



Company Profile

최첨단 주차 로봇 시스템을 제공하는 글로벌 모빌리티 기업

업계 1위
로봇주차



Company Profile

MPSystem™

최첨단 주차 로봇 시스템을 제공하는 글로벌 모빌리티 기업

업계 **1위** 로봇 주차

MPSystem™

최첨단 주차 로봇으로 효율적인 주차 시스템을 제공하는 글로벌 브랜드입니다.

주차 차량을 빠르고 안전하게 이동시키는 방식을 제공하고 있습니다.
효과적인 시스템을 구축하기 위해 지난 30년간 앞선 기술력을 선보였습니다.

전 세계의 로봇 주차 시스템을 선도해온 MPSystem은 앞으로도 더 큰 가치를 창출할 가능성을 선보입니다.

MPSystem

LITE

Version Layout

- 100대 이하 6억 원
- 합리적인 가격에 고성능 로봇 주차 시스템을 구현합니다

MISSION

최고의 신뢰성

EXPERTISE

효율적인 주차 공간 설계

VISION

최첨단 오토 모빌리티

PRIORITY

고객 만족

[sp&mobility](#)

(주)에스피앤모빌리티는 로봇 주차 솔루션을 보유한 (주)셈페르엠과 건설 기초 소재 및 환경 산업의 종합 솔루션을 공급하는 삼표그룹의 합작법인입니다.

국내에서 MPSystem™ 제품을 판매하며, 하이엔드 맞춤형 로봇 주차 시스템 분야에서 시장의 선도주자로 자리 잡고 있습니다.

[sp&mobility](#)

서울특별시 용산구 한강대로31 KY빌딩 6층 (04379) | www.mpsystem.co
contact@mpssystem.co | cjy@sp-mobility.co.kr | +82-02-595-7141



Robots

단 하나의 로봇으로 모든 제원의 차량을 커버



Robots

단 하나의 로봇으로 모든 제원의 차량을 커버

Basic Features



• 최대 3,000kg 수용
(Standard 기준)



• 차량 제원 무관
(Smart Car ~ Van)



