

# 조달청 MAS 제품 카달로그

Public Procurement Service MAS Product

# BLUE PARKING



(주)블루인텔리전스

Copyright(c)2022 BLUE INTELLIGENCE Inc. All rights reserved

## I .회사소개

# WE SHAPE THE FUTURE MOBILITY

블루인텔리전스는 끊임없는 혁신을 통해 **모빌리티 분야의 최고를 향해 전진**합니다.

## Contents

### I .회사소개

일반현황

주요연혁

주요인증

사업영역

### II .제품소개

주차관제시스템

스마트 주차장 내비시스템

유도관제시스템

노상주차시스템



# 일반현황

## 조직도

### 최고의 모빌리티 서비스 전문가들로 그룹 구성



## 회사 일반현황



상 호	주식회사 블루인텔리전스
사업자등록번호	112-87-01225
대표자	조 축 호 , 이 재 성
설립일자	2018 년 09 월 03 일
주 업종	주차 시스템 제조, 주차장 운영, S/W 개발 · 공급
자본금	8 억

#### 본사 및 지사정보

본 사 : 서울시 영동대로 511, 2904 호 ( 삼성동 , 트레이드타워 )  
 연구소 , 공장 : 서울시 구로구 디지털로 31 길 20, 에이스테크노타워 5 차 609 호  
 대전지사 : 대전광역시 서구 괴정로 149 번길 31, 1F( 용문동 )  
 충북지사 : 청주시 흥덕구 오송읍 서평길 24  
 제주지사 : 제주시 원남 6 길 52, 1 층

## 주요연혁

### **BLUE INTELLIGENCE**

모빌리티 서비스의  
혁신을 위해  
블루인텔리전스와 함께  
걸어온 길



## 2022

### 사업 확장

- 옥외광고업 취득
- KT텔레캅 거래 개시
- 제주항 국제여객터미널 스마트주차시스템 구축
- 신도시 복합커뮤니티센터 스마트주차시스템 구축(예천)
- 한국과학기술회관 스마트주차, 유도, 내비 시스템 구축
- 견인보관소 무인시스템 개발, 납품
- 아파트 방문권 시스템 개발, 납품
- 정보통신공사 시공능력평가액 34.5억
- 제주지사 설립, 충북지사 설립, 부산 판매대리점 계약
- 조달청 나라장터 물품등록, 75품목
- 특허취득, 주차장내 자율주행방법 및 시스템\_제10-2396868호
- 한국연구산업협회 가입
- 전문연구사업자 신고

## 2021

### 스마트파킹서비스 플랫폼 개발

- 창업기업확인서 발급
- KCL(한국건설생활환경 시험연구원) 차변 인식률 100% 국가공인 시험 성적서 취득
- 공장등록증, 직접생산 확인 증명서 취득
- 정보통신공사업 면허 등록 (제03376호)
- 무역협회 가입
- 소프트웨어 사업자확인서 취득
- ISO9001 취득 (주차관제시스템의 개발 및 제조/주차관제시스템의 운영)
- 주차관제시스템 조달청 나라장터 등록 (58개 품목)
- 스마트파킹서비스 플랫폼 개발 사업수주 (7억)
- 자율주행 학습용데이터 구축사업 수주 (38억)
- KC인증취득 (무인정산기 외 20종)

## 2020

### 스마트주차시스템, 내비서비스 런칭

- CES 2020 참여 (서울특별시 초청 및 지원)
- 현대 글로벌비즈니스 미래사업 파트너로 선정, 주차장 물류HUB 사업
- SKT T-map 주차 플랫폼 연동
- 광주광역시 자율주행 MOU 체결
- 주식회사 블루인텔리전스로 법인 명 변경 (2018. 08. 11)
- 두바이 Cayenne사, KOLON GLOBAL 주차사업 협력 MOU 체결
- 자율주행 특허 취득 2건
- 스마트주차관제시스템 런칭(BLUE Parking)
- ADT 캡스 협력사 등록, 무인주차 시스템 OEM생산
- LED Line Tracing 실증사업 수주, 수행
- 주차장 실내내비서비스 런칭(BLUE Navi.)

## 2019

### 시스템 개발

- AI 기반 번호인식기술 : 2018년
- SKT PoC 계약
- 기업부설연구소 인정서 취득, 벤처기업확인서 취득
- LED Line Tracing 기술개발 : 2019. 04
- SKT 모빌리티 분야 엑셀러레이팅 파트너사로 선정
- 문재인 대통령 북유럽 순방 시 스타트업 사절단 순방
- 독일 베를린 IFA 스타트업 사절단 선정
- 스테판 뢰펜 스웨덴 총리 초청 행사 선정되어 참여

