

DAEYOUNG GROUP DAEYOUNG IoT Inc. Comprehensive Catalogue

대영 그룹
(주)대영아이오티
종합카탈로그



대영 그룹

| (주)대영아이오티



INNOBIZ



당신의 생각,
대영 그룹이
실현해 드립니다



01

사업기획 **Planning**

수익성 극대화를 위한 분석 및 제안

02

설계관리 **Design**

고객이 원하는 설계가 완성되도록 관리
공사기간단축·비용절감방안 모색

03

조달관리 **Procurement**

적정시공금액을 분석하여
효율적인 시공이 이루어지도록 관리

04

시공관리 **Construction**

공사 진행이 원활하도록 일정·품질·안전·
리스크·비용 관리

05

유지관리 **Maintenance**

시운전, 준공검사로 하자보수 및
사후지원 관리

06

운영관리 **Operation**

투명하고 효율적인 주차장 운영으로
매출 상승 및 최상의 컨디션 유지

시작부터 운영까지, 주차장 사업의 모든 단계를 고객과 함께합니다!

Develop Your parking life

당신의
주차 라이프를 연구합니다

대영 그룹은 주차관제에 대한 열정에
사람을 향한 따뜻한 시선,
시장에 대한 깊은 통찰을 더해
길 위에서 집 안까지 세상의 모든 만남을 연결합니다.
도전정신으로 한 걸음, 제품의 완성도로 한 걸음,
고객의 신뢰로 한 걸음...
이제, 대영 그룹이 또 한 번 큰 걸음을 내딛습니다.
차세대 모빌리티 시대의 주차 플랫폼 구현과
주차에 대한 새로운 생각으로
당신도 몰랐던 새로운 주차 경험을 제공하겠습니다.



DAEYOUNG IoT

사람을 향한 대영 그룹의 혁신

Develop Your parking life, 대영

(주)대영아이오티는 1990년 창사 이래, 우리의 생활 속 주차 라이프를 발전시키기 위한 한가지 목표를 가지고 전심전력으로 달려왔습니다. '주차를 이용하는 시간과 공간을 넘어 언제 어디서나 고객의 시공간에 삶의 힐링을 제공하겠다.'라는 신념으로, 창의적 개발과 창조적 혁신을 통해 지속성장하는 글로벌 주차문화 기업이 되고자 노력하고 있습니다.

운전의 시작과 끝, 스마트 모빌리티의 시작과 끝

모두가 함께 간직할 진정한 성공을 위해 여정을 시작하였고, 현재 신뢰와 자부심의 길을 걷고있습니다. 감동과 즐거움을 앞으로 나아갈 최우선의 길로 삼아 끝나지 않는 긴 여정을 위해 단단하면서도 유연한 타이어와 같은 마음으로 100년 기업을 향해 달려가겠습니다. 고객의 삶 모든 곳에 우리의 주차 라이프가 실현될 수 있도록 운전의 시작과 끝, 모빌리티의 시작과 끝인 '주차'가 중심역할이 되어 삶의 질 향상에 기여하겠습니다.

우리는 끊임없는 연구개발(R&D)을 통해 스마트 주차관제시스템을 넘어 IoT, AI, 딥러닝, 빅데이터, 클라우드 컴퓨팅 기술을 도입시켜 미래의 스마트시티를 준비해 나갈 것입니다. 30여년 경력으로 축적된 유형과 무형의 가치를 바탕으로, 최고의 기술력과 데이터를 접목시켜 국내뿐만 아니라 세계로 뻗어나가는 글로벌 주차문화 기업의 선두주자로 우뚝 서겠습니다.

(주)대영아이오티는 새로운 생각으로, 새로운 경험으로, 새로운 도전으로 우리의 비전, 미션, 핵심가치를 기업경영의 나침반으로 삼고 지속적으로 성장할 것을 약속드립니다.

감사합니다.

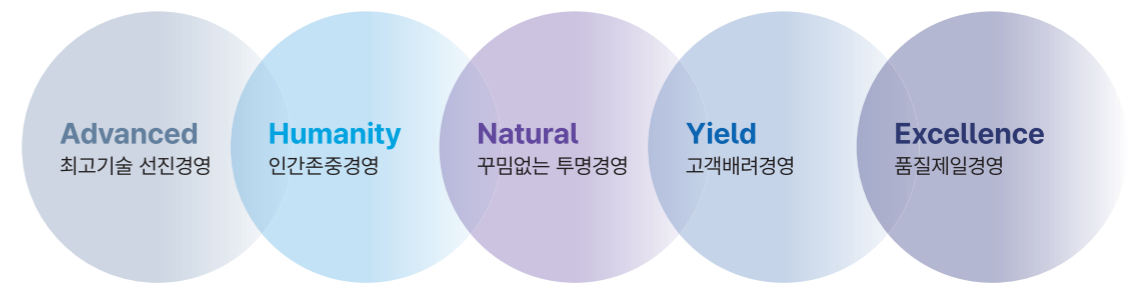
대표이사/회장 **전 인 구**

100% Satisfied

고객만족 100%를 추구하는 정보통신산업의 선도기업

(주)대영아이오티는 투명하고 공명정대하게 기업을 경영하고 언제나 열린 마음으로 고객과 함께합니다. 끊임없는 자기계발을 통한 창조적 인재 양성과 변화를 선도하는 혁신적인 자세의 정보통신산업의 선도기업, 21세기 지식경쟁시대의 리더가 되기 위한 (주)대영아이오티의 도약을 지켜봐 주십시오.

(주)대영아이오티 경영철학



사업영역

Business Area

지능형교통정보 (ITS)	통합형 스마트주차관제 (IPS)	스마트주차관리 (UPIS)	통합형 스마트관제센터 운영관리	부가서비스
<ul style="list-style-type: none"> 지능형교통정보시스템 (ITS) Hi-Pass System CCTV System 정보통신공사(ICT) 	<ul style="list-style-type: none"> 차량번호인식시스템(LPR) 스마트폰 사전정산시스템 카카오페이 하이패스 연계 결제시스템 WEB, APP을 통한 관리 시스템 실시간 주차장 통합 관리 시스템 번호인식/CCTV/비상벨/주차위치연계 통합 시스템 	<ul style="list-style-type: none"> 스마트주차위치정보시스템 스마트폰차량번호인식 APP, QR코드 적용 스마트폰 주차요금 할인 및 결제시스템 SMS 문자 주차정보제공 	<ul style="list-style-type: none"> 맞춤형 주차운영관리사업 품질관리 전문인력을 통한 주차장 운영관리 365일 24시간 전담 콜센터 운영 및 원격관리 전국 어디서나 동일한 통합운영시스템 관리 	<ul style="list-style-type: none"> 스마트파크시스템 PDA요금정산시스템 비상벨연동시스템 세대통보시스템 Kiosk 및 Wallpad 연동 시스템 POS 및 사전인증할인 시스템 차량외관촬영시스템 경차판별시스템 복지카드할인시스템 전기차충전시스템

History

1990	03	(주)대영산업 설립	08	휴대폰을 이용한 스마트 주차시스템(우선구매 추천)
1994	08	공장 설립(전기경보 및 신호장치 제조업)	09	스마트관리서버(우수제품 지정)
1996	02	한국무역협회 등록 한국주차설비공업협동조합 등록	12	제품디자인 등록(주차유도관제 주차공간 표시등)
2002	05	정보통신공사업 등록	2017	01 IoT기반 주차센서 디지털화 적용한 유도관제 솔루션(GS인증 획득)
2003	06	한국정보통신공사협회 등록	02	특허 등록(IoT 기반 무선 주차관제시스템)
	07	ISO 9001 : 2000 인증 획득	05	IoT기반 무선주차관제시스템(GS인증 획득)
2005	06	상표 등록(Xellop®/젤롭)	10	제품디자인 등록(무인주차 제어기 외 2종)
2006	04	소프트웨어사업자신고 등록(한국소프트웨어 산업협회)	2018	02 통합형 스마트관제센터 개설
	06	제품디자인 등록(R/F Card Reader)	03	(주)대영아이오티로 법인명 변경
	10	제품디자인 등록(차단봉)	06	특허 등록(초음파 유도관제시스템)
2007	06	기업부설연구소 설립	08	제품디자인 등록(차량번호인식기 외 1종)
	08	기술혁신형중소기업 인증 획득(INNO-BIZ)	2019	06 부천시 지정 무인정산기 공동개발(KC 획득)
	10	벤처기업 등록	07	특허 등록(공동주택의 차량출입관제시스템 외 1종)
2008	09	지능형주차관제시스템(GS인증 획득) 조달청 우선구매대상 제품선정	08	서울형 강소기업 선정(서울특별시)
2009	08	특허 등록(주차주변장치, 안내바)	09	한강공원주차장 스마트파킹도입 사업 참여
2010	06	특허 등록(주차주변장치, 안내등)	11	공동주택 차량출입관제시스템 특허 획득
	07	제품디자인 등록(지능형 주차관제 외 5종)	2020	02 KC인증 획득(2단 출구무인정산기 외23종)
	11	부산-영남지사 설립(정보통신공사업·서비스)	03	특성화고 산학협력 협약(동아미스터고등학교)
2011	04	차량번호인식시스템(LPR) 인식을 인증(도로교통공단)	07	IoT기반 무선주차관제시스템(성능인증 획득)
2012	08	차량번호인식기 IR LED조명장치 시험성적서 획득(도로교통공단)	10	제품디자인 등록(스마트 전방위 주차위치 인식기 외 3종) 특허 등록(효율적인 주차공간 안내를 위한 주차유도 위치 및 주차장 환경관리 시스템)
	09	특성화고등학교 산학협력 협약	11	2020 우수디자인(GD) 선정(멀티형 무인정산기)
2013	04	중부-호남지사 설립(정보통신공사업·서비스)	2021	11 A.I. 주차통합관제시스템 개발협약 체결 긴급자동차 전용번호판 인식 지원
	10	송파구 취업 및 진로박람회 참가	12	스마트빌리지 사업추진 업무협약 체결(SK텔레콤·SK실더스) 자재·소모품 구매 쇼핑몰 X PARKING SHOP 오픈
2014	03	서울상공회의소 모범기업 표창 수상	2022	10 무인주차요금계산기 단체표준인증 획득
2015	03	통합형 스마트 주차유도정보관리시스템 개발(GS인증 획득)	2023	01 특허등록(인공지능 기반 도메인 적용 주차관제시스템의 차량 인식 최적화 장치 및 그 장치의 구동방법)
	06	차량번호인식시스템(LPR) 인식을 인증(도로교통공단)	09	2023년 롯데건설 장기협력 파트너사 선정
	08	지능형 주차요금 계산시스템(GS인증 획득)	10	K마크 인증획득(AI기술을 이용한 주차관제시스템)
	09	성능인증 획득(중소기업청) 녹색인증 획득(한국산업기술진흥원) 웹기반 스마트 주차관리시스템(GS인증 획득) 특허 등록(휴대폰을 이용한 스마트 주차시스템)	12	해외조달시장 진출 유망기업 'G-PASS' 지정 품질인증(Q-Mark) 지정(AI기술을 이용한 현장 적용형 차량번호 인식기반의 주차관제시스템)
	10	K마크 인증 획득(한국산업기술시험원)		한국감시기공업협동조합 / 한국CCTV 산업협동조합 가입
2016	01	웹기반 스마트주차관리시스템(성능인증 획득)	2024	02 특허등록(차량특성정보를 활용한 위조 차량번호판 식별시스템)
	04	미래창조과학부장관 표창 수상	04	우수조달물품인증 획득(조달청)
	06	특허 등록(차량번호인식시스템)		





