

(주)제이엔디

스마트 주차정보안내시스템 전문기업

JND SYSTEM
JD 제이엔디

목차

- 회사 소개

- 회사 일반현황

- 연혁

- 보유기술

- 사업영역

- 주요 사업실적

- 시스템 구성도 및 구성장치

- 사업자 관련 증명원



회사 일반현황

J & D는 무선 기반의 차량검지 기술을 바탕으로
주차정보안내, 교통정보 수집 등의 서비스 솔루션을 제공하는
스마트 주차정보안내시스템 전문기업 입니다.

회 사 명 (주) 제이엔디

대 표 자 정 철 호

소 재 지 대전 유성구 테크노 11로 7 [대덕연구개발특구 내]

연 락 처 Tel 042-934-7856
E-mail jnd@jndsystem.com

사업분야 스마트 주차 시스템,
교통정보수집장치 등

차량검지기



정보표시장치



연혁

2012년 6월	회사설립 [자본금 : 30백만원]
7월	부설 연구소 설립 [한국산업기술진흥협회 인정]
8월	무선주차유도시스템 상용화 [홈플러스 연수점, 900면]
2013년	무선주차유도시스템 구축 [홈플러스 유성점, 김포공항 제2주차장 등 9개 Site]
2014년	제2세대(Stop Bar 타입) 주차면 센서노드 개발 및 정보통신 공사업 등록
10월	정보통신공사업 등록
11월	벤처기업 인증 [기술신용보증기금]
2015년	무선주차유도시스템 전문기업 성장기반 마련(금성백조, 계룡건설 협력업체등록)
2월	금성백조주택 협력사 등록 [주차시스템] 동탄제2신도시 17BL 에미지 아파트 주차유도시스템 구축
5월	계룡건설 협력사 등록 [주차시스템] 노은 3지구 리슈빌 아파트 주차유도시스템 구축 계룡대 관사 아파트 주차관제시스템 구축
2016년	응용서비스 발굴 (휴게소등 실외 주차유도시스템 구축)
3월	미추홀 주차정보시스템 구축사업 참여 [인천광역시 주관]
5월	죽동 에미지 아파트, 무선주차유도시스템 구축 [1,525면]
7월	도안 양우 내안애, 무선주차유도시스템 구축 [650면]
9월	기흥/음성 휴게소 주차안내시스템 구축 [관보 한국도로공사 보도자료]
10월	세종 비지니스센터, 세종 C53 예비뉴힐, 세종 C54 예비뉴힐 주차유도시스템 구축
2017년	주차정보 응용서비스 (코오롱건설, 양우건설, 파인건설, 진흥기업, 영무건설 협업)
5월	구미 코오롱하늘채 주차유도시스템구축 노은 영무예다음 주차유도시스템 구축 문지동 효성해링턴 주차유도시스템 구축
7월	홍천/내린천/화성/의정부등 휴게소 무선주차유도시스템 구축
7월	NB-IoT를 이용한 무선주차 서비스 개발

보유기술



특허보유

무선 네트워크 및
차량검지기 관련
고유 특허 확보

- 지자기 센서를 이용한 주차관리시스템 및 그 방법 [제 10-0951692호]
- 주차관리시스템 센서노드 및 그 주차관리방법 [제 10-0909436호]
- 위치인식 시스템 및 그 위치인식 방법 [제 10-1007725호]
- 무선센서 네트워크 기반의 액티브 태그를 이용한 주차관리시스템 및 그 방법 [제 10-0991254호]
- 높은 신뢰도를 갖는 무인 감시방법, 무인 감시장치 및 무인 감시시스템 [제10-1038726]
- 레이더가 형성된 센서노드 및 센서노드를 이용한 차량 검지 장치 [제 10-1229028호]
- 주차 표시등 장치 [제20-0480424호]



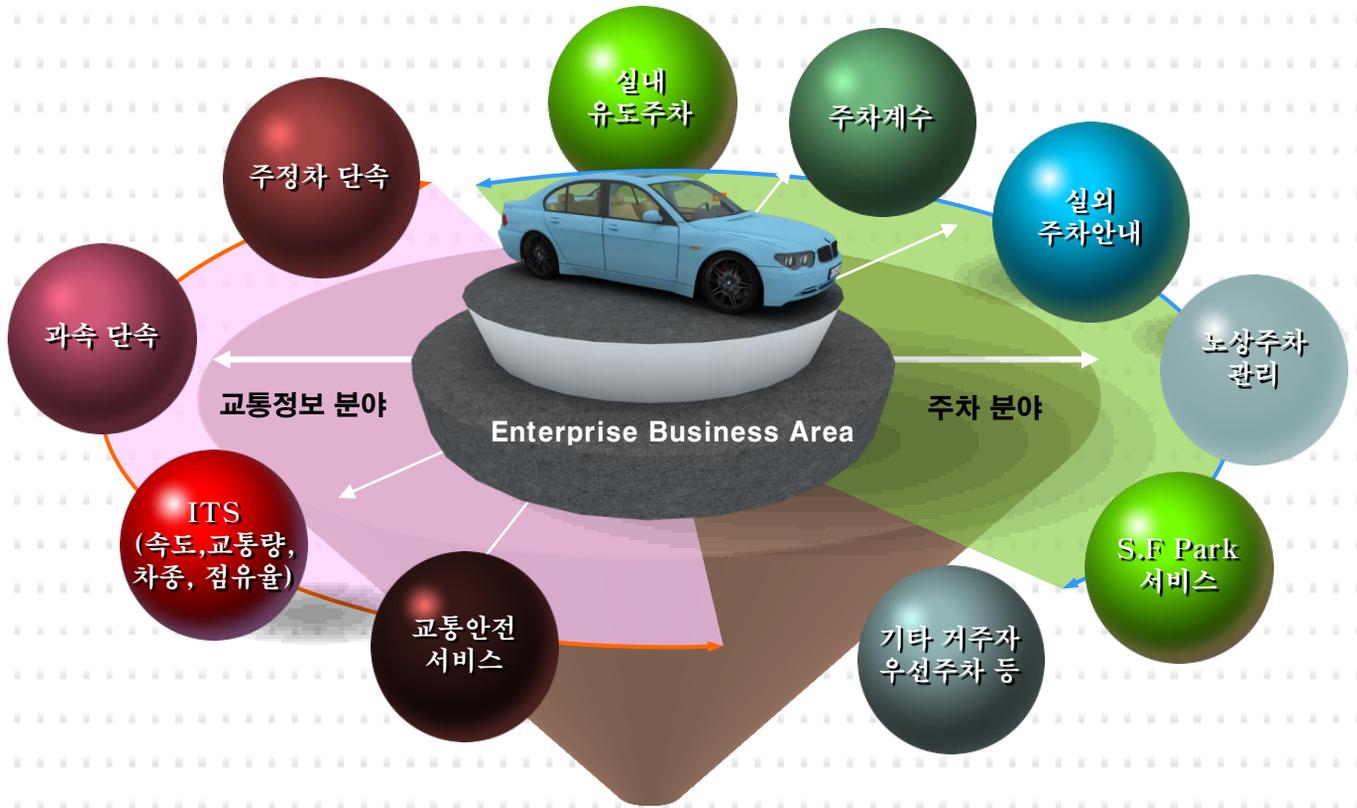
보유기술

G 센서 기반의
무선 주차정보시스템
구현을 위한
핵심 기술 보유

- 저전력 기반의 센서 신호처리 기술
- Zigbee 기반 Network Topology 설계 기술
- 저전력/실시간 PHY / MAC 기술
- 지자기/UWB 센서 관련 차량 검지 알고리즘 기술
- 무선 유도주차시스템 응용 기술
- 주차관제시스템 응용 기술
- 교통정보 수집 응용기술(속도/교통량)

