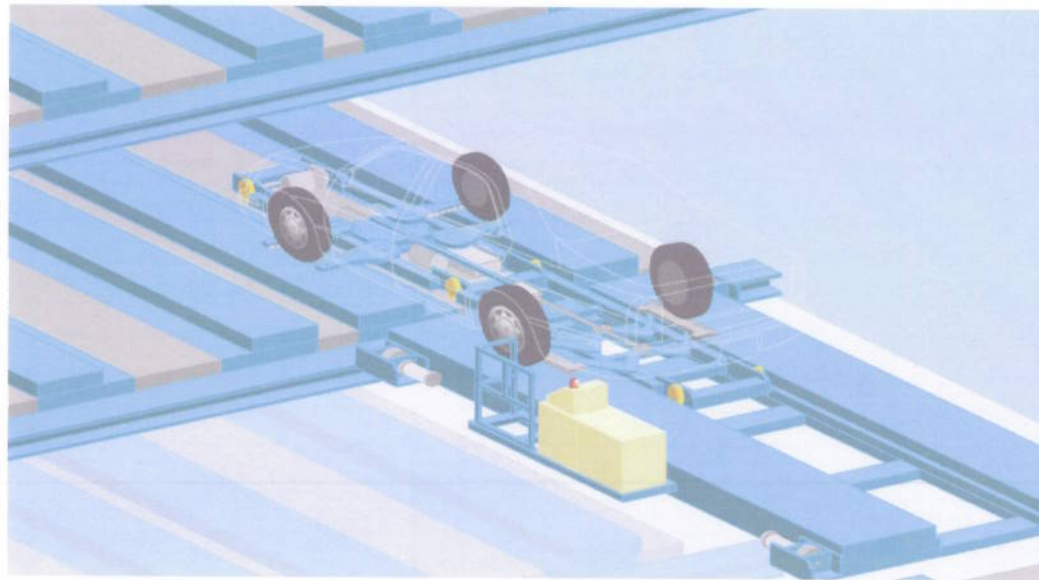


Автоматические парковочные системы



Типы парковочных

Speedy Parking



Парковочная система на базе лифта

- Высокая скорость движения лифта. Малое время ожидания транспортного средства.
- Расстояние между уровнями 1.61 м. Надежная система безопасности.
- Разворотное колесо.

Типы парковочных систем

Optima Parking System



Многоярусная круговая парковочная система

- Максимально эффективное использование узких подземных помещений, т.к. эффективность работы Optima Parking System в 8 раз выше, чем у стандартных парковок.
- Новейшие технологии установки оборудования.
- Удобство использования гарантирует разворотное колесо.
- Удобная система управления и контроля за функционированием парковки, с помощью компьютера или сенсорной панели, которая позволяет в кратчайшие сроки определить проблемы.

Типы парковочных систем

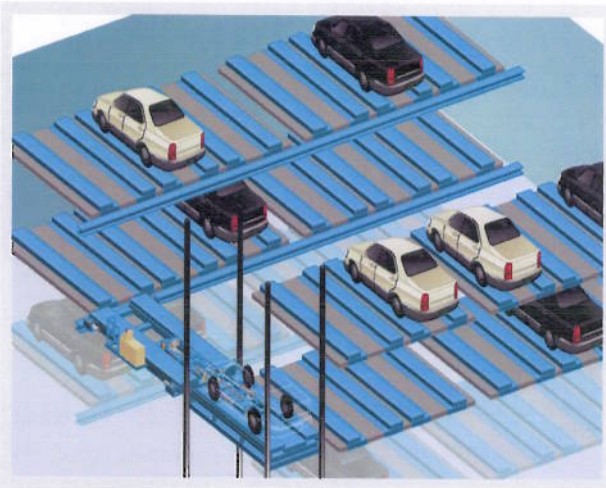
Best Parking System

Парковочная система с каретками



- Этот вид парковочной системы предполагает автоматическое передвижение транспортных средств подъемными механизмами и каретками по нескольким этажам парковочного пространства.
- Такая система может размещать в себе от 20 до нескольких тысяч парковочных мест, в зависимости от количества подъемных механизмов. Такой тип парковки наиболее приемлем для большого количества машиномест.
- Одновременный въезд/выезд как минимум 2 автомобилей. Продольное или поперечное размещение транспортных средств в парковочной системе определяется характеристиками пространства.