Contents

시스템·제품

통합형 스마트 주차관제

- 10 스마트 차량번호인식기(V4+, 통합형)
- 11 스마트 차량번호인식기(V4+, 일체형)
- 12 스마트 차량번호인식기(V4+, 양방향 촬영)
- 13 차량번호인식기(V2, 통합형)
- 14 차량번호인식기(천장설치형)
- 15 차량번호인식기(노상주차장용/보조설치용)
- 16 방문증 키오스크
- 17 발권기
- 18 차량차단기
- 19 셀프할인등록기
- 20 스마트 무인정산기
- 21 멀티형, 카드전용 무인정산기(V2)
- 22 키오스크형 사전무인정산기
- 24 입구종합상황판
- 25 입구안내전광판
- 26 주 제어장치

지능형 주차유도·위치정보

- 28 지능형 주차유도시스템(초음파)
- 30 지능형 주차유도시스템(카메라)

솔루션

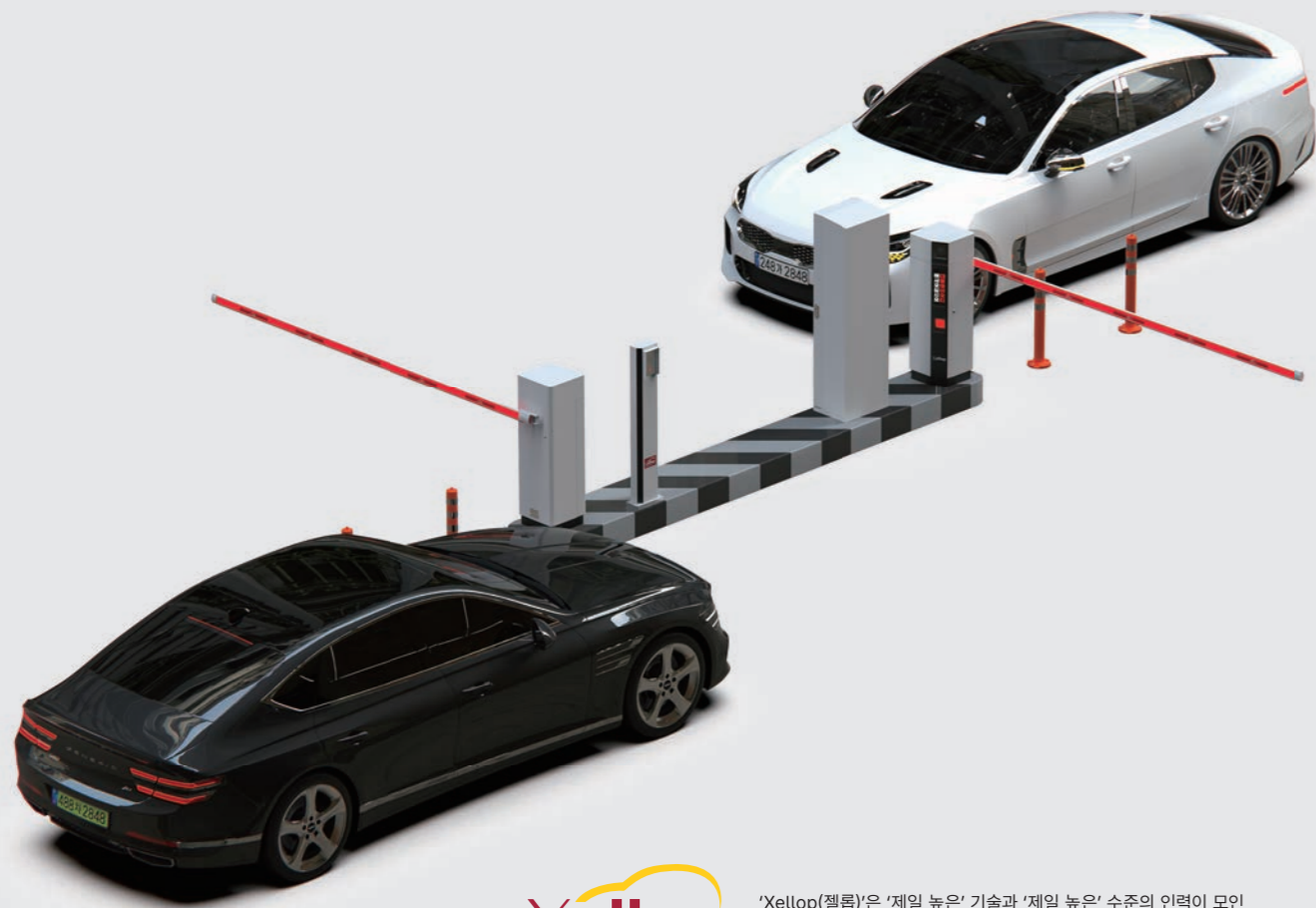
- 32 통합형/스마트 주차관리시스템
- 34 빅데이터 플랫폼 기반 스마트 비즈니스

- 36 신호관제시스템 및 부속·소모품

주차장 운영사업

주차장 운영사업

- 40 상품 계약 개요
- 41 'X PARKING'
- 42 주차장 운영사업 개요
- 48 기대 효과
- 50 스마트 통합관제센터·고객서비스센터



'Xellop(젤롭)'은 '제일 높은' 기술과 '제일 높은' 수준의 인력이 모인
(주)대영아이오티의 기업 비전을 담은 주차관제/유도관제 제품 브랜드입니다.

시스템·제품

System and Product



스마트 차량번호인식기 (V4+/통합형)

Smart License Plate Recognizer(V4+/Integrated type) **DXFLR400A**

특장점 Features

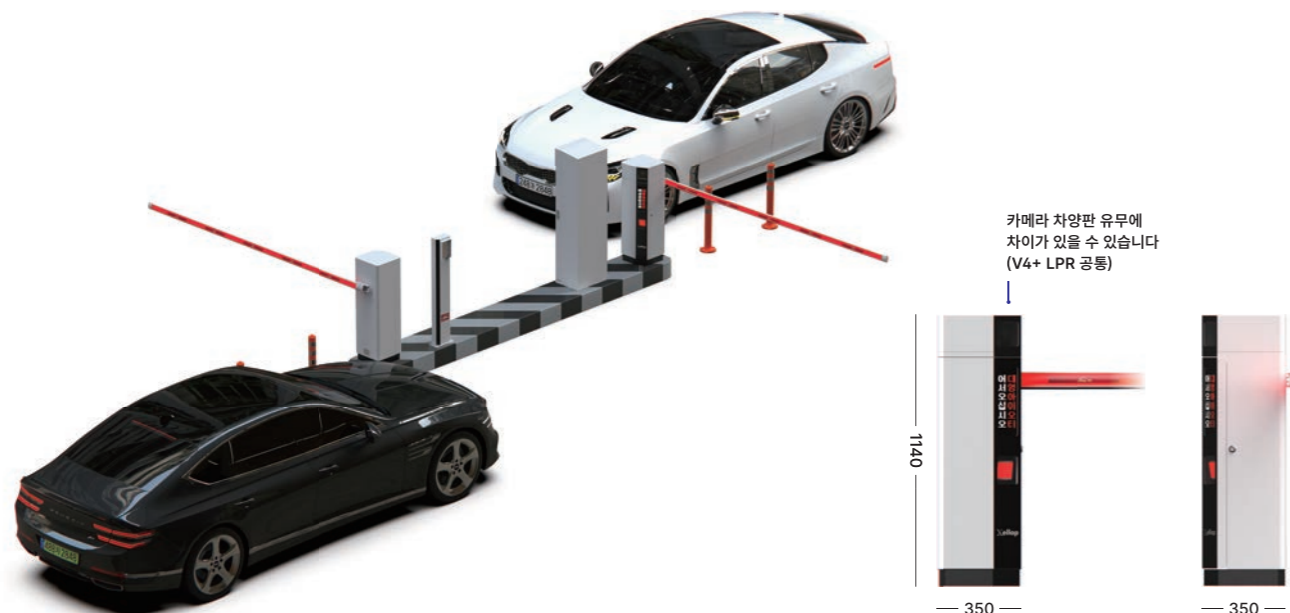
- 젤름® 4세대 주차관제 제품 패밀리룩의 완성
- 다양한 환경에 설치-운용한 데이터를 기반으로 재설계해, 차량번호인식률을 대거 향상시킨 젤름 4세대 Family-Look을 완성한 제품입니다
- 최적의 차량번호인식은 물론 유지보수 간편함 대폭 향상!

주요기능 Functions

- 다양한 환경에 대응해 최적의 차량번호인식이 가능한 새로운 설계 구조
- 차량번호를 인식, 정기차량의 입·출차를 자동화, 간소화
- 일반차량 진입 시 확보한 데이터와 출차 시의 데이터를 비교해 출차
- 모든 차량의 출입이력을 데이터화해 체계적인 주차환경 구성
- 차량번호 이미지를 활용한 각종 사고 및 범죄를 예방
- 빌딩자동화시스템(BIS)과 연동하여 차량 이력을 자동관리
- CCTV 시스템과 연동하여 주차장내 범죄로부터 거주민 보호
- 순간조명장치(스트로브) 내장으로 야간에도 정확한 차량번호인식이 가능
- 디지털 화질 향상 기술 기반의 역광 보정 기능 탑재로 최적 데이터 추출

사양 Specification

- 크기 : 350(W) * 1140(H) * 350(D)mm(차단바 제외)
- 무게 : 약 56kg · 소비전력 : 약 대기 30W/구동 MAX 101W



스마트 차량번호인식기 (V4+/일체형)

Smart License Plate Recognizer(V4+/Integral type) **DXFLR400AD**

특장점 Features

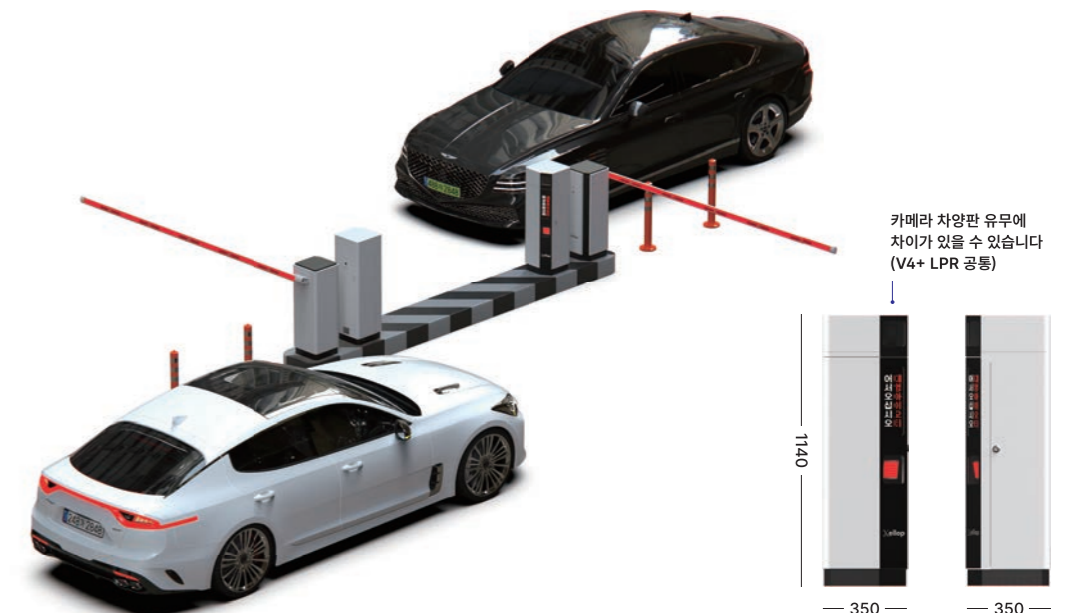
- 젤름® 4세대 주차관제 제품 패밀리룩의 완성
- 다양한 환경에 설치-운용한 데이터를 기반으로 재설계해, 차량번호인식률을 대거 향상시킨 젤름 4세대 Family-Look을 완성한 제품입니다
- 최적의 차량번호인식은 물론 유지보수 간편함 대폭 향상!