사업영역

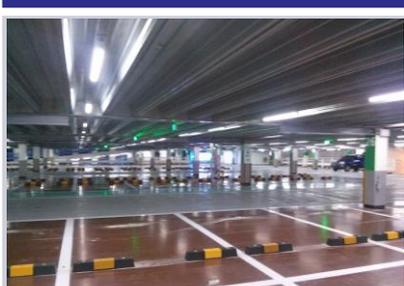
무선차량검지기 기반의
주차 또는 교통 관련 응용 서비스 중심



* 무선차량검지기의 특징

- 1) 1차 전지로 동작하는 저전력 고효율의 소형 그린 IT 제품입니다.
- 2) 실내 뿐만 아니라 실외 적용이 간편하며, 확장성과 유연성이 우수하여 다양한 응용 서비스 적용이 용이한 제품입니다.

주요사업 실적 (1)

<h3>홈플러스 연수점</h3>	<h3>홈플러스 오산점</h3>	<h3>홈플러스 유성점</h3>
		
<p>소재: 인천 연수 면수: 901면 (지하 1층) 구축: 2012. 8월</p>	<p>소재: 오산 세교 면수: 451면(지상 3층) 구축: 2013. 5월</p>	<p>소재: 대전 유성 면수: 677면 (지상 2층) 구축: 2013. 7월</p>
<h3>홈플러스 가야점</h3>	<h3>홈플러스 남현점</h3>	<h3>김포공항 제2주차장</h3>
		
<p>주소: 부산 가야 면수: 765면(B1층,지상3층) 구축: 2013. 9월</p>	<p>소재: 서울 사당 면수: 699면(지상3층, B 2층) 구축: 2013. 10월</p>	<p>소재: 경기 김포공항 면수: 979면(지상 3층) 구축: 2013. 11월</p>
<h3>진주 중앙시장</h3>	<h3>전남 태양광발전소</h3>	<h3>ETRI 융합센터</h3>
		
<p>소재: 진주 중앙 면수: 128면(지상 4층) 구축: 2013. 12월</p>	<p>소재: 전남 5개 시군 면수: 2,502면(12개) 구축: 2014. 1월</p>	<p>소재: 대덕연구단지(대전) 면수: 186면(지하 1층) 구축: 2013. 10월</p>

주요사업 실적 (2)

홈플러스 상봉점



소재 : 서울 상봉
면수 : 770면 (지하 3층)
구축 : 2014. 5월

나노기술센터



소재 : 대덕테크노밸리(대전)
면수 : 91면(지하 1층)
구축 : 2014. 7월

한국전력천안지사



소재 : 충남 천안시
내용 : 출입통제
구축 : 2014. 12월

동탄 에미지



소재 : 동탄 제2신도시
면수 : 645면
구축 : 2015. 1월

노은 계룡리슈빌



소재 : 대전 노은 3지구
면수 : 682면
구축 : 2015. 5월

계룡대 관사



소재 : 계룡시
내용 : 주차관제
구축 : 2015. 7월

부천 에버그린



소재 : 부천
내용 : 주차계수(40면)
구축 : 2015. 8월

대구경북중소기업청



소재 : 대구 성서
내용 : 출입통제
구축 : 2015. 9월

패션아일랜드



소재 : 대전 가오동
내용 : 주차관제(요금)
구축 : 2015. 11월

주요사업 실적 (3)

서울 만남의 광장



소재: 서울 양재
내용: 주차정보 (실외)
구축: 2016. 1월

부천 택시승강장



소재: 부천역 북부광장
내용: 진입로 교통혼잡안내
구축: 2016. 4월

죽동 예미지



소재: 대전 죽동지구
면수: 1,525면
구축: 2016. 5월

속초중앙시장



소재: 속초
내용: 주차정보안내(40면)
구축: 2016. 6월

미추홀 사업



소재: 인천
규모: 주차계수(39개 주차장)
구축: 2016. 6월

양우 내안애



소재: 대전 도안동
면수: 650면/ 주차유도
구축: 2016. 7월

소래포구 종합어시장



소재: 인천 소래
내용: 240면/ 주차유도
구축: 2016. 8월

기흥 휴게소



소재: 기흥
내용: 실외 주차정보안내
구축: 2016. 9. 1

행신동 에버그린



소재: 고양시
내용: 45면/ 주차계수
구축: 2016. 9. 7

주요사업 실적 (4)

오창 LK Triflx



소재: 충북 오창
내용: 주차유도 (112면)
구축: 2016. 8월

청주 지웰에스테이트



소재: 청주 복대동
내용: 주차유도(295면)
구축: 2016. 9월

금정프라자



소재: 화성 동탄
규모: 주차면 관리(31면)
구축: 2016. 10월

세종 예비뉴힐



소재: 세종시 어진동
내용: 주차유도(582면)
구축: 2016. 11월

세종 비즈센터



소재: 세종시
내용: 주차유도(550면)
구축: 2016. 11월

인천국제공항



소재: 인천 영종도
내용: 출입관리(9개소)
구축: 2016.12월

음성 휴게소



소재: 음성
내용: 실외 주차정보안내
구축: 2016. 11월

통도사 휴게소



소재: 통도사
내용: 실외 주차정보안내
구축: 2017. 2월

세종 에미지



소재: 세종시 2-2 생활권
내용: 주차유도(1,043면)
구축: 2017. 2월

주요사업 실적 (5)

대덕구청



소재: 대전 대덕구청
내용: 주차면 관리 (155면)
구축: 2017. 4월

문지동 효성 해링턴



소재: 대전 문지동
내용: 주차유도(1,293면)
구축: 2017. 5월

구미 코오롱 하늘채



소재: 구미 비산동
규모: 주차유도(775면)
구축: 2017. 5월

노은 영무에다움



소재: 대전 노은동
내용: 주차유도(769면)
구축: 2017. 6월

천안 더다움프라자



소재: 천안 불당동
내용: 주차유도(125면)
구축: 2017. 7월 예정

안산 휘미리프라자



소재: 경기 안산
내용: 주차유도(60면)
구축: 2017. 7월 예정

흥천휴게소



소재: 흥천휴게소 상.하
구축: 2017. 6월

화성휴게소



소재: 화성휴게소
구축: 2017. 9월

동대구역 제1주차장



소재: 대구
구축: 2017. 9월

인허가 및 인증 현황

● 사업자 관련

- 사업자등록증
- 기업부설연구소 인정서
- 벤처기업 확인서
- 공장등록증
- 소프트웨어 사업자 신고서
- 소상공인확인서



● 공사 관련

- 정보통신공사업등록증
- 정보통신공사협회 회원증
- 직접생산증명원 [주차관제]
- 직접생산증명원 [소프트웨어]



