



URBAN
PARKING



ELEVATOR



**MECHANICAL
PARKING
SYSTEM**



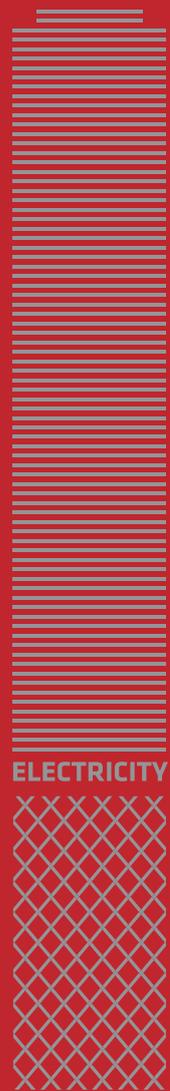
**AUTOMATIC
CONTROL**



MAINTENANCE



MACHINE



ELECTRICITY

URBAN PARKING

공간과 장소, 시간의 개념이 사라지는 이시대에 저희 (주)신우유비코스는 품질경영·고객만족·글로벌 일류지향이라는 회사의 창립이념 아래 최상의 시스템과 최고의 서비스로 고객여러분과 더불어 21세기 정상기업으로 성장할 것입니다.

Since Shin Woo UBiCos' establishment in 2002, the company has constantly been focusing on building customer-oriented system and service delivery, while it improves its core competence in the development.

about URBAN PARKING



도시의 마천루 실루엣과 (주)신우 유비코스 주차설비를 모티브로 항상 고객여러분께 편리한 주차, 빠른 주차서비스를 추구하는 신우 유비코스만의 기술력을 바탕으로 제작한 BI 로고입니다.

Shin Woo BI logo is motivated from silhouette of the city's sky-scrapers & Parking system. Shin Woo UBiCos always provides convenient secure and speedy parking for the customer's convenience.



HISTORY

2018

06.
CE Certificate

2017

03.
Moved the factory to
Wolgotmyeon, Gimpo-si

2016

03.
Registered as a
Manufacturer/ Importer of
Elevator

2015

08.
Acknowledged as a Venture
Company
07.
Acquired INNO-BIZ
Certification

06.
Appointed as a High-growth
(Gazelle Firm) Company

03.
Acquired ISO 14001
Certification

2014

08.
Elevator installation
business registration
07.
Established the R & D Center
04.
Obtained patent for floor
remover

2013

12.
Registered a factory in
Wolgot-myeon, Gimpo City
03.
Obtained MAIN-BIZ
Certification

2012

04.
Joined Trade Association

2011

10.
Overseas business expansion

2008

08.
Registered Seoul elevator
maintenance business

2007

11.
Registered parking equipment
maintenance services

06.
Certified as a member of the
Korea Software Industry
Association

2006

03.
ISO 9001 Certification

2005

03.
Registered for factory in
Ilsan-gu, Goyang-si

2004

12.
Renamed Shinwoo UBiCos
Corporate

12.
Registered parking equipment
maintenance – Yongsan No. 1

2002

06.
Founded Shinwoo ENC

SWU SYSTEM

다층순환식 UNIVERSAL TYPE

중·대형 빌딩의 지하공간 활용.

2~6단 구성 가능

Using the underground space of medium/large building, a two-to six-stage multilevel structure can be built.