주요기능 Functions

- 다양한 환경에 대응해 최적의 차량번호인식이 가능한 새로운 설계 구조
- 차량번호를 인식, 정기차량의 입·출차를 자동화, 간소화
- 일반차량 진입 시 확보한 데이터와 출차 시의 데이터를 비교해 출차
- 모든 차량의 출입이력을 데이터화해 체계적인 주차환경 구성
- 차량번호 이미지를 활용한 각종 사고 및 범죄를 예방
- 빌딩자동화시스템(BIS)과 연동하여 차량 이력을 자동관리
- CCTV 시스템과 연동하여 주차장내 범죄로부터 거주민 보호
- 순간조명장치(스트로브) 내장으로 야간에도 정확한 차량번호인식이 가능
- 디지털 화질 향상 기술 기반의 역광 보정 기능 탑재로 최적 데이터 추출

사양 Specification

- 크기 : 350(W) * 1140(H) * 350(D)mm
- 무게 : 약 56kg · 소비전력 : 약 대기 30W/구동 MAX 101W





스마트 차량번호인식기 (V4+/양방향촬영형)

Smart License Plate Recognizer(V4+/Two-way Shooting type) **DXFLR450A/450L**

특장점 Features

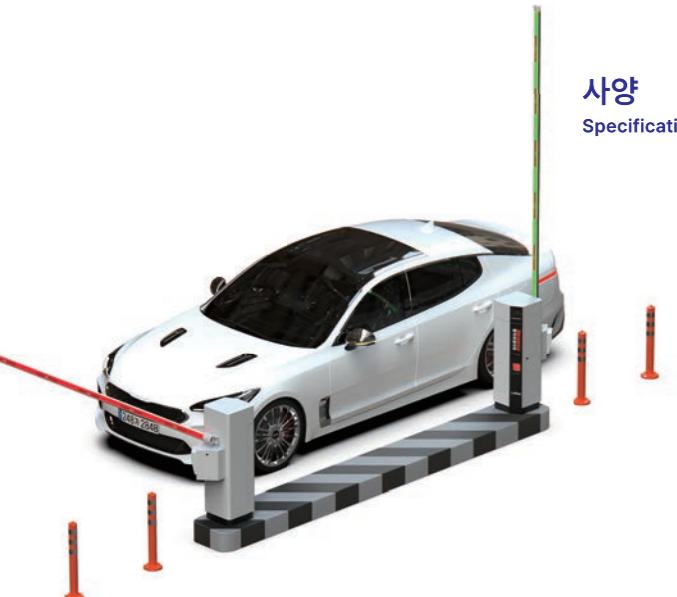
- 젤름® 4세대 주차관제 제품 패밀리룩의 완성
- 다양한 환경에 설치·운용한 데이터를 기반으로 재설계해, 차량번호인식률을 대거 향상시킨 젤름 4세대 Family-Look을 완성한 제품입니다
- **최적의 차량번호인식은 물론 유지보수 간편함 대폭 향상!**

주요기능 Functions

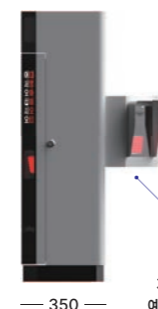
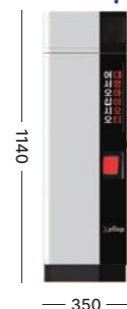
- 다양한 환경에 대응해 최적의 차량번호인식이 가능한 새로운 설계 구조
- 차량번호를 인식, 정기차량의 입·출차를 자동화, 간소화
- 일반차량 진입 시 확보한 데이터와 출차 시의 데이터를 비교해 출차
- 모든 차량의 출입이력을 데이터화해 체계적인 주차환경 구성
- 차량번호 이미지를 활용한 각종 사고 및 범죄를 예방
- 빌딩자동화시스템(BIS)과 연동하여 차량 이력을 자동관리
- CCTV 시스템과 연동하여 주차장내 범죄로부터 거주민 보호
- 순간조명장치(스트로브) 내장으로 야간에도 정확한 차량번호인식이 가능
- 디지털 화질 향상 기술 기반의 역광 보정 기능 탑재로 최적 데이터 추출

사양 Specification

- 크기 : 350(W) * 1140(H) * 350(D)mm(후면카메라부 제외)
- 무게 : 약 56kg · 소비전력 : 약 대기 30W/구동 MAX 101W



카메라 차량판 유무에 차이가 있을 수 있습니다 (V4+ LPR 공통)



후면 카메라 형상은 제품 성능 향상 등의 이유로 예고없이 변경될 수 있습니다



차량번호인식기 (V2/통합형)

License Plate Recognizer(V2/Integrated type) **DXFLR300A**

특장점 Features

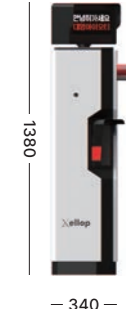
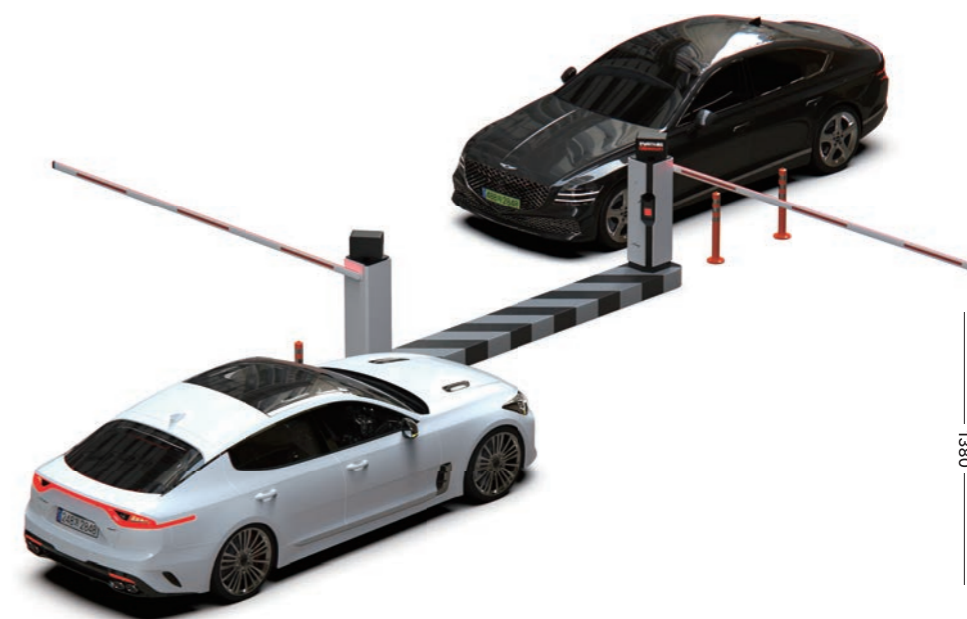
- 젤름® 차량번호인식기 스테디 셀러!
- 여러 현장 곳곳에 설치된 젤름 차량번호인식기는 폭넓은 환경에 두루 어울리는 현대적인 디자인과 정확한 차량번호인식 등 높은 신뢰성을 바탕으로 한 다양한 기능을 제공합니다

주요기능 Functions

- 다양한 환경에 대응해 최적의 차량번호인식이 가능한 새로운 설계 구조
- 차량번호를 인식, 정기차량의 입·출차를 자동화, 간소화
- 일반차량 진입 시 확보한 데이터와 출차 시의 데이터를 비교해 출차
- 모든 차량의 출입이력을 데이터화해 체계적인 주차환경 구성
- 차량번호 이미지를 활용한 각종 사고 및 범죄를 예방
- 빌딩자동화시스템(BIS)과 연동하여 차량 이력을 자동관리
- CCTV 시스템과 연동하여 주차장내 범죄로부터 거주민 보호
- 순간조명장치(스트로브) 내장으로 야간에도 정확한 차량번호인식이 가능
- 디지털 화질 향상 기술 기반의 역광 보정 기능 탑재로 최적 데이터 추출

사양 Specification

- 크기 : 340(W) * 1380(H) * 340(D)mm(차단바 제외)
- 무게 : 약 62kg · 소비전력 : 약 대기 30W/구동 MAX 100W





차량번호인식기 (천장설치형)

License Plate Recognizer(Ceiling installation type)

DXFHL400

특장점 Features

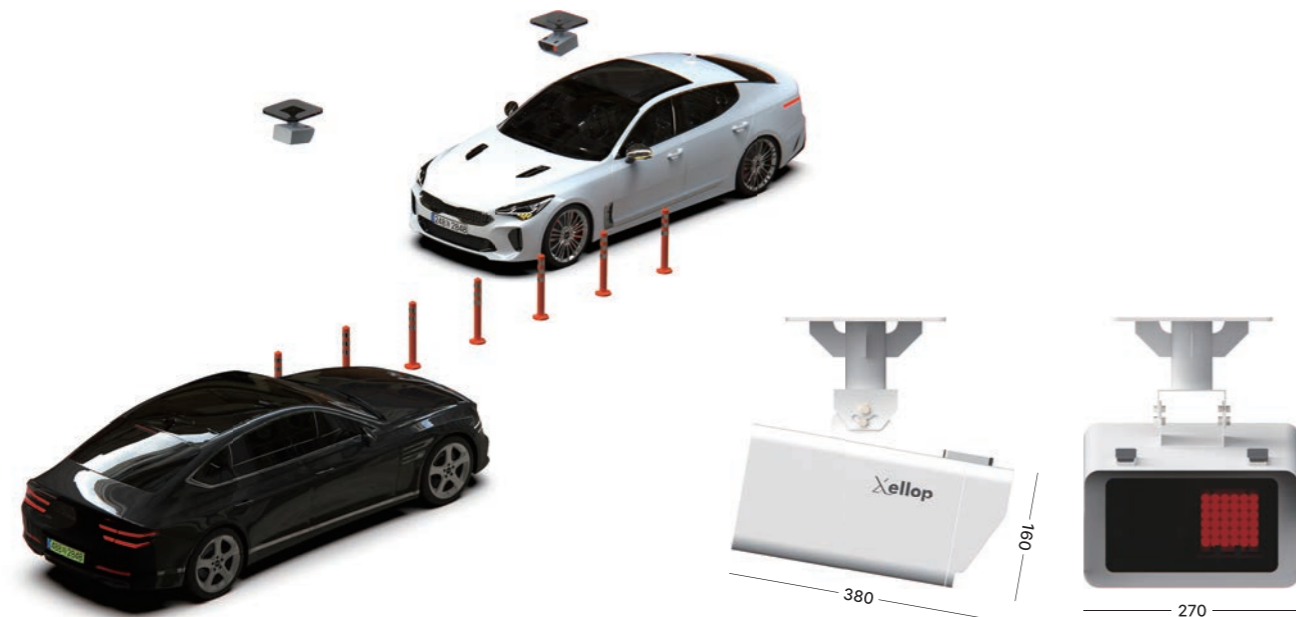
자립형 차량번호인식기를 설치하기 곤란한 환경에 적합
· 현장의 차량번호인식기 설치 조건이 제한적인 경우, 자립형 차량번호인식기를 설치하기 어려운 상황에서 천장에 설치할 수 있어 공간활용이 용이하며 설치 구성을 다양하게 적용할 수 있습니다