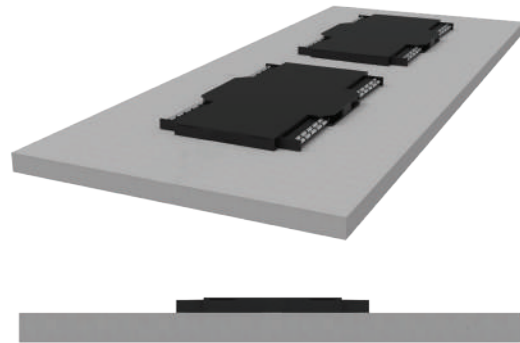
• 콘크리트&철골 차실



• 지하 심도/층고 감소

Duo Pro

● 피트 없이 작동하는 슬림한 로봇



Additional Features



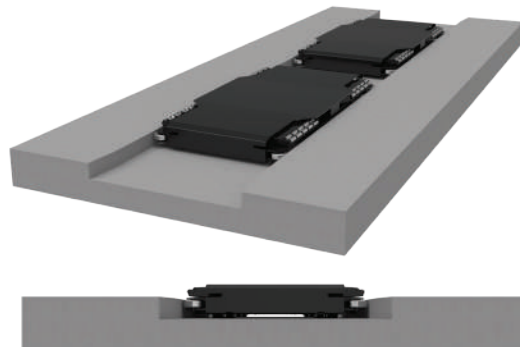
• 두께 약 90mm
• Duo 대비 2배 슬림



• 평탄한 바닥 설치

Duo

● 팔레트가 필요 없는 소형 로봇





Flexible Solutions

현장마다 적합한 커스터마이징 솔루션 제공



Flexible Solutions

MPSsystem™

현장마다 적합한 커스터마이징 솔루션 제공

Parking Robot



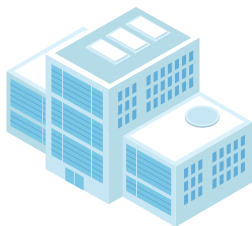
Duo Pro



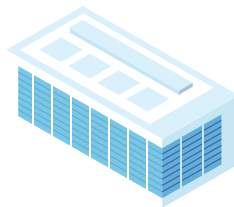
Duo



Residential



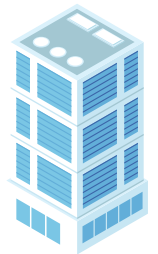
Hospital



Shopping Mall



Car Showroom



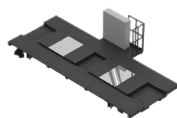
Office Building



Delivery System



MetroCL



MetroTrolley



MetroTrans



MetroCylinder



MetroNCL



Why Us?

Space Optimization

효율적인 주차 공간 확보와 시공비 절감까지



Why Us?

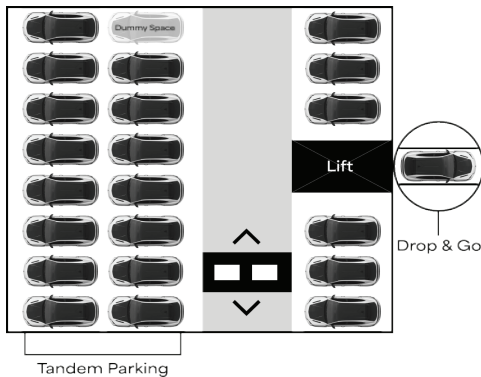
Space Optimization

MPSSystem™

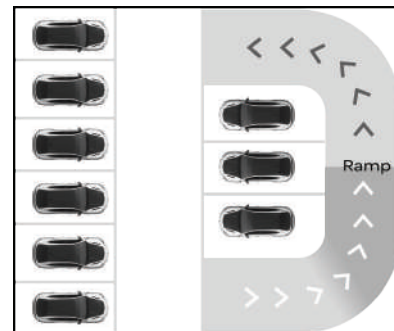
효율적인 주차 공간 확보와 시공비 절감까지

주차 공간 확보

Example



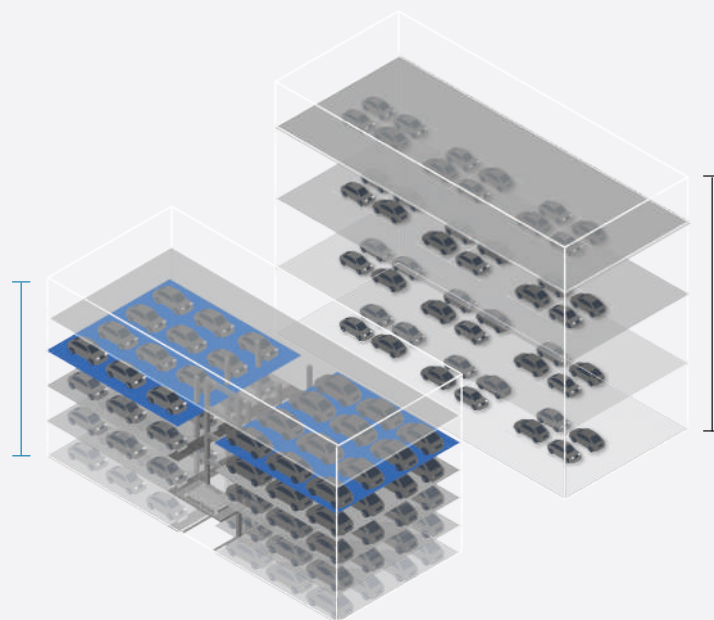
MPSSystem
25 Spaces ↑



Conventional Parking
8 Spaces

심도 층고 감소

MPSSystem



자주식 주차



Why Us?