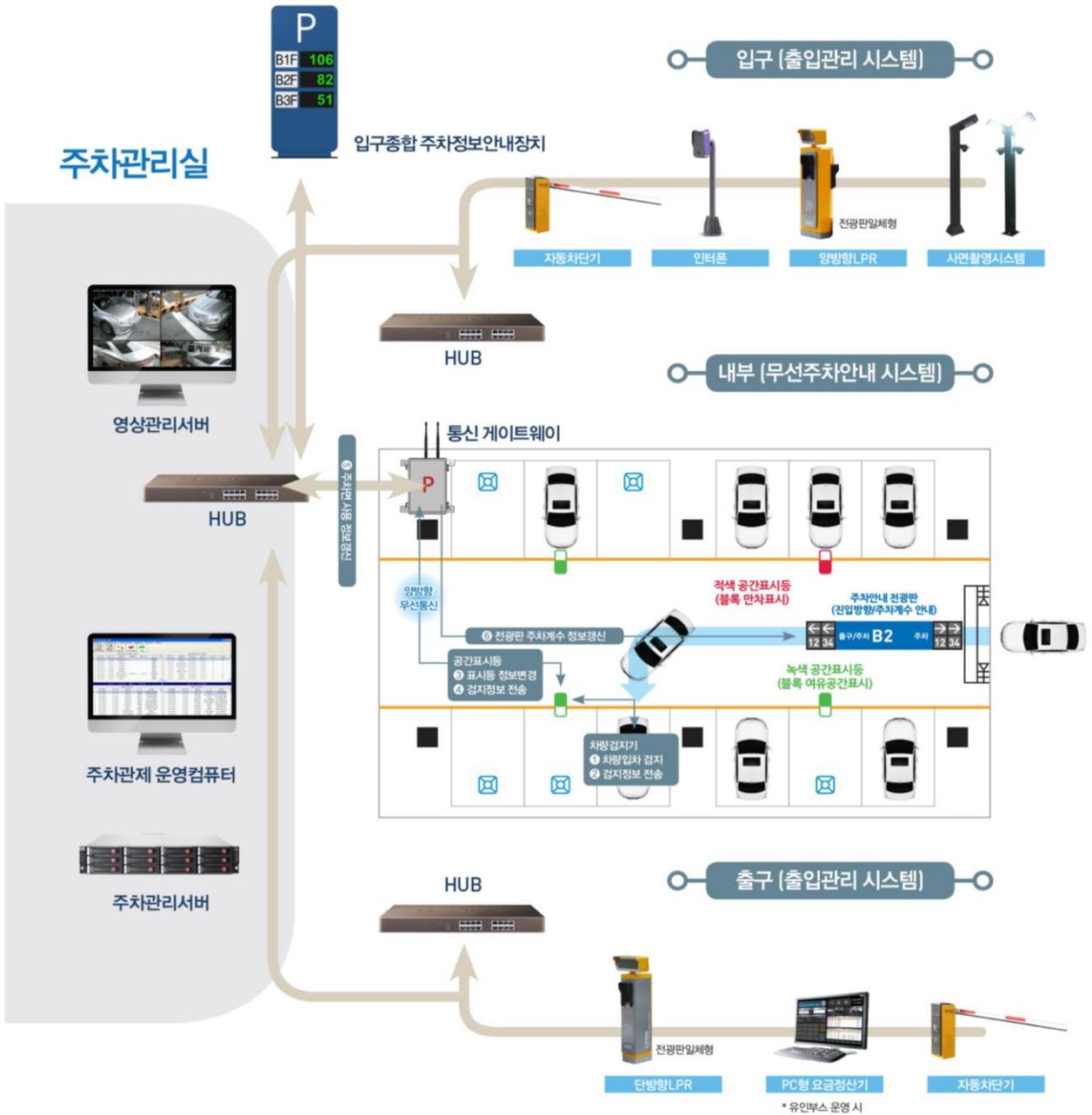
● 기술 관련

- 특허 (7건)
- 방송통신기자재 적합인증 (4건)

주차 시스템 카탈로그

- 시스템 구성도
- 마스등록 현황
- 구성 장치
 - 주차정보 안내 어플리케이션
 - 무선차량검지기
 - 무선공간표시장치
 - 통신 게이트웨이
 - 주차유도서버
 - 입구종합 주차정보안내판
 - 무선 주차유도 전광판
 - 번호인식기 [LPR]

시스템 구성도



(주)제이엔디 마스등록 현황(1)

구 분	이 미 지	규 격
제품명		Processor : Dual Core 2.90GHz 이상 RAM : 4GB, DDR3 이상 HDD : 500GB 모니터 : 19인치 TFT LCD (삼성, LG 또는 동등 이상 제품) 운영체제 : 사용전원 : AC 220V ±10%, 60Hz 입력장치 : 키보드, 마우스 제공 구성품 : 돈통(Cash Drawer), 카드리더기 영수증 프린터(Thermal Printer)
주차요금계산기		
식별번호		
23154099		
모델명		
JD-MFC-6402		
제품명		Processor : Intel Pentium G2020T (2코어, 2.5 GHz) 이상 RAM : 2~16GB 그래픽 : 통합 Matrox G200 표준 비디오 카드 모니터 : 22인치 TFT LCD (삼성, LG 또는 동등 이상 제품) 운영체제 : Microsoft Windows Server 입력장치 : 마우스, 키보드 제공 주차공간 모니터링 및 주차유도장치 관리
주차유도관리서버		
식별번호		
23152872		
모델명		
JD-PGS-6401		
제품명		Processor : Intel Zeon E3-1220 3.1GHz RAM : 4GB 이상, DDR HDD : 1TB 이상 OS : Windows 7 이상 S/W : 주차관제 종합관리 S/W, DB CD-ROM : DVD-RW MULTI 모니터 : 22인치 TFT LCD 제공 (삼성/LG) 입력장치 : 마우스, 키보드 제공 전원 및 소비전력 : AC 220V, 60Hz / (본체 350W, 모니터 25W)
주차관제 PC		
식별번호		
23152871		
모델명		
JD-PMS-6400		

(주)제이엔디 마스등록 현황(2)

구 분	이 미 지	규 격
제품명		동작전원 : 3.6V DC (D-cell 1개 사용) 동작온도 : -30 ~ 80 °C 검지방식 : 지자기 센서 사용 통신방식 : 424 / 447 MHz, UHF 대역 설치방식 : 주차면 중앙 (홀 타공 후 반립, 반매립형)
차량감지센서		
식별번호		
23148873		
모델명		
PS400-OS200		
제품명		동작전원 : 3.6V DC(AA cell 3 개 병렬 사용) 동작온도 : -20 ~ 70 °C 검지방식 : 지자기 센서 사용 통신방식 : 2.4GHz IEEE 802.15.4/ISM Band 설치방식 : 주차면 바닥 고정 (스톱바 측면, 스톱바형)
차량감지센서_1		
식별번호		
23148872		
모델명		
PS24-S300		
제품명		동작전원 : 3.6V DC (D-cell 1개 사용) 동작온도 : -30 ~ 80 °C 검지방식 : 지자기 센서 사용 통신방식 : 424 / 447 MHz, UHF 대역 설치방식 : 주차면 바닥 고정 (스톱바 측면, 스톱바형)
실외용 차량감지센서		
식별번호		
23148871		
모델명		
PS400-OS100		

