

Hanse SECUS | (주)한세씨큐스



SECUS
Best Security System Service

OUR COMPANY



A 인천광역시 남동구 남촌동 629-1 남동공단 42B-2L

T 032-814-8784

F 032-812-8784

OUR CERTIFICATION



HISTORY

1998-2009

- 1998. 03**
한세 엔지니어링 설립 (대표이사 : 김상진)
- 2002. 01**
(주) KOCOM 협력업체 등록
(PCB Ass'y 및 B/W Color Module 임가공)
- 2004. 11**
CAMERA MODULE 개발 및 CCTV CAMERA 생산,
공장 확장 이전 (남동공단 157BL-2L)
- 2005. 05**
PB FREE (무연납) PCB Ass'y 생산 공정 체제 변환
(유럽 수출 대응)
- 2007. 06**
(주) KOCOM OEM 생산업체 등록
(HOME NETWORK, VIDEO PHONE)
- 2007. 11**
공장 확장 이전 (남동공단 33BL-4L),
2공장 SMT 자동화 라인 증설
- 2009. 07**
(주) 한세엔지니어링 법인전환

2010-2011

- 2010. 06**
차량용 후방카메라 모듈 개발 및 생산
- 2010. 12**
CLEAN사업장 인증 취득 (한국산업안전관리공단)
- 2011. 05**
벤처기업 인증 취득 (KIBO 기술보증기금)
- 2011. 06**
CMOS CCTV CAMERA 및 27만화소,
47만화소 CCD CCTV CAMERA 개발완료
- 2011. 07**
600TVL, 630TVL CCD CCTV CAMERA 개발완료
- 2011. 10**
1, 2공장 한세 엔지니어링 사옥으로 확장이전
(남동공단 42B-2L)
- 2011. 11**
"SECUS" 자체 CCTV 브랜드 런칭
(연구개발 및 판매영업)
- 2011. 12**
(주) 한세엔지니어링 연구개발 전담부서 설립 인정
(한국산업기술진흥협회)

2012-2018

- 2012. 01**
홈페이지 개설 (주소 : WWW.SECUS.CO.KR)
- 2012. 02**
FULL HD 고화질 CCTV CAMERA 개발 완료
- 2012. 03**
전사적 자원관리 시스템 도입 (ERP)
- 2012. 10**
"SECUS" 상표등록
- 2012. 12**
직접생산 확인증명 (나라장터 업체등록)
- 2013. 04**
KS Q ISO 9001 품질경영시스템인증취득
- 2013. 07**
CE 인증 취득 (전 제품군)
- 2013. 07**
물가정보지 상품등록
- 2014. 02**
유망중소기업선정 (우리은행)
- 2015. 02**
기술혁신형 중소기업 (INNO-BIZ) 선정
- 2015. 04**
홈네트워킹 겸용 주방TV 시스템 특허출원
- 2016. 12**
특허출원 (2건)
- 2017. 01**
저작권 등록 (2건)
- 2017. 07**
수출유망중소기업 지정 (중소기업청)
- 2018. 04**
(주) 한세씨큐스 상호변경
- 2018. 05**
(주)서희건설 협력업체등록

INDEX

스마트 홈 시스템
[홈 네트워크 / 홈 오토메이션]

