



# kt telecop 회사소개서



telecop

[www.telecop.co.kr](http://www.telecop.co.kr)



## ■ ■ | 회사소개 - 인사말

# 365일, 24시간

케이티 텔레캡 은 고객의 안전과 행복만을 생각합니다.

케이티 텔레캡은 업계 최초로,  
스마트폰 영상보안서비스를 출시하였으며  
지능형 영상상품과 이동체 보안서비스 등  
차세대 신기술을 결합한 새로운 보안 솔루션으로  
끊임없이 거듭나고 있습니다.

**아울러, 보안, 에너지, 시설방재가 하나로 융합되는  
스마트 빌딩관리를 실현하고 있습니다.**

효율적인 빌딩관리와 특화된 서비스로  
안전하고 편리한 시큐리티 환경을 조성하여  
차별화된 고객가치를 제공합니다.

저희 임직원 모두는  
고객님께 무한한 섬김의 자세를 갖추면서  
최상의 고객서비스를 제공하는  
믿음직한 시큐리티 동반자가 되겠습니다.

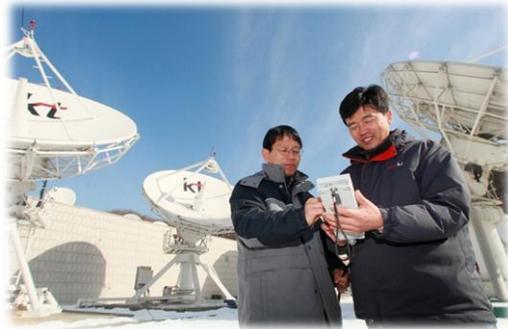
감사합니다.



■ ■ | 회사소개 - 특징

**통신사를 보유한 세계 유일의 회사 (Unique)**

- 세계 최고수준의 기술력을 보유한 kt 그룹의 네트워크 기술 기반



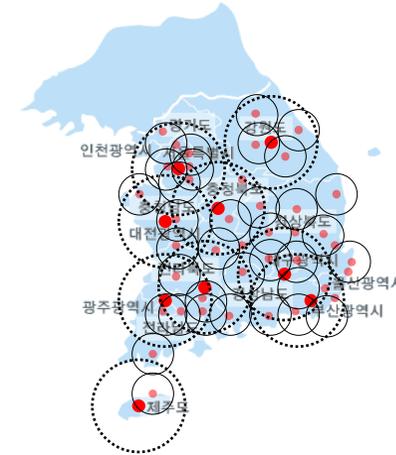
**순수 국내 기술 (Purity)**

- 해외로 지불되는 로열티 및 배당금 無 (R&D 재투자)
- 신속한 Customizing 및 처리 가능



**완벽한 A/S 시스템 (Warranty Service)**

- 전국 50여 개소 kt telecop 직영지사 운영
- 400여 개소 kt 통신망 지사 지원



**1급 보안시설 운영 (Top Security Service)**

- 대한민국의 관문 인천국제공항 및 정부청사 보안서비스 제공



## ■ ■ | 회사소개 - 회사현황

|         |   |
|---------|---|
| 회 사 명   | 케이티텔레캡주식회사  |
| 대 표 자   | 대표이사 한동훈  |
| 주 소     | 서울시 구로구 가마산로 291 케이티 텔레캡 빌딩   |
| 설 립 일 자 | 1988. 8. 1(2006. 11. 15 기업분할)   |
| 자 기 자 본 | 39,937 백만원  |
| 회사목적사업  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 경비업법에서 정의하는 모든 경비업</li> <li>▪ 유.무선전화 및 유.무선 통신업, 별정 및 부가통신업, 기타 통신업</li> <li>▪ 사업지원서비스업(건축물(시설)유지관리업), 인력공급, 알선, 탐정, 소독 및 구축, 건축물 및 산업시설 위생, 청소서비스업)</li> <li>▪ 정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업</li> <li>▪ 소방, 방재관련 설계, 감리, 공사, 점검업</li> <li>▪ 통신, 경보 및 경비관련 탐지용 장비제조, 도매 및 상품중개업, 수리업</li> <li>▪ 전자부품.영상.음향 및 통신장비 제조업</li> <li>▪ 부동산업</li> <li>▪ 교육서비스업</li> <li>▪ 전기공사업</li> <li>▪ 조경식재공사업</li> <li>▪ 각 호와 관련된 부대사업과 투자사업</li> </ul> |