Safety

사고를 원천 방지하는 로봇 주차 시스템

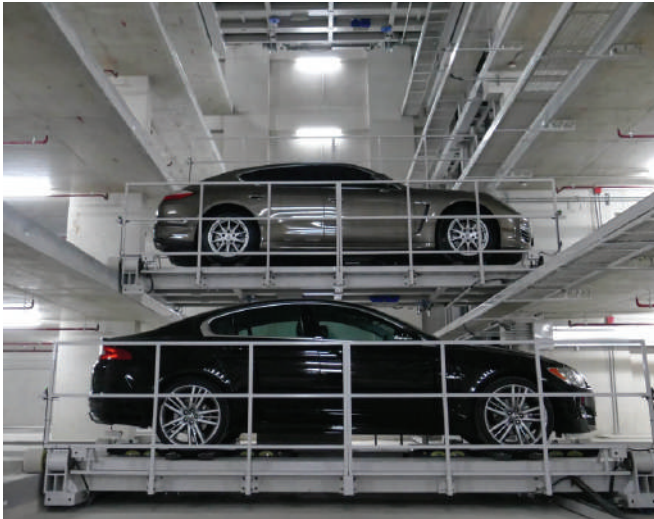


Why Us? Safety

MPSsystem™

사고를 원천 방지하는 로봇 주차 시스템

MPSsystem™



● Concrete Structure

화재 위험 차단 및 전기차 화재 확산을 방지하는 콘크리트 구조 설계



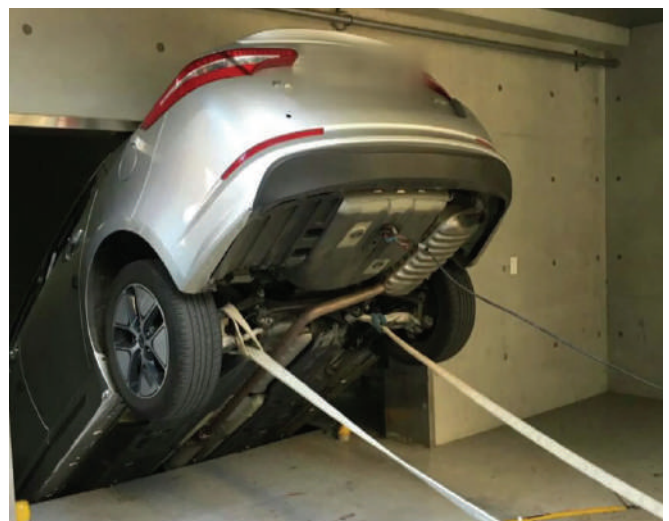
● Automated Parking

Drop & Go 플랫폼을 통한 안전한 주차(오토발렛파킹)