Типы парковочных систем



С поддоном

- Лифты для вертикального передвижения автомобилей и кареток паркуют транспортные средства в ячейках с помощью поддонов – средства передвижения автомобиля. Такой принцип парковки обычно используется в системах до 5 этажей..

Бед поддона

- Вместо поддона используется специальный механизм для непосредственного размещения автомобиля на каретке, таким образом экономится время на манипуляциях с поддоном и, соответственно, время ожидания.
- Благодаря экономии времени, количество парковочных рядов и машиномест может быть увеличено, по сравнению с парковочными системами, которые используют каретки с поддонами.

Типы парковочных систем

Family Parking System



Парковочная система роторного типа

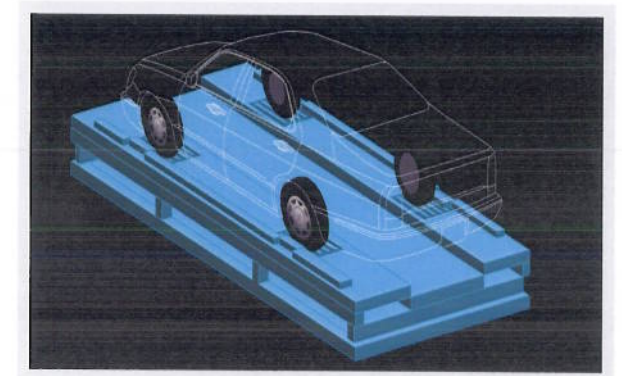
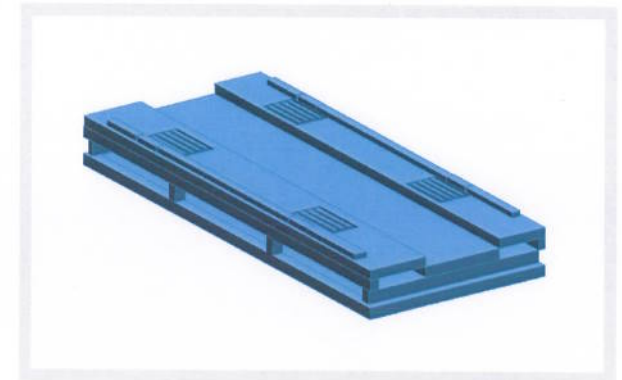
- Роторный тип парковочной системы разработан для автоматического перемещения автомобилей с помощью подъемных механизмов и кареток.
- 7-8 машиномест на площади, на которой в условиях стандартной автостоянки размещается только 2 автомобиля.
- Не связана с прочими сооружениями.
- Простое управление, не требуется персонал.
- Производится в строгом соответствии с техническими требованиями международных стандартов.

Основные характеристики

Лифт

- Способ перекручивания троса обеспечивает минимальный шум и вибрацию. Чтобы сократить вероятность уменьшения эластичности троса, коэффициент его безопасности в 20 раз выше, чем у тросов применяемых в обычных условиях, что обеспечивает быструю и безопасную работу лифта даже без манипулятора (максимальная скорость: 90 м/мин.).

- Стопы, крепежи и механизмы центрирования вмонтированы в лифт для предотвращения нанесения ущерба автомобилю, даже при высокой скорости движения лифта, резкой остановке или снижении скорости.



Основные характеристики

Каретка

▪ С поддоном

Вероятность опрокидывания автомобиля минимизирована благодаря фрикционному ролику (стальной ролик с уретановым покрытием).

