NICE EYE 카탈로그

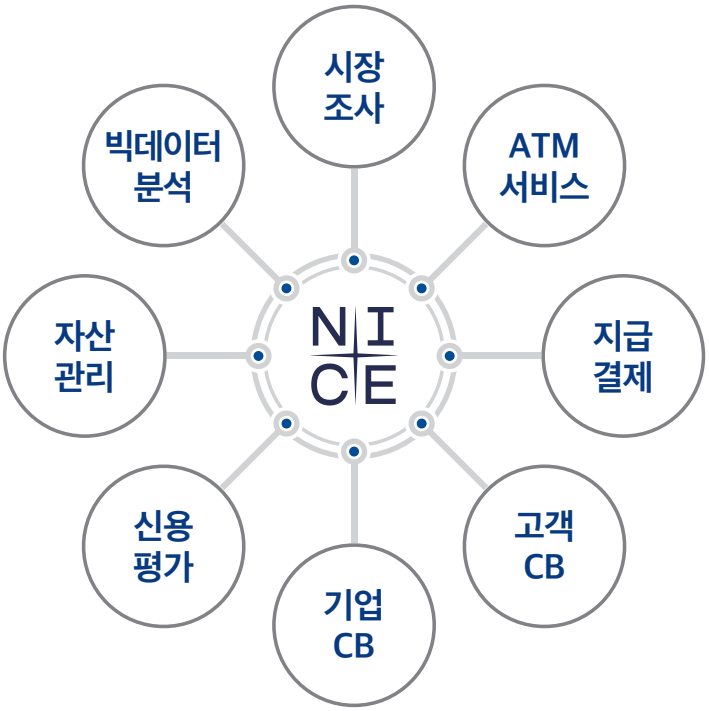


NICE 인프라

NICE EYE

NICE그룹은 금융과 결제, 제조 분야에서 꼭 필요한 인프라를 제공하는 기업입니다.

• NICE그룹 개요



무인화 서비스
- ATM/일괄관리 기기대수
+ 주차장 운영 + EV충전기 설치
+ 키오스크 설치 대수
합산 전국 약 75,000대 운영 중

대한민국 전체 카드 결제 점유율
- **점유율(M/S) 42.6%**
- 전국 115만개 이상 가맹점

신용정보(개인/기업)
- **NICE 신용점수를 참고하는 국내 금융기관 100%**
- NICE가 보유한 개인신용정보 4,920만명

2024년 매출액 **3.3조**

• NICE그룹 주요 계열사 소개

평가/데이터	결제서비스	금융서비스	친환경/제조
• NICE평가정보	• **NICE인프라**	• NICE투자파트너스	• ITM반도체
• NICE디앤알	• NICE정보통신	• NICE비즈니스플랫폼	• 서울전자통신
• NICE지니데이타	• NICE페이먼츠	• NICE에이앤아이	• 닥터스텍
• NICE피앤아이	• KIS정보통신	• NICE신용정보	• NICE엘엠에스
• NICE신용평가	• NICE씨엠에스		• 리페이퍼
• NICE디앤비	• OKPOS		• 버드뷰

- 그룹 계열사 수 : 지주회사 포함 53개사 (국내 40개사 / 해외 13개사)
- 그룹 임직원 수 : 7,000명

NICE인프라

NICE인프라(주)는 오프라인부터 온라인까지 무인시스템 운영/관리에 특화된 회사입니다.

• NICE인프라 일반현황

회 사 명	NICE인프라 주식회사 (NICE그룹 계열)
주 소	서울특별시 마포구 새창로 7
매 출 액	3,840억원(E) ('25년 12월 기준)
주요사업	현금지급기(CD/ATM)운영, 주차장 운영/관리, 키오스크 운영/관리, CCTV 공급, 전기차충전기 설치/운영
대 표 자	이현석
설 립 일	2000년 1월 ('06년 7월 코스닥 상장)
인원현황	456명 (6본부, 5파트, 32실/부, 16지사)
자 회 사	NICE씨엠에스(현금수송), NICEPARK둔산(주차타워 개발), 시큐어파킹코리아(주차장 운영)