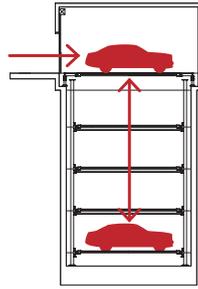
다층순환식 표준사양

Universal Type's Standard Specification



종류 Type		승용		SUV	
수용대수 Parking Capacity	단수 Number of stage	상부승입식 Number of stage	직접승입식 Direct Drive-in	상부승입식 Number of stage	직접승입식 Direct Drive-in
	2단 2-stage	32대	36대	30대	34대
	3단 3-stage	35대	41대	32대	38대
	4단 4-stage	38대	46대	34대	42대
	5단 5-stage	42대	47대	38대	42대
수용가능 자동차 Acceptable Cars	전폭(W) Whole Width	2,100 mm		2,100 mm	
	전장(L) Whole Length	5,160 mm		5,000 mm	
	전고(H) Whole Height	1,550 mm		1,850 mm	
	중량(MW) Weight	2,200 kg		2,200 kg	
구동장치 Driving System	전동기 출력 Motor Output	승하강 Lifting	11kW ~ 18.5kW		
		횡행 Parallel	3.7kW ~ 5.5kW		
		회전 Rotary	1.5kW x 2대		
	정격속도 Rated Speed	승하강 Lifting	17m/min ~ 25m/min		
		횡행 Parallel	20m/min ~ 25m/min		
		회전 Rotary	2.0rpm ~ 3.5rpm		
전원 Power		AC380 x 3상 x 60Hz			
전기 제어부 사양 Control Specification	모터 제어기 Motor Controller		IGBT INVERTER		
	운전제어방식 Driving Control Type		PLC CONTROLLER		
	조작방식 Operating Type		TOUCH SCREEN		
안전장치 Safety Devices		<ul style="list-style-type: none"> · 진입구유도등 및 내부 안내등, 차량유도 거울 · Entrance leading light, inside guide light, and car induction mirror · 진입층 차량 위치감지 센서 · Entrance floor's car location detecting sensor · CHAIN 절단감지 센서 · Chain breakage detecting sensor · OVER-RUN 방지 센서 · Overrun prevention sensor · 비상정지 센서 및 기타 안전 확인 센서 · Emergency stop sensor and other safety checking sensor 			

3 다층순환식 UNIVERSAL TYPE



자동차를 주차하기 위한 공간인 운반기(파레트)를 상하로 2층 또는 그 이상으로 배열하여 임의의 두층간의 운반기를 좌우 횡행과 주차기 양단에서 운반기를 승하강 이동시키는 동작을 단속적으로 한 피치씩 또는 연속 순환 이동하여 자동차를 입·출고하도록 하는 방식이다. 다층순환식은 공간 효율이 높아 중소형 빌딩에 적합함.

In this model, a car for being parked gets on a pallet. The pallet goes up and down between 2 levels or more, moreover, a pallet can also move transversely left and right. It is ensured that a car is parked or withdrawn by one pitch at a time or by continuous circulation of pallets at different levels. Universal type is suitable for small and medium-sized buildings due to its high space efficiency.

특장점 Strong points

- 2~8단으로 공간 특성에 따라 선택할 수 있다.
- 건축물 공간 배치성이 좋다
- 지하공간 활용도가 높다.
- 업계최초 CE Mark 인증 및 이중, 삼중의 안전장치로 안전성이 탁월 합니다.
- 내장 턴 테이블로 전진 입고, 전진출고가 가능함으로 편리합니다.
- 작동 상황을 한 눈에 볼 수 있고 조작이 매우 편리 합니다.
- APP Service를 이용한 신속한 대응체계를 구축, 빠른 서비스를 제공해 드립니다.
- According to characteristics of space, from 2 ~ 8 levels can be selected.
- It has good building space placement.
- Utilization of underground space is high.
- Korean parking industry's first CE certification as well as dual and triple safety devices provide excellent safety.
- The built-in turntable allows forward parking and forward retrieval for driver's convenience.
- It is possible to see the operation status at a glance, which makes it very easy to operate.
- By offering and using Mobile App Service, we build a fast response system and provide fast service.

설치 현장 Installed Projects

현장명	대수
롯데 호텔	849
하나은행	66
평화빌딩	17
서초 페이토 호텔	30
그랜드빌	12
카리뷰 2차	29
분당 테레벨	88
석남동 DH씨밀레	32
블루카운트 2	27
서진 빌딩	28
청남문화원	18
홍진사옥	52
대학로 뮤지컬 극장	43
구리 흥화 브라운	66
알파	58
금영 빌딩	44
홍진 빌딩	52
스카우트 빌딩	52
석촌트럼프월드	20
신도림 SK 뷰	47
어반넥서스	32
리마즈	30
충정로 리시온	143
포레스트 오피스텔	75
부남빌딩	23
더플레이스	34
흥화브라운	34