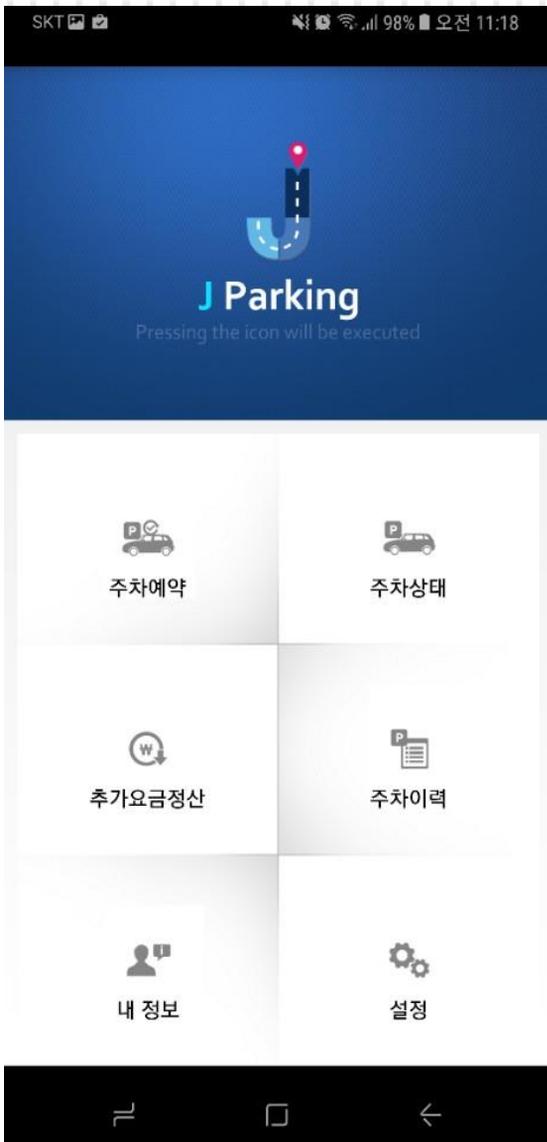
(주)제이엔디 마스등록 현황(3)

구 분	이 미 지	규 격
제품명		사용 전원 : AC 220V, 60Hz 모터 형식 : BLDC Motor 안전 사항 : 차단 중 BAR에 부하 감지시 Auto 사용 온도 : -30℃ ~ +70 ℃ 습도 : 95% 이하 재질 : 스틸 1.6T (부식방지 정전 분체도장/ 자립 방우형)
자동차단기 LED		
식별번호		
23148847		
모델명		
JD-GT-6200		
제품명		해 상 도 : 130만 화소 이상 사용온도 : -30℃ ~ +60℃ 사용전원 : AC 220V ±10%, 50/60Hz
차량번호인식기		
식별번호		
23148844		
모델명		
JD-LPR-6100		
제품명		동작전원 : AC 220V 통신방식 : 2.4GHz IEEE 802.15.4 사용램프 : 고휘도 LED Back Light 기반 도광판 적용(녹색/적색) 제품규격 : 243(W) x 200(H) x 60(D) mm
주차공간표시기		
식별번호		
23148846		
모델명		
PK24-W200		

주차안내 정보시스템 어플리케이션

스마트폰 앱을 이용한 실시간 주차면 정보 확인

- Play 스토어 검색 : 제이파크



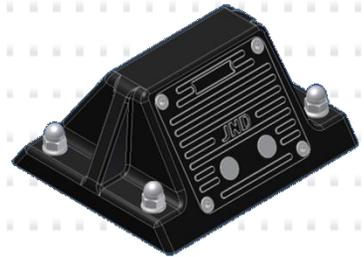
무선차량검지기 (스톱바 타입)

Model PS24 – S300

- 형식 : 주차면 바닥 부착형
- 기능
 - 각 주차면에 설치하여 차량 유무에 대한 정보 수집(차량검지)
 - 수집된 정보를 상위장치(공간표시장치)에 무선으로 전송

특징

- 주차면 바닥(스톱 바와 동일 선상에 고정)
 - 칼 블록으로 설치 (후면 약 60cm 지점)
- 저전력 운영
 - 내장형 1차 전지 사용 : 동작수명 7년 이상
 - 건전지 잔량 모니터링 기능



세부규격

- 통신 방식 : 2.4GHz IEEE 802.15.4
 - 무선 주파수 대역 : 2.4GHz ISM Band
 - 통신 거리 : 25m 이내
(주위 환경에 따라 RF 도달거리는 변경될 수 있음)
 - 안테나 : 내장형
- CPU : 8bit Microcontroller
- 동작전원 : 3.6V DC (AA cell 3개 병렬 사용)
- 규격 : 130(W) x 61(H) x 108.7(D) mm
 - 동작온도 : -20°C ~ 70°C
 - 재질 : PC

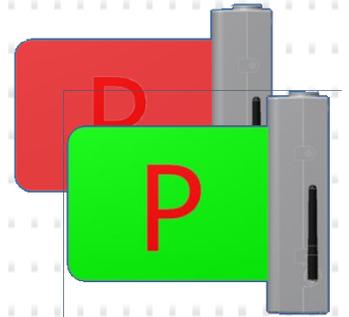
무선공간표시장치

Model PK24-W200

- 형식 : 현가형
- 기능
 - 차량검지기로부터 정보를 전달받아 블록단위(최대 8면)의 실시간 주차 가능 여부를 표시 [녹색 : 주차 공간 있음 / 적색 : 주차공간 없음]
 - 주차면 정보를 상위장치(통신 게이트웨이)로 전송하는 무선 중계 기능

특징

- 블록 단위의 독립적인 실시간 주차공간 정보 제공 기능
- 블록 내의 각 차량검지기에 대한 하향 제어 기능
- 설치/유지보수의 편의성을 고려한 기구설계



세부규격

- 표시색상 : 녹색(공차시) / 적색 (만차시)
- 차량검지기 제어 : 최대 8개
- 통신방식 : 2.4GHz IEEE 802.15.4 ZigBee 양방향 통신
- 통신 거리 [안테나 : 외장형]
 - 하향(무선 차량검지기) : 25m 이내
 - 상향(통신 게이트웨이) : 50m 이내
- CPU : 8bit Microcontroller
- 전원 : AC 220V 60Hz [소비전력 : 12V x 300mA]
- 규격 : 243(W) x 200(H) x 60(D)mm
 - 동작온도 : -20℃ ~ 60℃
 - 재질 : PC(본체) / 아크릴(도광판)

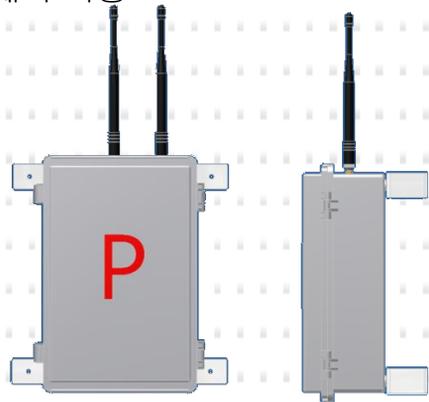
통신 게이트웨이

Model PK24-G100

- 형식 : 벽부형
- 기능
 - 공간표시장치로부터 전송 받은 차량검지정보를 주차관리서버로 전송
 - 서버에서 분석된 주차구역정보를 주차안내전광판에 무선 전송하는 기능