• NICE인프라 사업소개



ATM VAN사업
편의점/지하철/휴게소/터미널
ATM기기 자체운영

일괄관리사업
은행 및 기타 금융기관 ATM 외주관리

현금물류사업
금융기관 현송업무, 유통점 등
자금정산시스템 운영



주차사업
상업시설/오피스/아파트/병원/대학교 등
주차관리시스템 구축 및 운영관리
주차장 개발 매입 사업

전기차충전사업
아파트/주차장 등
전기차충전기 설치/운영/유지보수



키오스크사업
유통점, 프랜차이즈 가맹점 등
기기 설치 및 운영

영상사업
아파트/오피스/병원 등
CCTV/출입통제 등 보안시스템 구축
모바일 서비스 통합플랫폼 운영

• A/S지사 네트워크

제주도까지 아우르는 국내
최대규모의 인프라 보유
(16개 지사 / 영업 / 유지보수 출동)



• 기업신용평가등급

동종업계 대비
가장 안정적인
신용상태 유지중

A-	A
신용등급	현금흐름등급

'25년 12월 기준

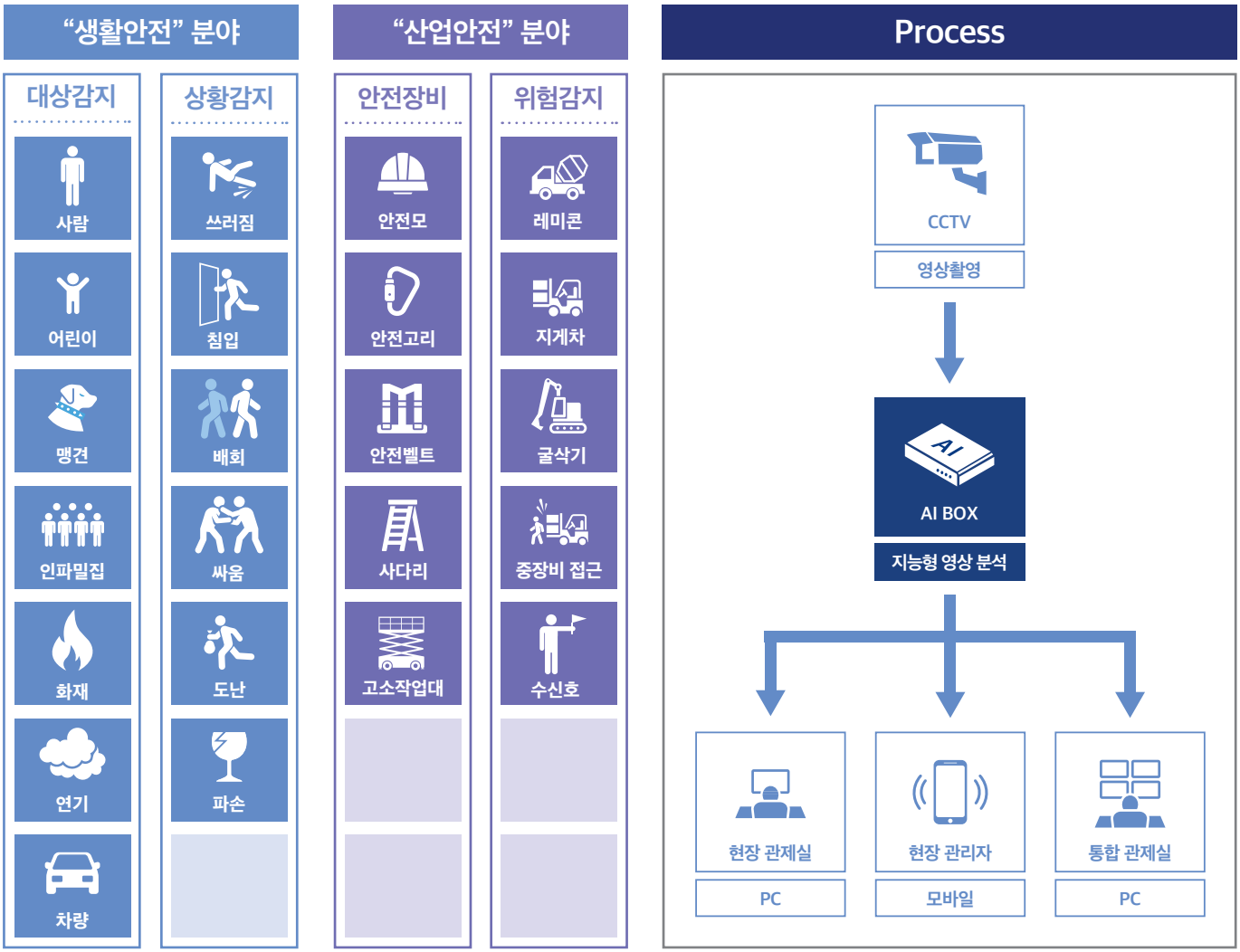
안전, 그 이상의 가치를 제공하는 NICE EYE의 AI Solution

