 자존심-아이비전

제품 기술력이 뒷받침 되지 않은 중국 보안제품의 무분별한 국내 난입으로 인하여 관련업계 국내업체들의 고충이 커져만 가고 있는 실정입니다. 낮은 품질의 장비를 저가의 가격으로만 눈가림 하며 시장을 어지럽히는 중국 보안제품으로 인하여 머지않은 시기에 국산 보안장비는 설 자리를 잃어버릴지도 모릅니다.

이제는 감히 대한민국의 저력과 아성을 중국산이 넘볼 수 없도록, 아이비전이 절대 물러서지 않겠습니다. 오랜 시간 축적한 업계 최고의 기술력과 신뢰성을 바탕으로 지금의 금자탑을 쌓은 아이비전이 국산의 힘을 보여드리겠습니다. 그 옛날 조국을 지키기 위해 열악한 환경 속에서도 반드시 승리하는 독립군이 있었다면, 지금은 업계 최고의 기술을 인정받은 굳건한 아이비전이 있습니다.

우리의 것을 지키는 것은 물론, 시대를 선도하는 힘, 대한민국을 지키는 힘! 보안 독립군 아이비전이 이끌어 가겠습니다.

세계적으로 인정받는 아이비전



미국 시장
온라인 및 오프라인 전국CCTV
시장 점유율 1위!

아이비전의 글로벌화는
미국현지법인 UNIX CCTV와 함께 합니다.

Your ONE STOP Security Supplier

UNIX CCTV



전국곳곳! 아이비전이 지키고 있습니다.

- 24시간 불철주야 최고의 보안시설이 필요한 군부대
- 학교, 학원가 학생들의 안전을 위한 보안시설
- 사찰, 문화재 등 유·무인 감시시스템이 필요한 곳
- 공원, 체육관 등 공공시설의 시설관리 및 보안감시

100%
Made in Korea

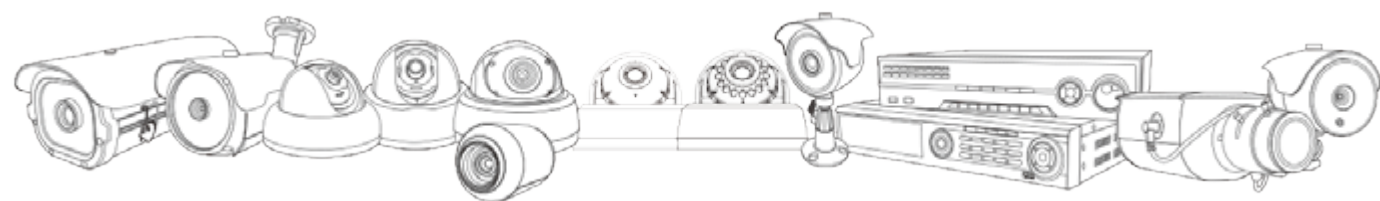
실용적
제품개발

확실한
A/S

정부가 인정한, 믿을 수 있는 기업

나라장터 학교장터

• '나라장터', '학교장터' 등의 정부가 공인한 조달기관에서 아이비전 제품의 우수함과 신뢰성을 확인하실 수 있습니다.



7월 출시!!
어떤 케이블을 써도 전부 다 호환!!

HD-TVI Solution

2P / 3P / 4P / 동축 케이블 모두 호환~
HD-TVI Solution은 어떠한 영상 케이블을 연결하여도 모두 다 호환가능.
Full HD 1080P DVR 및 카메라에 적용 모델 출시예정.

NEW Product 1

1케이블 통합 솔루션!!

One Cable Solution

Power Over Coax
동축케이블을 통하여 영상, 전원, 데이터를 공급 받는 원케이블 솔루션 CCTV

✓ ~~별도의~~ 전원 공사 필요 없음
✓ 공사비 절감 효과
✓ 최대 500M까지 안정적인 영상 송출
✓ 100pcs IR LED 제품까지 안정적인 전류 송출

ONE CABLE SOLUTION이 적용된 카메라로 DVR에 단 한개의 선만 연결하면 됩니다.

NEW Product 2

CAMERA FEATURES



SMART IR(자동Bright 보정)

카메라와 피사체의 거리에 따라 가까운 곳은 너무 밝게 보이고, 먼 곳은 너무 어둡게 보이는 현상을 SMART IR이 자동조절하여 피사체 식별력을 높이는기능입니다.



썬치라이트 LED(White LED)

야간에 움직이는 사물을 컬러로 감시하기 위한 기능입니다. 모션이 감지되면 적외선(Red IR)이 아닌 썬치라이트(White LED)를 전면에 비춰서 야간에도 컬러로 녹화를 할 수 있습니다.



WDR(Wide Dynamic Range)

밝은 영역에서의 고속 셔터와 어두운 영역에서의 저속 셔터를 하나로 모아 형상화 시킴으로써 역광의 문제점을 해결하여 선명한 영상을 구현할 수 있는 기능으로 역광보정기능(BLC)보다 한 차원 높은 기능입니다.



High Power(Big IR)

적외선 영역의 폭넓은 가시거리 확장을 위해 일반 LED가 아닌, ø35mm 의 BIG IR 을 장착함으로써, 야간 적외선 가시거리를 일반LED에 비해 3배 가까이 넓히는 기술입니다.



Automatic White Balance

카메라 설치장소에 따라 아침과 저녁의 시간에 따른 색온도 차이는 모니터 화면의 색상이 심하게 변하게 되는 문제를 발생합니다. 이런 문제를 해결하기 위해 AWB(Auto White Balance = 자동 색온도 보정) 기능을 추가하여 자동으로 색의 균형을 맞추어 자연스러운 화면을 볼 수 있게 합니다.



Day & Night

정확한 컬러를 재생하기 위해 주간에는 IR Cut Filter로 적외선 대역을 차단하다가 야간에는 흑백 모드로 저조도 성능을 극대화 하기 위하여 근적외광 파장 대역의 빛까지 수광하여 감도를 높여 주는 기능입니다.

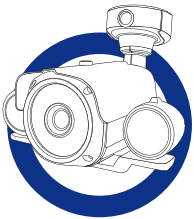


일반 IR LED



High Power(Big IR) LED

HD Camera



분류	모델	이미지	화소	렌즈(mm)	IR LED	최저조도(Lux)	방진 방수
하우징	IQHD-HP0D0650		HD 2.1M 1000TVL	가변 6~50	하이파워 6 LED(Big IR)	0	IP68
	IQHD-HP0D3516		HD 2.1M 1000TVL	가변 2.8~12 옵션 가변 3.5~16	하이파워 6 LED(Big IR)	0	IP68
	IQHD-HP0D		HD 2.1M 1000TVL	고정 6	하이파워 6 LED(Big IR)	0	IP68
	IQHD-HP0D		HD 2.1M 1000TVL	고정 4.3	하이파워 6 LED(Big IR)	0	IP68
실외 적외선	IQHD-HIL120 722MFV(방사기)		HD 2.1M 1000TVL	가변 6~50 가변 3.5~16	방사 20 LED +10 SRLED +50 IRLED	0	IP68
	IQHD-HIR722FV		HD 2.1M 1000TVL	가변 3.5~16	70 IRLED	0	IP68
	IQHD-HIR722T		HD 2.1M 1000TVL	고정 4.3 고정 6	80 IRLED	0	IP68
	IQHD-HIR7235		HD 2.1M 1000TVL	고정 4.3	40 IRLED	0	IP67
	IQHD-HIR25		HD 2.1M 1000TVL	고정 4.3	25 IRLED	0	IP67
실내 돔적외선	IQHD-72044FV IQHD-72044		HD 2.1M 1000TVL	가변 2.8~12 고정 3.7	하이파워 4 LED(Big IR)	0	
	IQHD-7202		HD 2.1M 1000TVL	고정 3.7	하이파워 2 LED(Big IR)	0	
	HDO5 912IR		HD 1.3M 1000TVL	고정 3.7	20 IRLED	0	
	IQHD-8040		HD 2.1M 1000TVL	고정 4.3	40 IRLED	0	
	IQHD-7240FV		HD 2.1M 1000TVL	가변 2.8~12	40 IRLED	0	
	IQHD-7240T		HD 2.1M 1000TVL	고정 4.3	20 IRLED	0	
실내 돔	HDO5 912		HD 1.3M 1000TVL	고정 3.7		0.5	
	IQHD-722FV		HD 2.1M 1000TVL	가변 2.8~12		0.1	
	IQHD-722		HD 2.1M 1000TVL	고정 3.7		0.1	
썬치라이트 카메라	IQHD-120		HD 2.1M 1000TVL	가변 3.5~16	썬치라이트60LED(날개형) +10 SRLED +50 IRLED	0	IP68
	IQHD-BL120FVS		HD 2.1M 1000TVL	가변 3.5~16	썬치라이트30LED(일체형) +40 IRLED	0	IP68
	IQHD-BL120S		HD 2.1M 1000TVL	고정 4.3	썬치라이트30LED(일체형) +50 IRLED	0	IP68
	IQHD-S7235		HD 2.1M 1000TVL	고정 4.3	썬치라이트28LED(일체형) +12 IRLED	0	IP67
줌	HBMI-2020		HD 2.1M 1000TVL				
박스	IQHD-722WDR		HD 2.1M 1000TVL	가변 2.8~12, 5~50(옵선)			
핀홀	IQHD-72P		HD 2.1M 1000TVL	핀홀 4.3		0.1	

※아이비전의 모든제품은 OEM 주문생산이 가능합니다.

Full HD 210만 화소의 깨끗하고 선명한 영상을 확인하세요.



늦은 밤, 당신의 뒤는 안전하십니까?



◀ 하이파워 적외선모드

빛이 전혀 없는 어둠에서도 초강력 적외선 IR이 반경 100M의 피사체까지 완벽하게 식별해냅니다.

▼타사제품(30M)

▼iSEEQ 하이파워 하우징 카메라(100M)

HOUSING Camera

HD 210만화소 하우징카메라

Full HD



기본 모델
6 High Power LED
야간적외선 가시거리 100M



OEM 주문형 모델
SR LED Mix (105R+70IR)
야간적외선 가시거리 80M



OEM 주문형 모델
Normal 80IR LED
야간적외선 가시거리 60M



제품특징

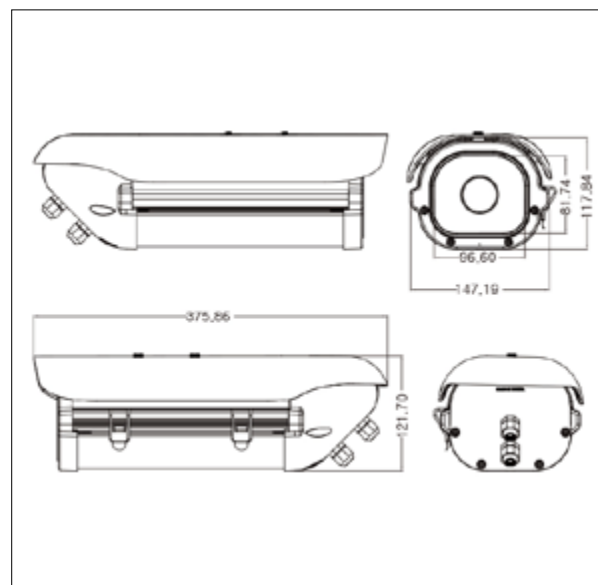
- Full HD 210만화소 하우징 카메라
- 1/2.9 inch SONY CMOS
- WDR / DNR / Day & Night / Smart IR
- 0 Lux at IR On
- Hi-Power LED / Mixed LED(옵션) / IR LED(옵션)
- IP 68 방진,방수
- 6~50mm or 3.5~16mm 가변렌즈
- 6mm or 4.3mm 단렌즈(옵션)

주요사양

모델	가변렌즈 IQHD- HPOD0650	고정렌즈 IQHD-HPD
IR 타입	6 High Power LED	6 High Power LED
해 상 도	HD-SDI(1080P, 720P)	
촬상소자	1/2.9 inch SONY CMOS	
화소수	2000(H) x 1241(V) = 2,482,000	
유효화소	1944(H) X 1092(V) = 2,122,648	
주사방식	PROGRESSIVE	
신호대 잡음비	More than 52 dB (AGC Off)	
영상출력	SMPTE292M (HD-SDI) / (CVBS: 1.0Vp-p (75ohm) : Option)	
최저조도	0 Lux at IR On	
OSD	Built-in(O)	X
화이트 밸런스	AUTO / AUTO EXT / PRESET / MANUAL	AUTO
전자 셔터 속도	AUTO / Manual (1/30sec ~ 1/60,000sec)	AUTO (1/30sec ~ 1/60,000sec)
밝 기	ADJUSTABLE (0 ~ 20 STEP)	7
SENS_UP	OFF / X2 / X3 / X4 / X5 / X6 / X7 / X8	X
DNR	OFF / LOW / MIDDLE / HIGH	HIGH
WDR/BLC	OFF / WDR / BLC	X
HLM	OFF / SET	X
ACE	OFF / LOW / MIDDLE / HIGH	X
Day & Night	AUTO (Day <--> Night TIME Change) , COLOR , B/W, EXTERN, MDIR	EXTERN
프라이버시	OFF / ON (16 Zone)	X
동작 감지	OFF / SET	X
디지털 줌	0 ~ X127	X
FLIP	OFF / ON	X
일시정지	OFF / ON	X
선 명 도	ADJUSTABLE (0 ~ 10 STEP)	X
DEFOG	OFF / SET	X
COMM.	RS-485(PELCO-D)	X
SMART IR	ADJUSTABLE (0 ~ 20 STEP)	X
동작환경	-10°C~+50°C / 30%~80% RH	
보관환경	-20°C~+60°C / 20%~90% RH	
언 어	ENGLISH	
전 원	DC12V Only	
신 호	5C-HFBI 케이블 기준 200M/케이블 사양,제조사 등 환경에 따라 거리 차이가 발생.	
렌즈	가변 6~50mm	가변 2.8~12mm (옵션 가변 3.5~16mm)
		고정 4.3mm 고정 6.0mm

외관도

단위:mm



물에 강하다!

◀ **Water Proof - KATS 국제보호등급 IP 68**
 완전방수등급인 IP68등급은 기존의 IP67, IP66등급과는 차별되는 안정성을 보여줍니다.

CCTV 카메라의 금형제작이 MADE IN KOREA 일때 IP68과 같은 높은 품질의 케이스가 제작이 됩니다.

이P68 완전 방수

이P68 완전 방수

IQHD-HIL120 722MFV(방사기)

HD 210만화소 방사타입 적외선카메라

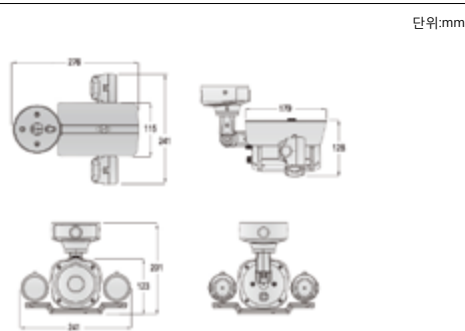
Full HD



제품특징

- Full HD 2.1메가 Sony CMOS 1000TV본
- 장거리용 IR 방사기 타입 카메라
- 10SR LED(빨), 50IR LED, 방사 20LED
- 최저조도 0Lux IR on
- 3.5~16 or 6~50mm 가변렌즈

외관도



주요사양

모델	IQHD-HIL120 722MFV(방사기)
해상도	HD-SDI(1080P, 720P) / 1000 TV Line OVER
촬상소자	1/2.9 INCH SONY CMOS
화소수	2000(H) X 1241(V) = 2,482,000 픽셀
유효화소	1944(H) X 1092(V) = 2,122,648 픽셀
주사방식	PROGRESSIVE
렌즈	DC Auto IRIS & TDN V/F 렌즈 6~50mm
신호대 잡음비	More than 52dB (AGC Off)
영상출력	SMPT292M (HD-SDI) / (CVBS: 1.0Vp-P (75ohm) 옵션)
최저조도	0 Lux at IR On (IR LED Mix H30/N50/WHITE 60)
화이트 밸런스	AUTO / AUTO EXT / PRESET / MANUAL
전자 셔터 속도	AUTO / MANUAL(1/30sec ~ 1/60,000sec)
밝기	ADJUSTABLE (0~20 STEP)
센스업	OFF / X2 / X3 / X4 / X5 / X6 / X7 / X8
DNR	OFF / LOW / MIDDLE / HIGH
WDR/BLC	OFF / WDR / BLC
HLM	OFF / LOW / MIDDLE / HIGH
ACE	OFF / ON
Day & Night	AUTO (Day <=> Night TIME Change), COLOR, B/W, EXTERN, MDIR
프라이버시	OFF / ON (16 Zone)
동작 감지	OFF / SET
디지털 줌	0 ~ X127
FLIP	OFF / ON
일시정지	OFF / ON
수평 이미지 반전	OFF / ON
선명도	ADJUSTABLE (0~10 STEP)
COMM	RS-485(PELCO-D)
동작주위 온도 및 습도	-10'C~+50'C / 30%~80% RH 이하
저장주위 온도 및 습도	-20'C~+60'C / 20%~90% RH 이하
렌즈	가변 3.5~16mm or 가변 6~50mm
전원	DC 12V Only

IQHD-HIR722FV / IQHD-HIR722T

HD 210만화소 가변렌즈 적외선카메라

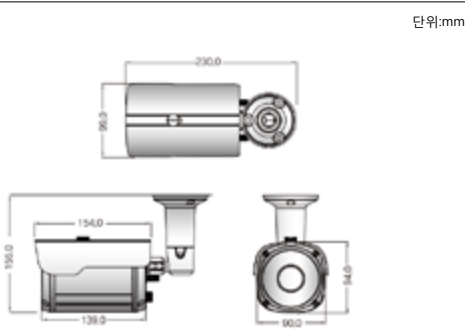
Full HD



제품특징

- Full HD 2.1메가 Sony CMOS 1000TV본
- 70IR LED(HIR722FV) / 80IR LED(HIR722T)
- 디지털 줌x127
- 최저조도 0Lux IR on
- 3.5~16mm 가변렌즈(HIR722FV) / 4.3 or 6mm(HIR722T)