■ ■ | 회사소개 - 회사연혁

2010

2014.03

- 건국대학교 통합보안 시스템 서비스 제공



2013. 06

- 안면인식 출입통제 시스템 "Face Cop" 출시
- 에너지 관리 시스템 "Energy Cop" 출시



2013. 03

- 연세대학교 통합보안 시스템 서비스 제공



2013. 01

- 광화문 "정부종합청사 FM 서비스" 개시



2012. 11

- Cloud 기반 영상보안 서비스 "OCT(Olleh CCTV Service)" 출시



2012. 02

- 인천국제공항 보안서비스 개시



2000

2010. 04

- 보안업계 최초 스마트폰 영상보안서비스 실시



2009. 12

- 한국 서비스품질 우수 기업 인증(지식경제부)



2009. 07

- 100만 수용이 가능한 영상관제센터 구축



2006. 11

- 시큐리티 부문 기업분할 (텔레캡서비스주식회사)



2005. 12

- 20만 가입자 유치

1990

1997. 01

- 텔레캡사업 개시

■ ■ | 회사소개 - 시공능력 및 주요 인허가 사항

80명

kt telecop의 **시공능력은 보안 3사 中 우위**를 유지하고 있습니다. 또한 **특급 23명, 고급 36명 등 80여명의 숙련된 정보통신 기술자가 공사를 수행함으로써, 납기일 내 완벽한 시공을 약속** 드립니다.

2012년도 시공능력은 보안 3사 中 우위

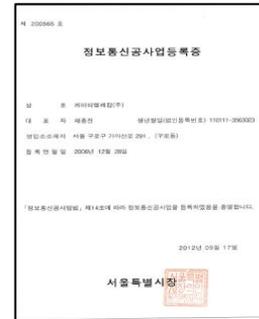
(단위 : 백만 원)

| 상호         | 시공능력평가액 | 순위             |
|------------|---------|----------------|
|            | 2012년   | 2012년          |
| kt telecop | 20,758  | <b>76/2071</b> |

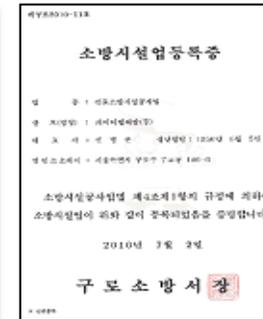
정보통신기술자 보유 현황

(단위 : 명)

| 특급 | 고급 | 중급 | 초급 | 기능 계 | 합계        |
|----|----|----|----|------|-----------|
| 23 | 36 | 15 | 8  | 2    | <b>84</b> |



정보통신공사업 등록증



소방시설업 등록증



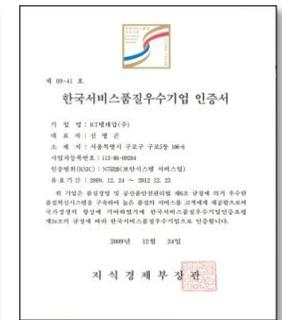
소프트웨어사업자 신고확인서



ISO 9001 인증



건설업등록증 (시설물유지관리업)



한국서비스품질 우수기업 인증

## ■ ■ | 회사 소개 - 주요 사업영역

**365**일, **24**시간 **kt telecop**은 고객의 **안전**과 **행복**만을 생각합니다.

**01.** 무인방범 서비스

- 무인방범 서비스
- Telecop-i (영상보안 서비스)
- Home Guard (가정용 보안 서비스)
- 아이나비 Safe (이동체 보안 서비스)

**02.** 영상보안 서비스

- **OCT View** (소호용 영상보안 서비스)
- **OCT Pro** (대형법인용 영상보안 서비스)
- 관제센터(상황실) 구축 및 운영
- 기타 CCTV 설치 및 유지보수

**03.** 출입통제 서비스

- RFID 출입통제 시스템
- **Face Cop** (안면인식 출입통제 시스템)
- 기타 생체인식 출입통제 시스템  
(지문, 정맥, 홍채, 안면 등)