“NICE EYE” Brand의 새로운 상품, AI BOX

NICE EYE의 AI BOX는 일반 카메라에 지능형 분석 기능을 쉽게 추가할 수 있는 효율적인 솔루션입니다.
자체 개발한 AI 알고리즘을 통해 실시간 위험감지, 이벤트 알림 등의 안전관리 서비스를 제공합니다.

AI BOX 외관	관제 프로그램 UI	어플리케이션 UI
		

• AI algorithm (알고리즘)



NICE Infra
AI Safety Solution

NICE EYE의 AI Solution과 새롭게 열어갈 AI 안전관리 시장

AI 분석을 위한
원천 기술을 자체
보유함으로써, 현재의
수준에서 멈추지 않고
시장의 수요에 맞춘
알고리즘을 지속 개발하고
있습니다.

이를 위해, 대형 유통점 및
건설현장 등과의 협업을
통해 끊임없이 기술을
검증받고 발전시키고
있습니다.



인파밀집 (적정 인원 관리)
지정된 구역에 설정된 인원 이상이 군집된 경우 알람을 제공하여 밀집 사고를 예방할 수 있습니다.



침입 (지정구역 침범)
출입금지 구역으로의 진입, 위험지역으로의 신체돌출 등을 감지하고 알람을 제공하여 보안강화 및 안전사고 예방에 도움을 줍니다.



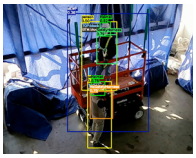
쓰러짐
영상이 감지하고 있는 다양한 장소에서 쓰러짐을 인식하여, 위험상황에 대한 빠른 초도 대응이 이루어질 수 있도록 합니다.



배회 (특정 영역 내 지속 체류)
지정된 영역에서 배회하는 인원을 탐지하고 알람을 제공하여, 다양한 시설에서의 보안을 강화하고 안전을 확보할 수 있습니다.



안전장비 착용
산업(건설)현장 출입자 및 작업자의 필수 안정장비 착용여부를 감지 및 알람을 제공하여 현장 안전관리 공백을 보완합니다.



고소작업대
산업(건설)현장에서의 추락·낙상 사고 방지를 위하여 고소작업대 (사다리 포함) 등을 이용한 작업을 감지하고 관리자에게 안내합니다.



수신호
현장에서의 긴급사항 대응을 위하여, 설정된 알고리즘에 대한 감지 활동 외 현장에서의 신호(수신호)를 추가 감지하여 통보합니다.