Pallets



● 철골 구조 설계로 인한 화재 위험



● 운전자 탑승 상태 인명·물적 사고



Why Us? Design

뛰어난 기능을 넘어 고급스러운 디자인으로



Why Us? Design

MPSystem™

뛰어난 기능을 넘어 더 고급스러운 디자인으로

MPSystem™



● Aesthetics Design

세련된 공간 연출을 통해 프로젝트의 가치 상승



● Easy Maintenance

최소한의 유지보수를 통한 안정성 있는 성능 유지

Pallets



● 노후한 시설 및 올드한 디자인



● 개별 팔레트의 잦은 이동으로 인한 고장 가능성



Why Us? Technology

선도적인 기술을 통한 스마트 시티로의 도약



Why Us? Technology

MPSsystem™

선도적인 기술을 통한 스마트 시티로의 도약

User Experience



RF Reader

RF Card 혹은 지문 인식



Face ID

얼굴 인식



Mobile App

차량 입출고 예약



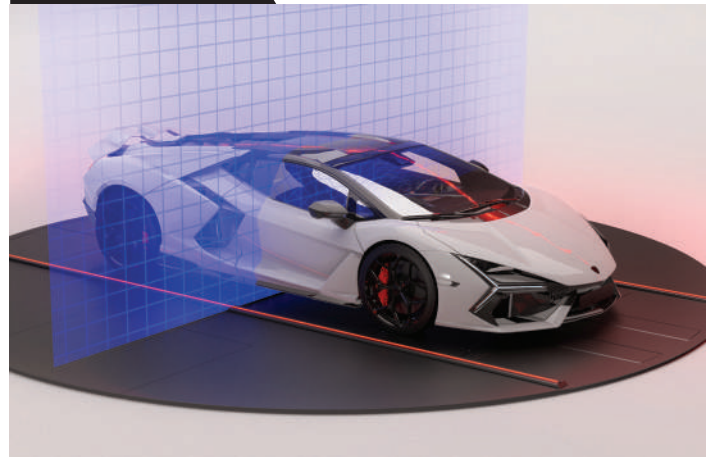
SCADA

차량 출고 및 시스템 상태 확인 가능

EV PowerLink



MPScan Laser

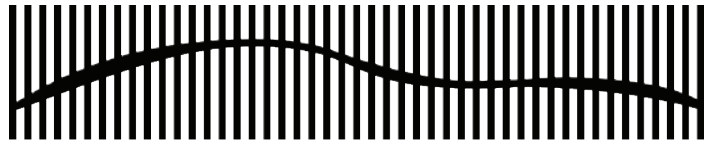


Smart Car Wash



UV Steam

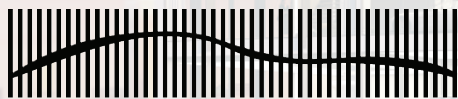




SKY GARAGE

High-end Personal Car Showroom





SKY GARAGE

MPSsystem™

High-end Personal Car Showroom



나만의 공간에 하이엔드 퍼스널 카쇼룸을 구축해보세요. 창의적인 건축과 럭셔리한 디자인을 선보이는 Sky Garage입니다.

여러분의 소중한 차량을 고급스러운 프라이빗 공간에 배치할 수 있습니다.

sp&mobility

서울특별시 용산구 한강대로31 KY빌딩 6층 (04379) | www.mpsystem.co
contact@mpssystem.co | cjy@sp-mobility.co.kr | +82-02-595-7141



Premium Service

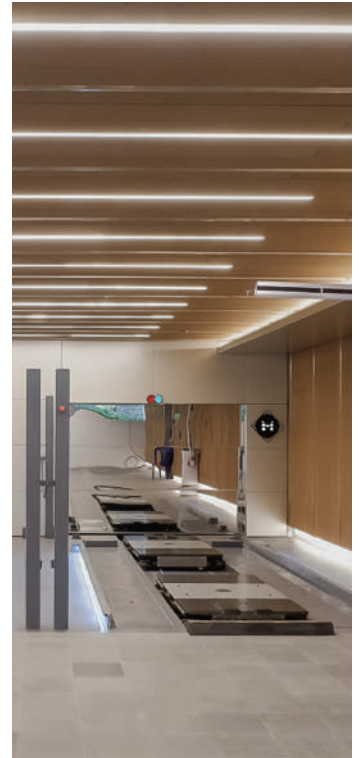
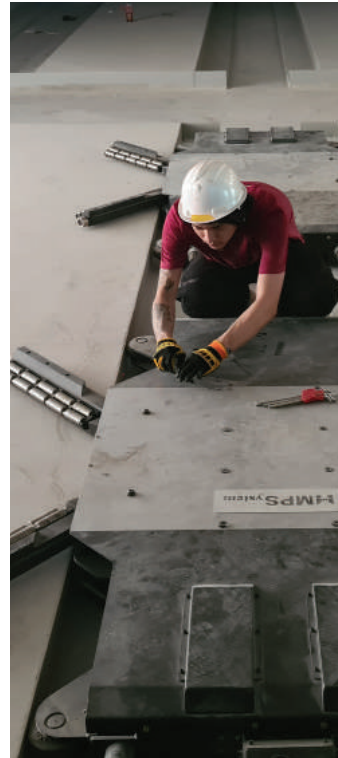
전문성과 안전성을 동시에 제공



