

P A R K I N G

M A N A G E M E N T

S Y S T E M

·
·
|
·

주 차 관 리 시 스 템

장애인 주차 구역 관리를 위한 주차관리시스템

비장애인들의 장애인 주차면 불법주차로 인한 시민들의 갈등 초래, 행정 비용 증가, 장애인 이동권 피해 등 사회 문제를 해결하기 위한 솔루션입니다.

하드웨어



AI 기반 차량 검지율 및 번호판 인식률

주간 기준 98% 이상



실외 동작 환경

방수 방진 IP65 이상, 온도 -25~50°C,
습도 10~90RH(%)



통신 환경

Ethernet, WiFi

Function System

01 경광등

주차 상태를 표시합니다.
(파랑 - 차량 없음, 초록 - 장애인 차량, 빨강 - 일반 차량)

02 카메라

AI 영상 분석 및 차량 판별을 담당합니다.

03 감지센서

주차면 차량 진입을 감지합니다.

04 도어

장치 모듈 관리 및 점검 시 도어를 열어 확인합니다.

05 스피커

안내 및 경고 소리를 출력합니다.

여기는 장애인 주차 구역입니다.
차량을 이동해 주시길 바랍니다.



PARKING MANAGEMENT SYSTEM

지능형 IoT 기술을 통한 디지털 혁신



장애인 차량 조회

장애인 차량 조회를 통해
장애인 주차 구역 내
불법 주차를 단속합니다.



위반 차량 경고

위반 차량 발생 시
경광등 및 음성안내를
통해 경고 조치합니다.



주차 및 시스템 관리

주차 상태를 모니터링하고
이력 및 사용자 관리를 통해
효율적인 업무가 가능합니다.



과태료 부과

과태료 부과 대상 목록을 확인하고
담당자가 확인 후, 과태료 부과
신청을 할 수 있습니다.

소프트웨어

하드웨어 장치(경광등, 스피커)를 원격으로 제어할 수 있으며, 장치에서 수집한 데이터를 실시간으로 반영합니다.



상시 확인 가능한 실시간 모니터링

주차 상태 및 운영 상태를 실시간으로 확인하여 문제 상황 발생 시 빠른 조치가 가능합니다.



명확한 과태료 부과

주차 일시, 위반구분, 위반일시 등의 주차 정보와 주차 상태를 이미지로 확인할 수 있어 과태료 부과에 대한 판단 근거로 활용할 수 있습니다.



편리한 시스템 관리

다수의 주차장 관리, 통신 연결 관리, 사용자 관리, 주차 이력 관리를 통해 효율적인 업무가 가능합니다.

(주)티허브

디지털 전환의 핵심기술 AI(인공지능),
IoT(사물인터넷), 디지털 트윈 등을 기반으로
Smart Platform(Smart Home / Energy / CityESG) 사업 솔루션을
제공하는 소프트웨어 기업

TEL | 051-513-4568 FAX | 051-502-4552

<http://www.thingshub.kr>