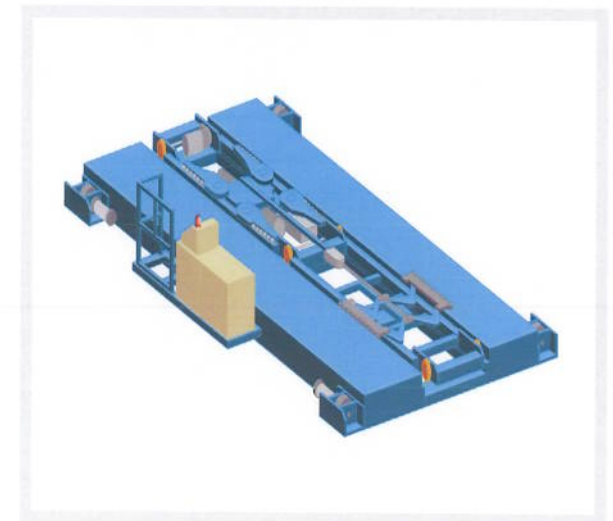
Движение каретки: уретановое покрытие на механизмах минимизирует шум и вибрацию даже при высокой скорости (макс. Скорость 150м/мин).

Такие механизмы защиты транспортного средства как стопы и направляющие, встроенные в поддон, предотвращают переворачивание транспортного средства.

▪ Без поддона

Движение каретки: уретановое покрытие на механизмах минимизирует шум и вибрацию даже при высокой скорости (макс. Скорость 150м/мин).

Механизм защиты автомобиля: в конструкцию вмонтирован механизм фиксации передних колес, что предотвращает любые вибрации транспортного средства, даже при высокой скорости движения каретки.



Основные характеристики

Электронный контроль

Энергообеспечение каретки

- Электрическая шина гарантирует высокоскоростное и бесшумное движение каретки, даже при максимальной скорости в 20 м/мин. В результате сокращаются затраты на обслуживание.