**04.** 금융권 특화 서비스

- 영업점 무인방범 서비스
- 365코너 자동제어 서비스
- ATM 장애조치 서비스

**05.** 빌딩관리 서비스

- **Energy Cop** (점등제어 서비스)
- 주차 관리, 주차유도 시스템 구축
- 대형빌딩 통합관리(BMS)
- FM 서비스 (경비/주차/미화/시설관리 등)

**06.** 시스템 통합(SI)

- 대학 및 관공서 시스템 통합
- 무인방범/출입통제/CCTV 통합운영
- 통합관제센터 구축
- 기타 부가 시스템 연동 및 구축

# 시스템 소개

무인방범서비스

CCTV시스템

금융권서비스

대형빌딩 통합관리 시스템

통합관제시스템

시설관리 서비스

telecop

[www.telecop.co.kr](http://www.telecop.co.kr)

## ■ ■ | 시스템 소개 - 무인방법 서비스

공공기관/ 금융권/ 대형빌딩/ 대학교/ 일반상가 등

**전국 30여만 가입자가 kt telecop을 선택**하셨습니다.

kt그룹의 네트워크와 IT기술을 바탕으로 고객의 꿈이 담긴 소중한 공간을

**365일 24시간 빈틈없이 지켜드리겠습니다.**

## ■ ■ | 제공 서비스



## ■ ■ | 시스템 소개 - CCTV 시스템

사고 다발지역, 방범 사각지대에 CCTV를 설치하고 이를 관제함으로써, 사건·사고 발생시 출동을 통해 이의 확대를 방지하는 시스템입니다. 무인방범 시스템과 연동하여 로컬관제 센터에서 영상신호를 모니터로 볼 수 있는 시스템으로 인력경비와 혼용하면 보안/방범 업무의 효율성을 극대화하고, 이에 소요되는 비용을 최소화 할 수 있습니다.

**보이지 않는 곳까지 kt telecop이 지켜드리겠습니다.**

### ■ ■ | 제공 서비스



로컬관제센터



줌 카메라



저조도 카메라



적외선 카메라



돔 카메라



스피드 돔 카메라

## ■ ■ | 시스템 소개 - 금융권서비스



영업점 무인방법 서비스, 365코너 자동제어 서비스, ATM 장애 조치 서비스까지!  
이제 방법 뿐만 아니라 장애조치 서비스까지도 KT텔레캅이 최상의 서비스를 제공합니다.

**빠른 출동! 최상의 서비스!**

**kttelecop이 귀사의 서비스 품질을 높여드리겠습니다!**

### ■ ■ | 제공 서비스



■ ■ | 시스템 소개 - 대형빌딩 통합관리(BAS : Building Automation System) 시스템



■ ■ | 시스템 소개 - 통합관제 시스템



로컬관제센터

↑ 각 시스템 별 이상신호 및 영상신호

통합관제 시스템은 각 부서(부처)별 분산 운용하는 CCTV 및 기계경비시스템을 로컬관제센터에서 신호를 받아 통합적으로 관제할 수 있는 서비스입니다.

통합관제를 통해 사건·사고·장애발생시 신속하고 효과적으로 대처하고, 종합적, 체계적 시스템 상황관리를 통해 업무 효율을 극대화 시키도록 하겠습니다.

**통합관제 시스템, 이젠 전문가에게 맡기셔야 합니다!**

영상신호



CCTV 시스템

이상신호



기계경비 시스템

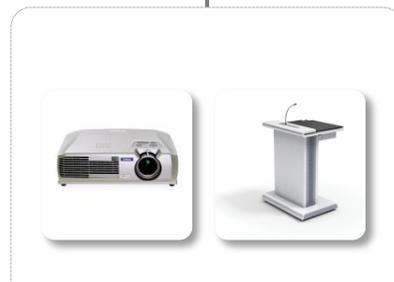
순찰상황



순찰 포스트

전자순찰시스템

도난신호



주요 장비 방범 시스템

## ■ ■ | 시스템 소개 - 시설관리(FM : Facility Management)서비스



kt telecop은 전국에 20여 개 대학교, 480여 개의 빌딩 및 각종 법인체,  
143개 단지 10만세대의 APT에 경비 약 2,650명, 환경미화 1,025명, 시설관리 680명 등

**인력경비 및 용역**을 제공하고 있습니다.

**고객이 감동할 수 있는 FM 서비스, 이제 kt telecop이 책임지겠습니다.**

### ■ ■ | 제공 서비스



경비



시설관리



미화(청소)