01

얼굴인식 보안키

02

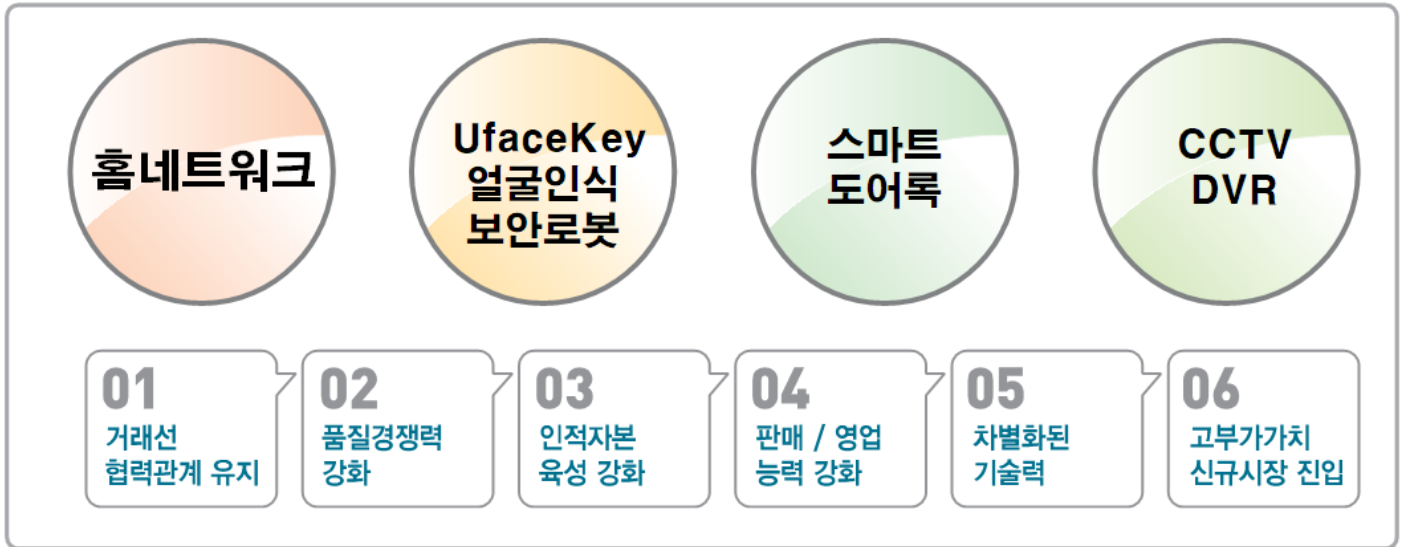
스마트 도어록

03

CCTV / DVR

04

세계 일류의 영상보안장비 기업 실현

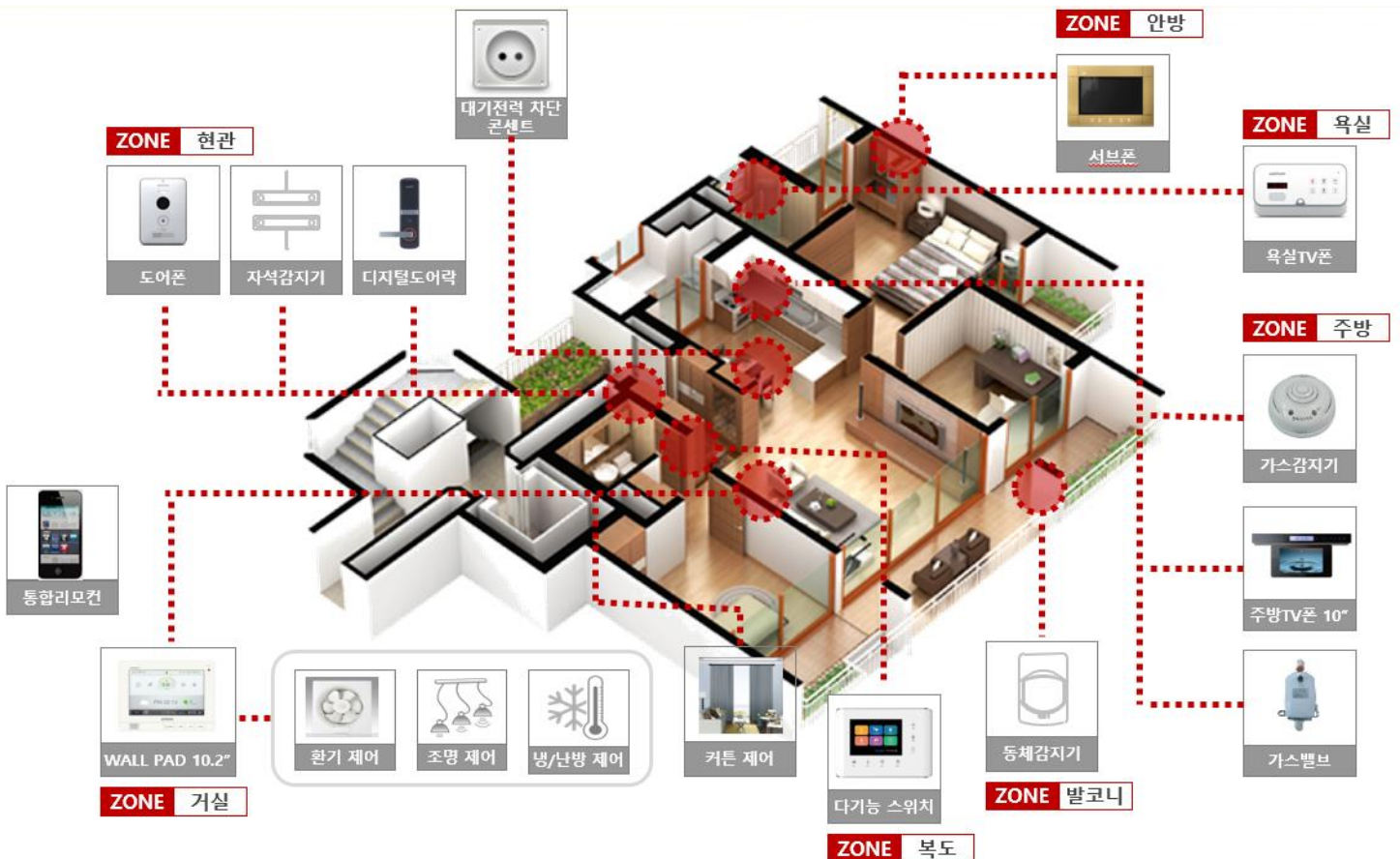
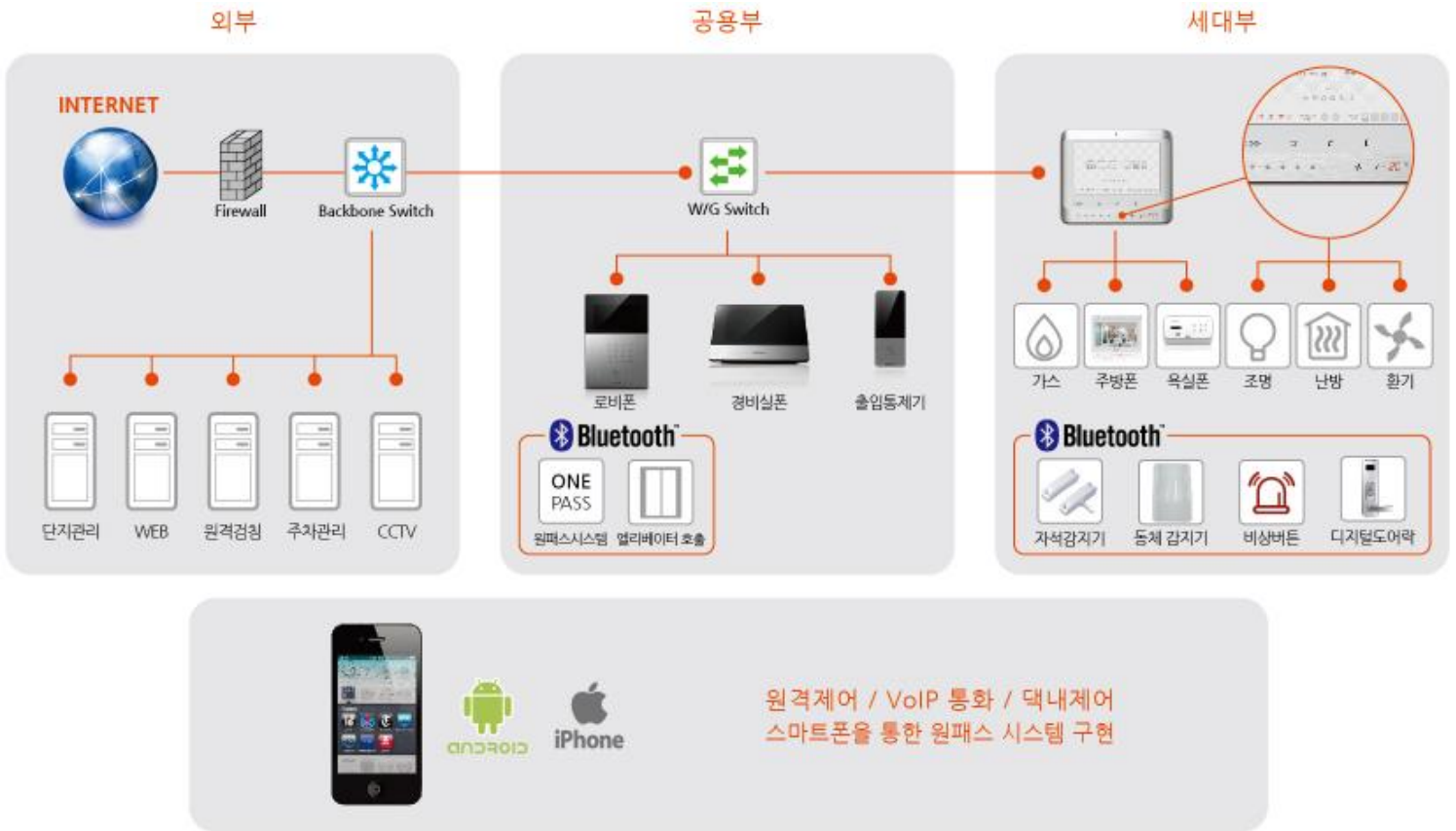


제품 라인업

SECUS Best Security System



스마트 홈 시스템 구성도



월패드



Specifications

- 제품 : 290(W) x 240(H) x 16(D) / 10" TFT LCD
- 매립박스 : 353(W) x 261(H) x 100(D)
- OS : Android OS / RAM 256MB
- User Interface : GUI, Hot Key
- VoIP : SIP V2.0

Function

- 통화 기능
 - 세대/공동현관 방문자 통화 및 출입제어
 - 세대간 화상통화(VoIP) 및 경비실(관리실) 통화 기능
- 홈컨트롤
 - 원격제어 : 인터넷, 스마트폰 등으로 원격제어 가능
 - 덕내 기기 제어: 조명, 가스, 난방 기능 등
 - 모드 제어: 외출 모드, 사용자 정의 모드