현장명	대수
Lotte Hotel	849
Hana Bank	66
Pyeonghwa Building	17
Seocho Peito Hotel	30
Grand Vil	12
Caress View Second	29
Bundang Trebel	88
Soknam-dong DH Ssmille	32
Bluecount 2	27
Seojin	28
Cheongnam Culture Center	18
Hongjin Company Building	52
Daehak-ro Musical Theater	43
Guri Heunghwa Brown	66
Alpha	58
Geumyoung	44
Hongjin	52
Scout Building	52
Seokchon Trump World	20
Sindorim SK VIEW	47
Urban Nexos	32
Limaz	30
Chungjeong Leshion	143
Forrest Officetel	75
Bunam Building	23
The Place	34
Heunghwabrown	34

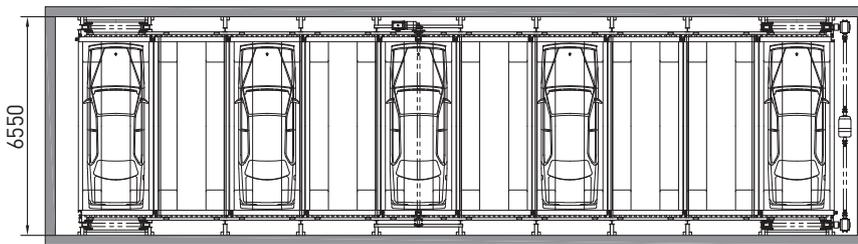


SWU-H-ITD

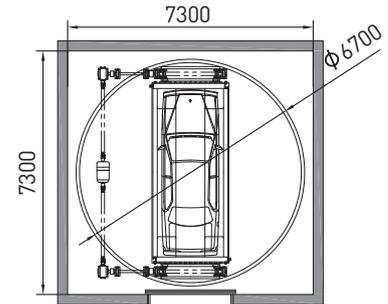
상부승입 상부 턴테이블 내장형 Top drive-in internal top T/T type

* 표준이하 설계요할시는 본사 영업 문의 요청 바랍니다.

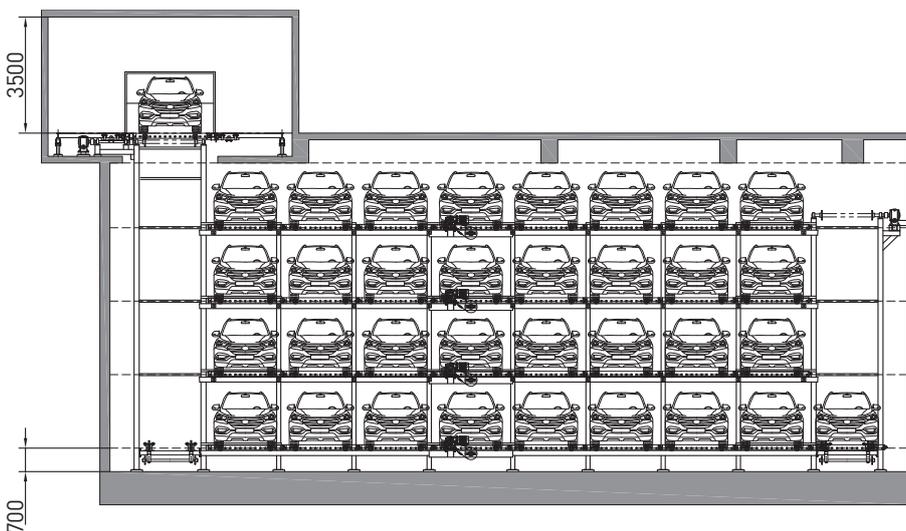
* If you need a design that is below the dimensions, please request the HQ sales team