Premium Service

MPSsystem™

전문성과 안전성을 동시에 제공



- 무료 레이아웃 제공
비즈니스 적합성 비교 가능

- 제조
국내 공장에서 직접 제조

- 설치 및 프로그래밍
자사의 설치 전문 팀이 설치

- 유지보수
지속적인 제품 관리 지원

ISO 45001 인증



- **중대재해처벌법**의 발효로 인해 산업 현장 **안전**의 중요성이 부각되고 있습니다.
ISO 45001은 사업장에서 발생할 수 있는 위험을 선제적으로 예측·예방하여 안전보건을 체계적으로 관리하는 국제표준입니다.

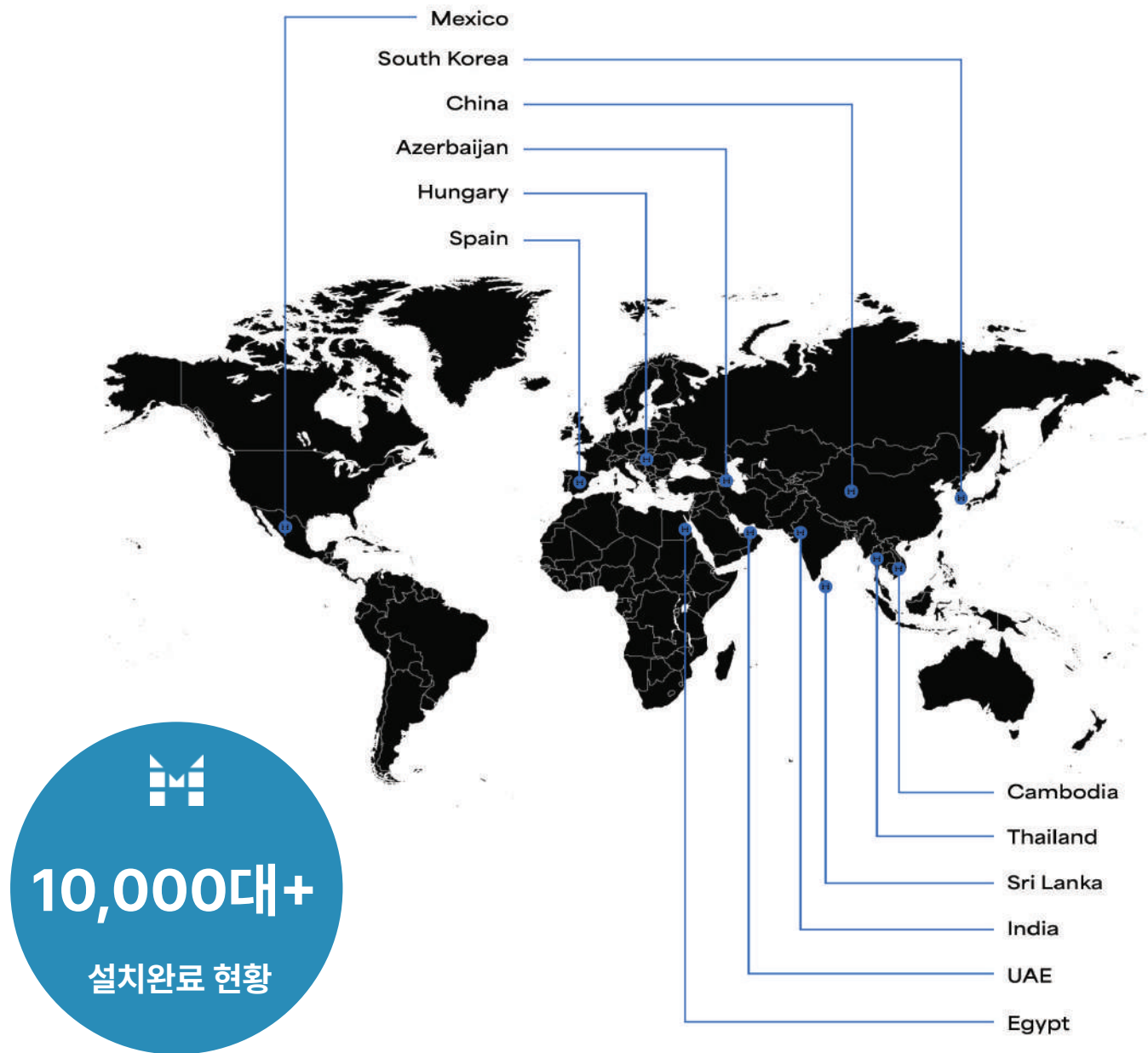
우리 기업은 이에 미리 대응하여 **ISO 45001 인증을 완료**하였으며 **자격증을 보유한 안전 전문 인력**이 있습니다.
고객 여러분께 안전한 산업환경에서 제조된 제품을 제공합니다.