Specifications

- 제품 : 290(W)*206(H)*13(D) mm / 10" TFT LCD
- 매립박스 : 344(W) x 256(H) x 100(D)mm
- OS : Android OS
- RAM / ROM : 256MB / 256MB
- VoIP : SIP V 2.0

- 시큐리티
 - 부재중 방문자 영상 저장
 - 비상 알람: 경비실 통보
 - CCTV 모니터링 기능(DVR 연동)
 - 입차 알람 및 이력 조회기능(주차관제 연동)
- 부가 서비스 기능
 - 사용자 모드 수정, 추가, 삭제 기능 제공
 - 음성 저장 및 조회기능
 - 부가서비스(날씨, 전화번호부, 기념일관리 등)
- 에너지 사용량 조회 기능
 - 에너지 사용 정보 History (원격 검색 연동)

도어폰



Specifications

- 제품 : 100(W) x 150(H) x 17(D)
- 매립박스 : 100(W) x 100(H) x 54(D)

Function

- 통화기능
 - 세대 호출
 - 부재중 방문자 음성 녹음
- 도어락 통신 기능(옵션)
 - 무선모듈 탑재로 도어락 상태 월패드에 전송 및 디지털 도어락 제어 (무선)
- 안전 기능(옵션)
 - 세대내 비상 발생시 Event 알람 기능

로비 폰



Specifications

- 화면크기 : 10" TFT LCD
- OS : Android OS
- RAM / ROM : 256MB / 256MB
- User Interface : Key Matrix, RF Card, bluetooth(원패스기능)
- 매립박스 : 100(W) x 100(H) x 54(D)

Function

- 통화기능
 - 세대 / 경비실 / 관리실 호출 및 영상 (수신자 전용) 통화
 - 부재중 방문자 음성 녹음
- 출입통제
 - RFID Card, 비밀번호 출입통제
 - Bluetooth를 이용한 스마트폰 원패스 기능 탑재 가능
 - 자동문 연동 및 소방감지센서 접점 제공
- 추가기능
 - 단지내 공지사항 게시
 - 광고 디스플레이 기능
 - 세대원 출입시 택배 도착 알림 기능

스마트 다기능 스위치 / 욕실 스피커폰



Specifications

- 사이즈 : 165 * 120 * 12
- 디스플레이 : TFT-LCD
- 통신방식 : RS 485 방식
- 정전용량 터치방식

Function

- 일괄, 방범, 가스, 주차알림 기능, 온도 표시, 날씨 알림
- 승강기 호출 기능
- 음성 안내 멘트
- 디스플레이 UI



Specifications

- 제품 : 163(W) x 92(H) x 58 (D)
- 휴지걸이 일체형 (매립박스는 휴지걸이 업체에서 제공)
- 정격전압 : DC 12V (월패드에서 공급)
- 색상 : 화이트, 블랙

Function

- 전화수신 기능
- 비상상황 시 비상벨 기능
- 시계 기능
- 방문자 확인 및 문열림 기능
- 생활방수
- 센서 조명 기능
 - 센서로 움직임 감지하여 조명 켜짐
 - 센서 조명 ON / OFF 기능

주방 TV



Specifications

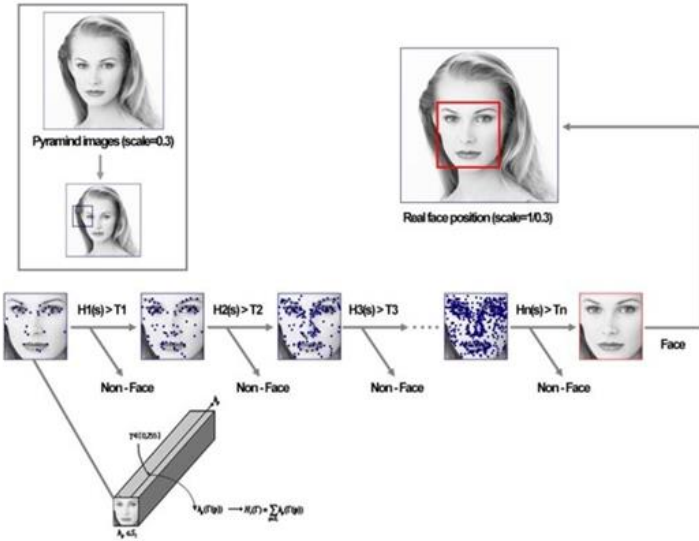
- 주방 가구 상부장 부착형
- 본체 : 270(W) x 37(H) x 247(D)
- LCD부 : 270(W) x 165(H) x 13(D)
- 대기 : 4.7 W / 동작 : 12W
- 스피커 : 3W X 2 (스테레오)