주차관리



조경관리

# 부가서비스

- 출입통제시스템
- 전등제어시스템
- 정전감시시스템
- 안심통보서비스
- 근태관리시스템
- 주차관리(LPR)시스템
- 주차유도시스템
- 외곽방호시스템
- X-Ray검색 시스템/금속탐지시스템
- 온.습도 감지시스템
- 에너지관리 시스템
- 화재이보시스템
- 스마트카드시스템

telecop

[www.telecop.co.kr](http://www.telecop.co.kr)

■ ■ | 부가 서비스 - 출입통제 시스템



**출입통제 시스템**

직원 및 외부 협력업체, 고객의 효율적인 출입관리를 위한 시스템으로, 각 그룹별 출입구역을 제한하여 인가된 인원에만 출입을 허가하는 시스템입니다. 기존의 RF(Radio Frequency)방식에서 나아가 사람의 고유한 신체적 특성을 이용한 지문/안면/홍채인식 및 휴대폰(NFC)를 이용한 출입통제 시스템을 제공하고 있습니다.

**출입통제 프로세스**



직원

RF카드/지문/안면/ 홍채/NFC 인식



RF 카드 / 지문 / 안면  
홍채/NFC 리더기  
(좌측 상단부터)

구역별 출입내역  
사용자 Data 전송



Server PC



스피드게이트

출입문  
개폐



도어 락

**출입통제 시스템 장점**

1. 비 인가자 출입 제한
2. 등급별 출입지역 관리
3. 각 구역별 출입기록으로 인해 정보자산 유출 억제

■ ■ | 부가 서비스 - 출입통제 시스템



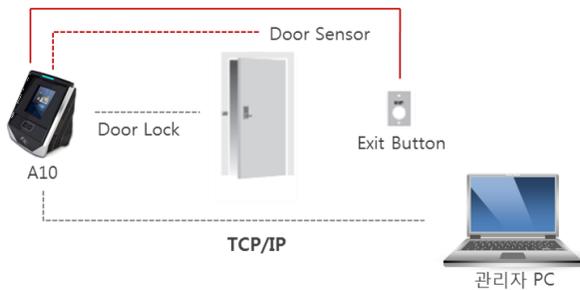
**페이스캡(FACECOP) 시스템**

페이스캡(FACECOP)은 고성능 얼굴인식(Face Recognition) 기술과 출입근태관리 기능을 결합하여 터치스크린방식의 직관적 GUI를 제공하는 독립형 출입근태 단말기 입니다.

(다중인증모드 : 얼굴, 얼굴+RFID, 얼굴+비밀번호)

**시스템구성도**

• 단독구성



**시스템 특징**

1. 적외선 카메라(IR Camera) 채택으로 조도 영향 최소화
2. 얼굴인식,RFID,비밀번호를 이용한 단일 및 다중 인증 방식 제공
3. 사용자 1초 이내 인증
4. 등록자 및 비등록자 인증사진 저장 선택 가능
5. 관리프로그램을 통한 출입문 개방, 실시간 로그 확인 등 차별화된 출입근태 관리 기능 제공
6. 각종 전자식 시건장치 인터페이스 제공