외관도



주요사양

모델	IQHD-HIR722FV	IQHD-HIR722T
해상도	HD-SDI(1080P 720P) / 1000 TV LINE OVER	
촬상소자	1/3" INCH SONY CMOS	
총화소	2010(H) x 1108(V) = 2,227,080	
유효화소	1944(H) x 1092(V) = 2,122,648	
주사방식	PROGRESSIVE	
S/N 비	More than 52 dB (AGC Off)	
영상출력	SMPT292M (HD-SDI) / (CVBS: 1.0Vp-p (75ohm) : 옵션)	
최저조도	0 Lux at IR On	
화이트밸런스	AUTO / AUTO EXT / PUSHING / MANUAL	
전자셔터	AUTO / MANUAL (1/30sec ~ 1/60,000sec)	
밝기	ADJUSTABLE (0 ~ 20 STEP)	
센스업	OFF / X2 / X3 / X4	
DNR	OFF / LOW / MIDDLE / HIGH	
WDR / BLC	OFF / WDR / BLC	
HLM	OFF / SET	
ACE	OFF / ON	
Day & Night	AUTO (Day <=> Night TIME Change) / COLOR / B/W / EXTERN / MDIR	
Smart IR	OFF / ON	
사생활보호	OFF / ON (31 Zone)	
움직임 감지	OFF / ON	
디지털 줌	0 ~ X127	
FLIP	OFF / ON	
FREEZE	OFF / ON	
이미지 반전	OFF / ON	
선명도	ADJUSTABLE (0 ~ 10 STEP)	
동작환경	-10'C~+50'C / 30%~80% RH 이하	
보관환경	-20'C~+60'C / 20%~90% RH 이하	
전원	DC12V [AC24V / DC12V Dual전원 (옵션)]	
렌즈	가변 3.5~16mm	고정 4.3mm or 고정 6mm

IQHD-HIR7235

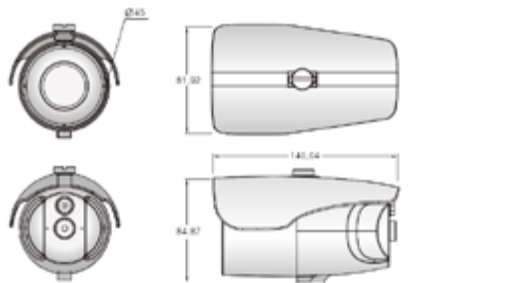
HD 210만화소 고정렌즈 40IR 적외선카메라



제품특징

- Full HD 2.1메가 Sony CMOS 1000TV본
- 40IR LED
- 디지털 줌x127
- 최저조도 0Lux at IR on
- 4.3mm 고정렌즈

외관도



단위:mm

IQHD-HIR25

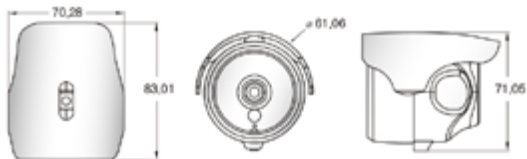
HD 210만화소 고정렌즈 25IR 적외선카메라



제품특징

- Full HD 2.1메가 Sony CMOS 1000TV본
- 25IR LED
- 디지털 줌x127
- 최저조도 0Lux at IR on
- 4.3mm 고정렌즈

외관도



단위:mm

주요사양

모델	IQHD-HIR7235
해상도	HD-SDI(1080P 720P) / 1000 TV LINE OVER
센서	1/3" INCH SONY CMOS
화소수	2010(H) x 1108(V) = 2,227,080
유효 화소수	1944(H) x 1092(V) = 2,122,648
주사방식	PROGRESSIVE
S/N 비	More than 52 dB (AGC Off)
영상출력	SMPT292M (HD-SDI) / (CVBS: 1.0Vp-p (75ohm) : 옵션)
최저조도	0 Lux at IR On
화이트밸런스	AUTO
전자셔터 스피드	AUTO (1/30sec ~ 1/60,000sec)
밝기	ADJUSTABLE (0 ~ 20 STEP)
DNR	MIDDLE
Day & Night	EXTERN
Smart IR	OFF / ON
동작환경	-10°C~+50°C / 30%~80% RH 이하
보관환경	-20°C~+60°C / 20%~90% RH 이하
전원	DC12V [AC24V / DC12V Dual전원 (옵션)
렌즈	고정4.3mm

IQHD-72044FV / IQHD-72044

HD 210만화소 하이파워 돔 적외선 카메라

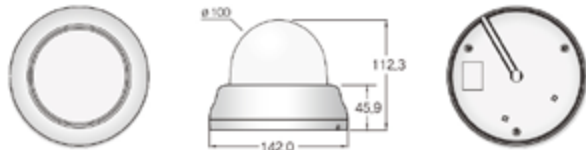


제품특징

- Full HD 2.1메가 Sony CMOS 1000TV본
- 하이파워 4 IR
- OSD / DNR / WDR / D.Zoom
- 최저조도 0Lux at IR on
- 2.8~12mm 가변렌즈(72044FV)
- 3.7mm 고정렌즈(72044)

외관도(IQHD-72044FV모델)

단위:mm



IQHD-7202

HD 210만화소 하이파워 돔 적외선 카메라

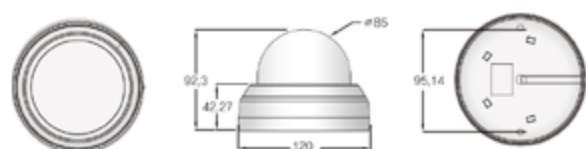


제품특징

- Full HD 2.1메가 Sony CMOS 1000TV본
- 하이파워 2 IR
- OSD / DNR / WDR / D.Zoom
- 최저조도 0Lux at IR on
- 3.7mm 고정렌즈


외관도

단위:mm



주요사양


모델	IQHD-72044FV	IQHD-72044
해상도	HD-SDI(1080P 720P) / 1000 TV LINE OVER	
촬상소자	1/2.9 inch SONY CMOS	
총픽셀	2000(H) x 1241(V) = 2,482,000	
유효픽셀	1944(H) x 1092(V) = 2,122,648	
주사방식	PROGRESSIVE	
S/N비	More than 52 dB (AGC Off)	
영상출력	SMPT292M (HD-SDI) / (CVBS: 1.0Vp-p (75ohm) : Option)	
최저조도	0 Lux at IR On	
화이트밸런스	AUTO / AUTO EXT / PRESET / MANUAL	
전자셔터	AUTO / MANUAL (1/30sec ~ 1/60,000sec)	
밝기	ADJUSTABLE (0 ~ 20 STEP)	
센스업	OFF / X2 / X3 / X4 / X5 /X6 /X7 /X8	
DNR	OFF / LOW / MIDDLE / HIGH	
WDR / BLC	OFF / WDR / BLC	
HLM	OFF / SET	
ACE	OFF / LOW / MIDDLE / HIGH	
Day & Night	AUTO (Day <--> Night TIME Change) / COLOR / B/W / EXTERN / MDIR	
PRIVACY	OFF / ON (16 Zone)	
모션감지	OFF / SET	
D.ZOOM	0 ~ X127	
플립	OFF / ON	
FREEZE	OFF / ON	
언어	ENGLISH	
선명도	ADJUSTABLE (0 ~ 10 STEP)	
DEFFOG	OFF / SET	
통신	RS-485(PELCO-D)	
SMART IR	ADJUSTABLE (0 ~ 20 STEP)	
작동환경	-10°C~+50°C / 30%~80% RH	
보관환경	-20°C~+60°C / 20%~90% RH	
전원	DC12V	
신호전송	설치환경과 케이블에 따라 다름. (5C-HF8T 케이블기준 : 200M)	
렌즈	가변 2.8~12mm	고정 3.7mm



국내최초 하이파워(Big IR) 장착 특허신기술!
하이파워 ø35mm IR 장착. 돔카메라 난반사 문제를 완벽하게 해결한 제품으로 지금까지와는 비교할 수 없는 고품질의 영상을 보실 수 있습니다.

주요사양

모델	IQHD-7202
해상도	HD-SDI(1080P 720P) / 1000 TV LINE OVER
촬상소자	1/2.9 inch SONY CMOS
총픽셀	2000(H) x 1241(V) = 2,482,000
유효픽셀	1944(H) x 1092(V) = 2,122,648
주사방식	PROGRESSIVE
S/N비	More than 52 dB (AGC Off)
영상출력	SMPT292M (HD-SDI) / (CVBS: 1.0Vp-p (75ohm) : Option)
최저조도	0 Lux at IR On
화이트밸런스	AUTO / AUTO EXT / PRESET / MANUAL
전자셔터	AUTO / MANUAL (1/30sec ~ 1/60,000sec)
밝기	ADJUSTABLE (0 ~ 20 STEP)
센스업	OFF / X2 / X3 / X4 / X5 /X6 /X7 /X8
DNR	OFF / LOW / MIDDLE / HIGH
WDR / BLC	OFF / WDR / BLC
HLM	OFF / SET
ACE	OFF / LOW / MIDDLE / HIGH
Day & Night	AUTO (Day <--> Night TIME Change) / COLOR / B/W / EXTERN / MDIR
PRIVACY	OFF / ON (16 Zone)
모션감지	OFF / SET
D.ZOOM	0 ~ X127
플립	OFF / ON
FREEZE	OFF / ON
언어	ENGLISH
선명도	ADJUSTABLE (0 ~ 10 STEP)
DEFFOG	OFF / SET
통신	RS-485(PELCO-D)
SMART IR	ADJUSTABLE (0 ~ 20 STEP)
작동환경	-10°C~+50°C / 30%~80% RH
보관환경	-20°C~+60°C / 20%~90% RH
전원	DC12V
신호전송	설치환경과 케이블에 따라 다름. (5C-HF8T 케이블기준 : 200M)
렌즈	고정 3.7mm



국내최초 하이파워(Big IR) 장착 특허신기술!
하이파워 ø35mm IR 장착. 돔카메라 난반사 문제를 완벽하게 해결한 제품으로 지금까지와는 비교할 수 없는 고품질의 영상을 보실 수 있습니다.



둘중 어느 쪽이 잘보이나요?

돔 반구 투명화 기술

반구내 빗굴절로 인한 영상간섭 백화현상을 없앨 수 있어야만 반구투명화가 가능해집니다.

IQHD-8040 / IQHD-7240FV / IQHD-722FV

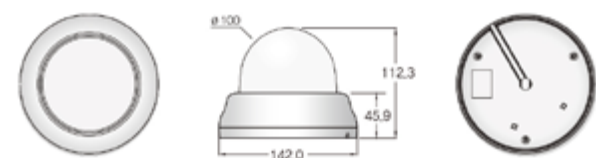
HD 210만화소 돔카메라



제품특징

- Full HD 2.1메가 Sony CMOS 1000TV본
- 40IR LED(8040 / 7240FV)
- 디지털 줌x127
- 최저조도 0Lux at IR on(8040 / 7240FV) / 0.1Lux(722FV)
- 4.3mm 고정(8040) / 2.8~12mm 가변(7240FV / 722FV)

외관도



주요사양

모델	IQHD-8040		IQHD-7240FV	IQHD-722FV
IR LED	40 IR LED			None
해상도	HD-SDI(1080P 720P) / 1000 TV LINE OVER			
촬상소자	1/3" INCH SONY CMOS			
총화소	2010(H) x 1108(V) = 2,227,080			
유효화소	1944(H) x 1092(V) = 2,122,648			
주사방식	PROGRESSIVE			
S/N 비	More than 52 dB (AGC Off)			
영상출력	SMPTE292M (HD-SDI) / (CVBS: 1.0Vp-p (75ohm) : 옵션)			
최저조도	0 Lux at IR On			1 Lux at F1.2 / 0.1 Lux (B/W)
화이트밸런스	AUTO	AUTO / AUTO EXT / PUSHING / MANUAL		
전자셔터	AUTO	AUTO / MANUAL (1/30sec ~ 1/60,000sec)		
밝기	ADJUSTABLE (0 ~ 20 STEP)			
센스업	OFF	OFF / X2 / X3 / X4		
DNR	HIGH	OFF / LOW / MIDDLE / HIGH		
WDR / BLC	OFF	OFF / WDR / BLC		
HLM	OFF	OFF / SET		
ACE	OFF	OFF / ON		
Day & Night	EXTERN	AUTO (Day <-> Night TIME Change) / COLOR / B/W / EXTERN / MDIR	AUTO (Day <-> Night TIME Change) / COLOR / B/W	
Smart IR	OFF	OFF / ON	None	
사생활보호	OFF	OFF / ON (31 Zone)		
움직임 감지	OFF	OFF / ON		
디지털 줌	OFF	0 ~ X127		
FLIP	OFF	OFF / ON		
FREEZE	OFF	OFF / ON		
이미지 반전	OFF	OFF / ON		
선명도	OFF	ADJUSTABLE (0 ~ 10 STEP)		
통신	OFF	RS-485(PELCO-D)		
동작환경	-10°C~+50°C / 30%~80% RH 이하			
보관환경	-20°C~+60°C / 20%~90% RH 이하			
전원	DC12V [AC24V / DC12V Dual전원 (옵션)]			
렌즈	고정4.3mm	가변 2.8~12mm		

IQHD-7240T / IQHD-722

HD 210만화소 돔카메라

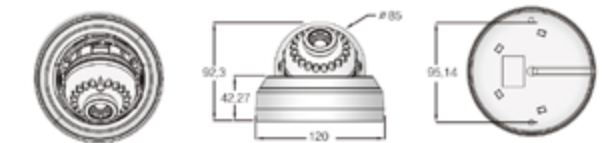


제품특징

- Full HD 2.1메가 Sony CMOS 1000TV본
- 20IR LED(7240T)
- 디지털 줌x127
- 최저조도 0Lux at IR on(7240T) / 0.1Lux(722)
- 4.3mm 고정렌즈(7240T) / 3.7mm 고정렌즈(722)

외관도

단위:mm



HDO5 912IR / HDO5 912

HD 130만화소 돔카메라



제품특징

- HD 1.3메가 Sony CMOS 1000TV본 / HD-SDI(720p)
- 최저조도 0Lux at IR on(912IR) / 0.5Lux(912)
- TRUE DAY AND NIGHT / BLC
- 2D-DNR (DIGITAL NOISE REDUCTION)
- 3.7mm 고정렌즈

외관도

단위:mm



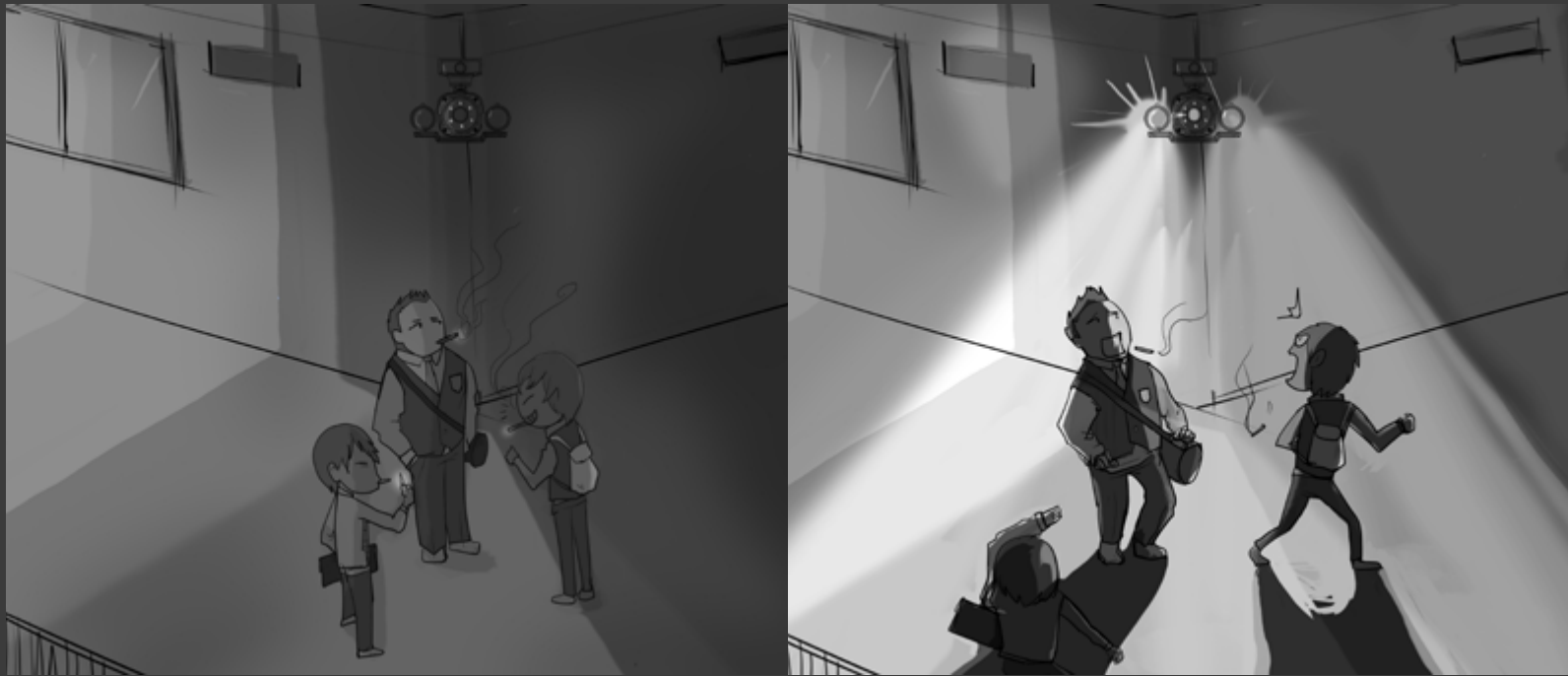
주요사양

모델	IQHD-7240T	IQHD-722
IR LED	20 IR LED	None
해상도	HD-SDI(1080P 720P) / 1000 TV LINE OVER	
촬상소자	1/3" INCH SONY CMOS	
총화소	2010(H) x 1108(V) = 2,227,080	
유효화소	1944(H) x 1092(V) = 2,122,648	
주사방식	PROGRESSIVE	
S/N 비	More than 52 dB (AGC Off)	
영상출력	SMPTE292M (HD-SDI) / (CVBS: 1.0Vp-p (75ohm) : 옵션)	
최저조도	0 Lux at IR On	1 Lux at F1.2 / 0.1 Lux (B/W)
화이트밸런스	AUTO / AUTO EXT / PUSHING / MANUAL	
전자셔터	AUTO / MANUAL (1/30sec ~ 1/60,000sec)	
밝기	ADJUSTABLE (0 ~ 20 STEP)	
센스업	OFF / X2 / X3 / X4	
DNR	OFF / LOW / MIDDLE / HIGH	
WDR / BLC	OFF / WDR / BLC	
HLM	OFF / SET	
ACE	OFF / ON	
Day & Night	AUTO (Day <=> Night TIME Change) / COLOR / B/W / EXTERN / MDIR	
Smart IR	OFF / ON	None
사생활보호	OFF / ON (31 Zone)	
움직임 감지	OFF / ON	
디지털 줌	0 ~ X127	
FLIP	OFF / ON	
FREEZE	OFF / ON	
이미지 반전	OFF / ON	
선명도	ADJUSTABLE (0 ~ 10 STEP)	
통신	RS-485(PELCO-D)	
동작환경	-10°C~+50°C / 30%~80% RH 이하	
보관환경	-20°C~+60°C / 20%~90% RH 이하	
전원	DC12V Only	
렌즈	고정 4.3mm	고정 3.7mm

주요사양

모델	HDO5 912IR	HDO5 912
IR LED	20 IR LED	None
해상도	HD-SDI(720p)	
촬상소자	1/3 inch CMOS	
총화소	1368 (H) x 740 (V) = 1,012,320	
유효화소	1288 (H) x 728 (V) = 937,664	
주사방식	PROGRESSIVE	
S/N 비	More than 39.1 dB	
영상출력	HD-SDI : 1.0Vp-p (75Ω)	
최저조도	0 Lux at IR ON	1 Lux at F1.2 / 0.5 Lux (B/W)
화이트밸런스	AUTO	
전자셔터	1/50sec(PAL) 1/60sec(NTSC) ~ 1/90,000sec	
밝기	128	
2D-DNR	ON	
BLC	7	
Day & Night	EXTERN	AUTO
Language	ENGLISH	
선명도	16	
동작환경	-40°C~+105°C / 30%~80% RH 이하	
보관환경	-40°C~+125°C / 20%~90% RH 이하	
전원	DC12V	
렌즈	고정3.7mm	

광량이 전혀 없는 어둠속에서도 움직임을 읽는다.