Function

- 10.1형 TFT LCD (1024 * 600) / 스크린 터치방식
- Digital TV 기능 (OSD,EPG), 화면대기모드시에 시계표시 기능
- 전면 시계 및 핫키 (통화, 문열림) 적용
- 모니터 화각 조절 가능
- 시야각 : 좌,우,상 각 70 도, 하 50도
- 시계 기능
- 방문자 확인 및 문열림 기능
- 전화 수신 기능
- 리모컨 제어 기능
- 동영상, 전자앨범, MP3 Play, 디지털 라디오

영화의 한 장면이 이제는 현실이 됩니다. [얼굴인식보안로봇 Ufacekey]

카메라를 통해 입력되는 디지털 이미지 중 얼굴 특징이라는 생체정보를 이용하여 사람을 자동으로 식별하는 생체인식 방법



얼굴인식

- 비접촉방식으로 0.5초 이내에 본인 얼굴인증
- 미래의 보안 시스템에서 가장 각광받는 생체인식 기술
- 사용 편리성 및 보안성에서 생체인식 중 가장 매력적인 인식 방법
- 복제 및 분실의 우려가 없고 범죄예방에 도움이 됨
- 적외선 카메라를 사용하여 어두운 환경에서도 정확하게 인식
- 비접촉으로 사용이 편리 (접촉에 의한 전염병 예방)
- 지문인식의 복제, 위조 문제로 인한 차세대 생체인식 방법으로 주목 됨

쌍둥이 구별 - 오로지 FiveGT만의 기술



UfaceKey 얼굴인식 장점

1 Feature 1	2 Feature 2	3 Feature 3	4 Feature 4	5 Feature 5	6 Feature 6
<p>사용 편리성</p> <p>빠른 인식 속도</p>	<p>완벽한 보안</p> <p>범죄 예방기능</p>	<p>안전 보장</p> <p>분실, 복제 방지</p>	<p>가족 행복</p> <p>부모님 ,아이들</p>	<p>비용 절감</p> <p>솔루션 제공</p>	<p>운영 지원</p> <p>개발 지원</p>
<ul style="list-style-type: none"> ✓ 카메라만 바라보고 ✓ 50~80cm에서 서 있으면 ✓ 화장을 해도 OK ✓ 안경을 써도 OK ✓ 모자를 써도 OK ✓ 밤에도 OK ✓ 1sec 이하로 ✓ 빠른 인증 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 자동 인체 감지 ✓ 밤낮 자동 감지 ✓ 자동 사진 촬영 ✓ 출입자 얼굴확인 ✓ 도둑 얼굴 촬영 ✓ 범죄 예방 기능 (Option 기능) ✓ 원격 사이렌 경보 ✓ 원격 경광등 작동 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 열쇠 불필요 ✓ 번호 기억 불필요 ✓ 접촉 불필요 ✓ 카메라 보호 ✓ 얼굴이 열쇠 ✓ 적외선 인증 ✓ 복제 인증불가 ✓ 사진 인증불가 ✓ 동영상 인증불가 ✓ 강화유리사용 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 출입자 사진 전송 ✓ 손녀 음성 서비스 ✓ 메시지 서비스 ✓ 어머님 얼굴 확인 ✓ 아버님 얼굴 확인 ✓ 아이들 얼굴 확인 ✓ 스마트폰 서비스 ✓ 방문자 확인 ✓ 출입 시간 확인 ✓ 원격 출입 승인 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Self 보안 ✓ 연동 프로그램 제공 ✓ 컴퓨터 로거저장 ✓ 등록 간편(10초) ✓ 프로그램 연동 ✓ 근태 관리 ✓ 출입 제어 ✓ 표준 Protocol 제공 ✓ 개발 비용 절감 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ KC 인증 ✓ 전자파 시험 ✓ 환경 시험 ✓ 출력 Port ✓ TCP/IP ✓ RS-485,232 ✓ USB -자료 ✓ GUI 매뉴얼 ✓ 설치 매뉴얼 ✓ 사용 매뉴얼



**GTFR-5000
(노출형)**

사무실/기업
출입통제용
얼굴인식 보안로봇

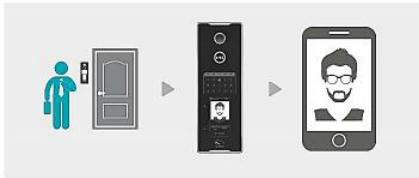


**GTFR-6000H/6000S
(매립형/노출형)**

아파트/빌라/오피스텔
출입통제용
얼굴인식 보안로봇

COMPLETE SECURITY

- 얼굴사진 및 동영상 인증 불가
- 실시간 스마트폰으로 사진 전송



쌍둥이 구별



정확한 인증
(안경착용 인식)