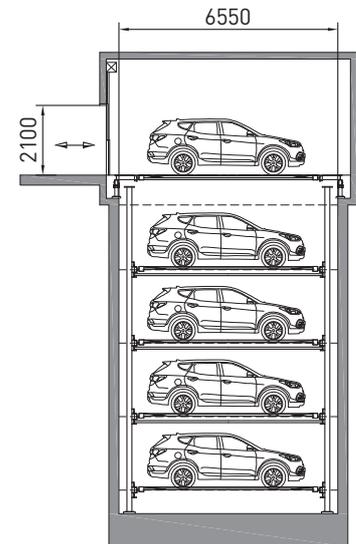
주차장 평면도
Parking Lot Layout



입고층 평면도
Entry Room Layout



주차장 정면도
Elevation



주차장 측면도
Section

본 도면은 (주)신우 유비코스의 표준 도면이며, 현장여건에 따라 층고 및 주차대수의 변경이 필요함.

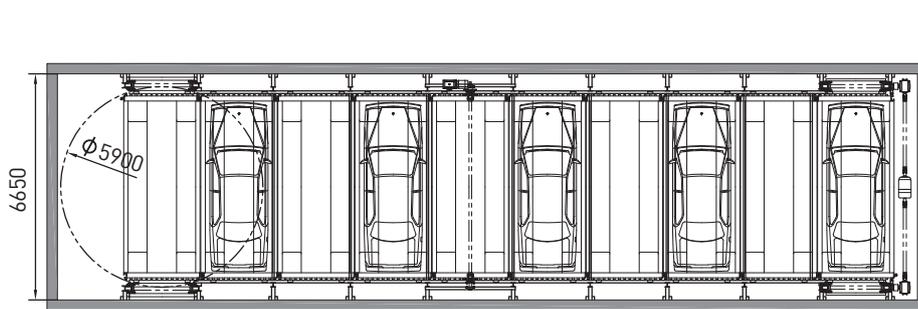
These standard drawings belong to Shin Woo UBICos. The height and parking capacity may need to change depending on the on-site conditions.

SWU-H-ITL

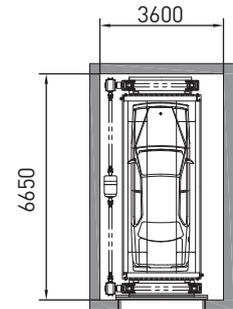
상부승입 하부 턴테이블 내장형 Top drive-in internal bottom T/T type

* 표준이하 설계요할시는 본사 영업 문의 요청 바랍니다.

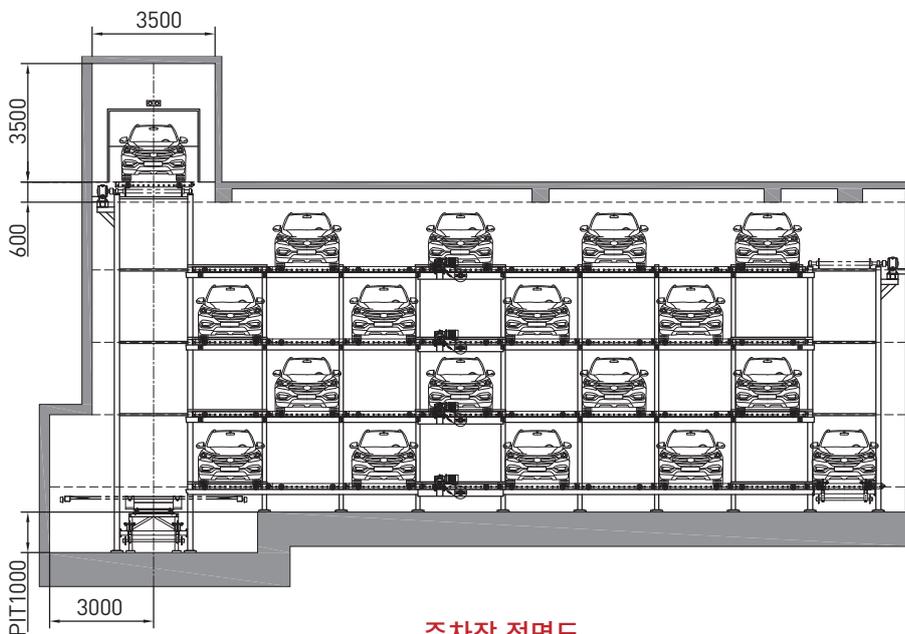
* If you need a design that is below the dimensions, please request the HQ sales team