• 방법과 통합구성



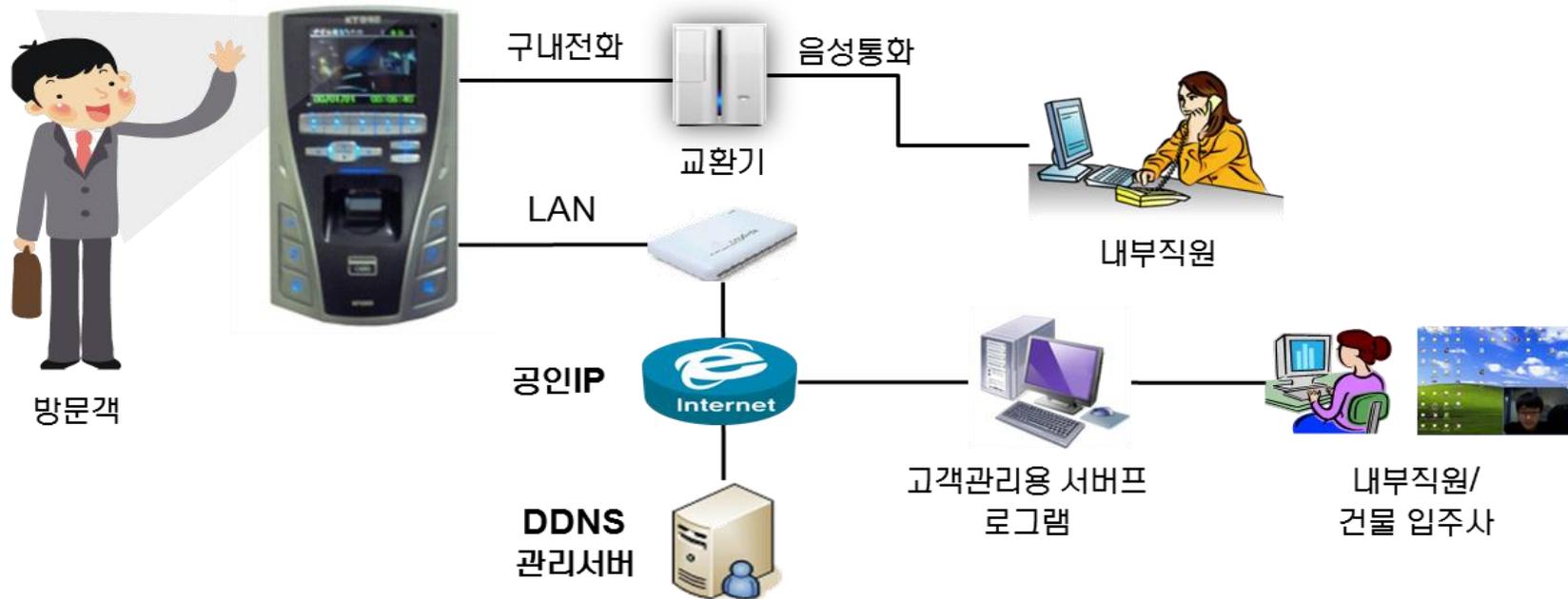
## ■ ■ | 부가 서비스 - 출입통제 시스템



### 영상출입통제 서비스

방문자가 출입문에 설치된 리더기를 이용하여 고객의 내선 전화번호를 누르면 전화기 호출과 동시에 방문자의 영상이 PC에 전송되며, 고객은 방문자와 음성통화 및 영상확인 후 전화 또는 PC로 출입문을 제어(개폐) 및 출입통제 서비스를 제공합니다.

### 영상출입통제 프로세스



## ■ ■ | 부가 서비스 - 전등제어 시스템



### 전등제어 서비스

침입자 감지로 이상신호 발생 시 경비구역 내에 있는 지정된 전등을 일정시간 동안 자동으로 점등하여 침입자에게 경고 효과 유발 및 경각심 고취로 피해 확대를 방지하고, 사업주는 어두운 환경에서도 선명한 영상을 확인할 수 있도록 서비스를 제공합니다.

### 전등제어 프로세스



침입자



KT텔레캡  
주장치



전등스위치



전등 On/Off

■ ■ | 부가 서비스 - 정전감시 시스템



**정전감시 서비스**

회사와 고객(계약자) 간 합의하에 지정한 전기(AC, 교류) 공급으로 작동되는 기기의 정전 여부를 감시하고, 정전 발생 시 고객의 긴급 연락처로 통보하는 서비스입니다.

**정전감시 프로세스**



아이스크림 냉장고



정육점 냉장고



사업주

KT텔레캡 관제센터



현장 출동



보안요원



관할소방서

출동지령 및 유관기관 협조 요청

■ ■ | 부가 서비스 - 안심통보 서비스



**안심통보 서비스**

경비구역을 경계/해제 시 고객이 지정한 긴급연락처에 기재된 휴대폰으로 경계/해제 상태를 문자메시지로 통보하는 서비스 입니다.

※ 고객 휴대폰이 문자메시지 수신이 불가능 할 경우, 별도로 재발신하거나 불가능 상태임을 통보하지 않습니다.