▲ 어떤 어둠속에서도, 어떤 작은 움직임도 포착합니다.



◀ 모션감지 써치라이트

풀HD, 0LUX 최저조도, 완전방수타입의 고성능 카메라에
고출력 서치라이트가 장착되어 방범효과는 물론 언제
어디서든 완벽한 결과물을 보장합니다.



써치라이트

HD 210만화소 써치라이트 카메라: 나이트비전

Full HD



IQHD-120
써치라이트60LED
10 SR LED
50 IR LED
가변렌즈 3.5~16mm



IQHD-BL120FVS
써치라이트30LED
40 IR LED
가변렌즈 3.5~16mm



IQHD-BL120S
써치라이트30LED
50 IR LED
고정렌즈 4.3mm



IQHD-S7235
써치라이트28LED
12 IR LED
고정렌즈 4.3mm

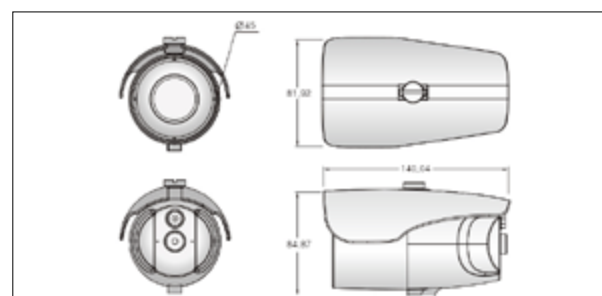
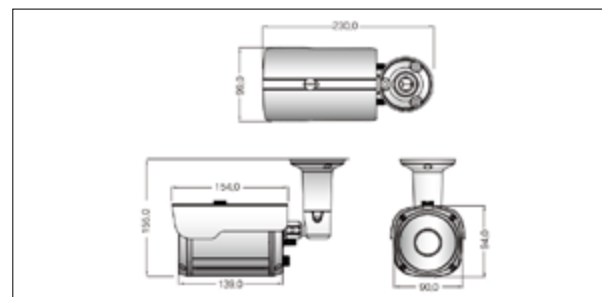
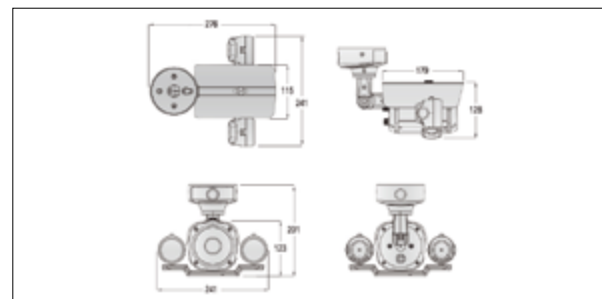


제품특징

- Full HD 210만화소 써치라이트카메라
- WDR / DNR / Day & Night / Smart IR
- 0 Lux at IR On
- IP 68/67 방진,방수

외관도

단위:mm



주요사양

모델	IQHD-120	IQHD-BL120FVS	IQHD-BL120S	IQHD-S7235
해상도	HD-SDI(1080P 720P) / 1000 TV LINE OVER			
촬상소자	1/3" INCH SONY CMOS			
총화소	2010(H) x 1108(V) = 2,227,080			
유효화소	1944(H) x 1092(V) = 2,122,648			
주사방식	PROGRESSIVE			
S/N 비	More than 52 dB (AGC Off)			
영상출력	SMPTE292M (HD-SDI) / (CVBS: 1.0Vp-p (75ohm) : 옵션)			
최저조도	0 Lux at IR On			
화이트บาล런스	AUTO / AUTO EXT / PUSHING / MANUAL			
전자셔터	AUTO / MANUAL (1/30sec ~ 1/60,000sec)			
밝기	ADJUSTABLE (0 ~ 20 STEP)			
센스업	OFF / X2 / X3 / X4			
DNR	OFF / LOW / MIDDLE / HIGH			
WDR / BLC	OFF / WDR / BLC			
HLM	OFF / SET			
ACE	OFF / ON			
Day & Night	AUTO (Day <=> Night TIME Change) / COLOR / B/W / EXTERN / MDIR			
Smart IR	OFF / ON			
사생활보호	OFF / ON (31 Zone)			
움직임 감지	OFF / ON			
디지털 줌	0 ~ X127			
FLIP	OFF / ON			
FREEZE	OFF / ON			
이미지 반전	OFF / ON			
선명도	ADJUSTABLE (0 ~ 10 STEP)			
통신	RS-485(PELCO-D)			
동작환경	-10°C~+50°C / 30%~80% RH 이하			
보관환경	-20°C~+60°C / 20%~90% RH 이하			
전원	DC12V [AC24V / DC12V Dual전원 (옵션)]			
방진/방수	IP68			IP67
렌즈	가변 3.5~16mm			고정 4.3mm

◀ 전기노이즈 차단 카메라 브라켓

브라켓 최하단을 강화플라스틱으로 제작 (절연체)

벽면을 통해 들어오는 전류를 일체 차단,
전기 노이즈가 없는 영상을 얻을 수 있습니다.

강화플라스틱

브라켓만으로도 충분히 전기 노이즈를 차단할 수 있어서 설치가 용이해집니다.

HBMI-2020

HD 210만화소 전동 줌 카메라

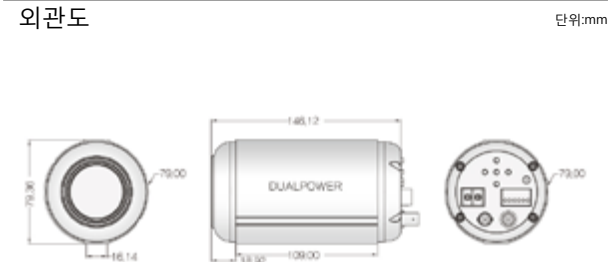
Full HD



제품특징

- Full HD 2.1메가 Sony CMOS 1000TV본
- x2 ~ x8 D-ZOOM , Optical ZOOM x20
- D-WDR / 3D DNR / Motion Detection
- RS-485 PELCO-D Protocol
- 최저조도 0.1Lux

외관도



주요사항

모델	HBMI 2020
영상신호	HDSDI / ANALOG 영상
해상도	2.1 MEGA PIXEL
촬상소자	1/3" PANASONIC CMOS
총화소	2010(H) x 1108(V) 2.22 Mega 픽셀
유효화소	1944(H) x 1092(V) 2.12 Mega 픽셀
주사방식	Progressive
S/N 비	More than 50 dB, 센스업 (x2 ~ x60)
영상출력	SMPT292M(HDSDI) / CVBS: 1.0Vp-p / 75ohm
최저조도	COLOR :1.5Lux/F1.6 / B/W : 0.1Lux/F1.6
HD-sdi 이미지포맷	1080P30/1080P25/1080i60/1080i50/720P60/720P50/720P30/720P25
아날로그 이미지포맷	NTSC / PAL
화이트บาล런스(AWB)	ATW / INDOOR / OUTDOOR / AWC-> SET / MANUAL Adjustable
전자셔터	ESC / A.FLK / MANUAL (x2 ~ x60 ~ 1/30sec ~ 1/33,000sec)
OSD	BUILT IN (10 languages available)
렌즈	MegaPixel 줌 (TDN)
줌	x2 ~ x8 D-줌, Optical 줌 x20
포커스	AUTO / ONE-PUSH / MANUAL
SSDR (D-WDR)	1 ~ 15 LEVEL Selectable
SSNR3(3D DNR)	OFF / LOW / MEDIUM / HIGH Selectable
백라이트 보완	OFF / BLC / HLC Selectable
Gain (AGC)	OFF / LOW / MEDIUM / HIGH Selectable
Day & Night	AUTO / COLOR / B&W (EXT-DN 입력)
움직임 감지	OFF / ON (Full AREA / 4 AREA Masking)
	Motion (ALRAM OUT & ALRAM LED) / TRACKING / Fixed.Moved
사생활보호	OFF / ON (12 Zone) & POLYGON Masking
이미지 반전	ON / OFF
COMMUNICATION	RS-485 PELCO-D 프로토콜
PRESET	128 POSITION (UART CONTROL)
동작환경	- 10°C ~ + 50°C / 20% ~ 80% RH 이하
보관환경	- 20°C ~ + 60°C / 20% ~ 95% RH 이하
전원	DC12V (Max 650mA), DUAL 전원 옵션

IQHD-722WDR

HD 210만화소 BOX 카메라

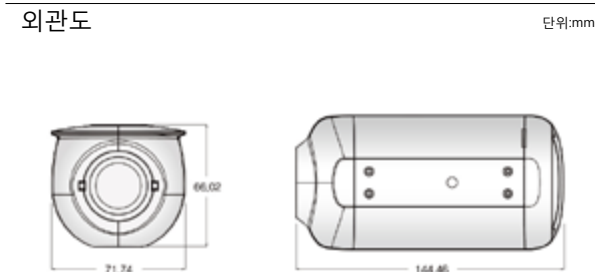
FULL HD



제품특징

- Full HD 2.1메가 Sony CMOS 1000TV본
- HD Box 카메라(렌즈옵션)
- 디지털 줌x127
- 최저조도 0.1Lux
- 2.8~12mm or 5~50mm 가변렌즈(옵션)

외관도



IQHD-72P

HD 210만화소 핀홀 카메라

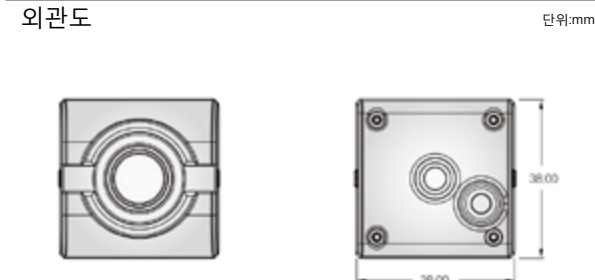
Full HD



제품특징

- Full HD 2.1메가 Sony CMOS 1000TV본
- WDR / DNR / TRUE Day and Night
- 최저조도 0.1Lux
- 4.3mm 고정렌즈

외관도



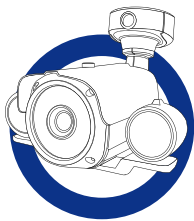
주요사항

모델	IQHD-722WDR
해상도	HD-SDI(1080P, 720P) / 1000 TV LINE OVER
촬상소자	1/3" INCH SONY CMOS
총화소	2010(H) x 1108(V) = 2,227,080
유효화소	1944(H) x 1092(V) = 2,122,648
주사방식	PROGRESSIVE
S/N 비	More than 52 dB (AGC Off)
영상출력	SMPTE292M (HD-SDI) / (CVBS: 1.0Vp-p (75ohm) : 옵션)
최저조도	1 Lux at F1.2 / 0.1 Lux (B/W)
화이트บาล런스	AUTO / AUTO EXT / PUSHING / MANUAL
전자셔터	AUTO / MANUAL (1/30sec ~ 1/60,000sec)
밝기	ADJUSTABLE (0 ~ 20 STEP)
센스업	OFF / X2 / X3 / X4
DNR	OFF / LOW / MIDDLE / HIGH
WDR/ BLC	OFF / WDR / BLC
HLM	OFF / SET
ACE	OFF / ON
Day & Night	AUTO (Day <=> Night TIME Change) / COLOR / B/W
사생활보호	OFF / ON (31 Zone)
움직임 감지	OFF / ON
FLIP	OFF / ON
FREEZE	OFF / ON
이미지 반전	OFF / ON
디지털 줌	0 ~ X127
선명도	ADJUSTABLE (0 ~ 10 STEP)
통신	RS-485(PELCO-D)
동작환경	-10°C~+50°C / 30%~80% RH 이하
보관환경	-20°C~+60°C / 20%~90% RH 이하
전원	DC12V [AC24V / DC12V Dual전원 (옵션)]
렌즈(옵션)	2.8~12mm, 5~50mm

주요사항






모델	IQHD-72P (HD-SDI)
해상도	HD-SDI(1080P 30P) / 1000 TV LINE OVER
촬상소자	1/3" INCH SONY CMOS
총화소	2010(H) x 1108(V) = 2,227,080
유효화소	1944(H) x 1092(V) = 2,122,648
주사방식	PROGRESSIVE
S/N 비	More than 52 dB (AGC Off)
영상출력	SMPT-E292M (HD-SDI) / (CVBS: 1.0Vp-p (75ohm) : 옵션)
최저조도	1 Lux at F1.2 / 0.1 Lux (B/W)
화이트밸런스	AUTO
전자셔터	AUTO (1/30sec ~ 1/60,000sec)
밝기	ADJUSTABLE (0 ~ 20 STEP)
DNR	MIDDLE
Day & Night	AUTO
동작환경	-10°C ~ +50°C / 30% ~ 80% RH 이하
보관환경	-20°C ~ +60°C / 20% ~ 90% RH 이하
전원	DC12V Only
렌즈	고정렌즈 4.3mm

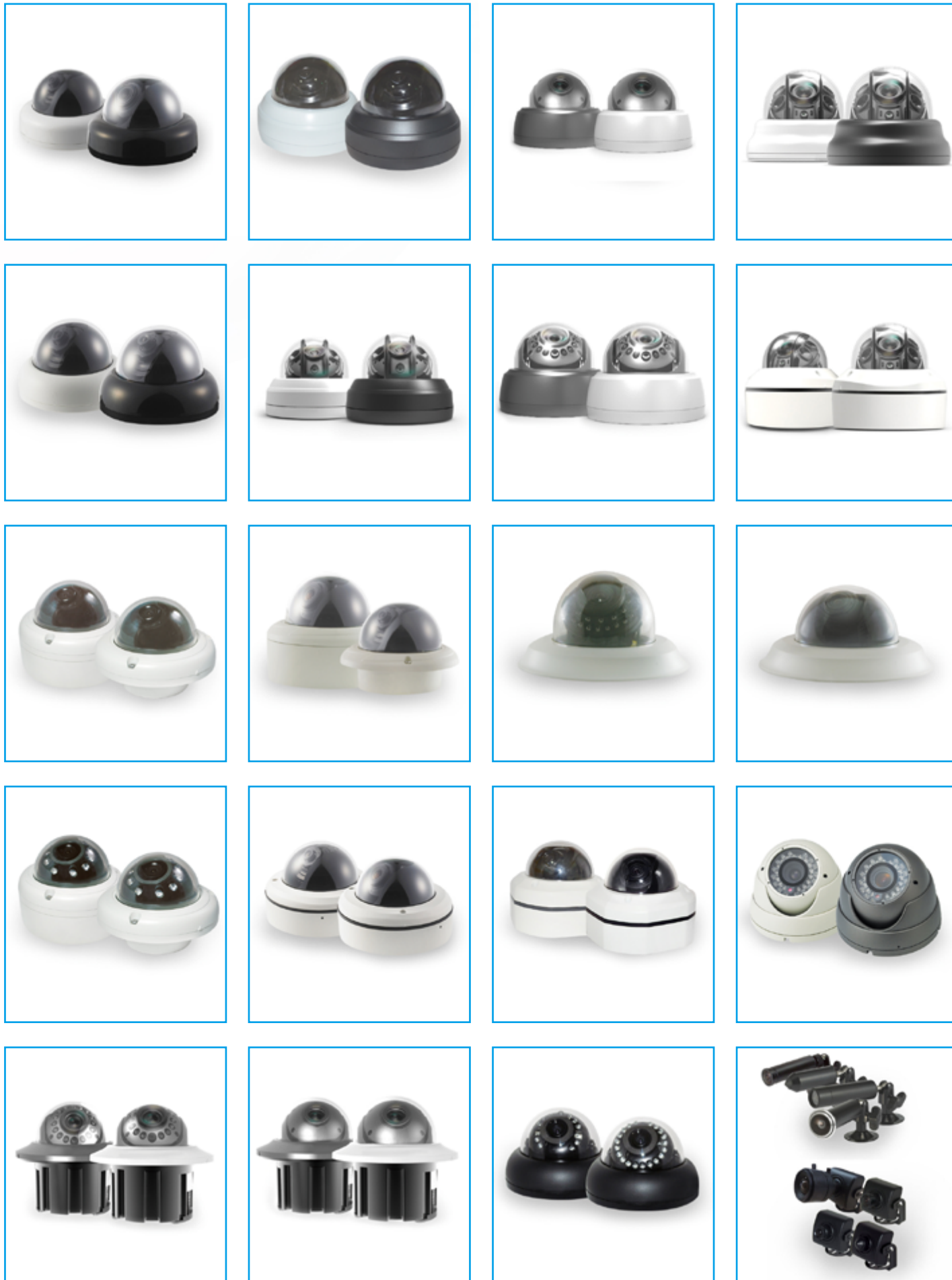
HD PTZ Camera



분류	모델	이미지	센서	포커스	Zoom	Pan/Tilt	Preset Speed	방진 방수
HD IP PTZ	HC-N(P)20WW-SN		1/3" Panasonic CMOS	F1.6 ~ 3.5 f=4.7 ~ 94.0 mm	Optical X20 Digital X12	Pan : 360° Tilt : 90°	500° / SEC.	IP67
	HC-N(P)30WW-SN		1/3" Panasonic CMOS	F1.6 ~ 5.0 f=4.3 ~ 129.0 mm	Optical X30 Digital X12	Pan : 360° Tilt : 90°	500° / SEC.	IP67
	HIR-N(P)20WW-SN		1/3" Panasonic CMOS	F1.6 ~ 3.5 f=4.7 ~ 94.0 mm	Optical X20 Digital X12	Pan : 360° Tilt : -15°~90°	240° / SEC.	IP66
	HIR-N(P)30WW-SN		1/3" Panasonic CMOS	F1.6 ~ 5.0 f=4.3 ~ 129.0 mm	Optical X30 Digital X12	Pan : 360° Tilt : -15°~90°	240° / SEC.	IP66
	HM-N(P)10WW-SN		1/2.8" Panasonic CMOS	F1.6 ~ 1.8 f=5.1 ~ 51.0 mm	Optical X10 Digital X12	Pan : 360° Tilt : 90°	360° / SEC.	IP67
HD-SDI PTZ	HC-N(P)20WW-S		1/3" Panasonic CMOS	F1.6 ~ 3.5 f=4.7 ~ 94.0 mm	Optical X20 Digital X12	Pan : 360° Tilt : 90°	500° / SEC.	IP67
	HC-N(P)30WW-S		1/3" Panasonic CMOS	F1.6 ~ 5.0 f=4.3 ~ 129.0 mm	Optical X30 Digital X12	Pan : 360° Tilt : 90°	500° / SEC.	IP67
	HIR-N(P)20WW-S		1/3" Panasonic CMOS	F1.6 ~ 3.5 f=4.7 ~ 94.0 mm	Optical X20 Digital X12	Pan : 360° Tilt : -15°~90°	240° / SEC.	IP66
	HIR-N(P)30WW-S		1/3" Panasonic CMOS	F1.6 ~ 5.0 f=4.3 ~ 129.0 mm	Optical X30 Digital X12	Pan : 360° Tilt : -15°~90°	240° / SEC.	IP66
	HM-N(P)10WW-S		1/2.8" Panasonic CMOS	F1.6 ~ 1.8 f=5.1 ~ 51.0 mm	Optical X10 Digital X12	Pan : 360° Tilt : 90°	360° / SEC.	IP67

※아이비전의 모든제품은 OEM 주문생산이 가능합니다.