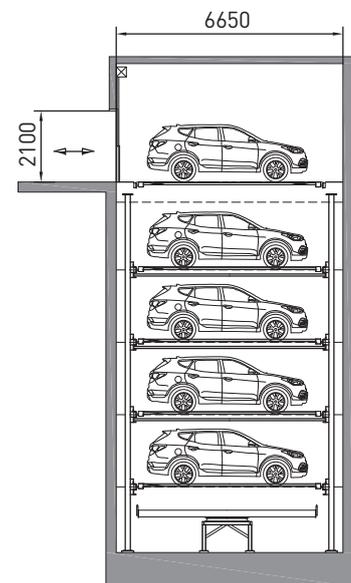
주차장 평면도
Parking Lot Layout



입고층 평면도
Entry Room Layout



주차장 정면도
Elevation



주차장 측면도
Section

본 도면은 (주)신우 유비코스의 표준 도면이며, 현장여건에 따라 층고 및 주차대수의 변경이 필요함.

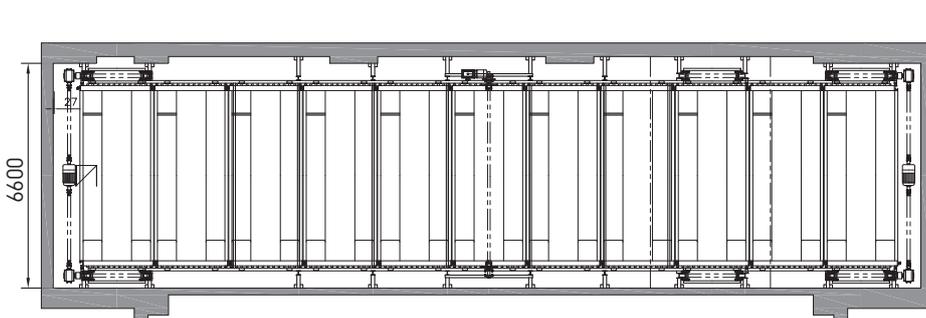
These standard drawings belong to Shin Woo UBiCos. The height and parking capacity may need to change depending on the on-site conditions.

SWU-HB

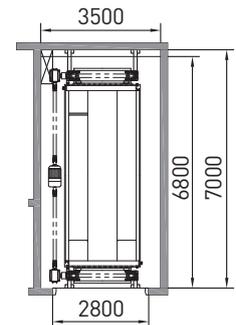
다층 중간 승입식 Top mid-drive-in type

* 표준이하 설계요할시는 본사 영업 문의 요청 바랍니다.

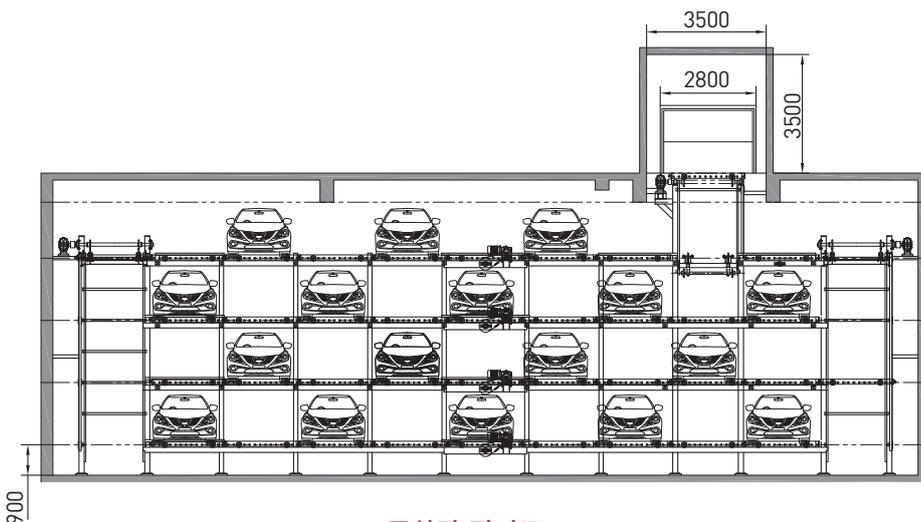
* If you need a design that is below the dimensions, please request the HQ sales team