Portfolio

Key Projects

MPSsystem™ 이 전세계에서 진행한 주요 프로젝트



10,000대+

설치완료 현황

Portfolio Key Projects

MPSystem™

MPSystem™ 이 전세계에서 진행한 주요 프로젝트

Mall



- 위치 및 설치년도 | 태국 방콕, 2022년
- 주차대수 | 690
- 사용 제품 | MetroCL 5기·Drop & Go 10기



Residential Building



- 위치 및 설치년도 | 태국 방콕, 2022년
- 주차대수 | 243
- 사용 제품 | Lift 2기·MetroCL 2기·Drop & Go 2기



Office Building



- 위치 및 설치년도 | 멕시코 멕시코시티, 2010년
- 주차대수 | 50
- 사용 제품 | MetroCylinder 1기



Hotel



- 위치 및 설치년도 | 캄보디아 프놈펜, 2019년
- 주차대수 | 81
- 사용 제품 | Turning Lift 1기·MetroTrans 1기



MPSystem™ 은 소개한 프로젝트 외에도 전세계에서 **10,000개 이상**의 차실을 보유하고 있습니다.

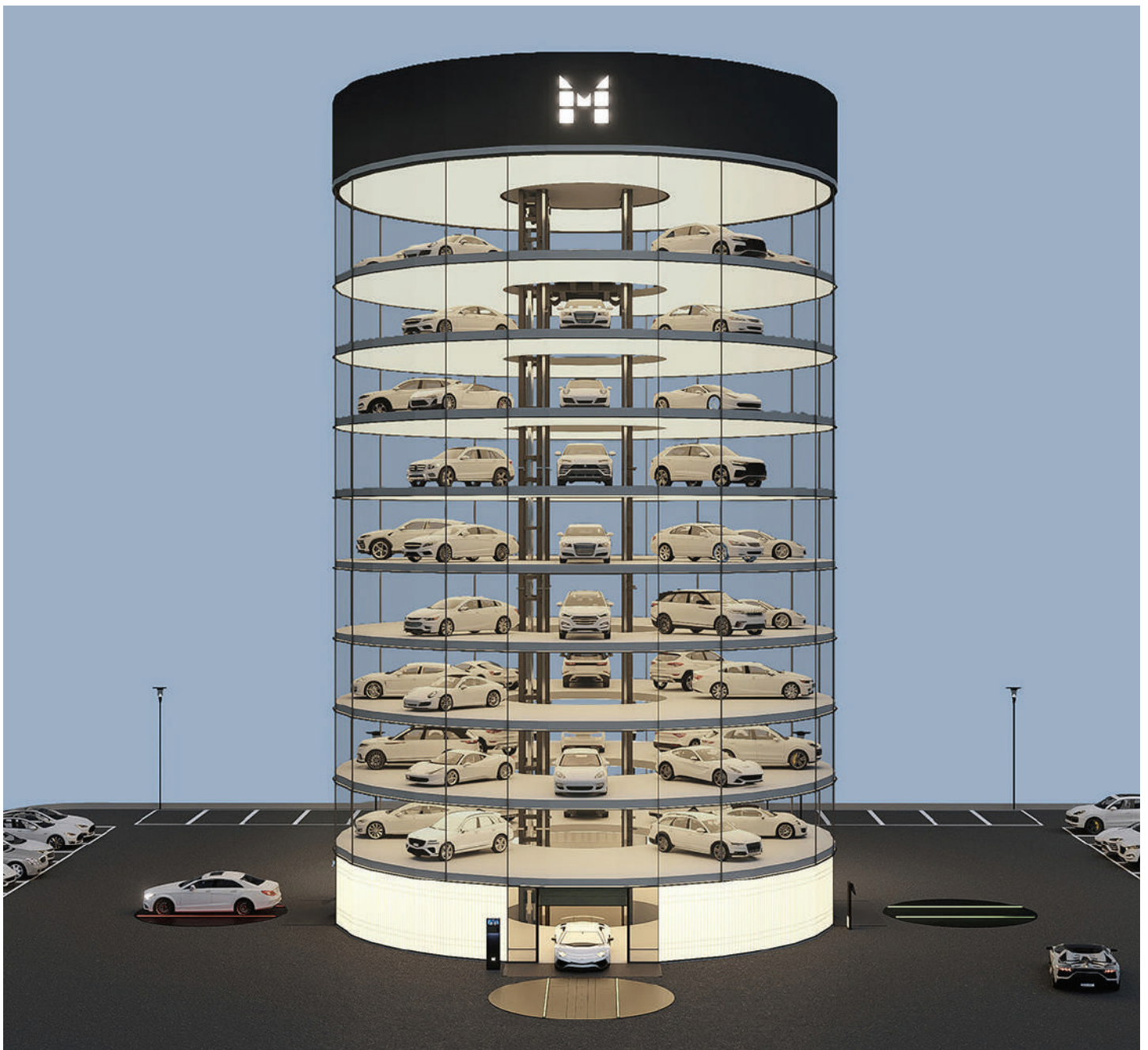