특징

- 최대 32개의 무선공간표시장치 또는 싱크노드 제어 기능
- 안내전광판의 주차계수 무선 제어 기능 내장



세부규격

- 통신방식
 - 하향 : 2.4GHz IEEE 802.15.4 ZigBee 통신
 - 상향 : Ethernet(TCP/IP) 통신
- 무선 주파수 대역 : 2.4GHz ISM band
 - 무선 통신 거리 : 50m 이내
- 전원 : AC 220V 60Hz [소비전력 : 5V x 2A]
- 규격 : 190(W) x 280(H) x 100(D)mm
 - 동작온도 : -20℃ ~ 60℃
- 안테나 : 외장형

주차유도서버(PC)

Model

- 형식 : 데스크탑, 운영 S/W 포함
- 기능
 - 주차장의 주차 상황 모니터링
 - 각종 주차장 운영 통계자료 제공



특징

- 시스템 장애 시 알람 표출 및 이력 관리 기능
- 각 주차면의 주차시간 등 현황관리 기능
 - 주차면별 이력조회 등
- 시스템 구성 장치에 대한 제어 및 관리 기능
- 고객 요구사항에 따른 커스터마이징

세부규격

- 파워 : 450W 이상
- CPU : Intel Core i5
- 메모리 : 4GB [HDD : 1TB]
- 통신 : LAN 통신
- 통신속도 : 1Gbps
- 모니터 크기 : 23 Inch형
- OS : WINDOWS XP 이상



입구종합 주차정보안내판

Model

- 형식 : 자립형, LED
- 기능
 - 주차장 입구에 설치
 - 각 층별 주차가능 계수 정보를 실시간으로 표출

특징

- 고휘도 LED 사용
- 주차계수(잔여공간 숫자)와 여유/혼잡/만차 등의 상황 표시 가능
- 주차장 이용고객에게 안내하고 싶은 문구 삽입 가능

세부규격

- 광원 : LED 채널싸인 2조(P, 주차가능대수)
- 규격 : 크기 협의
 - 입력전원 : AC 220V/60Hz
 - 동작온도 : -20℃~50℃
- Pixel : 256Pixel(16Dot X 16Dot)
- LED표출 색상 : 3색
 - LED Dot Pitch : 8mm
- 통신방식 : RS-485 또는 TCP 통신
- 디자인 : 협의가능



(디자인 협의 가능)

무선 주차유도 전광판(A/B Type)

Model

- 형식 : 천정형 2단 2열 [LED 모듈 2개 적용]
 - A Type : 단면 / B Type : 양면
- 기능
 - 주차장 내부의 차량 진행방향에 대한 안내와 구역별 실시간 주차계수 정보 제공

특징

- 무선 제어방식으로 설치 용이
- 차량 이동 동선의 점유상태와 주차 가능 공간 상태 정보 실시간 제공
- 주행방향에 대한 안내 표출



(디자인협의 가능)

세부규격

- 입력전원 : AC 220V 50/60Hz
 - 소비 전력 : MAX. 100W
- 모듈 제어 수 : 6모듈 이상(1모듈당 256 DOT 표시)
 - LED 소자 크기 : 3Φ 이상
 - 색상 표출 : 적, 녹, 황 3색
- 규격 : 2100x300(mm)
 - 표시 전면부 : 특수 아크릴
- 통신 방식 : 2.4GHz IEEE 802.15.4 ZigBee 통신

단방향패(전광판일체형)

MODEL LPR130S/U

- 규격 : 자립형, 130만화소, IR LED
- 일반기능 : 검지센서에 차량이 접근하면 자동으로 차량의 전면을 촬영 후 분석, 추출하여 인식된 정보의 데이터를 전광판에 표출하여 이용고객의 편리한 주차장 이용이 가능한 차량번호를 이용한 입, 출차가 가능한 제품

특징

- 차량번호판 전면을 촬영, 차량번호를 인식, 추출 (인식률99%이상)
- 전광판 일체형으로 번호인식 및 안내문구 표출 가능
- 디지털카메라와 조명장치로 차량번호판의 문자 및 숫자를 분석, 인식 처리
- 고회도 LED를 사용하여 주간 및 기후변화에도 실외에서 식별이 용이
- 사고를 대비한 차량 이미지 저장 가능
- 실시간 인식데이터 전송 기능

세부규격

- 촬영방식 : Trigger / 동영상
- 입력전압 : AC 220V/60Hz
- 촬영소자 : Digital CCD 130만 화소
- 셔터속도 : Auto
- 인식속도 : 0.8초 이내
- 렌즈 : 5~50mm
- 조명 : 적외선 고회도 LED조명
- 인식률 : 98%이상
- 전광판 : 한글 12글자 표출(2단6열) / 모듈(128mm(W) X 64mm(H))



사업자 관련 (1)

사업자 등록증

(법인사업자)

등록번호 : 314-86-37434

법인명(단체명) : 주식회사 제이엔디

대표자 : 정철호

개업년월일 : 2012년 07월 03일 법인등록번호 : 160111-0326193

사업장소재지 : 대전광역시 유성구 테크노1로 7 (탑림동,401호)

본점소재지 : 대전광역시 유성구 테크노1로 7 (탑림동,401호)

사업의종류 : **업태** 제조업
제조업
건설업
도소매
서비스
서비스

종목 정보통신기기개발및제조
주차관제장치
정보통신공사업
정보통신기기
소프트웨어개발및공급
센서네트워크소프트웨어, 하드웨어연구

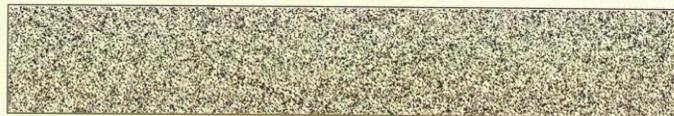
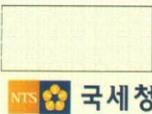
교부사유 : 정정

사업자단위과세 적용사업자 여부 : 여() 부(v)

전자세금계산서 전용메일주소 : tecasky1@esero.go.kr

2014년 10월 22일

북대전 세무서장



사업자 관련 (2)

[문서번호: CJaS-EdZD-MMst-rDSP]

[발급일자: 2013년 06월 11일]

제 2012112124 호

기업부설연구소 인정서

1. 연구 소 명: (주)제이엔디 기업부설연구소
[소속기업명: (주)제이엔디]
2. 소 재 지: 대전 유성구 탑립동 테크노11로 7 401호
3. 신고 연월일: 2012년 7월 16일

「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조,
같은 법 시행령 제16조제1항 및 제27조제1항에 따라 위와
같이 기업부설연구소로 인정합니다.



2012년 7월 16일

한국산업기술진흥협회장



※ 한국산업기술진흥협회에서 발급되었으며 'http://www.md.or.kr'에서 '문서번호'를 입력하면 원본대조 및 유효성을 검증할 수 있습니다.

사업자 관련 (3)

제 20140112593 호

벤처기업확인서

업 체 명 : (주)제이엔디
대 표 자 : 정철호
소 재 지 : 대전광역시 유성구 테크노11로 7, 401호
확 인 유 형 : 기술평가보증기업(기술보증기금)
평 가 기 관 : 기술보증기금
유 효 기 간 : 2014년11월28일 ~ 2016년11월27일

위 업체는 벤처기업육성에관한특별조치법 제25조의
규정에 의하여 벤처기업임을 확인합니다.

2014년 11월 28일

KIBO 기술보증기금 이사장



사업자 관련 (4)

■ 산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙 [별지 제8호의2서식] <개정 2012.10.5>

공장성립은 라인지원시스템 (www.femis.go.kr)에서도 신청할 수 있습니다.