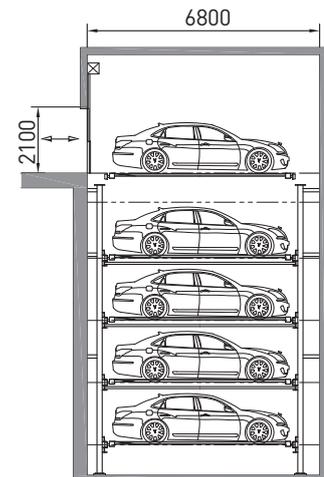
주차장 평면도
Parking Lot Layout



입고층 평면도
Entry Room Layout



주차장 정면도
Elevation



주차장 측면도
Section

본 도면은 (주)신우 유비코스의 표준 도면이며, 현장여건에 따라 층고 및 주차대수의 변경이 필요함.

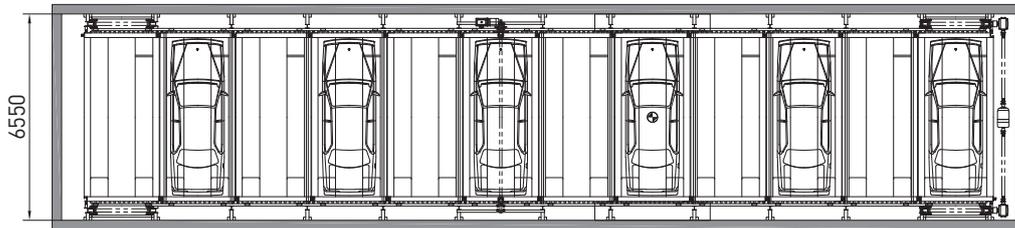
These standard drawings belong to Shin Woo UBiCos. The height and parking capacity may need to change depending on the on-site conditions.

SWU-D

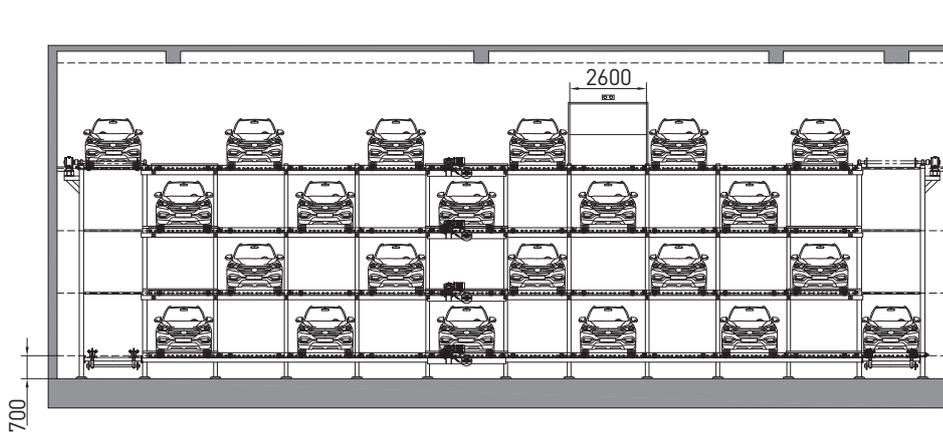
다층 상부 직접 승입식 Top level direct drive-in type

* 표준이하 설계요할시는 본사 영업 문의 요청 바랍니다.