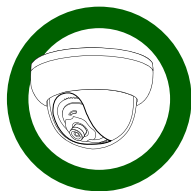
HD PTZ Camera						
모델	HD-IP PTZ	HC-N(P)20WW-SN	HC-N(P)30WW-SN	HIR-N(P)20WW-SN	HIR-N(P)30WW-SN	HM-N(P)10WW-SN
	HD-SDI PTZ	HC-N(P)20WW-S	HC-N(P)30WW-S	HIR-N(P)20WW-S	HIR-N(P)30WW-S	HM-N(P)10WW-S
특징		• 2M 20x or 30x HD IP PTZ Camera(IP PTZ모델해당) • 최저조도 0.5Lux / 0.001Lux • 0~360° Endless Pan • Pan/Tilt최대속도 500°/sec • OSD • 듀얼스트리밍(H.264) / PoE Option • Full HD(1920x1080)			• 2M 20x or 30x HD IP IR PTZ Camera(IP PTZ모델해당) • 최저조도 0.5Lux / 0Lux • 0~360° Endless Pan • Pan/Tilt최대속도 240°/sec • OSD • 듀얼스트리밍(H.264) • Full HD(1920x1080)	
카메라	센서	1/3" Panasonic CMOS				1/2.86" Panasonic CMOS
	해상도	2,000K Pixels				
	Zoom	Optical X20 & Digital X12		Optical X30 & Digital X12	Optical X20 & Digital X12	Optical X30 & Digital X12
	Focal Length	F1.6 ~ 3.5 f=4.7 ~ 94.0 mm		F1.6 ~ 5.0 f=4.3 ~ 129.0 mm	F1.6 ~ 3.5 f=4.7 ~ 94.0 mm	F1.6 ~ 5.0 f=4.3 ~ 129.0 mm
	Video Signal to Noise	50 dB				
	Angle of View	H : 55.4°(Wide) ~ 2.9°(Tele)		H : 58.9°(Wide) ~ 2.11°(Tele)	H : 55.4°(Wide) ~ 2.9°(Tele)	H : 58.9°(Wide) ~ 2.11°(Tele)
	포커스 컨트롤	Auto / Manual / Semi Auto				
	AE Mode	Auto / Iris / Shutter / Manual / Brightness				
	화이트밸런스	Auto / Manual(Red, Blue Gain Adjustable)				
	Day & Night	Auto / Day / Night (ICR)				
	최저조도	0.5 Lux (Color) / 0.001 Lux(B/W, DSS)				
	BLC	On / Off				N/A
	WDR	On / Off				
	Defog	On / Off				
	Aperture	Adjustable				
	NR (Noise Reduction)	YES				
	팬/틸트	Privacy Zone	8 Masks with Spherical Coordinate			
Range		Pan : 360°(Endless) / Tilt : 90°			Pan : 360°(Endless) / Tilt : -15°~90°	
Pan/Tilt Speed		Preset : 500° / SEC.			Preset : 240° / SEC.	
		Manual : 0.05° ~ 360° / SEC (Zoom Proportional)			Manual : 0.05° ~ 240° / SEC (Zoom Proportional)	
		Swing : 10°~180° / SEC.				
Preset		209 Presets				
Pattern		4 Patterns [768 Commands(Approximate 5 Minutes) / 1 Pattern]				
영상	Swing	10 Swings				
	Group	8 Groups (MAX. 40 Actions with The Combination of Preset, Pattern and Swing)				
	Scheduler Functions	8 스케줄기능 with RTC (Real Time Clock)				
	Other Functions	Auto Flip, Auto Parking, Power-up Action & etc.				
	Output	CVBS, 1Vp-p				
음성	OSD	English Menu / Time / PTZ information etc, Password Protection				
	CVBS	YES, RTC 배터리 백업시간(2주)				
	음성 입/출력	모노, 라인인/아웃(RCA)				
네트워크	Ethernet	Ethernet 10/100 Base-T(RJ-45) ※HD-IP PTZ 모델만 해당				
	Memory Slot	Micro SD ※HD-IP PTZ 모델만 해당				
시리얼 포트	통신	RS-485 for PTZ Control				
	프로토콜	Pelco-D				
센서/알람	센서 입력	1 Inputs, Photo-Coupler Type				
	알람 출력	1 Outputs, Relay Output, MAX. Load DC 24V / 1.0A or AC 125V / 0.5A				
IR LED	타입	N/A			Vari-Focal IR III Generation	
	Wave Length	N/A			850nm	
	거리	N/A			150M	
	회전각	N/A			7~40°(Proportional to Zoom)	
Physical	마운트 브라켓	Wall Mount Bracket or Ceiling Mount Bracket				
	외형치수	Dome : Ø150mm / Ø5.9"			Dome : Ø107.5mm / Ø4.2"	
		Wall Mount : 200(Ø) x 408(H) [mm] / 7.87"(Ø) x 16.1"(H)			274.5(Ø) x 227.3(H) [mm]	
		Ceiling Mount : 300 x 309(H) [mm] / 11.8" x 12.2"(H)			(with Bracket)	
	무게	Approximate 3.6 Kg / 7.9 Lbs with Wall Mount Bracket Approximate 3.4 Kg / 7.5 Lbs with Ceiling Mount Bracket			Approximate 6.5 Kg	
	재질	Dome : Poly Carbonate / Housing : Aluminum			Housing : Aluminum	
	소비전류	DC 12V / 2.3A			DC 12V / 4A	
	PoE (Optional)	Optional High PoE (PoE+) 802.3aT			Optional High PoE (PoE+) 802.3aT	
	Waterproof	IP 67			IP66	
	Fan	Always ON			N/A	
	Heater	Operation Start from Internal Temperature 10 °C / 50°F			N/A	
Operating Temp.	-30°C ~ 50°C / -34°F ~ 122°F			N/A		



모든제품 OEM 주문생산가능

Made in Korea
순수국산기술 금형

SD Camera



분류	모델	이미지	화소	렌즈(mm)	IR LED	최저조도 (Lux)	방진 방수
하우징	IQ-POD0650		1.3M 1000TVL	가변 6~50	하이파워 6 LED(Big IR)	0.0001	IP68
	IQ-POD3516		1.3M 1000TVL	가변 2.8~12 (옵션 가변 3.5~16)	하이파워 6 LED(Big IR)	0.0001	IP68
	IQ-POD		1.3M 1000TVL	고정 6	하이파워 6 LED(Big IR)	0.0001	IP68
	IQ-POD		1.3M 1000TVL	고정 4.3	하이파워 6 LED(Big IR)	0.0001	IP68
실외 적외선	IQ-BL120(방사기)		52만 700TVL 1.3M 1000TVL	가변 3.5~16 가변 6~50	방사 20 LED +10 SRLED +50 IRLED	0	IP68
	IQ-BL120		52만 700TVL 1.3M 1000TVL	가변 6~50	10 SRLED + 60 IRLED	0.0001	IP68
	IQ-BL120T		52만 700TVL 1.3M 1000TVL	고정 4.3 고정 6	80 IRLED	0.0001	IP68
	IQ-40IR		52만 700TVL 1.3M 1000TVL	고정 4.3 고정 6	40 IRLED	0.0001	IP67
	IQ-25IR		52만 700TVL 1.3M 1000TVL	고정 3.6	25 IRLED	0.0001	IP67
실내 돔적외선	IQ-5304FV IQ-5304		52만 700TVL 1.3M 1000TVL	가변 2.8~12 고정 3.7	하이파워 4 LED(Big IR)	0	
	IQ-5302		52만 700TVL 1.3M 1000TVL	고정 3.7	하이파워 2 LED(Big IR)	0	
	DO5 302IR		52만 700TVL	고정 3.6	20 IRLED	0.1	
	IQ-8040		52만 700TVL 1.3M 1000TVL	고정 4.3	40 IRLED	0.0001	
	IQ-7240FV		52만 700TVL 1.3M 1000TVL	가변 2.8~12	40 IRLED	0.0001	
	IQ-7220		52만 700TVL 1.3M 1000TVL	고정 4.3	20 IRLED	0.0001	
실내 돔	DO5 302		52만 700TVL	고정 3.6		0.1	
	IQ-700FV		52만 700TVL 1.3M 1000TVL	가변 2.8~12		0.0001	
	IQ-700		52만 700TVL 1.3M 1000TVL	고정 3.6		0.0001	
써치라이트 카메라	IQ-SIL120FV		52만 700TVL 1.3M 1000TVL	가변 6~50	써치라이트60LED(날개형) +10 SRLED +50 IRLED	0.0001	IP68
	IQ-BL120FVS		52만 700TVL 1.3M 1000TVL	가변 2.8~12	써치라이트30LED(일체형) +40 IRLED	0.0001	IP68
	IQ-BL120S		52만 700TVL 1.3M 1000TVL	고정 4.3 고정 6	써치라이트30LED(일체형) +50 IRLED	0.0001	IP68
	IQ-SIR40		52만 700TVL 1.3M 1000TVL	고정 4.3 고정 6	써치라이트28LED(일체형) +12 IRLED	0.0001	IP67
미니 카메라	IQ-62CP		52만 700TVL	핀홀 3.6		0.01	
	IQ-62		52만 700TVL	고정 3.6		0.01	
	IQ-68M		52만 700TVL	가변 4~9		0.01	
	IQ-BU62CP		52만 700TVL	핀홀 3.6		0.01	
	IQ-BU62		52만 700TVL	고정 3.6		0.01	
센서 카메라	IQ-PIR62		52만 700TVL	핀홀 3.7		0.01	

※ 1.3M 1000TVL은 OEM 주문생산입니다.
※ 아이비전의 모든 제품은 OEM 주문생산이 가능합니다.

아날로그 HOUSING Camera

아날로그 1.3M 1000TVL 하우징카메라



기본 모델
6 High Power LED
야간적외선 가시거리 100M



OEM 주문형 모델
SR LED Mix (10SR+70IR)
야간적외선 가시거리 80M



OEM 주문형 모델
Normal 80IR LED
야간적외선 가시거리 60M



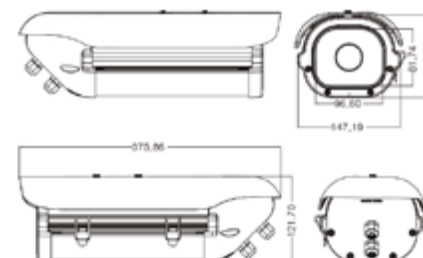
제품특징

- 130만화소 하우징 카메라
- 1/2.9 inch SONY CMOS
- WDR / DNR / Day & Night / Smart IR
- 0 Lux at IR On
- Hi-Power LED / Mixed LED(옵션) / IR LED(옵션)
- IP 68 방진,방수
- 6~50mm or 3.5~16mm 가변렌즈
- 6mm or 4.3mm 단렌즈(옵션)

주요사양

모델	가변렌즈		고정렌즈
	IQ-POD0650	IQ-POD3516	IQ-POD
IR 타입	6 High Power LED		6 High Power LED
해 상 도	1000 TV Lines		
활상소자	1/2.9 inch SONY CMOS		
화소수	1312(H) x 1069(V) = 1,472,320		
유효화소	1305(H) X 1049(V) = 1,368,945		
주사방식	PROGRESSIVE		
신호대 잡음비	More than 52 dB (AGC Off)		
영상출력	CVBS: 1.0Vp-p (75ohm) : Option		
최저조도	0 Lux at IR On		
OSD	Built-in(OSD cable controlled)		X
화이트 밸런스	AUTO / AUTO EXT / PRESET / MANUAL		AUTO
전자 셔터 속도	AUTO / Manual (1/60sec ~ 1/60,000sec) / FLICKER		AUTO (1/60sec ~ 1/60,000sec)
밝 기	ADJUSTABLE (0 ~ 20 STEP)		10
SENS_UP	OFF / X2 / X4 / X8 /X16 /X32 /X60		X
DNR	OFF / LOW / MIDDLE / HIGH		MIDDLE
WDR/BLC	OFF / WDR / BLC		X
HLM	OFF / SET		X
ACE	OFF / LOW / MIDDLE / HIGH		X
Day & Night	AUTO (Day <--> Night TIME Change) / COLOR / B/W / EXTERN		EXTERN
프라이버시	OFF / ON (16 Zone)		X
동작 감지	OFF / SET		X
디지털 줌	0 ~ 8.0X		X
FLIP	OFF / ON		X
선 명 도	ADJUSTABLE (0 ~ 10 STEP)		X
DEFOG	OFF / SET		X
COMM.	RS-485(PELCO-D) : Option		X
SMART IR	ADJUSTABLE (0 ~ 20 STEP)		X
동작환경	-10°C~+50°C / 30%~80% RH		
보관환경	-20°C~+60°C / 20%~90% RH		
언 어	ENGLISH, CHN, JPN, KOR		ENGLISH
전 원	DC12V Only		
렌즈	가변 6~50mm	가변 2.8~12mm (옵션 3.5~16mm)	고정 4.3mm 고정 6.0mm

외관도



단위:mm

IQ-BL120(방사기)

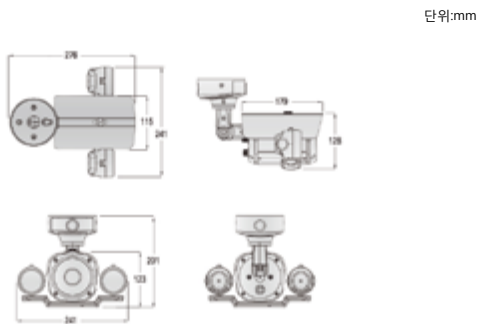
52만화소 실외적외선카메라(방사기타입)



제품특징

- 520K SONY Super Had EX-VIEW 700TV본
- O Lux at IR On
- 10 SRLED + 50 IRLED + 방사 펄20LED
- 3.5~16 or 6~50mm 가변렌즈

외관도



IQ-BL120 / IQ-BL120T

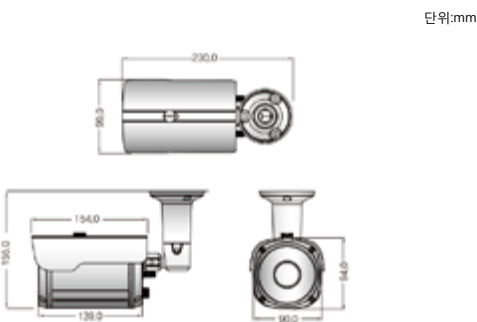
52만화소 실외적외선카메라



제품특징

- 520K SONY Super Had EX-VIEW 700TV본
- 0.0001 Lux at IR On
- 3D DNR / Day & Night / D-WDR
- 10 SRLED + 60 IRLED(BL120) / 80IR LED(BL120T)
- 6~50mm 가변렌즈(BL120) / 4.3 or 6mm 고정(BL120T)

외관도



주요사양

모델	IQ-BL120(방사기)
해상도	52만화소 700 TV본(Color) / <i>1.3M 1000 TV Line</i>
촬상소자	1/3inch SONY Super HAD EX-View CCD / <i>1/2.9inch SONY CMOS</i>
총화소	1020(H) x 508(V) 520K 픽셀 / <i>1312 (H) x 1069 (V) = 1,472,320</i>
유효화소	976(H) x 494(V) 480K 픽셀 / <i>1305 (H) x 1049 (V) = 1,368,945</i>
주사방식	2:1 Interlace
신호대 잡음비	More than 52dB (AGC Off)
주파수	수평: 15.734KHz / 수직: 59.94Hz
영상출력	CVBS: 1.0Vp-p (75ohm)
최저조도	O Lux at IR On (IR LED Mix H30/N50)
화이트 밸런스	AUTO / AWB / AWC <--> SET / MANUAL / INDOOR / OUTDOOR
전자 셔터 속도	AUTO / MANUAL(1/60sec ~ 1/100,000sec)
D-WDR	ON / OFF
O.S.D	Built-in
백라이트 보완	OFF, BLC, HLC, Selectable
F. DNR(D. FOG)	ON, OFF (AUTO/MANUAL)
SMART 3DDNR	ON, OFF (LEVEL ADJUSTABLE)
Day & Night	AUTO (Day <--> Night TIME Charge), COLOR, B/W
Smart IR	OFF / ON
프라이버시	OFF / ON (8 Zone)
동작 감지	OFF / ON (4 Zone)
수평 이미지 반전	OFF / ON
언어	ENGLISH, JAPANESE, GERMAN, FRENCH, RUSSIAN, PORTUGUESE, SPANISH
동작주의 온도 및 습도	-10°C ~ +60°C / 30% ~ 80% RH 이하
저장주의 온도 및 습도	-20°C ~ +80°C / 20% ~ 90% RH 이하
전원	DC 12V Only
렌즈	DC Auto IRIS & TDN V/F 렌즈 3.5~16 or 6~50mm