어두운 곳에서 인증가능
[특허] - 적외선카메라 도입

CONVENIENT ACCESS

- 편리한 출입 : 1초 이내 문 열림



빠른 인식 속도
(1초 이내)



얼굴 사진 및 동영상 인증 불가
[특허]-생체인식



비접촉 인증방식

SAFE RETURNING HOME SERVICE

- 부모님과 아이들이 안전하게 귀가했는지 확인 가능



스마트폰으로 방문자 확인 후,
원격 출입 지원



효과적인 범죄 예방
(얼굴자체가 로그기록으로 남음)



근태식수관리
출입통제

스마트 도어락



- 열림방식 : RF Card + 비밀번호 + 리모콘(옵션)
- Anti-Shock 시스템 : 3만 볼트의 전기충격 무력화기능
- 화재시 주변 온도 65도 이상, 문열림 및 경보음 기능
- KS 규격 미 자율안전 확인(KC) 획득 제품
- 무단 침입 시 무력화 설계
- 잔류지문 노출 방지 '손바닥 터치' 적용
- 사생활보호하는 스마트 에티켓 기능
- 비밀번호 유출방지 허수 기능
- 홈 네트워크 시스템 연동(옵션)



- 열림방식 : RF Card + 비밀번호 + 지문(옵션) + Zigbee(옵션) + 리모콘(옵션)
- Anti-Shock 시스템 : 3만 볼트의 전기충격 무력화기능
- 화재시 주변 온도 65도 이상, 문열림 및 경보음 기능
- KS 규격 미 자율안전 확인(KC) 획득 제품
- 잔류지문 노출 방지 '손바닥 터치' 적용
- 사생활보호하는 스마트 에티켓 기능
- 비밀번호 유출방지 허수 기능
- Push-Pull 타입(옵션)
- 홈 네트워크 시스템 연동(옵션)

5MP FULL SONY IP CAMERA

FULL 5MP SONY SOLUTION (Xarina DSP + Starvis Sensor)

- 1/1.8" Sony Starvis 6.38Mega Pixel Image Sensor
- Max 15fps @ 2560x1920
- Quad Stream
- Support Onvif
- Support PoE
- 6MP Motorized 3.6~11mm VF Lens
- Support Audio/Alarm



HIP-AB5

- ▶ C/CS Mount Lens (not included)



HIP-HD530VIR

- ▶ 3.6~11mm Motorized VF Lens
- ▶ 30m IR Distance



HIP-HV532VIR

- ▶ 3.6~11mm Motorized VF Lens
- ▶ 30m IR Distance
- ▶ IP 68 Waterproof



HIP-HP542VIR

- ▶ 3.6~11mm Motorized VF Lens
- ▶ 40m IR Distance
- ▶ IP 68 Waterproof



HIP-HP560EVIR

- ▶ 3.6~11mm Motorized VF Lens
- ▶ 60m IR Distance
- ▶ IP 68 Waterproof



HIP-AP5VIRH

- ▶ 3.6~11mm Motorized VF Lens
- ▶ 70m IR Distance
- ▶ IP 68 Waterproof



HIP-HH584VIR

- ▶ 3.6~11mm Motorized VF Lens
- ▶ 80m IR Distance
- ▶ IP 66 Weatherproof

3MP FULL SONY IP CAMERA

FULL 3MP SONY SOLUTION (Xarina DSP + Starvis Sensor)

- 1/2.8" Sony Starvis 3.21Mega Pixel Image Sensor
- Max 30fps @ 2048x1536
- Quad Stream
- Support Onvif
- Support PoE
- 3MP Motorized 2.8~11mm VF Lens (3MP Fixed Lens/5~50mm VF Lens available)
- Support Audio/Alarm



HIP-AB3

- ▶ C/CS Mount Lens (not included)



HIP-HD330VIR

- ▶ 3.6~11mm Motorized VF Lens
- ▶ 30m IR Distance



HIP-HV332VIR

- ▶ 3.6~11mm Motorized VF Lens
- ▶ 30m IR Distance
- ▶ IP 68 Waterproof



HIP-HP342VIR

- ▶ 3.6~11mm Motorized VF Lens
- ▶ 40m IR Distance
- ▶ IP 68 Waterproof



HIP-HP360EVIR

- ▶ 3.6~11mm Motorized VF Lens
- ▶ 60m IR Distance
- ▶ IP 68 Waterproof



HIP-AP3VIRH

- ▶ 3.6~11mm Motorized VF Lens
- ▶ 70m IR Distance
- ▶ IP 68 Waterproof



HIP-HH384VIR

- ▶ 3.6~11mm Motorized VF Lens
- ▶ 80m IR Distance
- ▶ IP 66 Weatherproof

H.265 WDR 2MP SONY IP CAMERA

FULL 2MP SONY SOLUTION (HiSilicon DSP+ WDR Starvis Sensor IMX290)