주요기능 Functions

- 천정 설치 방식으로 공간 활용에 용이
- 차량정보(차량번호, 차량영상, 촬영시각 등) 전송 기능
- 카메라/렌즈/스트로보 제어 기능
- 차량검지기 신호 입력 기능
- 자가진단 기능
- 차량영상 촬영 기능

사양 Specification

- 크기 : 270(W) * 160(H) * 380(D)mm(브라켓 제외)
- 무게 : 약 6.5kg
- 소비전력 : 약 20W



차량번호인식기 (노상주차장용)

License Plate Recognizer(for On-road Parking lot)

DXFLR370



노상주차장용
차량번호인식기

주요기능 Functions

- 차량 진입 시 확보된 데이터와 출차 시 데이터를 비교해 출차 처리
- 노상주차장의 효율적인 관리로 주차난 해소
- 차량번호 또는 영상을 활용함으로써 각종 사고 및 범죄 발생을 방지
- 순간조명장치(스트로보)를 내장하고 있어 24시간 정확히 촬영
- 디지털 기술 기반 역광보정 화질향상 기능 탑재로 최적 데이터 추출

사양 Specification

- 크기 : 360(W) * 1380(H) * 360(D)mm(카메라 돌출부 포함)
- 무게 : 약 35kg

차량번호인식기 (보조설치용)

License Plate Recognizer(for Secondary Installation)

DXFLR390



보조설치용
차량번호인식기

주요기능 Functions

- 현장 여건에 따라 인식률 상승을 위한 보조 용도로 설치 가능
- 차량번호를 인식하여 입출차의 자동화, 간소화
- 순간조명장치(스트로보)를 내장하고 있어 24시간 정확히 촬영
- 디지털 기술 기반 역광보정 화질향상 기능 탑재로 최적 데이터 추출
- 주변 환경과 조화롭게 어우러지는 현대적 디자인

사양 Specification

- 크기 : 210(W) * 1420(H) * 210(D)mm
- 무게 : 약 20kg



방문증 키오스크

Visiting Ticket Kiosk

DXFTM400

특장점 Features

- 아파트·상가·상업시설의 방문차량 관리를 손쉽게!
- 방문차량 주차관리, 더이상 번거롭고 복잡할 필요 없습니다. 젤롭® 방문증 키오스크로 방문차량에 대한 방문증 발급 및 방문차량 주차관리를 빠르고 정확하게 처리할 수 있습니다
- **안쪽으로 5° 기울어진 인체공학적 조작부**
- 조작부 경사면은 직사광선, 강설 등으로부터 기기를 보호해 안정적인 운용이 가능하며, 이용객은 운전석에서 수월하게 터치스크린을 조작할 수 있습니다
- 대화면 터치스크린과 큰화면 UI를 적용해 방문등록 전 과정이 직관적이고 쉽습니다

주요기능 Functions

- 아파트 단지, 오피스텔, 상업시설 건물 등 주차장 입구의 방문차로에 설치해 방문객이 직접 방문등록을 완료하고 입차
- 세대에 방문차량 입차 알림 기능(X PARKING 앱 사용 시)
- 관리자 호출을 위한 인터콤 내장
- 차량인식화면 표출
- 단지 안내, 홍보용 이미지 표출(최대 3장)
- 방문증 발권 기능

사양 Specification

- 크기 : 340(W) * 1200(H) * 250(D)mm
- 무게 : 약 36kg
- 소비전력 : 대기 16Wh/최대 00Wh, 히터 구동 시 116Wh



대기 상태
사전에 설정한
이미지 순환
(관리자 등록)

차량확인
차량번호인식
이미지 표출

이용약관 상세

동·호 입력

방문등록 완료



— 340 — — 250 —

1200



발권기

Ticket Dispenser

DXFTM300T

특장점 Features

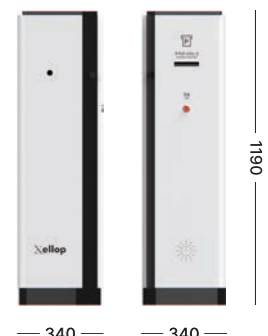
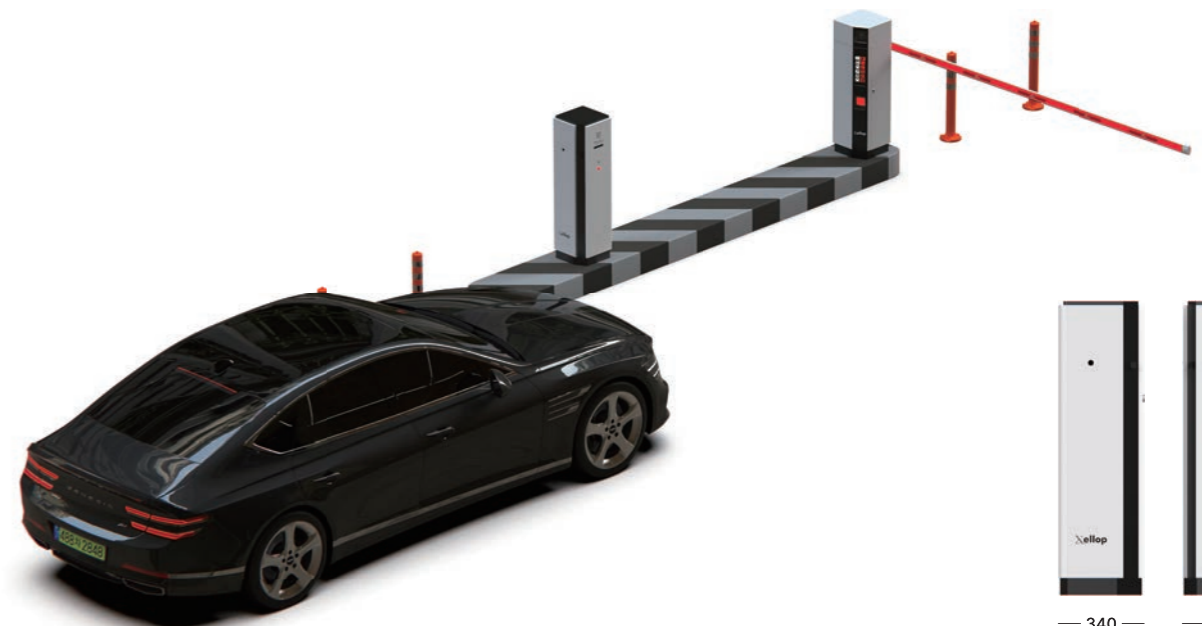
- **간편하고 합리적인 주차권 발권 솔루션**
- 여러 현장 곳곳에 설치된 젤롭 발권기는 폭넓은 환경에 두루 어울리는 현대적인 디자인입니다. 차량번호와 입차일시 정보를 인쇄하여 현장 여건에 따라 주차권·방문증 등으로 사용 가능합니다

주요기능 Functions

- 주차권/방문증 발행기
- 주변 환경과 조화롭게 어우러지는 미려한 디자인
- 공동주택 및 상업시설, 기타 시설의 방문증으로 활용 가능
- VOIP 통화 가능

사양 Specification

- 크기 : 340(W) * 1190(H) * 340(D)mm
- 무게 : 약 46kg



— 340 — — 340 —

1190



차량차단기

Car Gate

DXFLR300G

특장점 Features

더욱 밝고 선명해진 젤름® 차량차단기!
· 다양한 환경에 설치·운용한 데이터를 기반으로 차단바의 높이를 개선해 차량을 효과적으로 차단할 수 있는 젤름 차량차단기입니다. 차단기 외함의 변화 외에도 새롭게 재설계한 차단바는 다양한 방식으로 점등되는 고휘도 LED를 적용해 언제 어디서나 높은 시인성을 자랑합니다

주요기능 Functions

- 최신 기술과 최신 사양을 적용한 품질 우위의 제품
- 주변 환경과 조화롭게 어우러지는 미려한 디자인
- 입·출구 기기 및 Main System에 의해 제어 및 상태 체크 가능
- 차량게이트 바 양면 LED Lamp 적용
- 차량게이트 관련 부속품 특허 보유

사양 Specification

- 크기 : 340(W) * 990(H) * 340(D)mm(차단바 제외)
- 무게 : 약 46kg · 소비전력 : 약 대기 16W/구동 MAX 90W



셀프할인등록기

Self Discount Register

DXFSD400

특장점 Features

과도한 주차할인 업무에서 해방
· 호텔, 리셉션, 음식점, 골프장 등 상업시설 특성상 주차할인 업무가 과밀한 곳에서 고객이 직접 주차할인을 등록하고 출차할 수 있어 효율적인 업무가 가능해집니다
모든 주차할인등록 과정을 쉽고 직관적인 그래픽 안내와 함께 음성으로 안내
10.1" 정전식 터치스크린 적용

주요기능 Functions

- 각종 상업시설의 안내데스크 및 리셉션 등 고객과 대면하는 공간에 설치해 고객이 직접 주차할인을 등록하고 출차하도록 유도
- 기기에서 사용할 할인권 지정 가능
- 각 방문처별 할인내역 표출 기능
- 입주사별 안내, 광고, 홍보용 이미지 표출 기능(최대 3장)

사양 Specification

- 크기 : 250(W) * 125(H) * 225(D)mm
- 무게 : 약 3kg · 소비전력 : 약 8Wh



스마트 무인정산기 (출구/사전/2단)

Smart Payment Station(Exit/Pre/Double-deck)

DXFEP470/DXFAP470/DXFEP450



특장점 Features

체질개선과 체중감량에 성공한 젤름® 스마트 무인정산기
 · 젤름® 스마트 무인정산기는 장식적인 요소를 덜어내고 외형을 단순하게 개선해 4세대 젤름 제품들과의 Family-Look을 섬세하게 완성하여 제품 단가는 합리적으로 낮추면서도, 미려한 외관으로 제품의 완성도는 한 단계 끌어올렸습니다