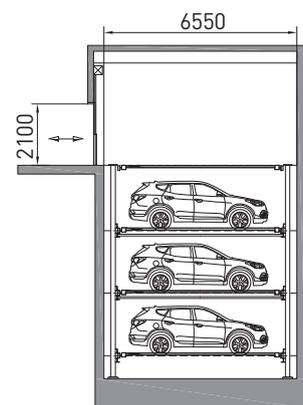
* If you need a design that is below the dimensions, please request the HQ sales team



주차장 평면도
Parking Lot Layout



주차장 정면도
Elevation



주차장 측면도
Section

본 도면은 (주)신우 유비코스의 표준 도면이며, 현장여건에 따라 층고 및 주차대수의 변경이 필요함.

These standard drawings belong to Shin Woo UBiCos. The height and parking capacity may need to change depending on the on-site conditions.

SUPPORT FOR MONITORING & MODIFICATION

원격 모니터링 및 수정 지원



NATIONWIDE SUPPORT CENTERS

전국 A/S 지원 센터

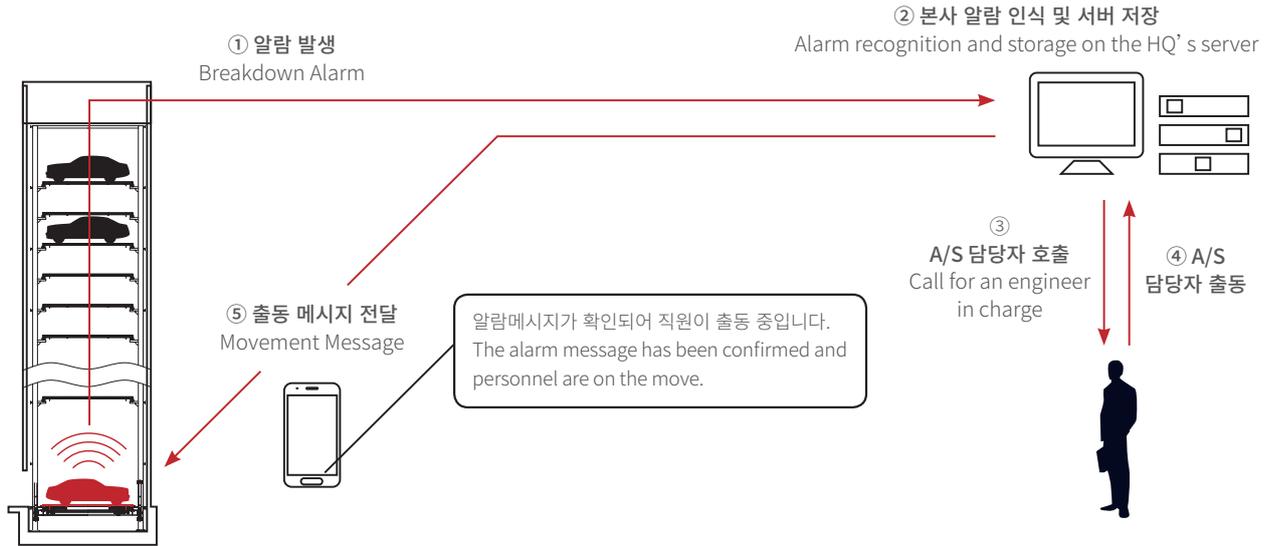


ALARM SYSTEM

알람 시스템

주차기 고장발생시 휴대폰 APP과 NETWORK를 이용하여 실시간으로 관리자 및 A/S기사에게 고장 상태 전달 및 출동 (주차기 조작 반 에는 A/S 기사 출동 현황을 표시하여 고객 불만 감소)

Using the network with mobile phone app in case of break-down of parking facility for communication and response about the fault, warning message will transferred to the person in charge and service engineer through the Internet or Wi-Fi network.