**안심통보 프로세스**



직원

경계 / 해제  
.....>



RF 카드 / 지문 / 안면 / 홍채 리더기 (좌측 상단부터)

신호 수신  
.....>



KT텔레캡 관제센터

SMS 발송  
.....>



사업주/관리인

**안심통보 서비스 장점**

- 1. 경계/해제 이력관리 효율성 확보
- 2. 사업장 경계 설정에 대한 불안감 해소

- 3. 원격지 사업장의 경계/해제 유무 식별 용이

## ■ ■ | 부가 서비스 - 근태관리 시스템

### 근태/식수 관리 시스템

각종 출입장치와 연동되어 사원들의 출입기록이 정확하게 입력되며, 지각/조퇴/야근/외근/결근/휴일근무 등 사원들의 근태현황을 실시간으로 파악할 수 있는 시스템입니다.

#### 근태관리 프로세스



직원

출근 / 퇴근 /  
외출 / 복귀



출입문 개방



출결 Data



출입인증



Server PC

일/주/월간  
Report



관리자  
(근태관리 프로그램)

#### 근태관리시스템 장점

1. 실제 업무시간을 정확하게 파악 가능
2. 인사담당자 업무부담 감소
3. 원격지 건물의 실시간 모니터링
4. 자료의 신뢰(자신의 근태현황 직접 확인가능)
5. 일/주/월간 Report 제공
6. 경제적 절감효과(업무감소 및 인력에 대한 비용 절감)

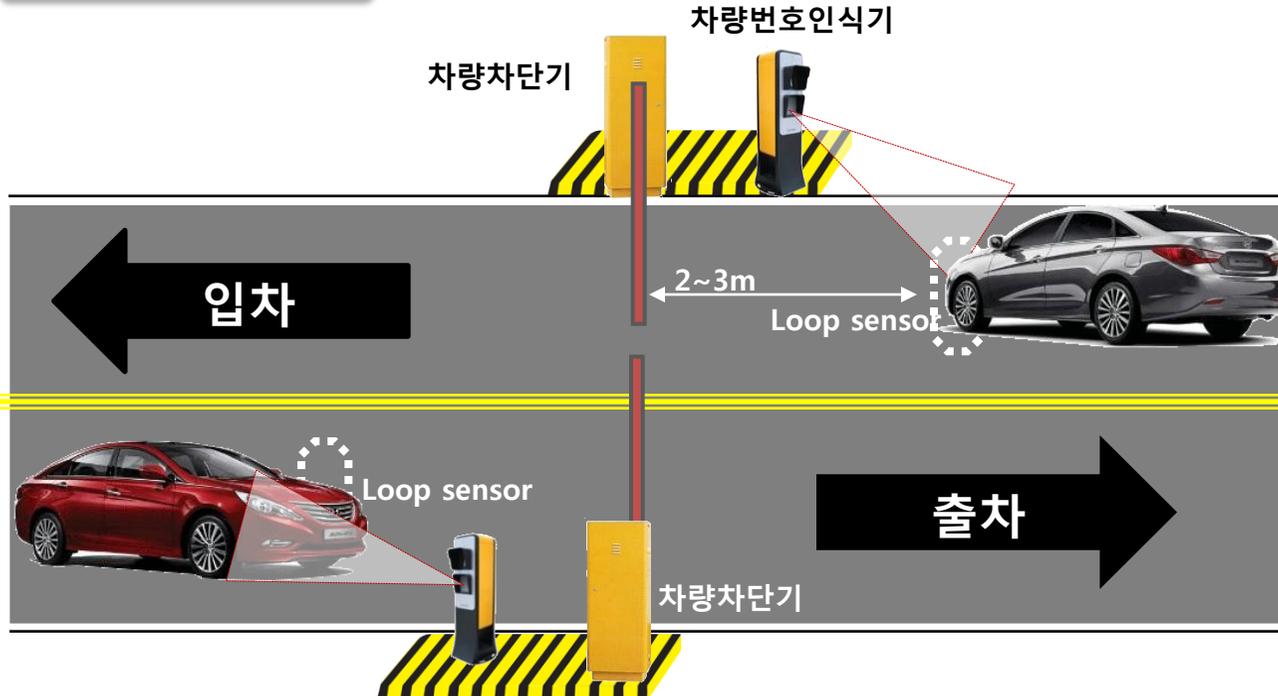
■ ■ | 부가 서비스 – 주차관리(LPR) 시스템



**주차관리(LPR) 시스템**

입·출차 하는 차량의 영상을 분석 후 자동으로 차량번호를 추출·인식하고, 인식된 번호판을 주차관제 프로그램과 연동시켜 입·출차 및 주차관리를 빠르고 효율적으로 할 수 있게 해 주는 획기적인 시스템 입니다.