주요기능 Functions

· 정산순서와 요금을 디스플레이에 표시함과 동시에 음성으로 안내
 · 15" 대화면 터치 디스플레이와 고대비의 단순한 유저 인터페이스 제공으로 쉽고 직관적인 조작이 가능
 · 감시용 메모리카드 장착(분리하여 PC에 저장 가능)

사양 Specification

· 크기 : 450(W) * 1600/1800/2060(H) * 300(D)mm
 · 무게 : 약 56/59/101kg(출구/사전/2단)

안쪽으로 5° 기울어진 인체공학적 조작부

· 조작부 경사면은 직사광선, 강우, 강설 등으로부터 기기를 보호해 제품의 고장 위험을 감소시켜 안정적인 운용이 가능합니다
 · 대화면 터치스크린과 노약자도 알기 쉬운 큰화면 UI를 적용해 주차요금 정산의 모든 과정이 직관적이고 쉽습니다

· Real-time 감시와 제어를 위한 온라인 통신
 · 도난방지 시건 및 알람 장착 · 관리자 호출을 위한 인터콤 내장
 · 교통카드 및 모든 신용카드, 스마트폰 각종 Pay(Optional) 결제 지원
 · 차량번호인식을 통한 차번입력 결제 방식

· 소비전력 : 약 64/64/120Wh, 히터 가동 시 164/240Wh(사전 무인정산기는 히터 미장착)

멀티형, 카드전용 무인정산기 (V2, 출구/사전/2단)

Multi type, Card Payment Station(Exit/Pre/Double-deck)

DXFEP400/DXFAP370/DXFEP370/DXFEP450



특장점 Features

멀티형 무인정산기
 · 10.2"+22"+32" 세 개의 DID(Digital Information Display)가 적용되어 세 방향으로 각종 정보를 표출할 수 있습니다
 · 운전석을 향해 움직이는 슬라이딩 결제부를 탑재해 차량과 정산기가 멀게 진입한 경우에도 편리하게 이용할 수 있습니다

주요기능 Functions

· 정산순서와 요금을 디스플레이에 표시함과 동시에 음성으로 안내
 · 15" 대화면 터치 디스플레이와 고대비의 단순한 유저 인터페이스 제공으로 쉽고 직관적인 조작이 가능
 · 감시용 메모리카드 장착(분리하여 PC에 저장 가능)

사양 Specification

· 크기 : 멀티형 무인정산기 - 595(W) * 1520(H) * 580(D)mm, V2 사전/출구무인정산기 - 350(W) * 1638/2138(H) * 555(D)mm

카드전용 무인정산기

· 여러 현장 곳곳 폭넓은 환경에 두루 설치되어 운용중인 젤름 카드전용 무인정산기는 젤름 제품들이 세대를 거듭해 발전해온 지금까지도 주차장을 찾아주시는 방문객들에게 편리한 주차요금 정산 환경을 제공하고 있습니다

· Real-time 감시와 제어를 위한 온라인 통신
 · 도난방지 시건 및 알람 장착 · 관리자 호출을 위한 인터콤 내장
 · 교통카드 및 모든 신용카드, 스마트폰 각종 Pay(Optional) 결제 지원
 · 차량번호인식을 통한 차번입력 결제 방식

· 무게 : 약 100/56/56/103kg(멀티/출구/사전/2단)
 · 소비전력 : 약 265/64/64/120Wh



키오스크형 사전무인정산기

Kiosk-type Payment Station

DXFAP450

특장점 Features

주차장으로 향하는 길에 놓인 가전을 닮은 오브제
 · 젤롭® 키오스크형 사전무인정산기는 자칫 투박해보일 수 있는 기존 정산기들의 '산업용 기기'의 외관에서 벗어나 생활 가전의 Look & Feel을 접목해 마치 하나의 오브제로 보여지게 해, 장비를 이용하는 이용객에게 좀더 친숙하게 다가가고자 디자인 된 제품입니다

사용성과 안전성을 배려한 인체공학적 디자인
 · 3° 기울어진 32" 대화면 터치 디스플레이는 안정적인 무게중심을 가지면서 동시에 이용객이 화면을 쉽게 사용할 수 있습니다
 · 하단의 카드리더, 바코드 인식기 등 결제와 관련된 모듈들을 하나의 도형 안에 그룹화 해 이용객이 결제 단계를 직관적으로 알 수 있고 결제부 역시 15°의 경사가 있어 신용카드를 꽂거나 바코드를 읽히는 등 결제와 관련된 행동들을 보다 편하게 할 수 있도록 인체공학적으로 설계했습니다

주요기능 Functions

- 조작이 용이한 인체공학적 디자인(디스플레이 3°, 조작부 15°)
- 방문하는 시설의 각종 안내정보/광고/홍보자료 노출(가로형, 세로형 스틸 이미지 및 동영상 재생 기능 제공)
- 차량번호입력방식의 주차요금 무인정산시스템 제공
- 캐스터 적용으로 편리한 이동과 거치 기능 제공
- 주차된 차량의 위치 및 동선안내

사양 Specification

- 크기 : 600(W) * 1800(H) * 450(D)mm
- 무게 : 약 80kg · 소비전력 : 약 200Wh



입구종합상황판

Entrance Overall Panel

DXI1211



주요기능 Functions

- 주차장 층별 주차 현황 표시(기본 3개 층)
- 총 층수 변경 가능(전체 높이 변경)
- 자연광 하에서도 표시된 문자 식별이 가능한 고회도 LED 적용
- 어떤 장소에 설치해도 주변과 조화롭게 어울리는 현대적 디자인

사양 Specification

- 크기 : 550(W) * 1500(H) * 300(D)mm
- 무게 : 약 1kg

입구안내전광판

Entrance Display

DX85 SERIES



백라이트 방식
(2줄)

백라이트 방식
(1줄)

LED 모듈 전광판 타입

주요기능 Functions

- 주차장 입구 안내 표시
- 입주민 전용 입차로, 방문객 전용 입차로 등 차로별 안내
- LED 모듈 전광판 방식, 백라이트 방식의 두 가지 타입
- LED 모듈 전광판 방식의 경우 표출 문자 자유롭게 설정 가능

사양 Specification

- LED 모듈 방식, 백라이트 방식(1줄)
260(W) * 1200(H) * 100(D)mm

- 자연광 하에서도 표시된 문자 식별이 가능한 고회도 LED 적용
- 주변 환경과 조화롭게 어울리는 현대적 디자인

- 백라이트 방식(2줄)
450(W) * 1200(H) * 100(D)mm

주차관리컴퓨터

Parking Management Computer

DX710/X

주요기능 Functions

- 주차장 시설 관리의 완벽한 S/W 구성
- 일반 차량의 입출차 정산내역 조회
- 정기 차량의 효율적인 정기권 관리
- 일/월/연간 집계 등을 산출하여 보고자료 출력 및 관리
- 다중 요금 장비의 효과적 데이터베이스 관리 네트워크 시스템
- 디지털 차량번호 시스템으로 효율적 관리와 수준높은 서비스 제공



중앙관리실 통합관제서버 신용카드서버 IP인터폰

원격할인컴퓨터

Remote Discount Computer

DXFPC300M

주요기능 Functions

- 행정안전부 연동 즉시감면 서비스
- 즉시감면 대상차량 할인데이터 저장 기능
- 즉시감면 대상차량 결제 관련 정보 실시간 모니터링
- 주차요금 관련 즉시감면 대상자 조회 기능
- 경차, 저공해차량, 국가유공자 등*

* 즉시감면 대상

기초생활수급자, 저공해차량, 관내주민여부, 모범납세자, 장애인(차량), 경차, 국가유공자(차량)/존비속, 자동차 제원, 병역명문가, 전제저너수, 자원봉사 등



요금정산기 경차, 저공해차량, 국가유공자 등* 주차요금 즉시감면

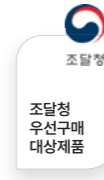
중앙관리컴퓨터

Centralized Computer

DX710/SW

주요기능 Functions

- 주차장 시설 관리의 완벽한 S/W 구성
- 일반 차량의 입출차 정산내역 조회
- 정기 차량의 효율적인 정기권 관리
- 일/월/연간 집계 등을 산출하여 보고자료 출력 및 관리
- 다중 요금 장비의 효과적 데이터베이스 관리 네트워크 시스템
- 디지털 차량번호 시스템으로 효율적 관리와 수준높은 서비스 제공



출입하는 모든 차량의 차량번호를 차량번호인식기가 자동으로 촬영하여 인식된 차량번호와 차량영상 등의 차량정보를 관리

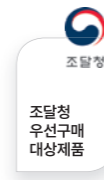
유도관제서버

Inducement Server

DX791-1

주요기능 Functions

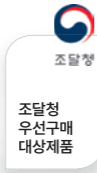
- 각 Local 장비를 통합 관리
- 주차장별 데이터(상가 이용 등) 총괄 관리
- 1개 주차유도서버로 복수의 주차장 운영 가능
- 이력검색, 보고, 주차 통계자료
- 시간대별 주차대수와 주차시간대별 주차대수 파악
- 불법 및 장기주차차량 통계자료



각 Local 장비를 통합관리 할 수 있는 통신 포트 및 프로그램이 구비되며, 단일 및 분산된 주차장별 데이터와 이용 상황 등 총괄관리가 가능

지능형 주차유도 시스템 (초음파)

Intelligent Parking Inducement(Ultrasonic)



각도조절형 초음파센서
주차면 인식 및 주차가능/불가 상태 표시
(녹색/적색)

주요기능 Functions

- 신속한 주차를 통해 주차 공간을 찾아 주차장을 배회하는 차량이 배출하는 배기가스 감소 효과 기대, 주차장 내 쾌적한 환경 조성
- 관리자에게 주차장의 회전율, 운영정보 등을 제공
- 주차장 이용 고객에게 스마트한 주차 유도 시스템 제공
- 센서 인식 방식으로 시공이 용이
- 주차면의 크기나 너비 및 배선 설비의 거리 등 현장의 다양한 설치 여건에 유기적으로 대응해 설치 가능한 초음파센서(각도조절형)
- 시공 현장별로 각기 다른 배선 배관 설비(몰드바 등)에 대응하는 센서 설치용 브라켓
- 주차 공간의 빠른 회전으로 여유로운 입출차가 가능해져 효율적인 주차장 운영, 관리가 가능
- 반영구적 고휘도 LED를 적용해 멀리서도 주차면 확인이 용이

초음파센서(수직형) DX829/L
주차면의 차량 유무를 판단

각도조절형 초음파센서 DX1UW350
주차면의 수직과 주차면 안쪽으로 최대 40° 각도 조절이 가능. 주차면의 차량 유무를 판단

통로센서 DX82CFs
각 층간 차량의 이동경로에 설치, 차량 이동을 검출

공간표시등 DX1LE200, DX12142
주차면의 사용가능 여부를 표시

층별상황판 DX12121
층별 주차공간을 표시

블럭유도등 DX12131-1W/DXI-2131-2W
해당 구역의 진입로에 설치, 주차가능 대수를 표시

구역제어기 DX83S/LCUA
초음파센서와 차량표시등, 분기전광판을 컨트롤하여 중앙제어PC로 신호를 전송

지능형 주차유도 시스템 (카메라)