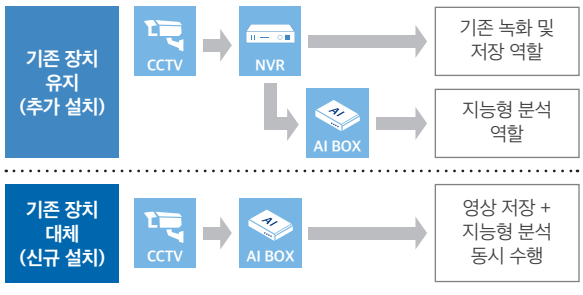
중장비 접근
중장비 이동 및 작업반경 내 인원을 탐지하여, 충돌·압착 등 장비에 의한 재해 발생을 사전 감지하고 예방하는데 도움을 줄 수 있습니다.

NICE Infra
AI Safety Solution

AI 안전 Solution의 가장 합리적인 선택, with NICE EYE

NICE EYE의
AI 안전 Solution은
국내 AI Solution 시장에서
가장 합리적이면서도
최선의 선택을
제공합니다.

Compatibility (호환성)
현재 사용 중인 CCTV 시스템을 그대로 유지하면서 추가로 설치하거나, NVR을 대체하여 설치하는 등 운영이 자유롭습니다.



In-house Technology (자체 보유 기술)
자체 개발한 기술을 기반으로 현장의 다양한 Needs를 신속히 반영할 수 있습니다.



자체 개발 VMS 관제시스템 | AI 알고리즘 자체 개발 | 한국인터넷진흥원 (KISA) 인증 획득

Produced in Korea (국내 제조)
ATM, 무인주차, KIOSK, EV충전 등 무인시스템 운영 관리 전문 기업, NICE인프라에서 제작되어 안정성과 신뢰성을 보장합니다.





안전보건 경영시스템 인증 (ISO 45001 : 2018)

Value Pricing (합리적 가격정책)
가장 범용적으로 사용 가능한 알고리즘을 무료 제공함으로써, 합리적인 가격으로 높은 만족도를 제공합니다.



채널당 평균 2개 내외 무료 제공 (특화 또는 추가 알고리즘 사용 시 별도 협의 필요)
* AI BOX 모델별 무료 제공 채널수는 일부 변동될 수 있습니다.

“NICE EYE” AI Solution 운영 시나리오

01 [생활안전] 공동주택(아파트 단지) 등



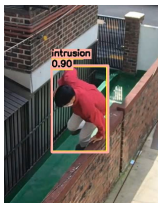
상황 감지(쓰러짐)

- 단지 내부 및 엘리베이터 내 쓰러짐 감지
- 현장 출동 및 긴급신고 대응

상황 감지(배회)

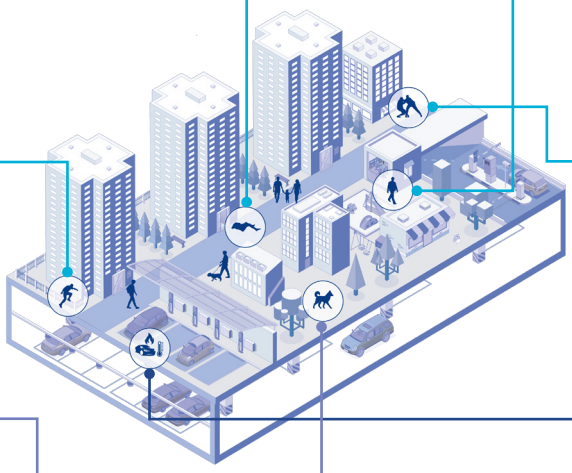
- 공동현관 주변 구역에서의 배회 인원 감지
- 경비실 초도 대응을 통해 입주민 안전 확보





상황 감지(침입)

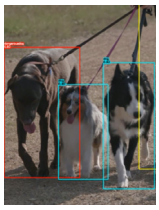
- 단지 내 지정된 구역으로의 침입 등 감지
- 외부인 월담, 단지 내 출입금지 지역으로의 진입 등 대응 가능



상황 감지(싸움)

- 폭력(폭행)행위 등 감지
- 현장 출동 및 긴급신고 대응





대상 감지(동물)

- 대형견 및 맹견을 탐지
- 위험사고 사전 예방 (입마개 착용탐지 추가 개발 중)