CERTIFICATIONS

인증서



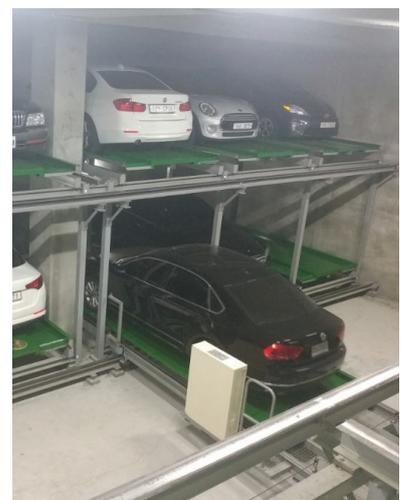
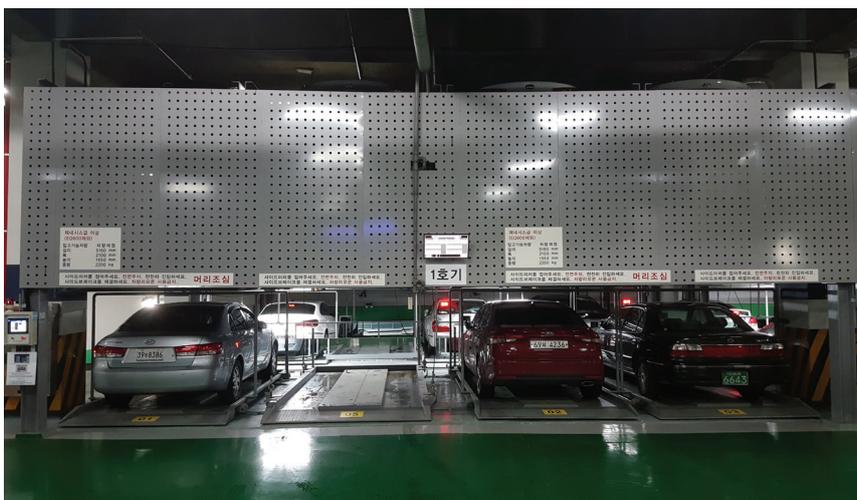
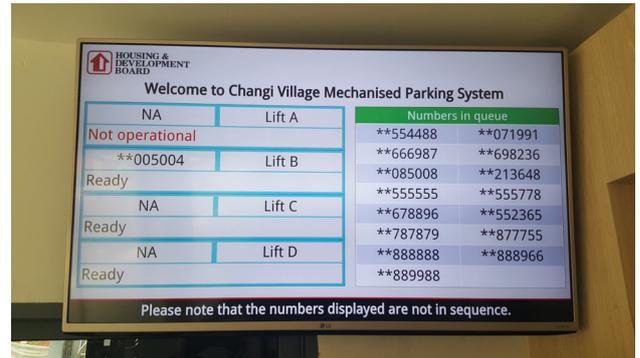
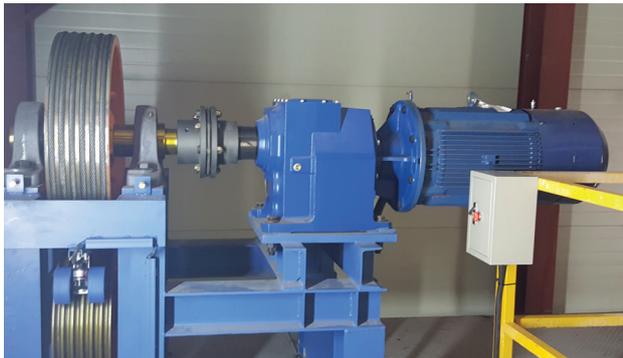
EXAMPLES

설치 시공 사례



EXAMPLES

설치 시공 사례



Head Office

서울시 영등포구 선유로 13길 25, 301호(문래동6가, 에이스하이테크시티2)
25, Seonyu-ro 13-gil, (Mullae-dong 6-ga, ACE hitech city2)
Yeongdeungpo-gu, Seoul, Korea
TEL. 82-2-2257-8500~30 **FAX.** 82-2-6499-2126

Office

부산 연제구 연산1동 1143-2 성우로하스캐슬오피스텔 1903호
1903 (SUNGWOOLOHACASTLE Officetel), Yeonsan 1-dong,
Yeonje-gu, Busan, Korea

Factory

경기도 김포시 월곶면 애기봉로 263-1
263-1, Aegibong-ro, wolgot-myeon, Gimpo-si,
Gyeonggi-do, Korea
TEL. 82-31-987-2127

www.swuc21.com