Intelligent Parking-Location Inducement(Camera)

주요기능 Functions

- 신속한 주차를 통해 주차 공간을 찾아 주차장을 배회하는 차량이 배출하는 배기가스 감소 효과, 주차장 내 쾌적한 환경 조성
- 지능형 차량번호인식시스템으로 미등록 차량, 외부 차량, 장기주차 차량 및 불법주차 차량을 관리
- 관리자에게 주차장의 회전율, 운영정보 등을 제공
- 주차장 이용 고객에게 스마트한 주차 유도 시스템 제공
- 카메라 시스템이 적용되어 주차위치 인식 기능은 물론 주차장 내 치안 및 보안 강화 효과
- 차량번호 조회로 정확한 주차 위치 제공
- 주차 공간의 빠른 회전으로 여유로운 입출차가 가능해져 효율적인 주차장 운영, 관리가 가능

주차위치카메라 DXICS300
3면의 주차공간과 차량번호를 인식

주차유도 위치확인서버 DXI5152
주차유도관제 설비의 통합적인 시스템 관리

전방위카메라 DXICS400
12면의 주차공간과 6면의 차량번호를 인식

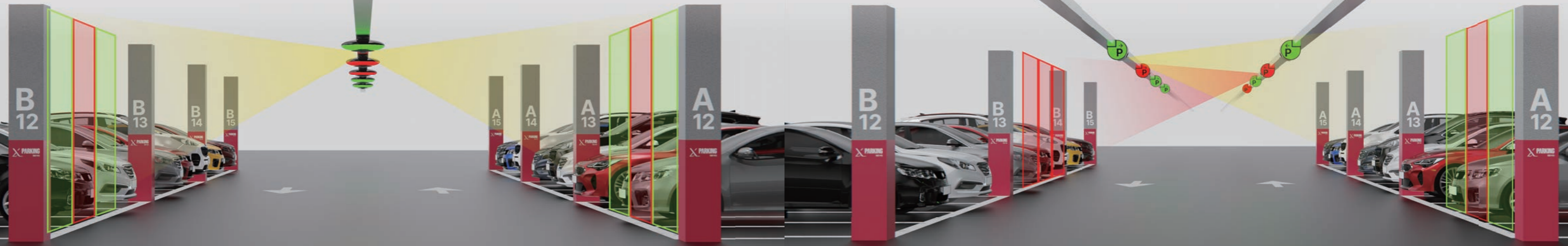
키오스크형 사전무인정산기 DXFAP450
주차된 차량의 위치조회 및 요금결제



전방위카메라
12면의 차량인식/6면의 차량번호 인식



주차위치카메라
3면의 주차공간/차량번호 인식



통합형 주차관리 시스템

Integrated Parking Management System

모든 차량은 차량번호인식 시스템에 의해 입·출차되며
스마트 통합관제센터에서 주차관리시스템 통합 관리 및 외부 결제 시스템 연동으로 구성됩니다



스마트 주차관리 시스템

Smart Parking Management System

주차장 이용객은 스마트폰이나 방문처에 비치된 셀프할인등록기를 통해 주차요금을 정산하거나 주차요금 할인을 직접 할 수 있으며
주차장 건축주, 입주사 점주는 POS·태블릿PC·노트북 등 인터넷이 연결된 기기만 있으면 언제 어디서든 할인 적용이 가능합니다

스마트폰 요금정산 기능



웹할인·셀프할인 기능



빅데이터 플랫폼 기반 스마트 비즈니스

Smart Business based on Big-data Platform

스마트 자동 입출차 시스템 구현을 위한 업무 제휴



주차요금 모바일 자동정산 & 무정차 출차!

카카오T로 모바일 자동정산을 이용하면 불필요한 정산 소요시간과 운영비용이 절감됩니다. 주차장 이용 고객은 정차없이 자동오픈 차단바를 지나 빠르게 출차가 가능합니다.



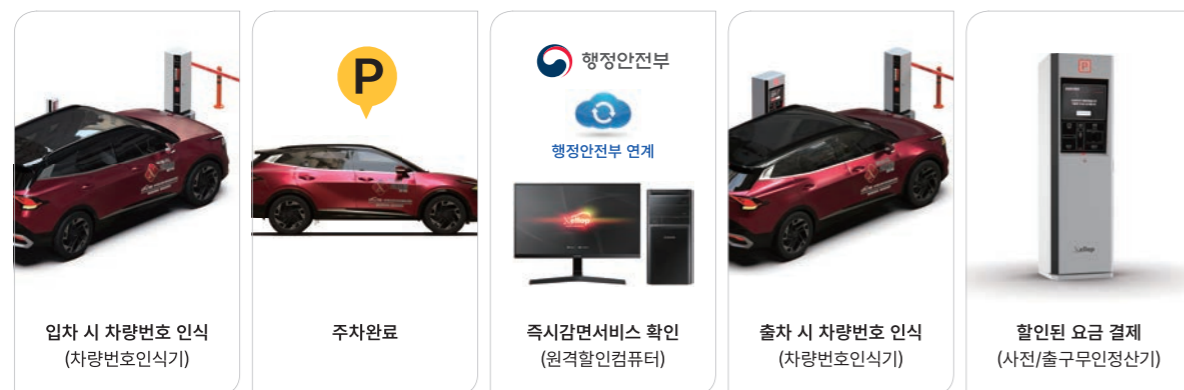
행정안전부, 공영주차장 '즉시감면서비스' 확대



공공시설 주차요금 자동할인!

서류제출 NO! 번호판 하나만으로 할인 가능

행정안전부의 '즉시감면서비스'는 공영주차장 이용 시 스마트 주차관제시스템을 통해 차량번호판을 인식해 요금을 자동으로 감면합니다. 행정정보 공동이용을 통해 일정 조건에 해당하면 공영주차장 등 국가 및 지자체가 운영하는 공공시설 이용 시 요금을 할인받을 수 있습니다.



서울시 공영주차장 '바로녹색결제'와 연동



서울시의 공영주차장에서 사전 등록된 차량정보 및 결제 카드를 통해 신속하게 자동으로 차량번호인식과 요금 자동정산!

'바로녹색결제'는 서울시에서 운영 중인 공영주차장 이용 시 기계나 사람 간의 불필요한 접촉없이 사이트에 등록된 결제 수단으로 자동으로 요금을 정산하는 시스템입니다.

노외주차장

출차 시 차량번호를 인식, 사이트에 사전등록된 결제수단으로 주차요금이 자동으로 결제

노상주차장

주차면에 설치된 'IoT 주차검지센서'가 차량을 인식하고, 운전자가 '서울 주차정보 앱'을 통해 주차요금을 자동으로 결제하는 방식



노외주차장 이용 시



노상주차장 이용 시



신호관제시스템 및 부속·소모품

간이형요금계산기(차번입력방식) TE-100PG



- 소규모 주차장에서 효율적인 입출차 관리 및 요금정산을 위해 차량번호를 입력, 주차요금을 계산하는 전용 정산기

RF카드/Holder DX-539/Card



- RF카드**
 - 차량 내 부착, 정기차량용 출입카드
- Holder**
 - 모든 원거리, 근거리 RF카드 장착용 Holder

로비폰, VOIP폰 외함 LP-Case/VP-Case



- 로비폰/VOIP폰 설치용 외함

리모컨 송신기 TDX-651/T, DX653/T



- 리모컨 수신기에 신호를 전송해 주차장에 진출입할 수 있도록 하는 송신장치

차단기 수동스위치 DXF5141



- 방문차량을 확인한 후 차량차단기를 수동으로 열거나 닫음/열어둔 상태로 고정하거나 해제하는 스위치

리모컨 수신기 DX-651/R, DX-653/R



- 차량 출입을 통제하는 각종 차단기(Bar형, Chain형, 배리어, 셔터 등)를 운전자가 리모컨으로 작동시켜 통과할 수 있는 장치. 주차장 입출구에서 각종 출입통제 기기와 연동 설치되어 사용

VOIP 폰 DXF-6122-02



- 입차하는 차량의 방문 세대, 방문 목적 등을 음성, 영상 통화로 확인

차종판별기 DXF-82CFS



- 각 층간 차량 이동 경로에 설치하여 차량 이동 정보를 검출하는 센서

요금정산소 DXB Series



- 주차장 입/출구에 설치, 관리인이 상주하며 주차요금 정산 및 주차장 안내
- 주차장 현장 상황에 따라 외관이 다를 수 있음

CCTV카메라(차량번호식별용) DXCR-735



- 적외선 LED가 내장되어 저조도 상황에서도 20m내에 있는 움직이는 피사체를 영상으로 식별 가능

신호관제시스템 및 부속·소모품

루프코일 DX-810



- 차로면에 매설되어 금속물에 따른 주파수 변화를 감지, 차량검지기에 신호를 전달
- 클로로프렌 캡타이어 케이블/4 Turn

차량검지기 DX-822



- 루프코일에서 전달된 신호로 차량 유/무를 판단
- 통과 감지 방식/경차 이상 감지(이륜차 가능)
- 180Km/h까지 감지/저-고감도(4단계)

중앙감시반 DX-83L



- 주차장 전체 및 지하 각 층에 출입하는 차량대수를 계수
- 본체(Main board), Display(FND), 입력장치(Keypad)
- 타이머, 만차, 감시, 시스템 자동 검진, 정전보상, 수동만차 출력

입구표시만차등 DX-841



- 주차장 입구에서 각 층의 주차 상황을 표시
- 컨트롤 보드(Micro Processor 8Bit)/표시부(7-Segment 고발광 LED)

출차주지등 DXP4230



- 출차 상태를 외부에 표시해 사고 방지
- 적색회전등 : 25W
- 강력부저 : 65db 이내
- 경보타이머 : 1~60sec(Detector 출력)
- 회전구조 기어(Motor) 방식
- 자립형, 벽부형

장내경보등 DXP4240



- 주차장 내에서 차량 진입을 알림
- 적색회전등 : 25W
- 강력부저 : 65db 이내
- 구동방식 : 회전구조 기어(Motor) 방식

진입금지등 DX-871, DX-871/ST



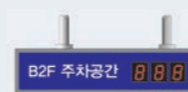
- 운전자에게 차량 진행 금지 차선을 알림
- 크립톤 전구/60W/적색렌즈(130φ)

2위2색 신호등 DX-872/SL, DX-872/ST



- 주차장 교행로에 설치, 차량의 충돌을 방지
- 크립톤 전구/적색, 녹색렌즈(130φ)

층별만차등 DX-894



- 주차장 각 층에 설치해 운전자가 주차장 만차 상황 여부를 확인
- 컨트롤 보드(Micro Processor 8Bit)/표시부(7-Segment 고발광 LED)

차량유도등, 구역유도전광판 DXP4271-S/DXP4271-SS, DXI2131-2W



- 주차장 내부의 차량 진입 방향을 안내
- 소비전력 : 20W/30W
- 형광등(FL) or LED



'Xellop(젤롭)'은 '제일 높은' 기술과 '제일 높은' 수준의 인력이 모인
(주)대영아이오티의 기업 비전을 담은 주차관제/유도관제 제품 브랜드입니다.