공장등록증명(신청서)

* 바탕색이 어두운 남은 신청인이 적지 않으며, []에는 해당되는 곳에 √표를 합니다. (앞쪽)

접수번호	접수일	처리기간	즉시
신청인	회사명 (주)제이엔디	전화번호 042) 934-7855	
	대표자 성명 정철호	생년월일(법인등록번호) 160111-0326193	
	대표자주소(법인소재지) 대전광역시 유성구 테크노11로 7, 401호 (탑림동)		
	공장소재지 도로명 : 대전광역시 유성구 테크노11로 7, 401호 (탑림동) 지번 : 대전광역시 유성구 탑림동 899번지 401호		
등록 내용	공장등록일 2013-09-26	사업시작일 2012-07-03	종업원수 남:8 여:0
	공장의 업종(분류번호) 그외 기타 전자부품 제조업 외 7 중 (26299,27219,28903,28909,29162,29163,29169,29299)		
	공장부지면적 0 m ²	제조시설면적 150.000 m ²	부대시설면적 123.000 m ²
등록 조건	등록변경·증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용)		

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙」 제12조의3에 따라 위와 같이 공장등록증명서를 신청합니다.

2016년 5월 12일

신청인

정철호 (서명인)

연구개발특구진흥재단 이사장 귀하

구비서류	없음	수수료	0 원
------	----	-----	-----

처리절차

신청서작성 신청인	→	접수 처리기관	→	등록 여부 확인 처리기관	→	결재 처리기관	→	공장등록 증명서발급 처리기관	→	통보 처리기관
--------------	---	------------	---	------------------	---	------------	---	--------------------	---	------------

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조([] 제1항· [√] 제2항· [] 제3항)에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.

2016년 5월 12일

연구개발특구진흥재단 이사장

210mm×297mm[일반용지 70g/m²(재활용품)]

서민정 / 5월12일 09:17

사업자 관련 (5)

■ 소프트웨어산업 진흥법 시행규칙 [별지 제18호서식] <개정 2016.01.01>

신고번호 : B16-118690

발급번호 : B16-118690-002

출력일자 : 2016-06-03

소프트웨어사업자 신고확인서

- 회사명 : 주식회사 제이엔디 (사업자등록번호 : 314-86-37434)
- 대표자 : 정철호
- 소재지 : (305-510) 대전광역시 유성구 테크노11로 7 (탑림동,401호)
- 매출액 : 10.39 억원 (소프트웨어분야 매출액 : 0.80 억원)
- 상시종업원수 : 7 명 (소프트웨어기술자 : 2 명)
- 신고일자 : 2016-05-12
- 사업분야 : 컴퓨터관련 서비스사업
패키지소프트웨어 개발·공급사업
디지털콘텐츠 개발서비스사업
데이터베이스 제작 및 검색서비스사업
- 공공 소프트웨어사업 입찰참여 제한 금액 : 없음

※ 2015년 12월 결산 기준

소프트웨어산업진흥법 제 24조 제1항에 따라 위와 같이 소프트웨어사업자로 신고하였음을 확인합니다.

2016 년 05 월 16 일

한국소프트웨어산업협회장



유의사항

「소프트웨어산업 진흥법 시행규칙」 제12조 및 관련 고시에 따라 변경사유 발생시 「소프트웨어산업 진흥법 시행규칙」 별지 제17호 서식에 변경 사항을 기재하여 지체 없이 변경 신고를 하여야 하며, 확인기준을 벗어나는 경우 확인서의 효력은 상실됩니다.

210mmX297mm [일반용지70g/m²(재활용품)]

사업자 관련 (6)

확인서 발급

페이지 1 / 1

발급번호 : 0010-2015-18514

중소기업 확인서 [소기업(소상공인)]

기업명 : (주)제이엔디
사업자등록번호 : 314-86-37434 법인등록번호 : 160111-0326193
대표자명 : 정철호
주소 : 대전 유성구 테크노11로7, 401호
주업종 : 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업 (C26)
유효기간 : 2015-04-01 ~ 2016-03-31
용도 : 공공기관 입찰용

위 기업은 「소기업 및 소상공인 지원을 위한 특별조치법」 제2조에 의한 소기업 (소상공인)임을 확인합니다.

2015년 03월 23일

중소기업청장



- 발급사실 및 발급주소 등 변동사항은 중소기업현황정보시스템(sminfo.smba.go.kr)을 통해 확인 가능함.
- 유효기간 중이라도 발급일 이후 합병, 분할 및 관계기업 변동시 중소기업 지위를 상실할 수 있습니다.
- 거짓 자료를 통해 발급받은 경우 중소기업기본법 제27조에 따라 500만원 이하의 과태료 및 시책기관의 지원무효 등의 조치가 취해질 수 있음.

공사 관련 (1)

제 420275호

정보통신공사업등록증

상 호 주식회사 제이엔디
대 표 자 정철호 (법인등록번호) 160111-0326193
영업소재지 대전광역시 유성구 테크노11로 7 (탑립동, 401호)
등록연월일 2014년 10월 20일

「정보통신공사업법」 제14조에 따라 정보통신공사업을 등록하였음을 증명합니다.

2014년 10월 20일

대전광역시



공사 관련 (2): 직접생산증명원

[별지 제3호서식]

제 2016-0129-00013 호

직접생산확인증명서

- 산 업 군 : 기계
- 제 품 명 : 주차장지
- 생 산 업 체 명 : (주)제이엔디
- 사 업 자 번 호 : 314-86-37434
- 대 표 자 성 명 : 정철호
- 소 제 지 (본사) : 대전광역시 유성구 테크노11로 7 401호 (탑일동)
(공장1) : [314-86-37434] 대전광역시 유성구 테크노11로 7 401호 (탑일동)

○ 유효 기 간 : ※ 불입의 세부품명별 유효기간 참조

「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제9조제4항 본문 및 같은 법 시행규칙 제5조제3항에 따라 위와 같이 직접생산을 증명합니다.

출력일자 : 2016년 06월 09일

중소기업중앙회



- * 유의사항(명칭표지)
- ① 하청생산제품, 완제품에 타사상표 부착제품, 대기업체제품, 해외 수입업체를 납품금지 (위반시, 모든 중소기업자간경쟁제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 재신청 금지, 형사처벌)
 - ② 생산설비의 임대, 제작 등 직접생산확인기준 미충족 시 30일 이내 증명서 반납 (미 반납시, 해당제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 재신청 금지)
 - ③ 직접생산확인받은 공장의 이전 시 30일 이내 증명서 미반납 시 직접생산확인 취소
 - * 이 증명서는 중소기업확인용으로 사용할 수 없습니다.
 - * 이 증명서는 중소기업제품 공급구매통합포털(www.smpg.go.kr)을 통해 출력(2016-06-09 17:55)한 증명서로서 동 정보망에서 전위여부를 확인하실 수 있습니다.