주요사양

모델	IQ-BL120	IQ-BL120T
해상도	52만화소 700 TV본(Color) / <i>1.3M 1000 TV Line</i>	
촬상소자	1/3inch SONY Super HAD EX-View CCD / <i>1/2.9inch SONY CMOS</i>	
총화소	1020(H) x 508(V) 520K 픽셀 / <i>1312 (H) x 1069 (V) = 1,472,320</i>	
유효화소	976(H) x 494(V) 480K 픽셀 / <i>1305 (H) x 1049 (V) = 1,368,945</i>	
주사방식	2:1 Interlace	
S/N 비	More than 52 dB (AGC OFF)	
주파수	수평:15.734KHz / 수직:59.94Hz (NTSC) 수평:15.625KHz / 수직:50.00Hz (PAL)	
영상출력	CVBS: 1.0Vp-p / 75ohm	
최저조도	0.1Lux at F1.2 (color) / 0.0001Lux (Sense up x 256)	
전자셔터	AUTO / MANUAL (1/60sec~1/100,000sec) (NTSC) AUTO / MANUAL (1/50sec~1/100,000sec) (PAL)	
O.S.D	Built-in (옵션 : OSD cable controlled)	
화이트밸런스	ATW / PUSH / MANUAL Adjustable	
백라이트 보완	OFF / BLC / HLC / HBLC	
AGC (자동 이득조정)	OFF / LOW MIDDLE HIGH Selectable	
D-WDR	ON / OFF	
3DDNR	OFF / LOW / MIDDLE / HIGH / AUTO	
Day & Night	AUTO (Day <--> Night time Change) / EXT / COLOR / B/W	
Smart IR	OFF / ON	
사생활보호	OFF / ON (8 Zone)	
Smart 움직임 감지	OFF / ON (4 Zone)	
이미지 반전	OFF / ON	
LSC	OFF / ON	
선명도	ADJUSTABLE	
동작환경	-10°C ~ +40°C / 30% ~ 80% RH 이하	
보관환경	-20°C ~ +60°C / 20% ~ 90% RH 이하	
전원	DC12V [AC24V / DC12V Dual전원 (옵션)]	
렌즈	가변렌즈 6~50mm	고정렌즈 4.3 or 6mm

IQ-40IR

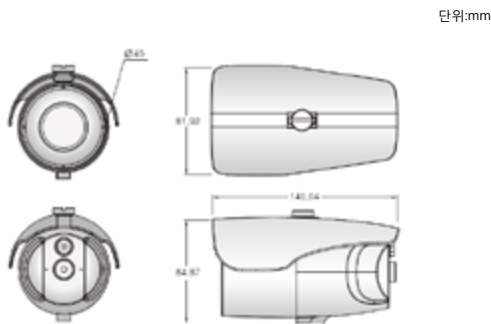
52만화소 40IR 실외적외선카메라



제품특징

- 520K SONY Super Had EX-VIEW 700TV본
- 0.0001 Lux at IR On
- 3D DNR / Day & Night / D-WDR
- 40 IRLED
- 4.3mm or 6mm 고정렌즈

외관도



IQ-25IR

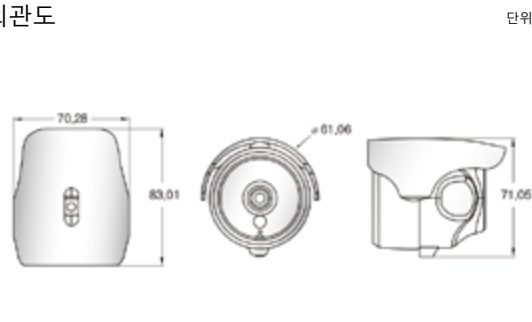
52만화소 25IR 실외적외선카메라



제품특징

- 520K SONY Super Had EX-VIEW 700TV본
- 0.0001 Lux at IR On
- 3D DNR / Day & Night / D-WDR
- 25 IRLED
- 3.6mm 고정렌즈

외관도



주요사양

모델	IQ-40IR
해상도	52만화소 700 TV본(Color) / <i>1.3M 1000 TV Line</i>
촬상소자	1/3" SONY SUPER HAD EX-VIEW CCD / <i>1/2.9inch SONY CMOS</i>
총화소	1020(H) x 508(V) 520K 픽셀 (NTSC) , 1020(H) x 596(V) 610K 픽셀 (PAL)/ <i>1312 (H) x 1069 (V) = 1,472,320</i>
유효화소	976(H) x 494(V) 480K 픽셀 (NTSC) , 976(H) x 582(V) 570K 픽셀 (PAL)/ <i>1305 (H) x 1049 (V) = 1,368,945</i>
주사방식	2:1 Interlace
S/N 비	More than 52 dB (AGC OFF)
주파수	수평:15.734KHz / 수직:59.94Hz (NTSC) 수평:15.625KHz / 수직:50.00Hz (PAL)
영상출력	CVBS: 1.0Vp-p / 75ohm
최저조도	0.1Lux at F1.2 (color) / 0.0001Lux (Sense up x 256)
전자셔터	AUTO / MANUAL (1/60sec~1/100,000sec) (NTSC) AUTO / MANUAL (1/50sec~1/100,000sec) (PAL)
O.S.D	Built-in (옵션 : OSD cable controlled)
화이트밸런스	ATW / PUSH / MANUAL Adjustable
백라이트 보완	OFF / BLC / HLC / HBLC
AGC (자동 이득조정)	OFF / LOW MIDDLE HIGH Selectable
D-WDR	ON / OFF
3DDNR	OFF / LOW / MIDDLE / HIGH / AUTO
Day & Night	AUTO (Day <--> Night time Change) / EXT / COLOR / B/W
Smart IR	OFF / ON
사생활보호	OFF / ON (8 Zone)
Smart 움직임 감지	OFF / ON (4 Zone)
이미지 반전	OFF / ON
LSC	OFF / ON
선명도	ADJUSTABLE
동작환경	-10°C ~ +50°C / 30% ~ 80% RH 이하
보관환경	-20°C ~ +60°C / 20% ~ 90% RH 이하
전원	DC12V [AC24V / DC12V Dual전원 (옵션)]
렌즈	고정렌즈 4.3mm, 6mm

주요사양

모델	IQ-25IR
해상도	52만화소 700 TV본(Color) / <i>1.3M 1000 TV Line</i>
촬상소자	1/3" SONY SUPER HAD EX-VIEW CCD / <i>1/2.9inch SONY CMOS</i>
총화소	1020(H) x 508(V) 520K 픽셀 (NTSC) , 1020(H) x 596(V) 610K 픽셀 (PAL)/ <i>1312 (H) x 1069 (V) = 1,472,320</i>
유효화소	976(H) x 494(V) 480K 픽셀 (NTSC) , 976(H) x 582(V) 570K 픽셀 (PAL)/ <i>1305 (H) x 1049 (V) = 1,368,945</i>
주사방식	2:1 Interlace
S/N 비	More than 52 dB (AGC OFF)
주파수	수평:15.734KHz / 수직:59.94Hz (NTSC) 수평:15.625KHz / 수직:50.00Hz (PAL)
영상출력	CVBS: 1.0Vp-p / 75ohm
최저조도	0.1Lux at F1.2 (color) / 0.0001Lux (Sense up x 256)
전자셔터	AUTO (1/60sec~1/100,000sec) (NTSC) AUTO (1/50sec~1/100,000sec) (PAL)
화이트밸런스	ATW
AGC (자동 이득조정)	HIGH
3DDNR	AUTO
Day & Night	EXT
Smart IR	ON
동작환경	-10°C ~ +40°C / 30% ~ 80% RH 이하
보관환경	-20°C ~ +60°C / 20% ~ 90% RH 이하
전원	DC12V [AC24V / DC12V Dual전원 (옵션)]
렌즈	고정렌즈 3.6mm

IQ-5304FV / IQ-5304 / IQ-5302

하이파워 LED 돔 카메라

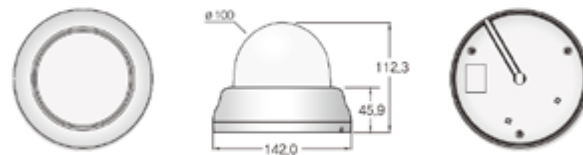


제품특징

- 520K SONY Super Had EX-VIEW 700TV본
- 하이파워 4 IR(5304FV/5304) / 하이파워 2 IR(5302)
- OSD / DNR / WDR / D.Zoom
- 최저조도 0Lux at IR on
- 2.8~12mm 가변(5304FV), 3.7mm 고정(5304)
- 3.7mm 고정렌즈(5302)

외관도(IQ-5304FV / IQ-5304 모델)

단위:mm



※ IQ-5302 모델은 IQHD-7202 제품과 같습니다.(ø85mm반구직경)

주요사양

모델	IQ-5304FV	IQ-5304	IQ-5302
IR LED	하이파워 4 IR		하이파워 2 IR
해상도	52만화소 700 TV본(Color) / <i>1.3M 1000 TV Line</i>		
촬상소자	1/3inch SONY Super HAD EX-View CCD / <i>1/2.9inch SONY CMOS</i>		
총화소	1020(H) x 508(V) 520K 픽셀 / <i>1312 (H) x 1069 (V) = 1,472,320</i>		
유효화소	976(H) x 494(V) 480K 픽셀 / <i>1305 (H) x 1049 (V) = 1,368,945</i>		
주사방식	PROGRESSIVE		
S/N비	More than 52 dB (AGC Off)		
영상출력	CVBS: 1.0Vp-p (75ohm)		
최저조도	0 Lux at IR On		
화이트บาล런스	AUTO / AUTO EXT / PRESET / MANUAL		
전자셔터	AUTO / MANUAL (1/60sec ~ 1/60,000sec) / FLICKER		
밝기	ADJUSTABLE (0 ~ 20 STEP)		
센스업	OFF / X2 / X4 / X8 /X16 /X32 /X60		
DNR	OFF / LOW / MIDDLE / HIGH		
BACKLIGHT	OFF / WDR / BLC / HLC		
ACE	OFF / LOW / MIDDLE / HIGH		
Day & Night	AUTO (Day <--> Night TIME Change) / COLOR / B/W / EXTERN		
PRIVACY	OFF / ON (16 Zone)		
모션감지	OFF / SET		
디지털줌	0 ~ 8.0X		
플립	OFF / ON		
언어	ENGLISH, CHN, JPN, KOR		
SHARPNESS	ADJUSTABLE (0 ~ 10 STEP)		
DEFFOG	OFF / SET		
통신	RS-485(PELCO-D) (Option)		
SMART IR	ADJUSTABLE (0 ~ 20 STEP)		
작동환경	-10°C ~ +50°C / 30% ~ 80% RH		
보관환경	-20°C ~ +60°C / 20% ~ 90% RH		
전원	DC12V [AC24V / DC12V DualPower (option)]		
렌즈	가변 2.8~12mm	고정 3.7mm	고정 3.7mm



IQ-7220 / IQ-700

52만화소 돔카메라



제품특징

- 520K SONY Super Had EX-VIEW 700TV본
- 0.0001 Lux
- 3D DNR / Day & Night / D-WDR
- 20 IRLED(7220)
- 4.3mm 고정렌즈(7220) / 3.6mm 고정렌즈(700)

외관도

단위:mm



주요사양

모델	IQ-7220	IQ-700
IR LED	20 IR LED	None
해상도	52만화소 700 TV본(Color) / <i>1.3M 1000 TV Line</i>	
촬상소자	1/3inch SONY Super HAD EX-View CCD / <i>1/2.9inch SONY CMOS</i>	
총화소	1020(H) x 508(V) 520K 픽셀 / <i>1312 (H) x 1069 (V) = 1,472,320</i>	
유효화소	976(H) x 494(V) 480K 픽셀 / <i>1305 (H) x 1049 (V) = 1,368,945</i>	
주사방식	2:1 Interlace	
S/N 비	More than 52 dB (AGC OFF)	
주파수	수평:15.734KHz / 수직:59.94Hz (NTSC) 수평:15.625KHz / 수직:50.00Hz (PAL)	
영상출력	CVBS: 1.0Vp-p / 75ohm	
최저조도	0.1Lux at F1.2 (color) / 0.0001Lux (Sense up x 256)	
전자셔터	AUTO / MANUAL (1/60sec~1/100,000sec) (NTSC) AUTO / MANUAL (1/50sec~1/100,000sec) (PAL)	
O.S.D	Built-in (옵선 : OSD cable controlled)	
화이트บาล런스	ATW / PUSH / MANUAL Adjustable	
백라이트 보완	OFF / BLC / HLC / HBLC	
AGC (자동 이득조정)	OFF / LOW MIDDLE HIGH Selectable	
D-WDR	ON / OFF	
3DDNR	OFF / LOW / MIDDLE / HIGH / AUTO	
Day & Night	AUTO (Day <--> Night time Change) / EXT / COLOR / B/W	
Smart IR	OFF / ON	None
사생활보호	OFF / ON (8 Zone)	
Smart 움직임 감지	OFF / ON (4 Zone)	
이미지 반전	OFF / ON	
LSC	OFF / ON	
선명도	ADJUSTABLE	
동작환경	-10°C ~ +40°C / 30% ~ 80% RH 이하	
보관환경	-20°C ~ +60°C / 20% ~ 90% RH 이하	
전원	DC12V Only	
렌즈	고정4.3mm	고정3.6mm

IQ-8040 / IQ-7240FV / IQ-700FV

52만화소 돔 카메라

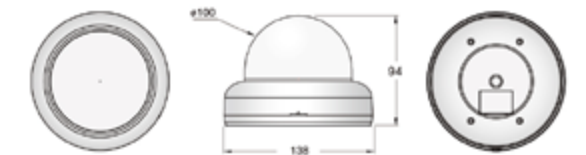


제품특징

- 520K SONY Super Had EX-VIEW 700TV본
- 0.0001 Lux
- 3D DNR / Day & Night / D-WDR
- 40 IRLED(8040 / 7240FV)

외관도

단위:mm



주요사양

모델	IQ-8040	IQ-7240FV	IQ-700FV
IR LED	40 IR LED		None
해상도	52만화소 700 TV본(Color) / <i>1.3M 1000 TV Line</i>		
촬상소자	1/3inch SONY Super HAD EX-View CCD / <i>1/2.9inch SONY CMOS</i>		
총화소	1020(H) x 508(V) 520K 픽셀 / <i>1312 (H) x 1069 (V) = 1,472,320</i>		
유효화소	976(H) x 494(V) 480K 픽셀 / <i>1305 (H) x 1049 (V) = 1,368,945</i>		
주사방식	2:1 Interlace		
S/N 비	More than 52 dB (AGC OFF)		
주파수	수평:15.734KHz / 수직:59.94Hz (NTSC) 수평:15.625KHz / 수직:50.00Hz (PAL)		
영상출력	CVBS: 1.0Vp-p / 75ohm		
최저조도	0 Lux at IR On	0.1Lux at F1.2 (color) / 0.0001Lux (Sense up x 256)	
전자셔터	AUTO / MANUAL (1/60sec~1/100,000sec) (NTSC) AUTO / MANUAL (1/50sec~1/100,000sec) (PAL)		
O.S.D	Built-in (옵선 : OSD cable controlled)		
화이트บาล런스	ATW / PUSH / MANUAL Adjustable		
백라이트 보완	OFF / BLC / HLC / HBLC		
AGC (자동 이득조정)	OFF / LOW MIDDLE HIGH Selectable		
D-WDR	ON / OFF		
3D DNR	ON / OFF	OFF / LOW / MIDDLE / HIGH / AUTO	
Day & Night	AUTO (Day <--> Night time Change) / EXT / COLOR / B/W		
Smart IR	OFF / ON		None
사생활보호	OFF / ON (8 Zone)		
Smart 움직임 감지	OFF / ON (4 Zone)		
이미지 반전	OFF / ON		
LSC	OFF / ON		
선명도	ADJUSTABLE		
동작환경	-10°C ~ +40°C / 30% ~ 80% RH 이하		
보관환경	-20°C ~ +60°C / 20% ~ 90% RH 이하		
전원	DC12V [AC24V / DC12V Dual전원 (옵선)]		
렌즈	고정 4.3mm	가변 2.8~12mm	

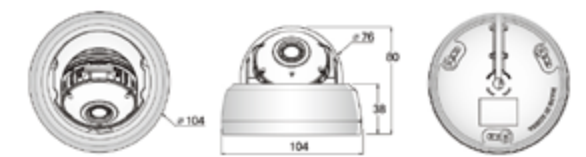
DO5 302IR / DO5 302

52만화소 돔 카메라



- 520K 1/4" CMOS 700TV본
- 0Lux(302IR) / 0.1 Lux(302)
- AGC / DNR / BLC / AWB
- 3.6mm 고정렌즈

모델	DO5 302IR	DO5 302
IR LED	20 IR LED	None
해상도	700 TV본(Color)	
촬상소자	1/4" CMOS 센서	
화소	976(H) x 494(V) 480K 픽셀 (NTSC) / 976(H) x 582(V) 570K 픽셀 (PAL)	
주사방식	Interlace	
영상출력	CVBS: 1.0Vp-p / 75ohm	
최저조도	0Lux at IR ON	1Lux at F1.2 / 0.1Lux(B/W)
전자셔터	AUTO	
화이트บาล런스	AUTO	
AGC (자동 이득조정)	AUTO	
BLC	AUTO	
DNR	ON	
전원	STANDARD: DC12V, ACCEPTABLE: DC8~DC16V WORKING CURRENT: DC12V 48mA	
동작환경	-20°C ~ +60°C / 20% ~ 90% RH 이하	
렌즈	고정렌즈 3.6mm	