자세한 프로젝트 내용을 알고 싶으시다면 **정기뉴스**를 구독해보세요.





Smart City Vision

스마트 시티로 나아가는 MPSsystem™의 비전



Smart City Vision

MPSystem™

스마트 시티로 나아가는 MPSystem™의 비전

Robotic Parking



가장 효율적인 방식으로 차량 주차

- Commercial Building
- Public Parking
- Small/Compact Building
- Sky Garage

Storage Automation



실생활의 다양한 영역에 로봇 적용

- Display Showroom
- Vehicle Storage
- Boat Storage
- Personal Storage

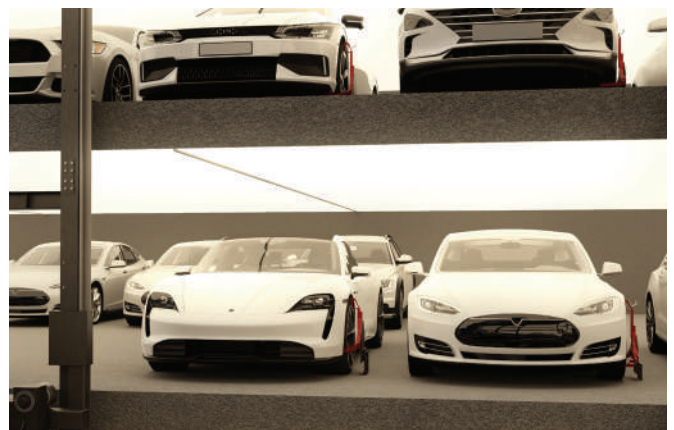
Smart Factory



로봇을 활용한 스마트 팩토리 다층 구조 구현

- Smart Factory
- 제품 이송
- 최소화된 인력
- 제품 분류·생산 관리

MPS Signature



차량 관리에 필요한 스마트 서비스 제공

- MPScan Laser
- EV PowerLink
- UV Steam
- Smart Car Wash