화재예방 분석

- 전기차충전기 주변 일정 온도 이상으로의 과열 감지
- 전기차 충전 관련 화재발생 예방 가능



※ 화재감지는 AI 영상분석과 열화상 카메라 병행 운영 권장

02 [생활안전] 유통매장(복합 쇼핑몰) 등



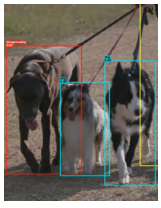
상황 감지(쓰러짐)

- 매장 내 쓰러짐 감지
- 현장 출동 및 긴급신고 대응

인파 밀집도 분석

- 에스컬레이터 등 군집 탐지
- 설정 인원 초과 시, 안전 유의 안내방송 자동 송출





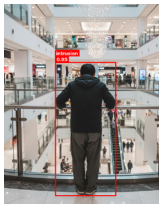
대상 감지(동물)

- 대형견 및 맹견을 탐지
- 위험사고 사전 예방 (입마개 착용탐지 추가 개발 중)



영역 침범(침입) 분석

- 지정된 구역 밖으로의 신체 돌출 등 침범(침입) 감지
- 펜스 인근 위험 행위 발생 시 안내방송 자동 송출



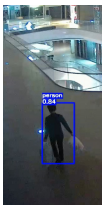


대상 감지(어린이)

- 어린이 감지 (유모차 탑승 포함)
- 배회 분석 연동(미아찾기)
- ※ 의복 분석(확장기능)

상황 감지(배회)

- 출입금지 구역 또는 야간(폐점 후) 배회 인원 감지
- 직원, 청소인력 등 식별 가능



상황 감지(불법적치)

- 지정된 구역 내 불법 적치 행위 감지
- 화재 셔터, 소화전 앞 등

화재예방 분석

- 지정된 시간대에 일정 온도 이상으로의 과열 감지
- 식당·푸드코트 조리실 내 휴식시간 및 야간 화재발생 예방 가능



※ 화재감지는 AI 영상분석과 열화상 카메라 병행 운영 권장

“NICE EYE” AI Solution 운영 시나리오

03 [생활안전] 소형매장(프랜차이즈) 등



상황 감지(불법적치)

- 지정된 구역 내 불법 적치 행위 감지
- 비상문, 소화전 앞 등



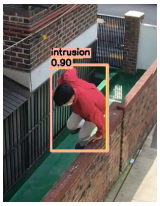
상황 감지(도난)

- 무인 결제 시스템 운영 시 고객의 정상구매 여부 감지
- 안내방송 자동 송출 연동 가능



상황 감지(침입)

- 영업 외 시간(휴무일, 야간 등) 매장 내 무단 침입 등 감지
- 경고방송 자동 송출 연동 가능





상황 감지(쓰러짐)

- 매장 내 쓰러짐 감지
- 직원 시야 외 구역에서의 긴급사항 조기 발견
- 현장 출동 및 긴급신고 대응

화재예방 분석

- 지정된 시간대에 일정 온도 이상으로의 과열 감지
- 영업 외 시간(휴무일, 야간 등) 화재발생 예방 가능



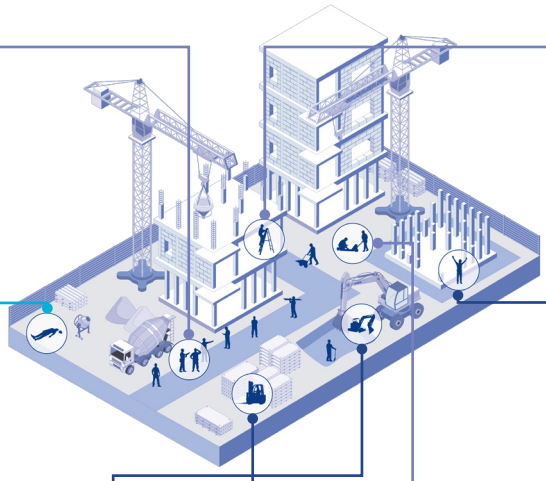
※ 화재감지는 AI 영상분석과 열화상 카메라 병행 운영 권장

04 [산업안전] 산업·건설현장 등



안전 장비(출입자)