1/3

발급번호	제 2016-0129-00013 호				
제품명	주차장지				
세부품명번호	세부품명	유효기간	직용생산 확인유형	품도	일수특이사항
2410168901	주차주춧대어합지	2016/06/09-2018/06/08	공정1.		
2410168902	주차권발행기	2016/06/09-2018/06/08	공정1.		
2410168903	차량인식기	2016/06/09-2018/06/08	공정1.		
2410168904	차량감지기	2016/06/09-2018/06/08	공정1.		
2410168905	주차장바둑	2016/06/09-2018/06/08	공정1.		
2410168906	주차안내단	2016/06/09-2018/06/08	공정1.		
2410168907	주차요금계산기	2016/06/09-2018/06/08	공정1.		
2410168909	차량차단기	2016/06/09-2018/06/08	공정1.		
2410168910	주차권재주변기	2016/06/09-2018/06/08	공정1.		
2410168901	주차주춧대어합지	2014/07/16-2016/07/15	공정1.		
2410168902	주차권발행기	2014/07/16-2016/07/15	공정1.		
2410168903	차량인식기	2014/07/16-2016/07/15	공정1.		
2410168904	차량감지기	2014/07/16-2016/07/15	공정1.		

* 유의사항(명칭표지)

- ① 하청생산제품, 완제품에 타사상표 부착제품, 대기업체제품, 해외 수입업체를 납품금지 (위반시, 모든 중소기업자간경쟁제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 재신청 금지)
- ② 생산설비의 임대, 제작 등으로 직접생산확인기준 미충족 시 증명서 반납 (미 반납시, 해당제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 재신청 금지)
- ③ 직접생산확인받은 공장의 이전 시 30일 이내 증명서 반납
- * 이 증명서는 중소기업확인용으로 사용할 수 없습니다.

* 이 증명서는 중소기업제품 공급구매통합포털(www.smpg.go.kr)을 통해 출력(2016-06-09 17:55)한 증명서로서 동 정보망에서 전위여부를 확인하실 수 있습니다.

2/3

[별지 제3호서식]

제 2016-0071-02065 호

직접생산확인증명서

- 산 업 군 : 기타
- 제 품 명 : 전산업무(소프트웨어개발)
- 생 산 업 체 명 : (주)제이엔디
- 사 업 자 번 호 : 314-86-37434
- 대 표 자 성 명 : 정철호
- 소 제 지 (본사) : 대전광역시 유성구 테크노11로 7 401호 (탑일동)
(공장1) : [314-86-37434] 대전광역시 유성구 테크노11로 7 401호 (탑일동)

○ 유효 기 간 : ※ 불입의 세부품명별 유효기간 참조

「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제9조제4항 본문 및 같은 법 시행규칙 제5조제3항에 따라 위와 같이 직접생산을 증명합니다.

출력일자 : 2016년 05월 27일

중소기업중앙회



* 유의사항(명칭표지)

- ① 하청생산제품, 완제품에 타사상표 부착제품, 대기업체제품, 해외 수입업체를 납품금지 (위반시, 모든 중소기업자간경쟁제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 재신청 금지, 형사처벌)
- ② 생산설비의 임대, 제작 등 직접생산확인기준 미충족 시 30일 이내 증명서 반납 (미 반납시, 해당제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 재신청 금지)
- ③ 직접생산확인받은 공장의 이전 시 30일 이내 증명서 미반납 시 직접생산확인 취소
- * 이 증명서는 중소기업확인용으로 사용할 수 없습니다.

* 이 증명서는 중소기업제품 공급구매통합포털(www.smpg.go.kr)을 통해 출력(2016-05-27 09:09)한 증명서로서 동 정보망에서 전위여부를 확인하실 수 있습니다.

1/2

발급번호	제 2016-0071-02065 호				
제품명	전산업무(소프트웨어개발)				
세부품명번호	세부품명	유효기간	직용생산 확인유형	품도	일수특이사항
811189901	정보시스템유지관리서비스	2016/05/26-2018/05/25	공정1.		
811189901	정보시스템유지관리서비스	2014/06/20-2016/06/19	공정1.		

* 유의사항(명칭표지)

- ① 하청생산제품, 완제품에 타사상표 부착제품, 대기업체제품, 해외 수입업체를 납품금지 (위반시, 모든 중소기업자간경쟁제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 재신청 금지)
- ② 생산설비의 임대, 제작 등으로 직접생산확인기준 미충족 시 증명서 반납 (미 반납시, 해당제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 재신청 금지)
- ③ 직접생산확인받은 공장의 이전 시 30일 이내 증명서 반납
- * 이 증명서는 중소기업확인용으로 사용할 수 없습니다.

* 이 증명서는 중소기업제품 공급구매통합포털(www.smpg.go.kr)을 통해 출력(2016-05-27 09:09)한 증명서로서 동 정보망에서 전위여부를 확인하실 수 있습니다.

2/2

기술 관련 (1) : 특허 등록 6건



특허증 CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-0909436 호 출원번호 제 2008-0121452 호
(PATENT NUMBER) (APPLICATION NUMBER)
출원일 2008년 12월 02일
(FILING DATE(Y/M/D))
등록일 2009년 07월 20일
(REGISTRATION DATE(Y/M/D))

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)
주차관리시스템, 센서노드 및 그 주차관리방법

특허권자 (PATENTEE)
(주)케이엔디(160111-0*****)
대전광역시 유성구 테크노1로 7, 401호(합림동, (주)시스템디엔디)

발명자 (INVENTOR)
등록사망안에 기재

위의 발명은 「특허법」에 의하여 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2012년 10월 16일



연차등록료 납부일은 설정등록일 이후 4년차부터 매년 07월 20일까지이며 등록원부도 권리관계를 확인하십시오.



특허증 CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-0951692 호 출원번호 제 2008-0031762 호
(PATENT NUMBER) (APPLICATION NUMBER)
출원일 2008년 04월 04일
(FILING DATE(Y/M/D))
등록일 2010년 03월 31일
(REGISTRATION DATE(Y/M/D))

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)
지자기 센서를 이용한 주차관리시스템 및 그 방법

특허권자 (PATENTEE)
(주)케이엔디(160111-0*****)
대전광역시 유성구 테크노1로 7, 401호(합림동, (주)시스템디엔디)

발명자 (INVENTOR)
등록사망안에 기재

위의 발명은 「특허법」에 의하여 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2012년 10월 16일



연차등록료 납부일은 설정등록일 이후 4년차부터 매년 03월 31일까지이며 등록원부도 권리관계를 확인하십시오.



특허증 CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-0991254 호 출원번호 제 2008-0051204 호
(PATENT NUMBER) (APPLICATION NUMBER)
출원일 2008년 05월 30일
(FILING DATE(Y/M/D))
등록일 2010년 10월 26일
(REGISTRATION DATE(Y/M/D))

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)
무선센서 네트워크 기반의 액티브 태그를 이용한주차관리시스템 및 그 방법

특허권자 (PATENTEE)
(주)케이엔디(160111-0*****)
대전광역시 유성구 테크노1로 7, 401호(합림동, (주)시스템디엔디)

발명자 (INVENTOR)
등록사망안에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2013년 07월 02일



연차등록료 납부일은 설정등록일 이후 4년차부터 매년 10월 20일까지이며 등록원부도 권리관계를 확인하십시오.



특허증 CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-1007725 호 출원번호 제 2008-0013805 호
(PATENT NUMBER) (APPLICATION NUMBER)
출원일 2008년 02월 15일
(FILING DATE(Y/M/D))
등록일 2011년 01월 05일
(REGISTRATION DATE(Y/M/D))

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)
위치인식 시스템 및 그 위치인식 방법

특허권자 (PATENTEE)
(주)케이엔디(160111-0*****)
대전광역시 유성구 테크노1로 7, 401호(합림동, (주)시스템디엔디)

발명자 (INVENTOR)
등록사망안에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2013년 09월 23일



연차등록료 납부일은 설정등록일 이후 4년차부터 매년 01월 05일까지이며 등록원부도 권리관계를 확인하십시오.