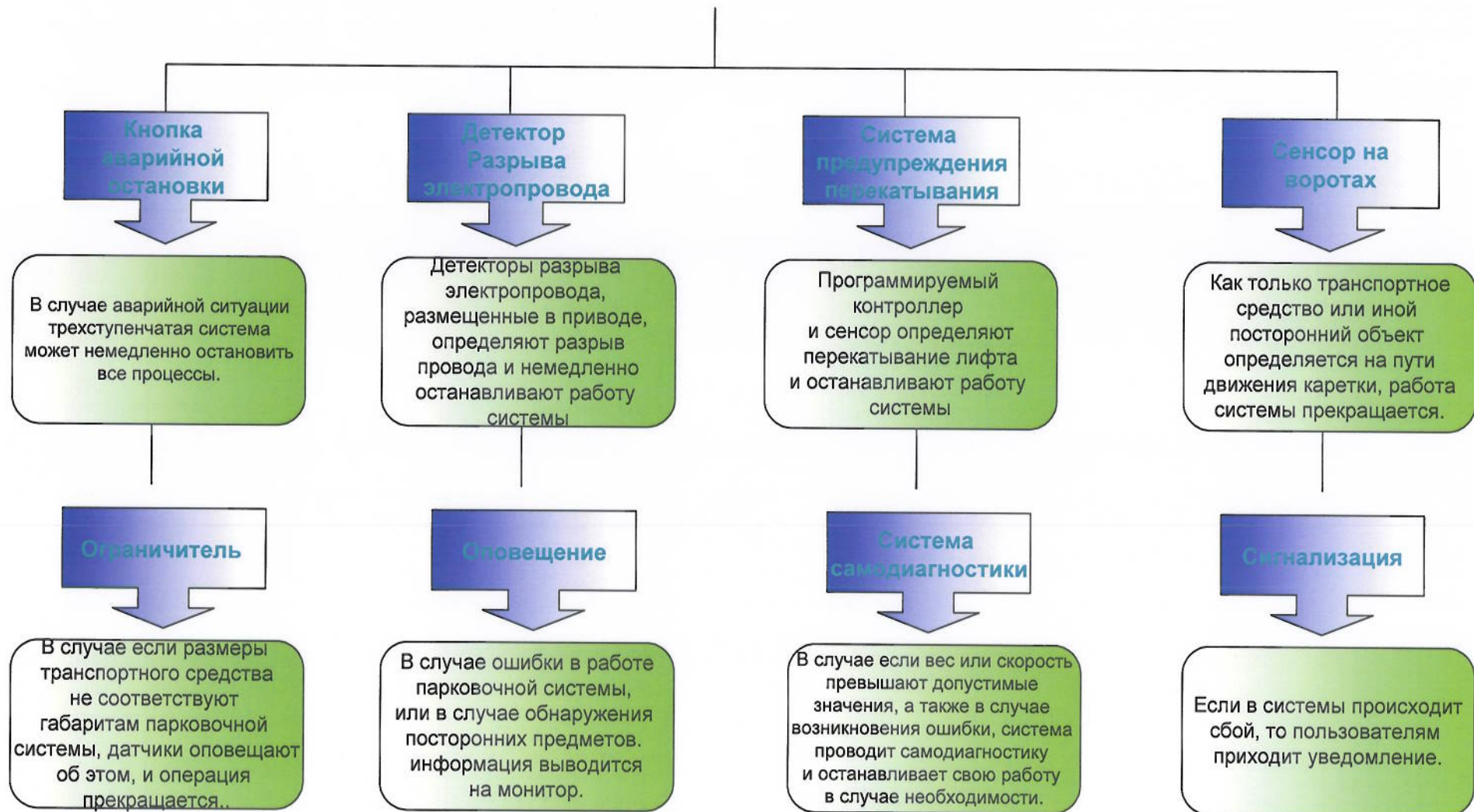
Передача данных

- Благодаря использованию оптического модема с инфракрасными лучами, состояние и положение каретки легко отслеживается на главной панели в реальном времени.

- Это обеспечивает высокую скорость передачи данных по сравнению с традиционным проводным методом.

Система безопасности

Система безопасности в моделях Best Parking



Сертификаты

ZERTIFIKAT ♦ CERTIFICATE ♦ 證書證書 ♦ CERTIFICADO ♦ CERTIFICAT



Product Service

EC-Attestation of Conformity

No. M8 06 08 58918 002

Holder of Certificate: Dongyang Menics Co., Ltd.
17F, ire B/D, 2, Yangpyung-Dong 4Ga
150-887 Yongdungpo-Gu, Seoul
KOREA

Product: Power driven parking system of motor vehicles
(Multi-floor parking (pallet type))

Model(s): DMF-FP

Parameters:
Rated input voltage: 380/420/440 VAC, 3 Phases
Rated frequency: 50/60 Hz
Rated input current: 180/165/155 A
Protection class: I

Tested according to:
EN ISO 12100-1:2003
EN ISO 12100-2:2003
EN 418:1992
EN 553/A1/AC:2000
EN 954-1:1996
EN 1050:1996
EN 14010:2003
EN 60204-1:2006

This EC Attestation of Conformity is issued on a voluntary basis according to Council Directive 88/37/EC relating to machinery. It confirms that the listed equipment (not annex IV equipment) complies with the principal protection requirements of the directive. See also notes overleaf.

Test report no.: MAE80101256

Date: 2006-11-08



After preparation of the necessary technical documentation as well as the conformity declaration the required CE marking can be affixed on the product. Other relevant directives have to be observed.

Page 1 of 1



ZERTIFIKAT ♦ CERTIFICATE ♦ 證書證書 ♦ CERTIFICADO ♦ CERTIFICAT



Product Service

EC-Attestation of Conformity

No. M8 06 09 58918 005

Holder of Certificate: Dongyang Menics Co., Ltd.
17F, ire B/D, 2, Yangpyung-Dong 4Ga
150-887 Yongdungpo-Gu, Seoul
KOREA

Product: Power driven parking system of motor vehicles
(Multi-floor parking (pallet less type))

Model(s): DMF-FPL

Parameters:
Rated input voltage: 380/420/440 VAC, 3 Phases
Rated frequency: 50/60 Hz
Rated input current: 180/165/155 A
Protection class: I
Hydraulic pressure: 10 bar

Tested according to:
EN ISO 12100-1:2003
EN ISO 12100-2:2003
EN 418:1992
EN 553/A1/AC:2000
EN 954-1:1996
EN 1050:1996
EN 14010:2003
EN 60204-1:2006

This EC Attestation of Conformity is issued on a voluntary basis according to Council Directive 88/37/EC relating to machinery. It confirms that the listed equipment (not annex IV equipment) complies with the principal protection requirements of the directive. See also notes overleaf.

Test report no.: MAE80100738

Date: 2006-11-08



After preparation of the necessary technical documentation as well as the conformity declaration the required CE marking can be affixed on the product. Other relevant directives have to be observed.