**주차관리 프로세스**



**주차관리(LPR)시스템 장점**

1. 전자동 시스템으로 최소인력으로 운영가능
2. 비인가 차량의 접근 차단
3. 타 시스템과 연동 통해 로컬 관제실에서 통합관리 가능

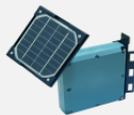
■ ■ | 부가 서비스 - 주차유도 시스템



주차유도 시스템

kt telecop의 주차유도 시스템은 주차공간 지면에 설치된 센서를 통해 빈 주차공간을 파악하고, 표출장치를 통해 빈 공간으로 차량을 유도하는 시스템입니다. 타사 시스템과는 달리 옥외 설치가 가능하며, 천장 가설물을 설치하지 않아 저비용으로도 도입이 가능한 혁신적인 시스템입니다.

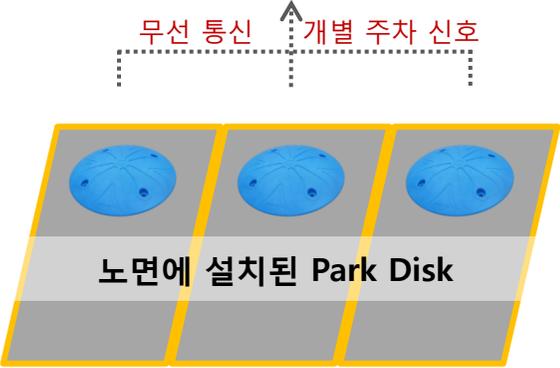
주차정보시스템





**단독중계기**  
 (태양열전지 사용 가능)

**중계기 일체형**  
 노면/기둥 표출장치



유/무선 통신 ↓ 주차공간 현황 ↓

주차장 입구 안내판      주차공간 안내판

- 주차유도 시스템 장점**
1. 무선형으로 설치/유지보수 용이
  2. 시공방법 혁신 통해 설치비 절감
  3. 이용자 편의제공  
(주차여유면/자차 위치 확인)
  4. 옥외 설치 가능

■ ■ | 부가 서비스 - 외곽방호 시스템



**외곽방호 시스템**

특수하게 제작된 케이블을 울타리에 설치하여 펜스에 진동이 발생하면 로컬관제센터로 신호를 전송하여 외부인의 침입을 알리는 시스템입니다. 특히 전 구간 균일한 감도를 보장하며, 특화된 기술을 통해 비/바람에 의한 오경보를 최소화 하여 외곽방호에 최적화 되어있습니다.

**외곽방호 프로세스**



**1 E-Map Server**



이상 신호 →

DIU 알람신호 ↑ AIU 오디오신호

**2 DIU(Data Interface Unit)**



**3 AIU(Audio Interface Unit)**



- DIU - 신호분석기로부터 알람 신호를 받아 분석하여 E-map 서버로 전송
- AIU - 오디오 신호를 받아 전송
- CCTV 연동하여 프리셋 설정 가능 (프리셋 : 침입시 자동 방향 전환기능)

■ ■ | 부가 서비스 - X-Ray 검색 시스템 / 금속탐지 시스템



**X-ray 검색 시스템 / 금속탐지 시스템**

X-ray / 금속탐지 시스템은 공항, 항만 및 주요 산업시설에서 X-ray 검색 및 금속 검색을 통해 유·무형 자산의 외부 유출을 사전에 차단하는 시스템입니다. 또한 CCTV 및 로컬시스템과의 연동을 통해 X-ray검색결과 및 해당 인원의 영상을 저장함으로써 시설 내 주요 자산의 외부 유출을 최소화 할 수 있습니다.

**검색 프로세스**



소지품



투입



X-ray 검색 시스템



스캔 정보



관리자 PC



통과



문형 금속탐지기



근무자 / 방문자



<엑스레이 검색 시스템 화면 예시>



**선택사항**

CCTV 연동 통해 X-Ray화면 및 소지자 영상  
동시 저장 가능

■ ■ | 부가 서비스 - 온·습도 감지 시스템



**온·습도 감지 시스템**

건물 내 서버실과 같은 온·습도에 민감한 지역은 온·습도 감지기를 해당실에 설치하여 사용자가 지정한 온도 혹은 습도를 벗어나면 관리자에게 SMS를 전송하고, 보안요원이 즉시 현장으로 출동하여 시설물의 손상을 최소화하는 서비스입니다.