기술 관련 (1) : 특허 등록 6건

특 허 증
CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-1229028 호 출원번호 제 2011-0044764 호
(PATENT NUMBER) APPLICATION NUMBER

출원일 2011년 05월 12일
출원일 2011년 05월 12일
등록일 2013년 01월 28일
등록일 2013년 01월 28일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)
레이더가 형성된 센서노드 및 센서노드를 이용한 차량 감지방
법

특허권자 (PATENTEE)
(주)케이엔디(160111-0*****)
대전광역시 유성구 테크노1로 7, 401호(합림동, (주)시스엠디엔
디)

발명자 (INVENTOR)
등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록
되었음을 증명합니다.
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2014년 03월 20일

특허청장 김 영 2014년 03월 20일

연차등록료 납부일은 법정등록일 이후 4년내부터 매년 03월 28일까지이며, 등록원부도 연리내를 확인하십시오.

특 허 증
CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-1038726 호 출원번호 제 2009-0023015 호
(PATENT NUMBER) APPLICATION NUMBER

출원일 2009년 03월 18일
출원일 2009년 03월 18일
등록일 2011년 06월 27일
등록일 2011년 06월 27일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)
높은 신뢰도를 갖는 무인 감시 방법, 무인 감시 장치 및 무인
감시 시스템

특허권자 (PATENTEE)
(주)케이엔디(160111-0*****)
대전광역시 유성구 테크노1로 7, 401호(합림동, (주)시스엠디엔
디)

발명자 (INVENTOR)
등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록
되었음을 증명합니다.
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2014년 08월 01일

특허청장 김 영 2014년 08월 01일

연차등록료는 2014년부터 매년 05월 27일까지 납부하여야 하며, 등록원부도 연리내를 확인하십시오.

실용신안등록증
CERTIFICATE OF UTILITY MODEL REGISTRATION

등록 제 20-0480424 호
Registration Number

출원번호 제 20-2014-0006760 호
Application Number

출원일 2014년 09월 17일
출원일 2014년 09월 17일
등록일 2016년 05월 18일
등록일 2016년 05월 18일

고안의 명칭 Title of the Device
주차 표시용 장치

실용신안권자 Owner of the Utility Model Right
(주)케이엔디(160111-*****)
대전광역시 유성구 테크노1로 7, 401호(합림동, (주)시스엠디엔디)

고안자 Dealer
등록사항란에 기재

위의 고안은 「실용신안법」에 따라 실용신안등록원부에 등록되었음을
증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Utility Model Act, a utility model
for the device has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2016년 05월 18일

특허청장 2016년 05월 18일
COMMISSIONER
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

최 동 규

기술 관련 (2) : 무선기기 적합성 인증

방송통신기자재등의 적합인증서
Certificate of Broadcasting and Communication Equipments

상호 또는 성명 Trade Name or Applicant	주식회사 케이엔디
기자재 명칭 Equipment Name	특정소출력 무선기기(무선데이터통신시스템용 무선기기)
기본모델명 Base Model Number	PS24-S300
파생모델명 Series Model Number	
인증번호 Certification No.	MSIP-CRM-JDD-PS24-S300
제조사/제조국가 Manufacturer/ Country of Origin	주식회사 케이엔디 / 한국
형식기호 Type Identification	LARN8-IO3J2405/2480TR0.01G2D16
인증연월일 Date of Certification	2014-03-06
기타 Others	

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제2항에 따라 인증되었음을 증명합니다.
It is verified that foregoing equipment has been certificated under the Clause 2, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2014년(Year) 03월(Month) 06일(Date)

국립전파연구원장
Director General of National Radio Research Agency

※ 인증 받은 방송통신기자재는 반드시 "적합성평가표시"를 부착하여 유통하여야 합니다.
원반서 기재표 지문 및 인장이 취소될 수 있습니다.

무선차량검지기

방송통신기자재등의 적합인증서
Certificate of Broadcasting and Communication Equipments

상호 또는 성명 Trade Name or Applicant	주식회사 케이엔디
기자재 명칭 Equipment Name	특정소출력 무선기기(무선데이터통신시스템용 무선기기)
기본모델명 Base Model Number	PK24-W200
파생모델명 Series Model Number	
인증번호 Certification No.	MSIP-CRM-JDD-PK24-W200
제조사/제조국가 Manufacturer/ Country of Origin	주식회사 케이엔디 / 한국
형식기호 Type Identification	LARN8-IO3J2405/2480TR0.01G2D16
인증연월일 Date of Certification	2014-03-06
기타 Others	

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제2항에 따라 인증되었음을 증명합니다.
It is verified that foregoing equipment has been certificated under the Clause 2, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2014년(Year) 03월(Month) 06일(Date)

국립전파연구원장
Director General of National Radio Research Agency

※ 인증 받은 방송통신기자재는 반드시 "적합성평가표시"를 부착하여 유통하여야 합니다.
원반서 기재표 지문 및 인장이 취소될 수 있습니다.

무선공간표시장치

방송통신기자재등의 적합인증서
Certificate of Broadcasting and Communication Equipments

상호 또는 성명 Trade Name or Applicant	주식회사 케이엔디
기자재 명칭 Equipment Name	특정소출력 무선기기(무선데이터통신시스템용 무선기기)
기본모델명 Base Model Number	PK24-G100
파생모델명 Series Model Number	
인증번호 Certification No.	MSIP-CRM-JDD-PK24-G100
제조사/제조국가 Manufacturer/ Country of Origin	주식회사 케이엔디 / 한국
인증연월일 Date of Certification	2015-03-20
기타 Others	

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제2항에 따라 인증되었음을 증명합니다.
It is verified that foregoing equipment has been certificated under the Clause 2, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2015년(Year) 03월(Month) 20일(Date)

국립전파연구원장
Director General of National Radio Research Agency

※ 인증 받은 방송통신기자재는 반드시 "적합성평가표시"를 부착하여 유통하여야 합니다.
원반서 기재표 지문 및 인장이 취소될 수 있습니다.

통신 게이트웨이

방송통신기자재등의 적합인증서
Certificate of Broadcasting and Communication Equipments

상호 또는 성명 Trade Name or Applicant	주식회사 케이엔디
기자재 명칭 Equipment Name	특정소출력 무선기기(무선데이터통신시스템용 무선기기)
기본모델명 Base Model Number	PK24-A100
파생모델명 Series Model Number	
인증번호 Certification No.	MSIP-CRM-JDD-PK24-A100
제조사/제조국가 Manufacturer/ Country of Origin	주식회사 케이엔디 / 한국
형식기호 Type Identification	LARN8-IO3J2405/2480TR0.01G2D16
인증연월일 Date of Certification	2014-08-19
기타 Others	

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제2항에 따라 인증되었음을 증명합니다.
It is verified that foregoing equipment has been certificated under the Clause 2, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2014년(Year) 08월(Month) 19일(Date)

국립전파연구원장
Director General of National Radio Research Agency

※ 인증 받은 방송통신기자재는 반드시 "적합성평가표시"를 부착하여 유통하여야 합니다.
원반서 기재표 지문 및 인장이 취소될 수 있습니다.

무선제어장치(경보기)