- 1/2.8" Sony Starvis 2.07Mega Pixel Image Sensor
- Max 30fps @ 1920x1080
- H.265
- Real WDR function
- Triple Stream
- Support Onvif
- Support PoE
- 3MP Motorized 2.8~11mm VF Lens (3MP Fixed Lens/5~50mm VF Lens available)

PREMIUM NVR

Type	Model	Picture	Channel	Recording	Max. HDD Bay
PoE NVR	HVR-F504		9CH (4CH PoE + 5CH Non-PoE)	270fps@1080p(up to 4K)	1xHDD
	HVR-F508		9CH (8CH PoE + 1CH Non-PoE)	270fps@1080p(up to 4K)	
	HVR-F516		16CH (8CH PoE + 8CH Non-PoE)	480fps@1080p(up to 4K)	4XHDD
	HVR-F616		16CH (16CH PoE)	480fps@1080p(up to 4K)	
NVR	HVR-F736		36CH	1080fps@1080p(up to 4K)	4XHDD (8xHDD option)
	HVR-F764		64CH	1920fps@1080p(up to 4K)	12XHDD

HD 올인원 카메라

SECUS

4MP PREMIUM ALL-IN-ONE CAMERA

- 1/2.7" 5.2Mega pixel CMOS (Progressive)
- 2560x1440p@30fps **EX-SDI/HD Analog Solution**
- Real WDR (Wide Dynamic Range)
- 2D & 3D Digital Noise Reduction
- True Day & Night
- UTC function for All Solutions



SHB-4AT

▶ C/CS Mount Lens(not included)



SHD-2A30IR

▶ 2.8-12mm Motorized VF Lens

(Fixed Lens available)

▶ 30m IR Distance



SHV-2A32IRP

▶ 2.8-12mm Motorized VF Lens

(Fixed Lens available)

▶ 30m IR Distance

▶ IP 68 Waterproof



SHU-4A42IRVP

▶ 2.8-12mm Motorized VF Lens

(Fixed Lens available)

▶ 40m IR Distance

▶ IP 68 Waterproof



SHU-4B42IRVP

▶ 2.8-12mm Motorized VF Lens

▶ 40m IR Distance

▶ IP 66 Weatherproof



SHU-4A72IRP

▶ 6mm fixed lens

▶ 70m IR Distance

▶ IP 68 Waterproof



SHU-4A60IRVP

▶ 2.8-12(5-50)mm Motorized VF Lens

▶ 60m IR Distance

▶ IP 68 Waterproof



SHH-4B84IRVP

▶ 2.8-12(5-50)mm Motorized VF Lens

(Fixed Lens available)

▶ 80m IR Distance

▶ IP 66 Weatherproof



SHH-4A84IRVP

▶ 2.8-12(5-50)mm Motorized VF Lens

(Fixed Lens available)

▶ 80m IR Distance

▶ IP 66 Weatherproof

2MP PREMIUM ALL-IN-ONE CAMERA

- 1/3" 2.1Mega pixel SONY CMOS (Progressive)
- 1920x1080p@30fps **EX-SDI/HD Analog Solution**
- Real WDR (Wide Dynamic Range)
- 2D & 3D Digital Noise Reduction
- True Day & Night
- UTC function for HD Analog Solutions



SHB-2AT

▶ C/CS Mount Lens(not included)



SHD-2A30IRV

▶ 2.8-12mm Motorized VF Lens

(Fixed Lens available)

▶ 30m IR Distance



SHV-2A32IRV

▶ 2.8-12mm Motorized VF Lens

(Fixed Lens available)

▶ 30m IR Distance

▶ IP 68 Waterproof



SHU-2A42IRV

▶ 2.8-12mm Motorized VF Lens

(Fixed Lens available)

▶ 40m IR Distance

▶ IP 68 Waterproof



SHU-2B42IRV

▶ 2.8-12mm Motorized VF Lens

▶ 40m IR Distance

▶ IP 66 Weatherproof



SHU-2A72IRP

▶ 6mm fixed lens

▶ 70m IR Distance

▶ IP 68 Waterproof



SHU-2A60IRV

▶ 2.8-12(5-50)mm Motorized VF Lens

▶ 60m IR Distance

▶ IP 68 Waterproof



SHH-4B84IRVP

▶ 2.8-12(5-50)mm Motorized VF Lens

(Fixed Lens available)

▶ 80m IR Distance

▶ IP 66 Weatherproof



SHH-4A84IRVP

▶ 2.8-12(5-50)mm Motorized VF Lens

(Fixed Lens available)

▶ 80m IR Distance

▶ IP 66 Weatherproof

2MP ADVANTAGE ALL-IN-ONE CAMERA

- 1/3" 2.4Mega pixel SONY CMOS (Progressive)
- 1920x1080p@30fps HD Analog Solution
- 2D & 3D Digital Noise Reduction
- True Day & Night
- UTC functions for HD Analog Solutions