**온·습도 감지 프로세스**



온·습도 감지기

온·습도 정보



정보 수신반

이상신호



주장치



건물 관리자

SMS 전송



로컬관제센터

이상 신호

이상 신호



보안요원

출동지령



kt telecop 관제센터

출동 및 현장확인

## ■ ■ | 부가 서비스 – 에너지 관리 (Energy Cop) 시스템



### 에너지 관리(Energy Cop) 시스템

Energy Cop 시스템은 2중 센서(카운터+모션감지)를 이용한 에너지 절약 상품으로 다양한 장소에 적용가능하며 kt IMS솔루션과 연동, 로컬 기반 모니터링 서비스를 제공하는 시스템 입니다.

에너지절약

Saving

모니터링

Monitoring

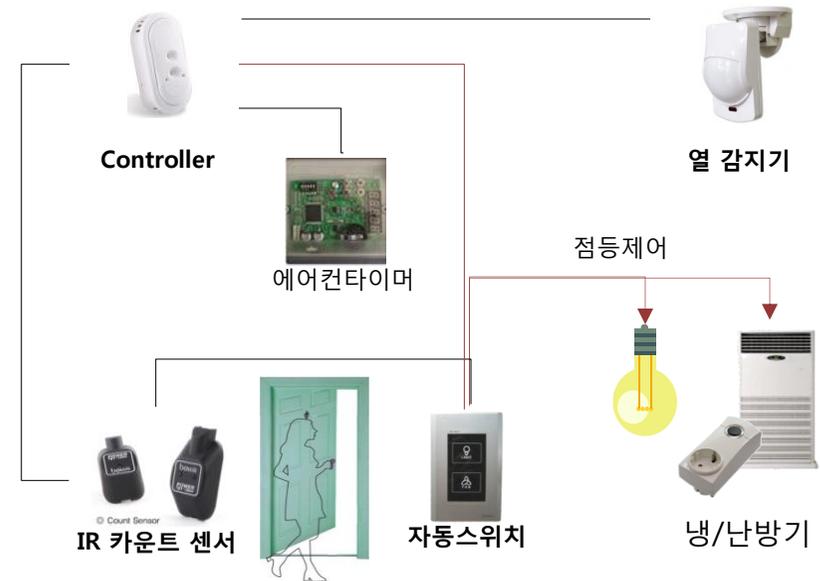
쉽고 편리

Easy

### 특징

- 에너지 절약(20~50% 절약)
- 쉬운 설치(30분 이내 설치가능)
- IMS 기반 로컬 자가 모니터링

센서(카운터센서, 열선) 감지로 입실, 재실 여부를 파악하여 전기 ON/OFF, 에너지 절감



■ ■ | 부가 서비스 - 화재이보 시스템



**화재이보 시스템**

건물 내 화재수신반과 연동하여 경비 대상물에 화재 발생 시 화재신호를 로컬관제실로 전송함과 동시에 지정된 고객의 전화번호로 통보됩니다. 또한 kt telecop 관제센터에도 화재신호가 접수되어 유관기관과의 연계를 통해 화재의 확대를 예방하는 서비스 입니다.

**화재통보 프로세스**



■ ■ | 부가 서비스 - 스마트카드 시스템



**스마트카드 시스템**

스마트카드 시스템은 신분증(출입증)에 RF(Radio Frequency)칩을 내장해, 신분증 외에 금융, 출입통제 및 편의기능 등 다양한 기능을 한 장의 카드로 통합하여 사용하는 서비스입니다.





# 주요 고객사

대표고객사

관공서

금융기업

건설기업

대형법인

대학교



telecop

[www.telecop.co.kr](http://www.telecop.co.kr)



주요 고객사

대표 고객사



행정안전부  
정부청사



인천국제공항  
Incheon International Airport

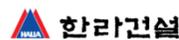
관공서



금융 기업



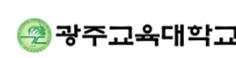
건설 기업



대형 법인



대학교



감사합니다.