- 현장 출입자 기본 안전장비 착용 분석 (안전모, 조끼)
- 현장 내 미착용자 감지 및 알람 송출



안전 장비(고소작업)

- 사다리, 고소작업대 작업 등 추락 사고 위험요소 분석
- 작업 규정 미준수에 따른 위험요인 알림





상황 감지(쓰러짐)

- 현장 내 쓰러짐 감지
- 현장 출동 및 긴급신고 대응

위험 감지(수신호)

- 현장 내 수신호(SOS 등) 감지
- 비상상황 인지 및 즉각 대응



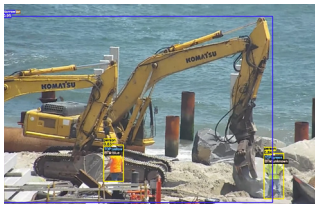


위험 감지(중장비)

- 중장비 감지(굴삭기, 레미콘, 지게차 등)
- 중장비 접근 위험 감지 연동

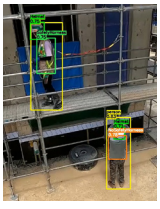
위험 감지(중장비 접근)

- 중장비 작업 반경 내 접근 및 위험도 감지
- 작업 위험요인 알림



안전 장비(작업자)

- 작업자 안전장비 착용 분석(안전모, 안전벨트, 안전고리)
- 지정 구역 내 지정 장비 미착용 감지 및 알람 송출



제품 상세 제원(Spec) 안내

• AI 솔루션 : AI BOX

AI BOX	Core	NAR-1600C



- 가용 채널 수 : **권장 4CH, 최대 8CH**
  (※ 사용 알고리즘에 따라 가용 채널 수는 변동될 수 있습니다)
- CPU : Intel Ultra5 225
- GPU : 없음
- MEM : DDR5-5600 PC5-44800 16GB
- M/B : H810 Serise
- SSD : M.2 NVMe 128GB
- HDD : 4 Bay
- PSU : 500W ATX
- SIZE : 430 X 400 X 90 mm
- OS : Windows Pro 11

AI BOX	Pro	NAR-6400P



- 가용 채널 수 : **권장 16CH, 최대 32CH**
  (※ 사용 알고리즘에 따라 가용 채널 수는 변동될 수 있습니다)
- CPU : Intel Ultra5 225
- GPU : **GeForce RTX 5060 8GB**
- MEM : DDR5-5600 PC5-44800 16GB
- M/B : H810 Serise
- SSD : M.2 NVMe 256GB
- HDD : 4 Bay
- PSU : 850W ATX
- SIZE : 430 X 400 X 90 mm
- OS : Windows Pro 11

AI BOX	Elite	NAR-6400E



- 가용 채널 수 : **권장 32CH, 최대 64CH**
  (※ 사용 알고리즘에 따라 가용 채널 수는 변동될 수 있습니다)
- CPU : Intel i7
- GPU : **GeForce RTX 5080 16GB**
- MEM : DDR5-5600 PC5-44800 32GB
- M/B : H810 Serise
- SSD : M.2 NVMe 256GB
- HDD : 4 Bay
- PSU : 850W
- SIZE : 430 X 400 X 90 mm
- OS : Windows Pro 11

• IP카메라 #1. TTA

TTA	2MP	NDT-3030F



- Sony Starvis1/2.8" 2Megapixel CMOS
- 3.6mm 고정 렌즈
- Support Multi Streaming & Codec
- Max. 30fps@1080P
- PoE지원, DC12V
- IP66

TTA	2MP	NBT-3030F



- Sony Starvis1/2.8" 2Megapixel CMOS
- 3.6mm 고정 렌즈
- Support Multi Streaming & Codec
- Max. 30fps@1080P
- PoE지원, DC12V
- IP66