아날로그 씨치라이트 카메라

야간컬러감시 씨치라이트 카메라



IQ-SIL120FV
씨치라이트60LED
10 SR LED
50 IR LED
가변렌즈 6~50mm



IQ-BL120FVS
씨치라이트30LED
40 IR LED
가변렌즈 2.8~12mm



IQ-BL120S
씨치라이트30LED
50 IR LED
고정렌즈 4.3 or 6mm



IQ-SIR40
씨치라이트28LED
12 IR LED
고정렌즈 4.3 or 6mm

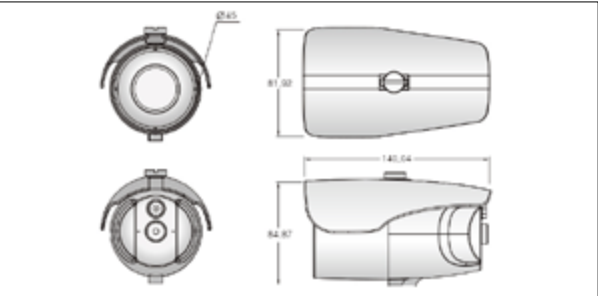
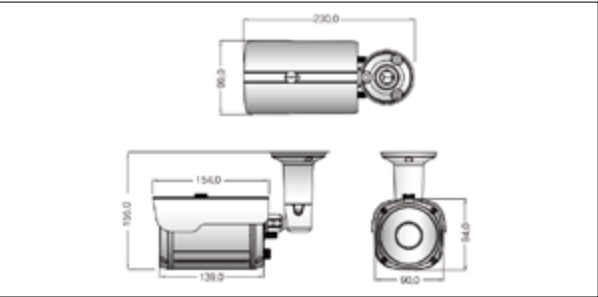
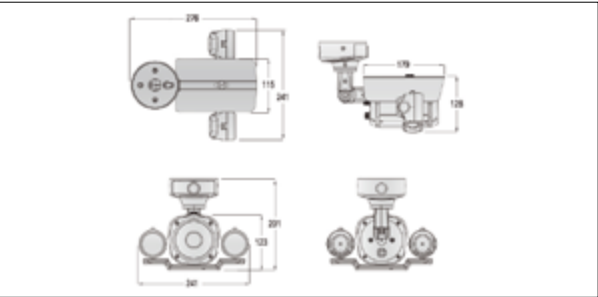


제품특징

- 52만화소 SONY Super Had EX-VIEW 700TV본
- 씨치라이트카메라 / 0 Lux at IR On
- WDR / DNR / Day & Night / Smart IR
- IP 68/67 방진,방수

외관도

단위:mm



주요사양

모델	IQ-SIL120FV	IQ-BL120FVS	IQ-BL120S	IQ-SIR40
해상도	52만화소 700 TV본(Color) / 1.3M 1000 TV Line			
촬상소자	1/3inch SONY Super HAD EX-View CCD / 1/2.9inch SONY CMOS			
총화소	1020(H) x 508(V) 520K 픽셀 / 1312 (H) x 1069 (V) = 1,472,320			
유효화소	976(H) x 494(V) 480K 픽셀 / 1305 (H) x 1049 (V) = 1,368,945			
주사방식	2:1 Interlace			
S/N 비	More than 52 dB (AGC OFF)			
주파수	수평:15.734KHz / 수직:59.94Hz (NTSC) 수평:15.625KHz / 수직:50.00Hz (PAL)			
영상출력	CVBS: 1.0Vp-p / 75ohm			
최저조도	0 Lux at IR On			
전자서터	AUTO / MANUAL (1/60sec~1/100,000sec) (NTSC) AUTO / MANUAL (1/50sec~1/100,000sec) (PAL)			
O.S.D	Built-in (옵션 : OSD cable controlled)			
화이트บาล란스	ATW / PUSH / MANUAL Adjustable			
백라이트 보완	OFF / BLC / HLC / HBLC			
AGC (자동 이득조절)	OFF / LOW MIDDLE HIGH Selectable			
D-WDR	ON / OFF			
3DDNR	OFF / LOW / MIDDLE / HIGH / AUTO			
Day & Night	AUTO (Day <=> Night time Change) / EXT / COLOR / B/W			
Smart IR	OFF / ON			
사생활보호	OFF / ON (8 Zone)			
Smart 움직임 감지	OFF / ON (4 Zone)			
이미지 반전	OFF / ON			
LSC	OFF / ON			
선명도	ADJUSTABLE			
동작환경	-10°C ~ +40°C / 30% ~ 80% RH 이하			
보관환경	-20°C ~ +60°C / 20% ~ 90% RH 이하			
전원	DC12V [AC24V / DC12V Dual전원 (옵션)]			
렌즈	가변렌즈 6~50mm	가변렌즈 2.8~12mm	고정 4.3 or 6mm	고정 4.3 or 6mm

미니카메라

Miniature Camera



▲ IQ-62CP



▲ IQ-62



▲ IQ-68M



▲ IQ-BU62CP



▲ IQ-BU62



▲ IQ-PIR622

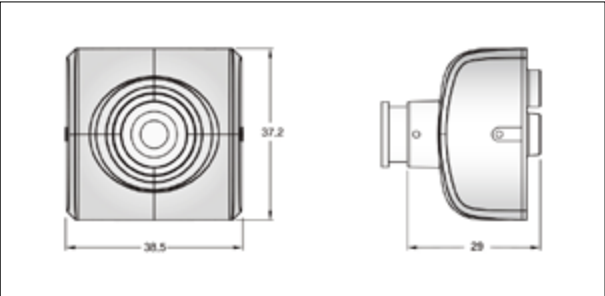
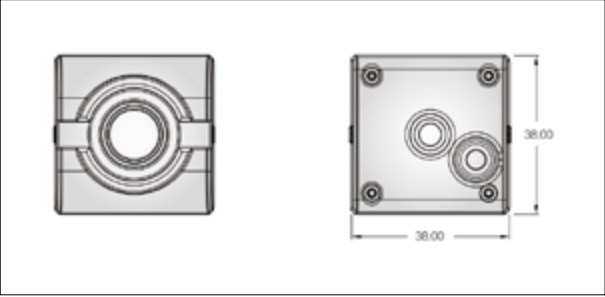
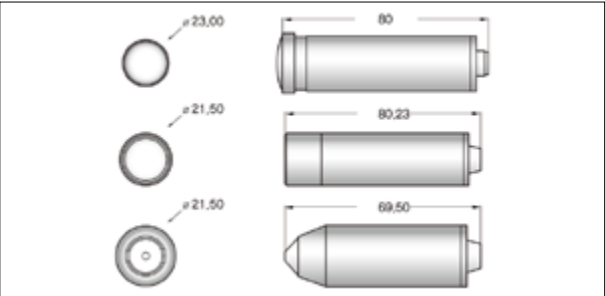


제품특징

- 52만화소 SONY Super Had EX-VIEW 700TV본
- 핀홀 / 미니카메라
- DAY AND NIGHT FUNCTION / EASY INSTALLATION
- 최저조도 0.01 Lux

외관도

단위:mm



주요사양

모델	IQ-62CP	IQ-62	IQ-68M	IQ-BU62CP	IQ-BU62	IQ-PIR622
해상도	52만화소 700 TV본(Color)					
촬상소자	1/3inch SONY Super HAD EX-View CCD					
총화소	1020(H) x 508(V) 520K 픽셀					
유효화소	976(H) x 494(V) 480K 픽셀					
주사방식	2:1 Interlace					
S/N 비	More than 50 dB (AGC Off)					
주파수	수평:15.734KHz / 수직:59.94Hz (NTSC) 수평:15.625KHz / 수직:50.00Hz (PAL)					
영상출력	CVBS: 1.0Vp-p / 75ohm					
최저조도	0.1Lux at F1.2 (color) / 0.01Lux (B/W)					
전자서터	AUTO (1/60sec~1/100,000sec) (NTSC) AUTO (1/50sec~1/100,000sec) (PAL)					
화이트บาล란스	ATW					
AGC (자동 이득조절)	ON					
Day & Night	AUTO					
동작환경	-10°C~+50°C / 30%~80% RH 이하					
보관환경	-20°C~+60°C / 20%~90% RH 이하					
전원	DC12V Only					
렌즈	Pinhole 3.6mm	고정 3.6mm	4~9mm 가변렌즈	고정 3.6mm	고정 3.6mm	핀홀3.7mm

LITE Hybrid Series [All in One]

HD+아날로그+IP

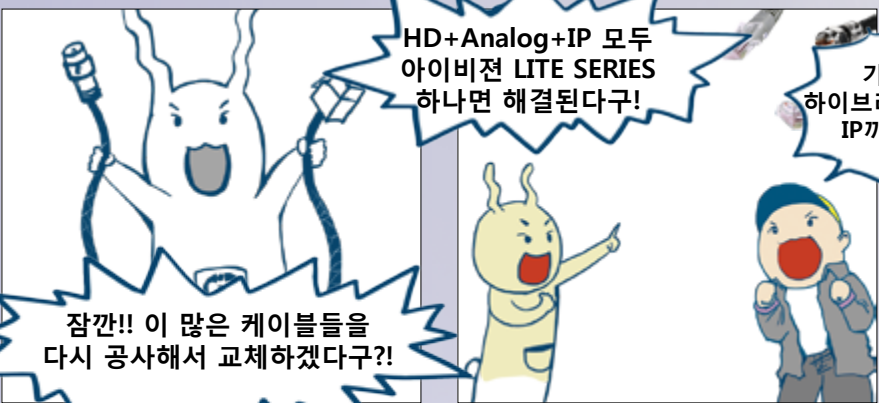


하이브리드와
IP가 만났다.



3in1 올인원 하이브리드 DVR

HD와 아날로그를 함께 쓰던 기존 하이브리드에 IP카메라의 랜케이블까지 흡수하여 모든 카메라 기종과 케이블 시설을 설치할 수 있는 진정한 올인원 하이브리드 DVR입니다.



잠깐!! 이 많은 케이블들을 다시 공사해서 교체하겠다구?!

HD DVR



분류	모델	이미지	채널	녹화 프레임 (NTSC 기준)	디스플레이 해상도	HDD	HDMI
HD 3in1 · 하이브리드	LITE 04		4채널 하이브리드 (HD+SD+IP)	120fps@720p 60fps@1080p	HDMI 1920x1080p	2 SATA	○
	LITE 08		8채널 하이브리드 (HD+SD+IP)	240fps@720p 120fps@1080p	HDMI 1920x1080p	2 SATA	○
	LITE 16		16채널 하이브리드 (HD+SD+IP)	480fps@720p 240fps@1080p	HDMI 1920x1080p	2 SATA	○
	LITE 32		HD 32채널	480fps@720p 240fps@1080p	HDMI 1920x1080p	4 SATA 1 eSATA	○
HD 하이브리드	MAGIC-04(Hybrid)		4채널 하이브리드 (HD+SD)	120fps@1080p	HDMI 1920x1080p	2 SATA	○
	MAGIC-08(Hybrid)		8채널 하이브리드 (HD+SD)	240fps@1080p	HDMI 1920x1080p	2 SATA	○
	MAGIC-16(Hybrid)		16채널 하이브리드 (HD+SD)	480fps@1080p	HDMI 1920x1080p	4 SATA 1 eSATA	○
HD + IP	MAGIC-04		HD 4채널 + IP	120fps@1080p	HDMI 1920x1080p	2 SATA	○
	MAGIC-08		HD 8채널 + IP	240fps@1080p	HDMI 1920x1080p	2 SATA	○
	MAGIC-16		HD 16채널 + IP	480fps@1080p	HDMI 1920x1080p	4 SATA 1 eSATA	○
HD	IQ-412SDI		HD 4채널	120fps@1080p	HDMI 1920x1080p	3 SATA	○
	IQ-824SDI		HD 8채널	240fps@1080p	HDMI 1920x1080p	3 SATA	○
HD 하이브리드	IQ-1640SDI(Hybrid)		16채널 하이브리드 (HD+SD)	480fps@1080p	HDMI 1920x1080p	4 SATA 1 eSATA	○

※아이비전의 모든제품은 OEM 주문생산이 가능합니다.

LITE 올인원 시리즈

HD,아날로그,IP를 한번에 묶은 올인원DVR

Full HD

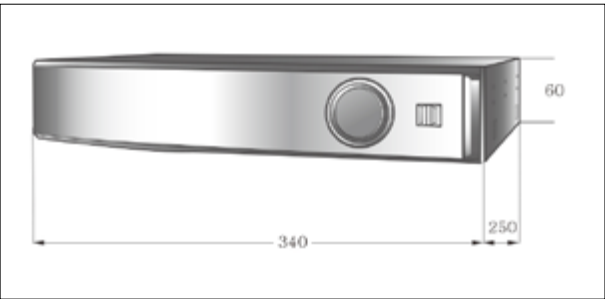


제품특징

- 하이브리드(HD+SD) + IP
- 기존동축케이블이용
- 4 / 8 / 16채널
- 1920x1080p HDMI Display
- 2SATA HDD

외관도

단위:mm



주요사양

Model		LITE All in One series (HD+SD+IP)		
		LITE 04	LITE 08	LITE 16
영상	카메라 입력	4 BNC	8 BNC	16 BNC
	신호 타입	All Hybrid(Patent)		
	지원해상도	720p25,30,50,60/1080p25,30,50,60/1080i50,60/Composite/960H/Mixed		
	출력	1 HDMI+1 VGA (simultaneously) / 1 Programmable SPOT with OSD		
음성	음성 입력	4 RCA		
	음성 출력	1 RCA		
센서 인		4 (NC, NO selectable)		
알람 출력		1 relay		
작동 OS		리눅스		
디스플레이	속도	리얼타임		
	해상도	1280X1024, 1280X720, 1920X1080		
	분할모드	1,4	1,4,6,8,9	1,4,6,8,9,13,16
레코딩	코덱	H.264 / JPEG for 3G, Dual CODEC		
	해상도	720p, 1080p,1080i, 960H, 720H, Mixed		
	이미지 품질	4 steps (Super, High, Medium, Low)		
	속도	NTSC area PAL area	120fps@720p/60fps@1080p 100fps@720p/50fps@1080p	240fps@720p/120fps@1080p 200fps@720p/100fps@1080p
플레이백	디스플레이	1,4	1,4,8	1,4,6,8,9,13,16
	검색모드	Calendar, Event ,POS , Panorama, Thumbnail		
	속도	NTSC area PAL area	30fps@720p/15fps@1080p 25fps@720p/12.5fps@1080p	120fps@720p/60fps@1080p 100fps@720p/50fps@1080p
	Fast/Slow speed		Normal, REW & FF [recorded speed x2, x4, x8, x16,x32,x64,x1/2,x1/4], Frame to frame, Pause	
네트워크	네트워크 인터페이스	Gigabit Ethernet		
	스피드	15fps@1080p	15fps@1080p	60fps@1080p
	프로토콜	TCP/IP, HTTP, DHCP		
	어플리케이션	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 8 (PC Client system& IE)/MAC		
	웹 브라우저	Internet Explorer, Safari, Chrome, Firefox		
	스마트폰	Android, iPhone for live and search		
백업	인터페이스	USB 2.0 X 2		
	백업장비	External HDD, CD&DVD-RW, Network, Thumb Drive		
HDD		2 SATA(No capacity limit ; 4TB of more)		
기능	•Full GUI with alpha blending			
	•해상도, 프레임, 이미지 품질 독립제어			
	•Instant Replay			
	•디지털줌			
	•마우스 컨트롤			
	•Weekly scheduler with holiday by 10 minutes setting			
	•Covert, Disable and Private function of cameras			
	•동작감지 with 352 area setting			
	•Relay alarm output			
	•PTZ control by RS-485			
	•Daylight Saving Time and Network Time Setting			
	•Multi User Authority up to 8 Users			
	•Deinterlacer upon live and playback			
	•17 languages with full graphic			
	•Individual Network port setting			
	•Auto Deletion			
	•Import and Export the configuration			
	•Mirroring			
	•POS Interface			
기타	소비전류	60W		
	작동 온도	5 ~40°C(41~104F)		
	작동 습도	Maximum 80% non-condensing		
	외형치수	340(W)×250(D)×60(H) mm		

LITE 32

HD,아날로그,IP를 한번에 묶은 올인원DVR 32채널

Full HD

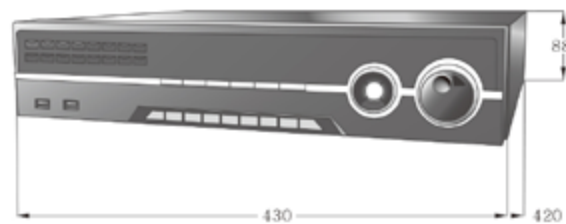


제품특징

- 32채널 HD DVR
- 480FPS@720p / 240FPS@1080p
- H.264 / JPEG for 3G, Dual CODEC
- 1920x1080p HDMI Display
- 1,4,6,8,9,13,16,24,32 화면분할
- 4 SATA + 1 eSATA