Page 1 of 1



Сертификаты

ZERTIFIKAT ♦ CERTIFICATE ♦ 證書註冊 ♦ CERTIFICADO ♦ CERTIFICAT



Product Service

EC-Attestation of Conformity
No. M8 06 08 58918 004

Holder of Certificate: Dongyang Menics Co., Ltd.
17F, Ire B/D, 2, Yangpyung-Dong 4Ga
150-967 Yongdungpo-Gu, Seoul
KOREA

Product: Power driven parking system of motor vehicles
(Family parking)

Model(s): DFP-12MF

Parameters:

Rated input voltage:	380/420/440 VAC, 3 Phases
Rated frequency:	50/60 Hz
Rated input current:	35/30/27 A
Protection class:	I

Tested according to:

EN ISO 12100-1:2003
EN ISO 12100-2:2003
EN 418:1992
EN 563/A1/AC:2000
EN 954-1:1996
EN 1050:1996
EN 14010:2003
EN 60204-1:2006

This EC Attestation of Conformity is issued on a voluntary basis according to Council Directive 98/37/EC relating to machinery. It confirms that the listed equipment (not annex IV equipment) complies with the principal protection requirements of the directive. See also notes overleaf.

Test report no.: MAEB0101286

Date, 2008-11-08





CE After preparation of the necessary technical documentation as well as the conformity declaration the required CE marking can be affixed on the product. Other relevant directives have to be observed.

Page 1 of 1

TÜV SÜD Product Service GmbH · Zertifizierstelle · Rindlerstrasse 65 · 80339 München · Germany

ZERTIFIKAT ♦ CERTIFICATE ♦ 證書註冊 ♦ CERTIFICADO ♦ CERTIFICAT



Product Service

EC-Attestation of Conformity
No. M8 06 08 58918 003

Holder of Certificate: Dongyang Menics Co., Ltd.
17F, Ire B/D, 2, Yangpyung-Dong 4Ga
150-967 Yongdungpo-Gu, Seoul
KOREA

Product: Power driven parking system of motor vehicles
(Speedy parking (Elevator type))

Model(s): DET-FLOT-00-D

Parameters:

Rated input voltage:	380/420/440 VAC, 3 Phases
Rated frequency:	50/60 Hz
Rated input current:	190/170/160 A
Protection class:	I



Tested according to:

EN ISO 12100-1:2003
EN ISO 12100-2:2003
EN 418:1992
EN 563/A1/AC:2000
EN 954-1:1996
EN 1050:1996
EN 14010:2003
EN 60204-1:2006

This EC Attestation of Conformity is issued on a voluntary basis according to Council Directive 98/37/EC relating to machinery. It confirms that the listed equipment (not annex IV equipment) complies with the principal protection requirements of the directive. See also notes overleaf.

Test report no.: MAEB0101276

Date, 2008-11-08

CE After preparation of the necessary technical documentation as well as the conformity declaration the required CE marking can be affixed on the product. Other relevant directives have to be observed.

Page 1 of 1

TÜV SÜD Product Service GmbH · Zertifizierstelle · Rindlerstrasse 65 · 80339 München · Germany

CE

Сертификаты



Certificate of Registration

품질경영시스템인증서

동양메닉스 주식회사

서울시 영등포구 양림동4가 2번지 아태빌딩 17층

아이씨알국제인증원은 상기업체의 품질경영시스템이 아래의 인증규격에 적합함을 인증합니다

ISO 9001:2000

인증관련 규정을 항상 준수한다는 조건으로 등록증인을 부여합니다.

인증범위 :

주차설비의 설계, 연구/개발, 생산, 설치 및 부가서비스

발행일자 : 08th March 2005

인증서 번호 : QI0381/05

유효기간 : 07th March 2008

The Seal of ICR Limited was here to affixed
in the presence of :

Managing Director



ICR Limited is a member of the International Certification Registrar Ltd. (ICR Ltd.) which is a member of the International Certification Registrar Ltd. (ICR Ltd.) which is a member of the International Certification Registrar Ltd. (ICR Ltd.)



СПАСИБО!