주차장 운영사업

Parking Lot
Operation Business

Consider it done.

주차장 운영관리, 맡겨 주십시오 수익으로 돌려드립니다!

최고의 품질과 서비스로 최고의 만족과 행복으로 돌려드리겠습니다.
정직한 관리, 최고의 고객만족, 대영 그룹과 함께하십시오!

성과연동 수익배분제

소유주는 대영 그룹이 주차장을
운영함에 따라 발생하는 주차수익을
약정된 비율로 배분받습니다



고정 임대제

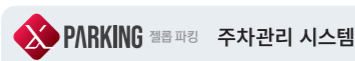
소유주는 대영 그룹으로부터
토지 임대료에 대한 고정 임대료를
지급 받습니다



위탁/임대



주차장 장비



주차관리 시스템

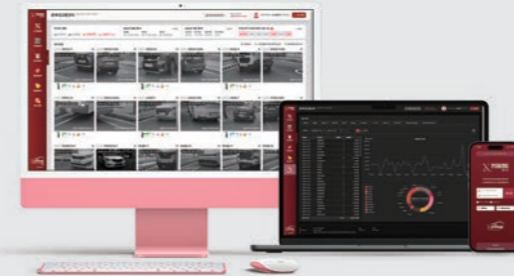


수익

'X PARKING'

주차장 운영의 새로운 패러다임을 열 '젤롬 파킹(X PARKING)'

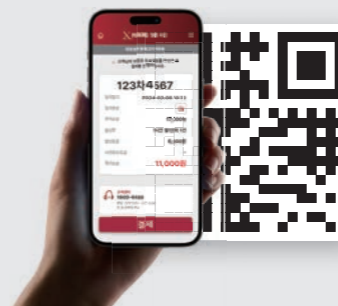
'젤롬 파킹'은 최고의 주차관제와 최고의 주차운영을 통해 주차장을 이용하는 운전자와
주차장을 관리하는 관리자에게 최고의 주차경험을 제공하기 위해 탄생한 대영 그룹 주차운영사업부문의
주차시스템 솔루션 브랜드입니다. '젤롬 파킹'과 함께 새롭게 바뀔 주차장을 기대하십시오!



기기에 구애받지 않는 웹 기반 시스템

'젤롬 파킹'은 웹 기반 시스템으로 개발되었습니다. 인터넷 창에 주소만
넣으세요! PC, 노트북, 스마트폰 어느 기기에서나 '젤롬 파킹'의
다양하고 편리한 주차관제·주차운영 기능을 실시간으로 이용하실 수
있습니다.

* 주차장을 이용하는 일반 운전자 고객과 일부 관리자 등급은 모바일 환경만 제공
(차량별 요금조회, 차량확인, 요금결제 등)



QR코드로 간편하게

귀찮은 회원가입? 번거로운 어플리케이션 설치? 필요없습니다!
'젤롬 파킹'은 번거로운 회원가입 단계와 어플리케이션을 설치하는
과정없이 QR코드를 스캔해 쉽고 간단하게 주차요금을 결제할 수
있습니다.

* 주차장을 이용하는 일반 운전자 고객



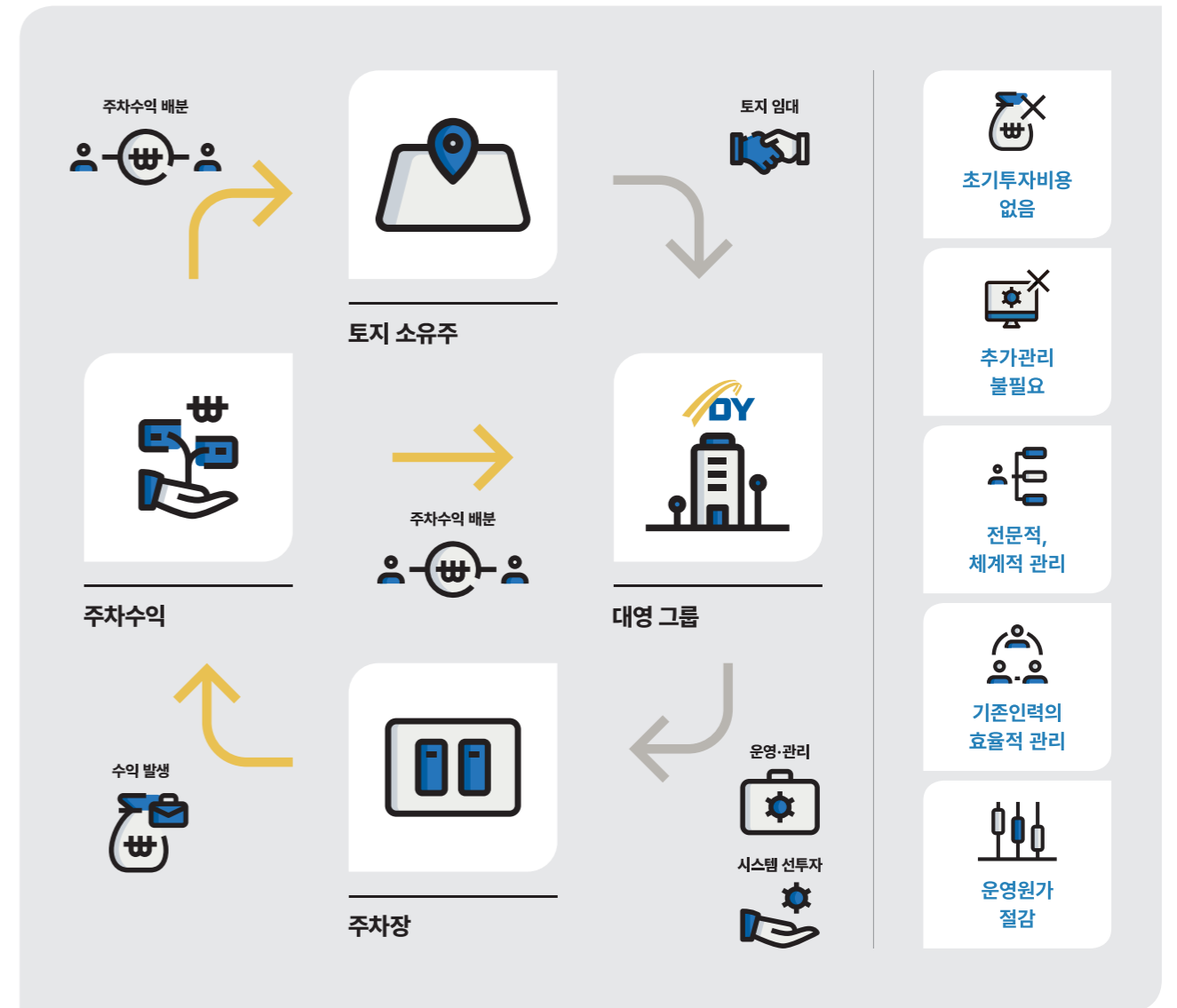
어떤 어플을 깔아야 하지? '젤롬 파킹' 하나면 OK!

주차장을 운영하는 CEO용 어플리케이션, 건물에 입주해 있는 상점주용
어플리케이션, CS용 어플리케이션 따로, 운전자용 어플리케이션 따로?
어떤 어플리케이션을 설치해야 할지 고민하지 마세요! '젤롬 파킹' 하나면
됩니다. 로그인만 하세요, 고객님의 필요한 기능만 알아서 보여드립니다.

위탁운영 사업

대영 그룹이 운영한 주차장에서 발생한 수익을 주차장 소유주님과 약정된 비율로 배분합니다

위탁운영 사업

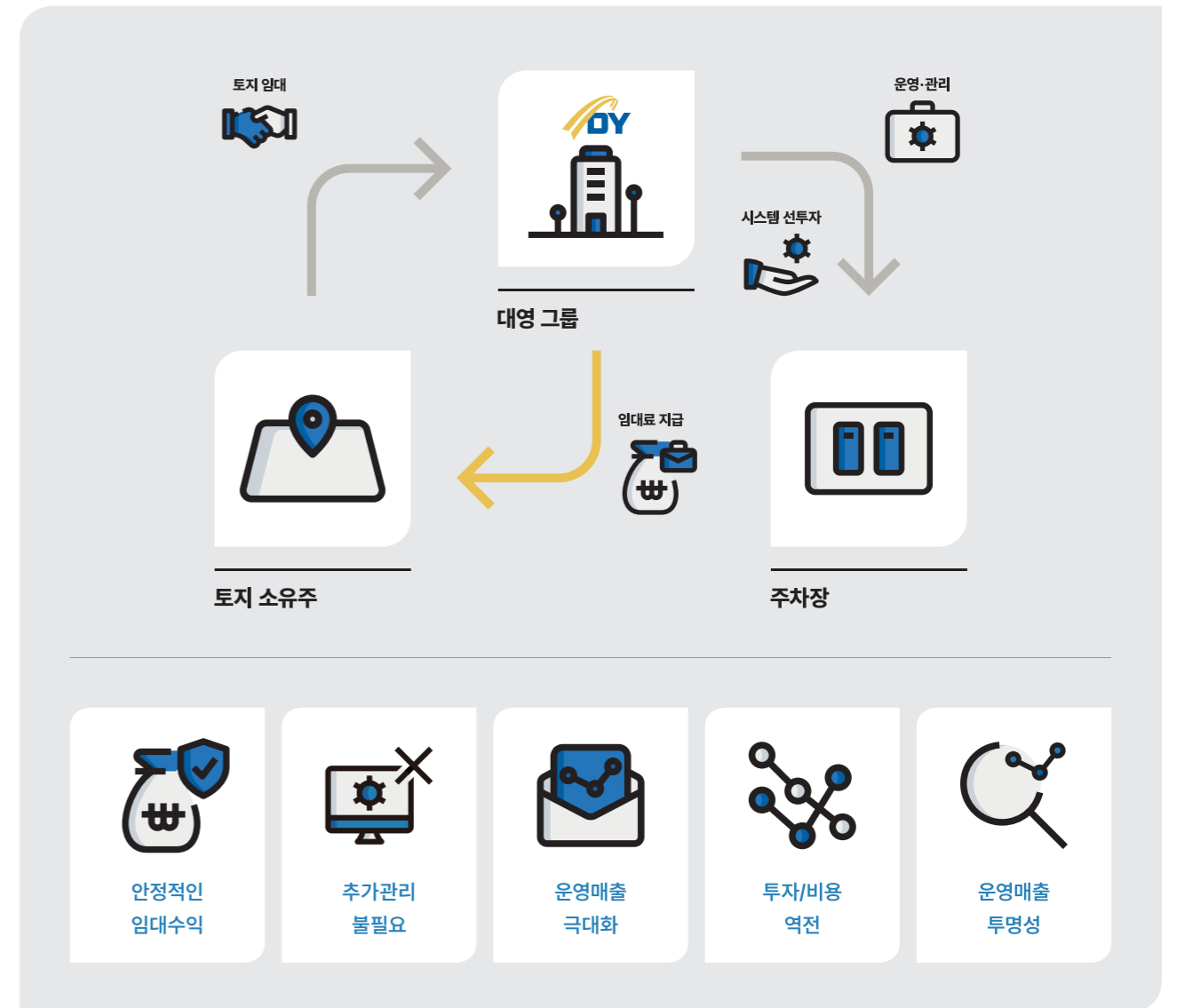


주차장 매출 발생	-	소요 경비	=	경상 이익
유료차량 및 정기권 차량, 할인권 판매 등 매출		통신비, 보험료, 사인(sign)물, 카드 수수료, 일반 관리비, 추가 장비 감가상각비 금융비 등 일반적 소요 경비		매출 - 경비를 제외한 경상이익의 수익 배분제 (양사간, 적정수익률 배분)