외관도

단위:mm



주요사양

Model		LTE All in One series (HD+SD+IP)	
		LTE32	
영상	카메라 입력	32 BNC	
	신호 타입	All Hybrid(Patent)	
	지원해상도	720p25,30,50,60/1080p25,30,50,60/1080i50,60/Composite/960H/Mixed	
	출력	1 HDMI+1 VGA (simultaneously) / 1 Programmable SPOT with OSD	
음성	음성 입력	16 RCA	
	음성 출력	1 RCA	
센서 인		16 (NC, NO selectable)	
알람 출력		14 TTL, 2 relay	
작동 OS		리눅스	
디스플레이	속도	리얼타임	
	해상도	1280X1024, 1280X720, 1920X1080	
	분할모드	1,4,6,8,9,13,16,24,32	
레코딩	코덱	H.264 / JPEG for 3G, Dual CODEC	
	해상도	720p, 1080p,1080i, 960H, 720H, Mixed	
	이미지 품질	4 steps (Super, High, Medium, Low)	
	속도	NTSC area PAL area	480fps@720p/120fps@1080p 400fps@720p/200fps@1080p
플레이백	디스플레이	1,4,6,8,9,13,16,24,32	
	검색모드	Calendar, Event ,POS , Panorama, Thumbnail	
	속도	NTSC area PAL area	240fps@720p/120fps@1080p 200fps@720p/100fps@1080p
	Fast/Slow speed	Normal, REW & FF [recorded speed x2, x4, x8, x16,x32,x64,x1/2,x1/4], Frame to frame, Pause	
네트워크	네트워크 인터페이스	Gigabit Ethernet	
	스피드	60fps@1080p	
	프로토콜	TCP/IP, HTTP, DHCP	
	어플리케이션	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 8 (PC Client system& IE)/MAC	
	웹 브라우저	Internet Explorer, Safari, Chrome, Firefox	
	스마트폰	Android, iPhone for live and search	
백업	인터페이스	USB 2.0 X 3	
	백업장비	External HDD, CD&DVD-RW, Network, Thumb Drive	
HDD		4 SATA + 1 eSATA(upto 12bays, No capacity limit ; 4TB of more)	
기능	•Full GUI with alpha blending		
	•해상도, 프레임, 이미지 품질 독립제어		
	•Instant Replay		
	•디지털줌		
	•마우스 컨트롤		
	•Weekly scheduler with holiday by 10 minutes setting		
	•Covert, Disable and Private function of cameras		
	•동작감지 with 352 area setting		
	•Relay alarm output		
	•PTZ control by RS-485		
	•Daylight Saving Time and Network Time Setting		
	•Multi User Authority up to 8 Users		
	•Deinterlacer upon live and playback		
	•17 languages with full graphic		
	•Individual Network port setting		
	•Auto Deletion		
	•Import and Export the configuration		
	•Mirroring		
	•POS Interface		
	기타	소비전류	60W
작동 온도		5 ~40℃(41~104F)	
작동 습도		Maximum 80% non-condensing	
외형치수		430(W)×420(D)×88(H) mm	

MAGIC Hybrid Series

하이브리드 4 / 8 / 16채널

Full HD



제품특징

- 하이브리드(HD+SD)
- Full HD 1080p
- 4 / 8 / 16채널
- 1920x1080p HDMI Display
- 4채널:120fps@1080p
- 8채널:240fps@1080p
- 16채널:480fps@1080p
- 2SATA HDD(4/8채널), 4 SATA + 1 eSATA(16채널)
- 스마트폰 원격뷰어(New Catcheye)

외관도



주요사양

		MAGIC-04(Hybrid)	MAGIC-08(Hybrid)	MAGIC-16(Hybrid)
모델		4채널	8채널	16채널
		Compact case		19" 랙 케이스
영상	카메라 입력	4 BNC	8 BNC	16 BNC
	신호방식	All Hybrid(Patent)		
	유호 소스	720p25,30,50,60/1080p25,30,50,60/1080i50,60/Composite/960H/Mixed		
	출력	1 HDMI+1 VGA (simultaneously) / 1 Programmable 스팟 with OSD		
음성	음성 입력	4 RCA		
	출력	1 RCA		
센서 입력		4 (NC, NO selectable)		
알람 출력		1 릴레이		
운영체제		리눅스		
디스플레이	속도	Real Time		
	해상도 (Pixel)	1280X1024, 1280X720, 1920X1080		
	화면분할	1,4	1,4,6,8,9	1,4,6,8,9,13,16
녹화	코덱	H.264 / JPEG for 3G, Dual 코덱		
	해상도 (Pixel)	720p, 1080p,1080i, 960H, 720H, Mixed		
	이미지 품질	4 steps (Super, High, Medium, Low)		
	속도	120fps@1080p	240fps@1080p	480fps@1080p
검색/재생	디스플레이	1,4	1,4,8	1,4,6,8,9,13,16
	검색 모드	Calendar, Event , POS , Panorama, Thumbnail		
	속도	60fps@1080p	60fps@1080p	120fps@1080p
	Fast/Slow 속도	Normal, REW & FF [recorded 속도 x2, x4, x8, x16,x32,x64,x1/2,x1/4], Frame to frame, Pause		
네트워크	대역폭	Gigabit Ethernet		
	속도	15fps@1080p	60fps@1080p	120fps@1080p
	프로토콜	TCP/IP, HTTP, DHCP		
	Application	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 8 (PC Client 시스템& IE)/MAC		
	Web Browser	Internet Explorer		
	스마트폰	Android, iPhone for live and search		
	Interface	USB 2.0 X 2		
백업	백업장비	External HDD, CD&DVD-RW, 네트워크, Thumb Drive		
하드디스크		2 SATA(No capacity limit ; 4TB or more)		4 SATA + 1 eSATA
기능	•Full GUI with alpha blending			
	•Individual setting of 해상도, frame rates and 이미지 품질			
	•Instant Replay			
	•Digital 줌			
	•마우스컨트롤			
	•Weekly scheduler with holiday by 10 minutes setting			
	•Covert, Disable and Private 기능 of cameras			
	•움직임 감지 with 352 area setting			
	•Relay 알람 출력			
	•PTZ control by RS-485			
	•Daylight Saving Time and 네트워크 Time Setting			
	•Multi 사용자 Authority up to 8 사용자s			
	•Deinterlacer upon live and 검색/재생			
	•17개국 언어			
	•Individual 네트워크 port setting			
	•자동 삭제(뒤텔쓰기)			
	•설정 내보내기/가져오기			
	•미러링			
	•POS Interface			
•개별영상전송 듀얼코덱 엔진				
•Interactive setup via 네트워크				
기타	소비전류	60W		
	작동온도	5 ~40℃(41~104F)		
	작동습도	Maximum 80% non-condensing		
	외형치수	340(W)×250(D)×60(H) mm		430x420x88mm

MAGIC HD Series

HD+IP 4 / 8 / 16채널 DVR

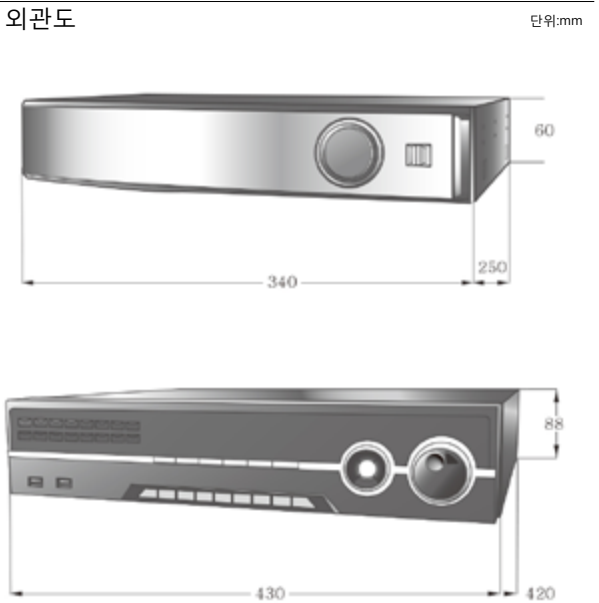
Full HD



제품특징

- HD+IP DVR
- Full HD 1080p
- 4 / 8 / 16채널
- 1920x1080p HDMI Display
- 4채널:120fps@1080p
- 8채널:240fps@1080p
- 16채널:480fps@1080p
- 2SATA HDD(4/8채널), 4 SATA + 1 eSATA(16채널)
- 스마트폰 원격뷰어(New Catcheye)

외관도



주요사양

		MAGIC-04	MAGIC-08	MAGIC-16
모델		4채널	8채널	16채널
		Compact case		19" 랙 케이스
영상	카메라 입력	4 BNC	8 BNC	16 BNC
	신호방식	HD + IP		
	유호 소스	720p25,30,50,60/1080p25,30,50,60/1080i50,60/Mixed		
	출력	1 HDMI+1 VGA (simultaneously) / 1 Programmable 스팟 with OSD		
음성	음성 입력	4 RCA		
	출력	1 RCA		
센서 입력		4 (NC, NO selectable)		
알람 출력		1 릴레이		
운영체제		리눅스		
디스플레이	속도	Real Time		
	해상도 (Pixel)	1280X1024, 1280X720, 1920X1080		
	화면분할	1,4	1,4,6,8,9	1,4,6,8,9,13,16
녹화	코덱	H.264 / JPEG for 3G, Dual 코덱		
	해상도 (Pixel)	720p, 1080p,1080i, Mixed		
	이미지 품질	4 steps (Super, High, Medium, Low)		
	속도	120fps@1080p	240fps@1080p	480fps@1080p
검색/재생	디스플레이	1,4	1,4,6,8,9	1,4,6,8,9,13,16
	검색 모드	Calendar, Event ,POS , Panorama, Thumbnail		
	속도	60fps@1080p	120fps@1080p	120fps@1080p
	Fast/Slow 속도	Normal, REW & FF [recorded 속도 x2, x4, x8, x16,x32,x64,x1/2,x1/4], Frame to frame, Pause		
네트워크	대역폭	Gigabit Ethernet		
	속도	15fps@1080p	60fps@1080p	120fps@1080p
	프로토콜	TCP/IP, HTTP, DHCP		
	Application	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 8 (PC Client 시스템& IE)/MAC		
	Web Browser	Internet Explorer		
	스마트폰	Android, iPhone for live and search		
백업	Interface	USB 2.0 X 2		
	백업장비	External HDD, CD&DVD-RW, 네트워크, Thumb Drive		
하드디스크		2 SATA(No capacity limit ; 4TB or more)		4 SATA + 1 eSATA
기능	•Full GUI with alpha blending			
	•Individual setting of 해상도, frame rates and 이미지 품질			
	•Instant Replay			
	•Digital 줌			
	•마우스컨트롤			
	•Weekly scheduler with holiday by 10 minutes setting			
	•Covert, Disable and Private 기능 of cameras			
	•움직임 감지 with 352 area setting			
	•Relay 알람 출력			
	•PTZ control by RS-485			
	•Daylight Saving Time and 네트워크 Time Setting			
	•Multi 사용자 Authority up to 8 사용자s			
	•Deinterlacer upon live and 검색/재생			
	•17개국 언어			
	•Individual 네트워크 port setting			
	•자동 삭제(뒤텔쓰기)			
	•설정 내보내기/가져오기			
	•미러링			
	•POS Interface			
	•개별영상전송 듀얼코덱 엔진			
•Interactive setup via 네트워크				
기타	소비전류	60W		
	작동온도	5 ~40℃(41~104F)		
	작동습도	Maximum 80% non-condensing		
	외형치수	340(W)×250(D)×60(H) mm		430x420x88mm

IQ-412SDI / IQ-824SDI / IQ-1640SDI(하이브리드)

HD 4채널,8채널 DVR / 하이브리드 16채널 DVR

Full HD



제품특징 (IQ-412SDI / IQ-824SDI)

- Full HD 1080p
- 4 / 8채널
- 1920x1080p HDMI Display
- H.264 Codec
- 4채널:120fps@1080p
- 8채널:240fps@1080p
- 3SATA HDD
- 스마트폰 원격뷰어(MPRMS)



제품특징 (IQ-1640SDI)

- 하이브리드(HD+SD) 16채널
- Full HD 1080p
- 1920x1080p HDMI Display
- HD: 480fps at 1080P / 480 at 720P
- 아날로그: 480/400fps at 720H / 480/400fps at 960H
- 4 SATA + 1 eSATA HDD
- 스마트폰 원격뷰어(MPRMS)

외관도



주요사양

모델		IQ-412SDI	IQ-824SDI	IQ-1640SDI (HYBRID)
타입		SDI only		Hybrid
작동OS		Embedded Linux		
영상압축		H.264		
음성압축		G723.1		
영상신호		NTSC / PAL		
영상	입력	4Ch	8Ch	16Ch
	출력	HDMI, VGA, CVBS, SPOT		2HDMI(Main,Spot) 1VGA, 1CVBS(Main,Spot)
	해상도(HD)	1920X1080, 1280X720		
	해상도 (아날로그)	-	-	960x480/720x480(NTSC)
플레이백 속도		-	-	4CH 80FPS, 1CH 30FPS
라이브		Realtime		
분할모드		1, 4	1,4,8	1, 4, 9, 13, 16
녹화 해상도	HD	1920*1080, 1920*540, 960*540 ,1280*720, 1280*360, 640*360		
	아날로그	-	-	960X480, 720X480
녹화속 도	HD	120fps@1080p	240fps@1080p	480fps at 1080P 480fps at 720P
	아날로그	-	-	480/400fps at 720H 480/400fps at 960H
녹화모드		Continuous, Schedule, Alarm, Motion, Emergency		
검색	모드	Calendar, Date&Time, Event Search, First Search, Last Search, Backup Search		
	속도	x1, x2, x4, x8, x16		
음성	입/출력	4 / 1		16 / 1
센서 입력/ 알람 출력		4 / 1		16 / 1
포트	RS-232	External Keyboard controller & PTZ		
	RS-485			
	LAN	10/100/1000 Base-Tx Ethernet (RJ-45) - Fixed IP, DHCP & DDNS		
Network Transmission		Video Dual-Stream (Local recording & Network Transmission)		
원격제어		Built-in Web server (IE browser), iPhone, Android,		
백업장비		Local Backup by USB Memory Stick and Network Backup by CMS		
HDD		3 HDD, 1 eSATA		4 HDD, 1 eSATA
기타	Multi-Language			
	PTZ control by virtual joystick(operated by mouse)			
	Viewer auto copy & AVI export			
전원		Adaptor 12V 6.67A (당 항목은 변경될 수 있음)		
작동온도		0℃ ~ 40℃		
소비전류		34.7W		
외형치수		430 mm(W) X 88mm(H) X 481mm(D)		
무게		4.1kg	4.1kg	8Kg

SD DVR

960H Standalone



분류	모델	이미지	채널	녹화 프레임 (NTSC 기준)	디스플레이 해상도	HDD	HDMI
960H	IQ-404HP		960H 4채널	120fps@960H	HDMI 1920x1080p	3 SATA	○
	IQ-904HP		960H 9채널	240fps@960H	HDMI 1920x1080p	3 SATA	○
	IQ-1604HP		960H 16채널	480fps@960H	HDMI 1920x1080p	3 SATA	○
	New PS04		960H 4채널	120fps@960H	HDMI 1920x1080p	1 SATA	○
	New PS08		960H 8채널	240fps@960H	HDMI 1920x1080p	1 SATA	○
	New PS16		960H 16채널	480fps@960H	HDMI 1920x1080p	1 SATA	○
	New PD16		960H 16채널	480fps@960H	HDMI 1920x1080p	4 SATA 1 eSATA	○
	New PD20		960H 20채널	600fps@960H	HDMI 1920x1080p	4 SATA 1 eSATA	○
	New PD32		960H 32채널	960fps@960H	HDMI 1920x1080p	4 SATA 1 eSATA	○
SD	IQ-402HL		SD 4채널	120fps@CIF	1280x1024	1 SATA	
	IQ-802HL		SD 8채널	240fps@CIF	1280x1024	1 SATA	
	IQ-1604HL		SD 16채널	480fps@CIF	1280x1024	2 SATA	
	IQ-904H		SD 9채널	480fps@CIF	1280x1024	2 SATA	
	IQ-1604H		SD 16채널	480fps@CIF	1280x1024	2 SATA	

※아이비컨의 모든제품은 OEM 주문생산이 가능합니다.

New PS04 / PS08 / PS16

960H DVR



제품특징

- 960H 4 / 8 / 16채널
- 1920x1080p HDMI Display
- H.264 Codec
- 4채널:120fps@WD1
- 9채널:240fps@2CIF
- 16채널:480fps@CIF
- 1SATA HDD
- 스마트폰 원격뷰어(New Catcheye)

외관도



주요사양

모델	New PS04	New PS08	New PS16
	4채널	8채널	16채널
영상 Source	Composite/960H(WD1)		
영상출력	1 BNC / 1 VGA / 1 HDMI		
음성 In/Out	4 RCA / 1 RCA		
센서 입력	1 (NC, NO selectable)		
알람 출력	1 dry contact		
디스플레이 해상도	1280X1024, 1280X720, 1920X1080		
녹화 해상도	960H, D1, 2CIF, CIF mixed		
REC 속도	120fps@WD1	240fps@2CIF	480fps@CIF
검색 모드	Calendar, Event ,POS , Panorama, Thumbnail		
Fast/Slow 속도	Normal, REW & FF [recorded 속도 x2, x4, x8, x16,x32,x64,x1/2,x1/4], Frame to frame, Pause		
Play 속도	120fps@WD1	240fps@2CIF	480fps@CIF
Surpport OS	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 8 (PC Client 시스템& IE)/MAC		
Web Browser	Internet Explorer, Safari		
백업	USB 2.0 X 2		
백업장비	Ext. CD&DVD-RW/HDD, 네트워크, USB Thumb Drive		
HDD	1 SATA(No capacity limit)		
기능	•Full GUI with alpha blending		
	•Individual setting of 해상도, frame rates and 이미지 품질		
	•Instant Replay		
	•Digital 줌		
	•마우스컨트롤		
	•Weekly scheduler with holiday by 10 minutes setting		
	•Covert, Disable and Private 기능 of cameras		
	•움직임 감지 with 352 area setting		
	•Relay 알람 출력		
	•PTZ control by RS-485		
	•Daylight Saving Time and 네트워크 Time Setting		
	•Multi 사용자 Authority up to 8 사용자s		
	•Deinterlacer upon live and 검색/재생		
	•Multi languages with full graphic		
	•Individual 네트워크 port setting		
	•자동 삭제(덮어쓰기)		
	•설정 내보내기/가져오기		
	•미러링		
	•Private area		
	•POS Interface		
	•개별영상전송 듀얼코덱 엔진		
	•Interactive setup via 네트워크		
소비전류	24W		
작동온도	5 ~40℃(41~104F)		
작동습도	Maximum 80% non-condensing		
외형치수	300(W)×210(D)×45(H) mm		

New PD16 / PD20 / PD32

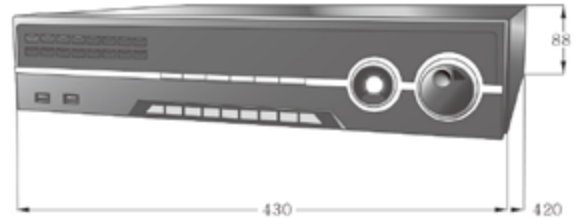
960H 다채널DVR



제품특징

- 960H 16 / 20 / 32채널
- 1920x1080p HDMI Display
- H.264 Codec
- 4채널:480fps@WD1
- 9채널:600fps@WD1
- 16채널:960fps@WD1
- 4SATA + 1eSATA HDD
- 스마트폰 원격뷰어(New Catcheye)