SAD-2A24IR



SAU-2B24IR



SAU-2A35IR



SAS-2A32

PREMIUM DVR



Type	Model	CH	Description
4K Premium EX-SDI All in One DVR	HVR-RXP04K	4	4K half realtime, All Hybrid, 2 SATA+1 e-SATA
	HVR-RXP08K	8	4K half realtime, All Hybrid, 2 SATA+1 e-SATA
	HVR-RXP16K	16	4K half realtime, All Hybrid, 2 SATA+1 e-SATA
4M Premium EX-SDI All Hybrid	HVR-RXP04	4	4M half realtime, All Hybrid, 2 SATA+1 e-SATA
	HVR-RXP08	8	4M half realtime, All Hybrid, 2 SATA+1 e-SATA
	HVR-RXP16	16	4M half realtime, All Hybrid, 8 SATA+1 e-SATA
	HVR-RXP32	32	4M half realtime, All Hybrid, 8 SATA+1 e-SATA
Premium HD Analog Real Time	HVR-RAP04	4	1080p realtime, 960H+TVI+AHD+CVI+IP, 2 SATA+1 e-SATA
	HVR-RAP08	8	1080p realtime, 960H+TVI+AHD+CVI+IP, 2 SATA+1 e-SATA
	HVR-RAP16	16	1080p realtime, 960H+TVI+AHD+CVI+IP, 8 SATA+1 e-SATA
	HVR-RAP32	32	1080p realtime, 960H+TVI+AHD+CVI+IP, 8 SATA+1 e-SATA

2MP LITE ALL IN ONE CAMERA

- 1/2.7" 2.1Mega pixel CMOS Sensor
- 1920x1080p@30fps Analog solution
- DWDR
- 2D & 3D Digital Noise Reduction
- True Day & Night
- UTC function



SLE-2A20IR



SLP-2A20IR

2MP Global Shutter CAMERA



HSG-CH204VIR

- ▶ Global Shutter EX-SDI IR Housing
- ▶ 12~40mm Motorized VF Lens
- ▶ WDR, 30m IR Distance, IP67



HIG-CH204VIR

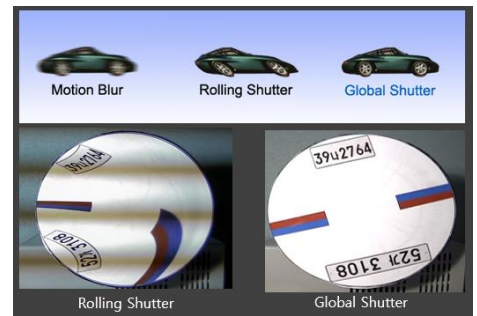
- ▶ Global Shutter EX-SDI IR Housing
- ▶ 12~40mm Motorized VF Lens
- ▶ WDR, 30m IR Distance, IP67

HSG-CP204VIR

- ▶ Global Shutter EX-SDI Bullet
- ▶ 12~40mm Motorized VF Lens
- ▶ WDR, 20m IR Distance, IP66

HIG-CP204VIR

- ▶ SONY Global Shutter IP Bullet
- ▶ 12~40mm Motorized VF Lens
- ▶ WDR, 20m IR Distance, IP66



2MP IP PTZ CAMERA



HIP-CZ10W

- ▶ 2MP Indoor 10x Optical PTZ



HIP-CZ20(30)W

- ▶ 2MP Outdoor 20x(30x) Optical PTZ



HIP-CZ20(30)IRW

- ▶ 2MP Outdoor 20x(30x) Optical PTZ
- ▶ 150m IR Distance



HIP-CZ30(36)IRW

- ▶ 2MP Outdoor 30x(36x) Optical PTZ
- ▶ 300m IR Distance

2MP HD ANALOG PTZ CAMERA



HAP-CZ10W

- ▶ 2MP Indoor 10x Optical PTZ



HAP-CZ20(30)W

- ▶ 2MP Outdoor 20x(30x) Optical PTZ



HAP-CZ20(30)IRW

- ▶ 2MP Outdoor 20x(30x) Optical PTZ
- ▶ 150m IR Distance



HAP-CZ30(36)IRW

- ▶ 2MP Outdoor 30x(36x) Optical PTZ
- ▶ 300m IR Distance

2MP IP/EX-SDI ZOOM BOX CAMERA



HIP-CZ12(30/36)

- ▶ 2MP Ultra Low Light IP ZOOM BOX
- ▶ Optical 12x/30x/36x

HSZ-CZ12(30)

- ▶ 2MP Ultra Low Light HD-SDI & EX-SDI ZOOM BOX
- ▶ Optical 12x/30x/36x