TTA	2MP	NBT-3040V



- Sony Starvis1/2.8" 2Megapixel CMOS
- 2.8~12mm 가변 렌즈
- Support Multi Streaming & Codec
- Max. 30fps@1080P
- PoE지원, DC12V
- IP66

TTA	5MP	NDT-5051T



- Sony Starvis1/2.8" 5Megapixel CMOS
- 2.8mm 고정 렌즈
- Support Multi Streaming & Codec
- Max. 30fps@ 2592(H) x 1944(V)
- PoE지원, DC12V
- IP66

TTA	5MP	NDT-3041V



- Sony Starvis1/2.8" 5Megapixel CMOS
- 2.8~12mm 가변 렌즈
- Support Multi Streaming & Codec
- Max. 30fps@ 2592(H) x 1944(V)
- PoE지원, DC12V
- IP66

TTA	5MP	NBT-3031F



- Sony Starvis1/2.8" 5Megapixel CMOS
- 3.8mm 고정 렌즈
- Support Multi Streaming & Codec
- Max. 30fps@ 2592(H) x 1944(V)
- PoE지원, DC12V
- IP66

TTA	5MP	NBT-3041V



- Sony Starvis1/2.8" 5Megapixel CMOS
- 2.8~12mm 가변 렌즈
- Support Multi Streaming & Codec
- Max. 30fps@ 2592(H) x 1944(V)
- PoE지원, DC12V
- IP66

NVR	16ch	NT-1604TA



- 전 채널 실시간 녹화/동시재생, 4HDD (Max 80TB)
- 4K 해상도 디스플레이 및 녹화
- 160Mbps 네트워크 대역폭
- IP카메라 자동 등록, ONVIF호환성, H.264/H.265
- 지능형 감지에 대한 이벤트 팝업
- GPS시각동기화, 이상음원, 화재감지, E-map 지원

제품 상세 제원(Spec) 안내

• IP카메라 #2. 공동주택 특화

일반	6MP	NCD-1061R



· 기본 단초점 돔 카메라(실내/공동현관)
· 1/2.4" 6MP 2.8mm DOME

일반	6MP	NCD-1062R



· 기본 단초점 돔 카메라(실내/공동현관)
· 1/2.4" 6MP 4mm DOME

일반	6MP	NCB-2069R



· 기본 가변 뷸렛 카메라(외곽/스카이뷰)
· 1/2.4" 6MP 2.8~12mm BULLET

일반	6MP	NCB-2062W



· 컬러뷰 단초점 뷸렛 카메라(외곽/실외)
· 1/2.4" 6MP 4mm BULLET

일반	8MP	NCB-2089RV



· 4K 스카이뷰 카메라(800만 스카이뷰)
· 1/1.8" 8MP 2.7~13.5mm BULLET

일반	12MP	NCB-A2129R



· 12MP 스카이뷰 카메라(지능형 스카이뷰)
· 1/1.7″ 12MP 2.8~12mm 딥러닝 BULLET

일반	5MP	NCD-1050R



· 광각 돔(실내/승강기)
· 1/2.8" 5MP 2.0mm DOME

일반	4MP	NCB-P2042R



· 단초점 번호추출 카메라(외곽/지하주차장)
· 1/2.7″ 4MP 4mm ANPR BULLET

NVR	36CH / 64CH	NT-3604N / NT-6404N



· 36채널 / 64채널 NVR
· HDD 4 Slots

NVR	64CH / 128CH	NCR-064N / NCR-128N



· 64채널 / 128채널 NVR
· HDD 8 Slots

• IP카메라 #3. 일반 / 열화상

* 아래 안내된 모델 외 추가적인 제품(NVR 등)과 관련한 사항은 별도 문의 바랍니다.