외관도



주요사양

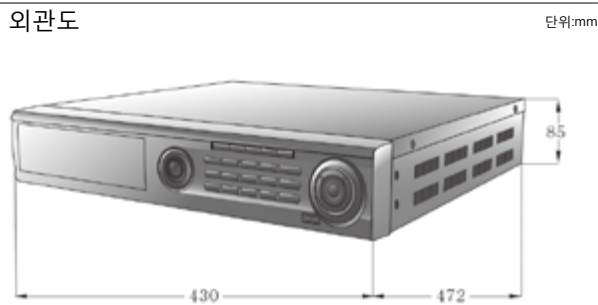
모델		New PD16	New PD20	New PD32
		960H RealTime		
영상	카메라 입력	16 BNC(루프 out)	20 BNC(loop out)	32 BNC(loop out)
	유효 소스	Composite/960H/Mixed		
	출력	1 HDMI+1 VGA (simultaneously) / 1 Programmable 스팟 with OSD		
음성	음성 입력	16 RCA		
	출력	1 RCA		
센서 입력		16 (NC, NO selectable)		
알람 출력		14 TTL/ 2 relay		
운영체제		리눅스		
디스플레이	속도	Real Time		
	해상도 (Pixel)	1280X1024, 1280X720, 1920X1080		
	화면분할	1,4,6,8,9,13,16	1,4,5,6,8,9,12,16, 17,20	1,4,5,6,8,9,12,16, 17,20,25,32
녹화	코덱	H.264 / JPEG for 3G, Dual 코덱		
	해상도 (Pixel)	960H(WD1), D1, CIF, Mixed		
	이미지 품질	4 steps (Super, High, Medium, Low)		
검색/재생	속도 (NTSC)	480fps@WD1	600fps@WD1	960fps@WD1
	디스플레이	1,4,6,8,9,13,16	1,4,5,6,8,9,12,16, 17,20	1,4,5,6,8,9,12,16, 17,20,25,32
	검색 모드	Calendar, Event ,POS , Panorama, Thumbnail		
	속도 (NTSC)	480fps@WD1	600fps@WD1	960fps@WD1
네트워크	Fast/Slow 속도	Normal, REW & FF [recorded 속도 x2, x4, x8, x16,x32,x64,x1/2,x1/4], Frame to frame, Pause		
	대역폭	Gigabit Ethernet		
	속도	30fps@WD1	30fps@WD1	60fps@WD1
	프로토콜	TCP/IP, HTTP, DHCP		
	Application	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 8 (PC Client 시스템& IE)/MAC		
	Web Browser	Internet Explorer, Safari, Firefox		
백업	스마트폰	Android, iPhone for live and search		
	Interface	USB 2.0 X 2		
백업장비		External HDD, CD&DVD-RW, 네트워크, Thumb Drive		
하드디스크		4 SATA(No capacity limit ; 4TB of more), 1 e-SATA(upto 12 bays)		
기능	•Full GUI with alpha blending			
	•Individual setting of 해상도, frame rates and 이미지 품질			
	•Instant Replay			
	•Digital 줌			
	•마우스컨트롤			
	•Weekly scheduler with holiday by 10 minutes setting			
	•Covert, Disable and Private 기능 of cameras			
	•움직임 감지 with 352 area setting			
	•Relay 알람 출력			
	•PTZ control by RS-485			
	•Daylight Saving Time and 네트워크 Time Setting			
	•Multi 사용자 Authority up to 8 사용자s			
	•Deinterlacer upon live and 검색/재생			
	•17개국 언어			
	•Individual 네트워크 port setting			
	•자동 삭제(덮어쓰기)			
	•설정 내보내기/가져오기			
	•미러링			
	•POS Interface			
	•개별영상전송 듀얼코덱 엔진			
	•Interactive setup via 네트워크			
기타	소비전류	84W		
	작동온도	5 ~40℃(41~104F)		
	작동습도	Maximum 80% non-condensing		
	외형치수	430 (W) × 420 (D) × 88 (H) mm		

960H DVR ..

IQ-404HP / IQ-904HP / IQ-1604HP
 960H DVR



- 제품특징
- 960H 4 / 8 / 16채널
 - 1920x1080p HDMI Display
 - H.264 Codec
 - 4채널:120fps@960H
 - 9채널:240fps@960H
 - 16채널:480fps@960H
 - 2SATA HDD
 - 스마트폰 원격뷰어(MPRMS)



주요사양					
모델		IQ-404HP		IQ-904HP	IQ-1604HP
스펙		960H 4채널		960H 9채널	960H 16채널
운영체제		리눅스			
영상 압축		H.264			
음성 압축		G723.1			
영상 방식		NTSC/PAL			
영상	입력	4	9	16	
	출력	Composite(1), Spot(1), VGA(1), HDMI(1)			
	출력모드	CCTV, VGA, HDMI Monitor			
라이브		Real-time Live			
분할모드		1,4	1,4,6,9	1,4,6,9,13,16	
녹화 해상도	NTSC	480x240, 960x240, 960x480			
	PAL	480x288, 960x288, 960x576			
녹화 프레임	960H	120/100fps	240/200fps	480/225fps	
	D1	120/100fps	240/200fps	480/225fps	
녹화모드		Emergency, Schedule, Sensor, Motion, Pre&Post record			
검색	검색모드	Calendar, Data/Time, Event, Go to First, Go to Last			
	재생속도	x1, x2, x4, x8, x16			
음성	입/출력	4/1			
	볼륨	Able to adjust volume			
센서입력/알람출력		4/1			
포트	RS-232	Keyboard Control			
	RS-485	PTZ Control			
	LAN	10/100/1000 Base-Tx Ethernet(RJ-45) - Fixed IP, DHCP &DDNS			
Network Control		Video Dual-Stream (Local Recording & Network Transmission)			
원격제어		Built-in Web server (IE browser), iPhone, Android,			
백업장비	Internal	ODD Backup (Option)			
	External	USB, E-SATA External Storage			
HDD		2xSATA HDD or 1xSATA HDD & 1xODD			
System Operation		전면버튼, USB 마우스, 리모콘			
		키보드(옵션)			
기타		Support Multi-languages			
		카메라이름 한글 가능			
		Able to control as moves in controlling pan-tilt			
		Able to install backup viewer program and to convert into AVI			
소비전류		12.2W	14W	16W	
전원		Adaptor 12V 5A			
작동온도		0℃ ~ 40℃			
외형치수		360mm(W) X 66mm(H) X358.2mm(D)			
무게		4.1kg			

IQ-402HL / 802HL / 1604HL
 아날로그 DVR

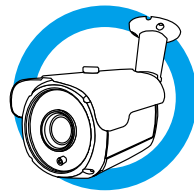


- 제품특징
- 아날로그 DVR
 - 1280x1024 Display
 - H.264 Codec
 - 4채널:120fps@CIF
 - 9채널:240fps@CIF
 - 16채널:480fps@CIF
 - 1SATA HDD
 - 스마트폰 원격뷰어(MPRMS)



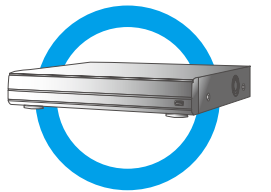
주요사양				
모델		IQ-402HL	IQ-802HL	IQ-1604HL
Operationg 시스템		Embedded Linux		
영상 압축		H.264		
음성 압축		G723.1		
영상 Standard		NTSC / PAL		
영상	입력	4채널	8채널	16채널
	출력	Composite (1), VGA (1)		
	해상도	Max. 1280 x 1024		
	디스플레이 모드	TV, CCTV, VGA Monitor (Selectable)		
Live		Real Time View		
화면 분할모드		1, 4	1, 4, 6, 8, 9	1, 4, 6, 8, 9, 10, 13, 16
녹화 해상도	NTSC	CIF(352×240), 2CIF(704×240), D1(704×480)		
	PAL	CIF(352×288), 2CIF(704×288), D1(704×576)		
녹화 속도	CIF(NTSC/PAL)	120 / 100 fps	240 / 225 fps	480 / 400 fps
	2CIF(NTSC/PAL)	60 / 50 fps	120 / 100 fps	240 / 200 fps
	D1(NTSC/PAL)	30 / 25 fps	60 / 50 fps	120 / 100 fps
녹화 모드		Emergency, Schedule, 센서, Motion,센서+Motion, Pre & post 알람 녹화		
검색	Mode	Calendar, Date & Time, Event Search, First Search, Last Search		
	속도	x1, x2, x4, x8, x10		
음성	In / Out	4/1		
	Volume	Adjustable		
센서 입력 / 알람 출력		4/1		
Port	Rs-232	External Keyboard Controller & PTZ		
	Rs-485			
	TCP-IP	10/100/1000 Base-Tx Ethernet (RJ-45) – 고정IP, DHCP & DDNS		
네트워크 Transmission		영상 Dual Stream (Local 녹화 & 네트워크 Transmission)		
Remote Management (IE)		CMS, Web Monitoring		
백업 Device	Internal	ODD 백업 (옵션al)		
	External	Local 백업 [USB 메모리 and 네트워크 백업 by CMS & Web browser]		
HDD		1 x SATA HDD & USB HDD		
시스템 Operation		Front Button, USB Mouse, IR Remote Controller, External Ketboard		
		Multi Language		
Etc		PTZ control by Virtual Joystick(operated by mouse)		
		백업 Viewer Auto Copy & AVI Export		
전원		12VDC 5A Adaptor		
Operation Temp.		0℃ ~ 40℃		
외형치수		300mm (w) x 64mm (h) x 220mm (d)		
무게		3.5Kg		

SLOC / IP Camera



분류	모델	이미지	화소	렌즈(mm)	프레임	Zoom	IR LED	최저조도 (Lux)	방진 방수
IP Camera	IV2E2		HD 2.1M	고정 4	H.264/45FPS@1080p	Focus ; Manual 4x digital Zoom	24 IRLED	0.01	IP66
	IB2E2		HD 2.1M	고정 4	H.264/45FPS@1080p	Focus ; Manual 4x digital Zoom	24 IRLED	0.01	IP66
	IB2E3		HD 2.1M	가변 2.8~12	H.264/45FPS@1080p	4.3x optical Zoom 4x digital Zoom	30 IRLED	0.01	IP66
	IV2E3D		HD 2.1M	가변 2.8~12	H.264/45FPS@1080p	4.3x optical Zoom 4x digital Zoom	30 IRLED	0.01	IP66
	IB2E4D (IR70)		HD 2.1M	가변 2.8~12	H.264/45FPS@1080p	4.3x optical Zoom 4x digital Zoom	70 IRLED	0.01	IP68
	IV2E4D (IR40)		HD 2.1M	가변 2.8~12	H.264/45FPS@1080p	4.3x optical Zoom 4x digital Zoom	40 IRLED	0.01	IP68
	ID2E4D (IR40)		HD 2.1M	가변 2.8~12	H.264/45FPS@1080p	4.3x optical Zoom 4x digital Zoom	40 IRLED	0.01	
	IX20		HD 2.1M		H.264/45FPS@1080p			0.01	
	ID2A(IR)		HD 2.1M	자동 3.6~16	H.264/45FPS@1080p	4.5x optical Zoom 4x digital Zoom	20 IRLED	0.01	
	IV2A(IR)		HD 2.1M	자동 3.6~16	H.264/45FPS@1080p	4.5x optical Zoom 4x digital Zoom	20 IRLED	0.01	IP67
SLOC Camera	IB2A		HD 2.1M	자동 3.6~16	H.264/45FPS@1080p	4.5x optical Zoom 4x digital Zoom	42 IRLED	0.01	IP68
	IZ2A		HD 2.1M	자동 4.7~94	H.264/45FPS@1080p	22x optical Zoom 12x digital Zoom		0.01	IP67
	SV2E2		HD 2.1M	고정 4	H.264/45FPS@1080p	Focus ; Manual 4x digital Zoom	24 IRLED	0.01	IP66
	SB2E4D (IR70)		HD 2.1M	가변 2.8~12	H.264/45FPS@1080p	4.3x optical Zoom 4x digital Zoom	70 IRLED	0.01	IP68
	SV2E4D (IR40)		HD 2.1M	가변 2.8~12	H.264/45FPS@1080p	4.3x optical Zoom 4x digital Zoom	40 IRLED	0.01	IP68
	SD2E4D (IR40)		HD 2.1M	가변 2.8~12	H.264/45FPS@1080p	4.3x optical Zoom 4x digital Zoom	40 IRLED	0.01	
	SX20		HD 2.1M		H.264/45FPS@1080p			0.01	
	SD2A(IR)		HD 2.1M	자동 3.6~16	H.264/45FPS@1080p	4.5x optical Zoom 4x digital Zoom	20 IRLED	0.01	
	SV2A(IR)		HD 2.1M	자동 3.6~16	H.264/45FPS@1080p	4.5x optical Zoom 4x digital Zoom	20 IRLED	0.01	IP67
	SB2A		HD 2.1M	자동 3.6~16	H.264/45FPS@1080p	4.5x optical Zoom 4x digital Zoom	42 IRLED	0.01	IP68
	SZ2A		HD 2.1M	자동 4.7~94	H.264/45FPS@1080p	22x optical Zoom 12x digital Zoom		0.01	IP67

SLOC / IP NVR



Affordable



Leverage the existing infrastructure, You can use existing Coaxial Ca it will save a lot of cost for installation.



분류	모델	이미지	채널	녹화 프레임 (NTSC 기준)	디스플레이 해상도	HDD	HDMI
IP NVR	HD4004P		HD IP Poe NVR 4ch	120fps@1080p	1920x1080p	2 SATA 1 eSATA	○
	HD4008P		HD IP Poe NVR 8ch	240fps@1080p	1920x1080p	2 SATA 1 eSATA	○
	HD4016P		HD IP Poe NVR 16ch	480fps@1080p	1920x1080p	2 SATA 1 eSATA	○
	HD4016		HD IP NVR 16ch	480fps@1080p	1920x1080p	2 SATA 1 eSATA	○
	HD4004S		HD SLOC NVR 4ch	120fps@1080p	1920x1080p	2 SATA 1 eSATA	○
SLOC NVR	HD4008S		HD SLOC NVR 8ch	240fps@1080p	1920x1080p	2 SATA 1 eSATA	○
	HD4016S		HD SLOC NVR 16ch	480fps@1080p	1920x1080p	2 SATA 1 eSATA	○

※아이비전의 모든제품은 OEM 주문생산이 가능합니다.

자재품



ONE CABLE REPEATER			
	HD 전원+영상 중첩장치 VIDEO : SUPPORT 1080p 60fps DISTANCE : UP TO 400M (DEPENDS ON TYPE OF CABLE AND POWER SUPPLY) POWER : COVERING OUTDOOR CAMERA WITH 100PCS INFRARED LED		전송거리 400M
ISQ-1000K			
	HD 영상 증폭기 input: 1ch HD-SDI(1080P) BNC output: 2ch HD-SDI(1080P) BNC		전송거리 200M
CCTV용 아답터			
	CCTV전용 아답터 12V- 500ma / 2A / 3.3A /5A		
케이블			
	5C-HFBT	영상 동축 케이블	200M
	5C 전원동축	전원+영상 동축케이블	200M
	3C 전원동축	전원+영상 동축케이블	200M
	2P케이블	장거리전용실드케이블	200M
	3P/4P케이블	일반 단거리용 실드케이블	200M
기성케이블			
	10m / 20m / 30m / 50m 기성케이블		
브라켓			
	하우징 / 돔 카메라 설치용 브라켓		
BNC			
	BNC		
HDD			
	CCTV 녹화용 HDD. 500G / 1TB / 2TB / 3TB / 4TB		



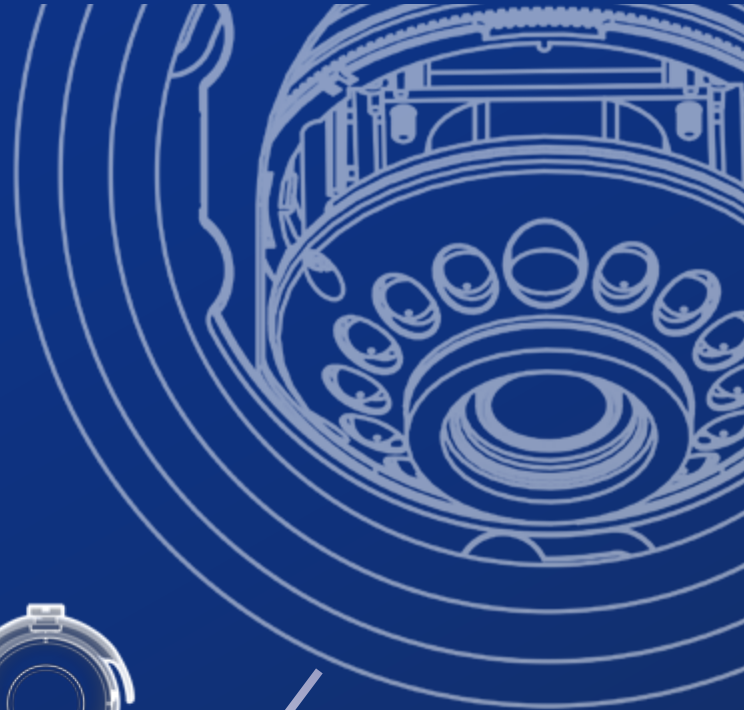
CCTV Global Leader - Safety Life with iSeeQ

CCTV에 대한 모든것!

- HD와 아날로그를 동시에 쓰는 하이브리드 DVR
- 흑백 적외선을 넘어 컬러로 감시하는 야간 감시 시스템
- 기존 UTP 이용 사용이 가능한 IP올인원 하이브리드 시스템
- 130만화소 1000TVL 으로 보는 아날로그 카메라
- 완벽한 방수를 자랑하는 IP68 인증 마그네슘 합금케이스
- 끊임없는 멀티스트리밍 원격 관제를 위한 강력한 국내현지 서버실



현재에 안주하지 않고 끊임없이 노력하는
아이비전이 되겠습니다.



iSeeQ HD CCTV




DVR 원격 콜센터
1800-7273 DVR 녹화기의 네트워크 접속이 되지 않을때 원격제어를 받을 수 있습니다.



카카오톡 iseeqcctv
아이비전 제품에 대한 궁금증은 카카오톡으로도 문의하실 수 있습니다.



 **(주)아이비전**
서울시 용산구 청파로77 원효전자상가4동 116-2호
TEL 02-701-9030~1 FAX 02-701-9032 www.iseeq.co.kr



※본 제품은 품질 향상을 위해 사전예고 없이 변경될 수 있습니다