임대운영 사업

주차장 소유주께서는 대영 그룹으로부터
토지 임대에 대한 고정 임대료를 지급받습니다

임대운영 사업

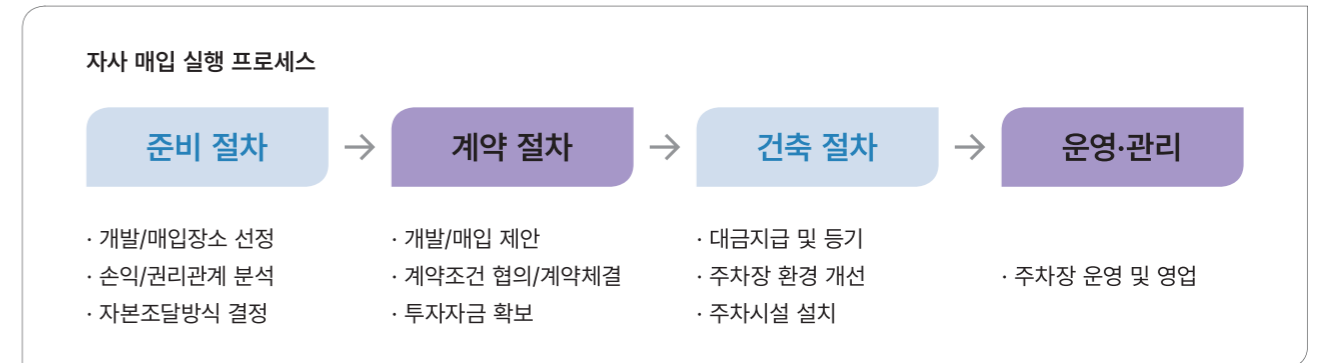
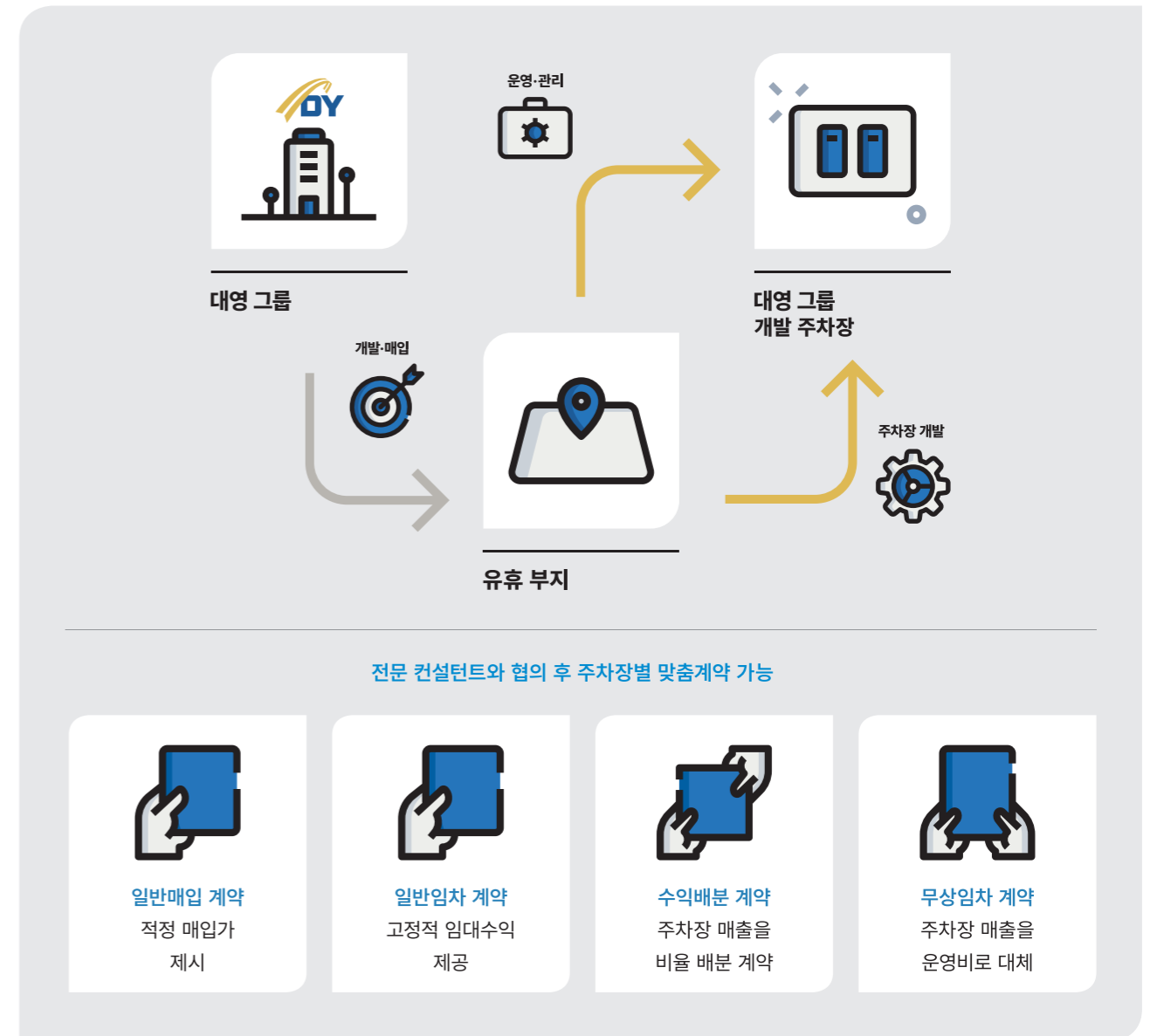


- | 토지 임대료 | 시스템 구축 | 관리 & 운영 |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 토지 소유주에게 안정적인 월 고정 임대료 선지급 · 적정 임대료 협의 | <ul style="list-style-type: none"> · 신규 주차관제시스템 구축 · 당사 기존 장비 활용 포함 | <ul style="list-style-type: none"> · 계약 기간 동안 자체 관리&운영 |

주차장 개발 사업 (자사매입 포함)

유휴부지를 활용해 신규 주차관제 시스템 설치와 운영을 도입한
주차장을 직접 개발매입 하거나
토지 소유주에게 다양한 형태의 안정적인 수익을 보장합니다

주차장 개발 사업(자사매입 포함)



주차장 운영 서비스 및 기대효과

발생 위험	당사 제공 서비스	귀사의 기대 효과
주차장 내 사고	 주차장 영업배상 책임보험 가입	 사고 처리 과정에서 오는 손실 절감
	 사고 발생시 당사 책임하에 사고 처리 진행	
주차장비 트러블	 1차 대응 24시간 스마트 통합관제센터 및 유선대응	 즉각 대응을 통한 원활한 주차장 관리
	 2차 대응 긴급출동서비스 및 운영팀 출동	
매출 누락 방지	 매월 매출 정기보고를 통한 정확한 운영관리	 상호 검토를 통한 누락 방지 및 투명성 확보
	 본사 정기적 통합 감사	
매출의 증감	 외부 정기권 및 할인권 영업으로 매출 증대	 할인권 추가 판매로 주차장 활성화, 정기권 수요 확대로 안정적 매출 상승
주차장 직영의 기회비용	 주차장 운영 비용 절감	 귀사의 인력은 주 업무에 집중 가능
직원의 불친절 고객응대	 당사 내/외부 정기적 서비스 교육	 주차장 방문객에게 최상의 서비스 제공
민원 응대	 전문 응대 인력을 통한 적절한 응대	 고객 민원 발생 감소로 응대 업무 최소화
	 운영 Know-How로 신속한 대응 및 주차장 편의성 상승	

효과	당사 제공 서비스	귀사의 기대 효과
투자비용 절감	 당사 운영 계약시 장비 선투자	 장비 선투자를 통해 초기 투자 비용 절감
장비 정기점검	 주차장 수시점검 및 적정관리로 최상의 컨디션 유지	 지속적인 점검을 통한 주차장 이용객 불만 최소화
	 소프트웨어 무상 업그레이드 및 당사의 체계적인 장비 관리	
운영의 전문성	 운영 Know-How를 통한 체계적인 운영 서비스 제공	 전문 서비스 제공을 통한 주차장 만족도 상승 및 건물 이미지 제고
기타 비용 절감	 영업배상 책임보험 비용 절감 가능	 주차장 업무 축소 및 제반 비용 절감
	 시설 보수 유지 노하우로 비용 절감	

스마트 통합관제센터

Smart Intergrated Control Center

전국 현장과 연결된 최첨단 원격시스템으로
24시간 빈틈없는 통합관제



고객서비스센터

Customer Service Center

간단한 민원 해결부터 긴급한 오류까지
100% 고객만족을 위해 잠들지 않습니다

고객서비스센터(A/S)

1800-6488

주차장 운영·관리/주차장 개발

1800-6688

스마트 통합관제센터·24시간 원격지원

070-5001-1919



Since 1990

최고의 제품, 최고의 기술진과
최고의 시공능력으로 달려온
지능형 차량관제 전문 30여년!

주차장 운영·개발 업계의 리더를 향해 1990년 (주)대영산전으로 시작해
30여년이 지난 지금까지 굳은 신념으로 고객만족을 추구해 왔습니다.
100년의 최고가 되기 위한 (주)대영아이오티의 미래를 지켜봐 주십시오!

 대영그룹 | 주 대영아이오티

“
대영 그룹의
기반이자 전략은
고객과의 신뢰로 쌓아온
오랜 노하우와 경험입니다
”



|주 대영아이오티

주차/유도관제장비 제조·판매 전문 기업



'Xellop(젤롭)'은 '제일 높은' 수준의
기술과 인력이 모인 (주)대영아이오티의
'제일 좋은' 제품을 향한 기업 비전을 담은
주차관제/유도관제 제품 브랜드입니다.

|주 대영모빌리티

주차장 개발·운영·관리 전문 기업



'X PARKING(젤롭 파킹)'은 최고의 주차장
운영으로 고객에게 최고의 주차 경험을
제공하기 위한 (주)대영모빌리티의 통합
주차시스템 솔루션 브랜드입니다.



|주| 대영아이오티
|주| 대영모빌리티



본사 서울특별시 송파구 오금로 222(송파동, 대영타워)

Tel 02-420-6488
Fax 02-420-0232
E-mail dy@dyik21.co.kr

고객서비스센터(A/S) 1800-6488
운영관리센터(Parking) 1800-6688
통합관제센터(24Service) 070-5001-1919
부산·영남지사 070-5001-1558
중부·호남지사 070-5001-2000

대영 그룹 www.dyik21.co.kr
대영아이오티 www.dyiot.co.kr
대영모빌리티 www.dymobility.co.kr
켈롭 파킹 www.xparking.co.kr