일반	2MP	NCD-N2012



· 1/2.9" Progressive Scan CMOS
· 2.8mm 고정 렌즈
· Color: 0.01 Lux @ (F2.2, AGC ON)
· Max. 30fps@1080P
· PoE지원, DC12V

일반	2MP	NCB-A2014



· 1/2.9" Progressive Scan CMOS
· 4mm 고정 렌즈
· Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON)
· Max. 30fps@1080P
· PoE지원, DC12V
· IP67

일반	2MP	NCB-A2028



· 1/2.9" Progressive Scan CMOS
· 4mm 고정 렌즈
· Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON)
· Max. 30fps@1080P
· PoE지원, DC12V
· IP67

일반	5MP	NCD-A5014



· 1/2.4" Progressive Scan CMOS
· 2.8mm 고정 렌즈
· Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON)
· Max. 20fps@3200×1800
· PoE지원, DC12V
· IP67

일반	5MP	NCB-A5014



· 1/2.4" Progressive Scan CMOS
· 4mm 고정 렌즈
· Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON)
· Max. 20fps@3200×1800
· PoE지원, DC12V
· IP67

일반	5MP	NCB-A5028



· 1/2.4" Progressive Scan CMOS
· 2.8-12mm 고정 렌즈
· Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON)
· Max. 20fps@3200×1800
· PoE지원, DC12V
· IP67

열화상	5MP	NCT-B2401



· 열화상 96 X 72
· 실화상 2688 X 1520 (5MP)
· 초점거리 1.35mm
· 화각 50.0° × 37.5° (H × V)
· 모바일 연동 푸시 알람
· IP67

제품 상세 제원(Spec) 안내

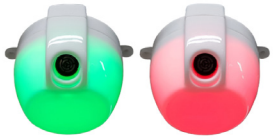
• 스마트 솔루션 : 주차유도 솔루션 / PoE 스위치 허브

주차유도	영상	NCF-2412R



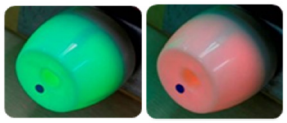
- 12MP 네트워크 영상유도
- 1/1.7형 Progressive Scan CMOS 채용
- 최대 20fps@4000x3000
- 1.29mm 고정 렌즈 (Fisheye, 360˚ panoramic)

주차유도	초음파	NPS-100



- 초음파 센서(대각선)
- 통신방식 : 무극성 2선식 DC PLC
- ID 설정 범위 : 1~128
- 외형 재질 : 난연 ABS
- 측정 거리 : 30~300cm
- 설치 환경 : 옥내(온도 : -10~50˚C, 습도 : 0~85%)

주차유도	초음파	NS-100



- 초음파 센서(수직)
- 통신방식 : 무극성 2선식 DC PLC
- ID 설정 범위 : 1~128
- 외형 재질 : 난연 ABS
- 측정 거리 : 30~300cm
- 설치 환경 : 옥내(온도 : -10~50˚C, 습도 : 0~85%)

주차유도	초음파	만공차등



- 고휘도 LED 방식 만공차등
- ID 설정 : 자동 설정
- 외형 재질 : AL 압출 프레임
- 설치 환경 : 옥내(온도 : -10~50˚C, 습도 : 0~85%)

Hub	4CH	NCP-Giga05



- 4 x 기가바이트 PoE 포트
- PoE 전력 예산 60W
- 미응답 카메라 자동 감지 후 재시작 기능 (워치독)
- 최대 300m 장거리 PoE 전송
- 6KV 서지 보호

Hub	8CH	NCP-Giga10



- 8 x 기가바이트 PoE 포트
- PoE 전력 예산 110W
- 미응답 카메라 자동 감지 후 재시작 기능 (워치독)
- 최대 300m 장거리 PoE 전송
- 6KV 서지 보호

Hub	24CH	NCP-Giga26



- 24 x 기가바이트 PoE 포트
- 2 x 기가바이트 광섬유 포트
- PoE 전력 예산 370W
- 미응답 카메라 자동 감지 후 재시작 기능 (워치독)
- 최대 300m 장거리 PoE 전송
- 6KV 서지 보호

MEMO



주 소 서울특별시 마포구 새창로 7 (도화동, SNU장학빌딩) 6-8층
6-8F, 7, Saechang-ro, Mapo-gu, Seoul, Republic of Korea
04168

홈페이지 www.niceinfra.co.kr