## 2018

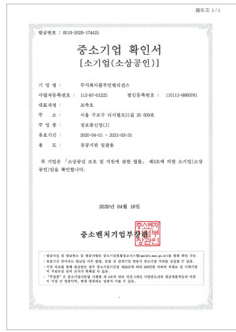
### 9월 창업

# 주요인증

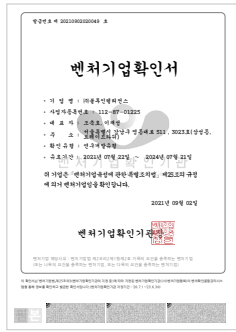
# 등록증 및 특허현황



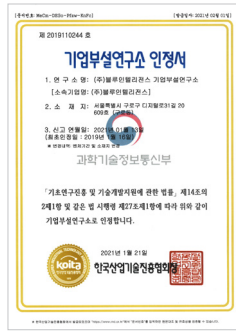
사업자등록증



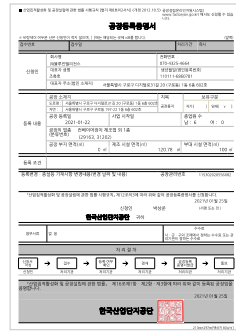
중소기업확인서



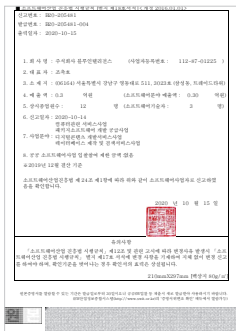
벤처기업확인서



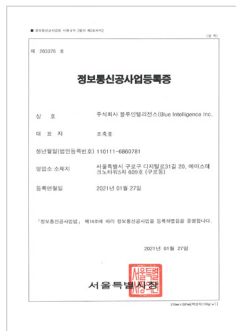
기업부설연구소  
인정서



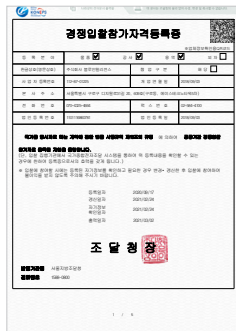
공정등록증명서



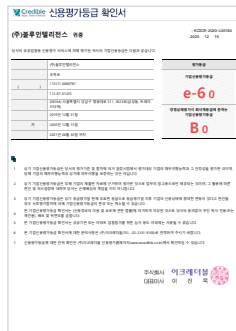
소프트웨어사업자  
신고확인서



정보통신공사사업등록증



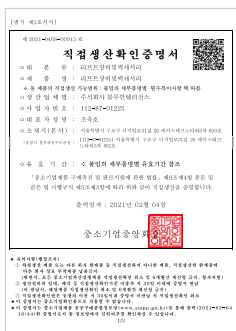
경쟁입찰참가자격  
등록증



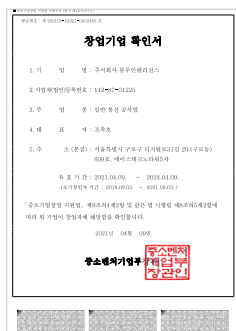
신용평가서  
(공공기관)



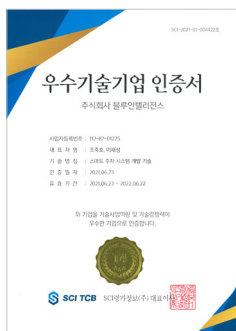
품질경영  
ISO9001



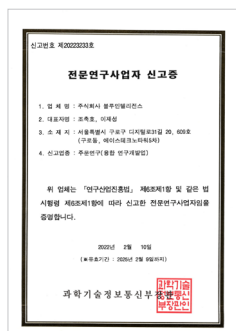
직접생산확인서



창업기업확인서



우수기술기업  
인증서



전문연구사업자  
신고증



한국연구산업협회  
증



주차장 내 자율 주행 방법  
및 시스템



자율 주행 방법 및 자율  
주행 장치



무인 자율주행 경로 안내  
방법 및 무인 자율 주행  
지원 시스템



주차장 자동결재장치 및  
그 장치의 구동방법

주요인증

KC인증



Table with registration details for LPR ID1210, including model name, manufacturer, and technical specifications.

LPR ID1210
자립형LPR

Table with registration details for PAI PAS1210, including model name, manufacturer, and technical specifications.

PAI PAS1210
무인정산기

Table with registration details for BPADB20B0, including model name, manufacturer, and technical specifications.

BPADB20B0
구역유도주차안내판

Table with registration details for BPBS20B0, including model name, manufacturer, and technical specifications.

BPBS20B0
특정소출력 무선기기

Table with registration details for BPCC20B0, including model name, manufacturer, and technical specifications.

BPCC20B0
증강태어기

Table with registration details for BPEFL20B6, including model name, manufacturer, and technical specifications.

BPEFL20B6
입구안내판

Table with registration details for BPEWL20B0, including model name, manufacturer, and technical specifications.

BPEWL20B0
LED출차주등

Table with registration details for BPIAL20B0, including model name, manufacturer, and technical specifications.

BPIAL20B0
LED장내경보등

Table with registration details for BPIB10B0, including model name, manufacturer, and technical specifications.

BPIB10B0
안내전광판

Table with registration details for BPIB20B0, including model name, manufacturer, and technical specifications.

BPIB20B0
안내전광판

Table with registration details for BPRVNR20B0, including model name, manufacturer, and technical specifications.

BPRVNR20B0
노상차량번호인식기

Table with registration details for BPSI20B0, including model name, manufacturer, and technical specifications.

BPSI20B0
공간표시등

Table with registration details for BPUS10B0, including model name, manufacturer, and technical specifications.

BPUS10B0
초음파센서(송수신일체형)

Table with registration details for BPUS20B0, including model name, manufacturer, and technical specifications.

BPUS20B0
초음파센서(통로형)

Table with registration details for BPVB10B0, including model name, manufacturer, and technical specifications.

BPVB10B0
전광판일체형차량차단기

Table with registration details for BPVB20B0, including model name, manufacturer, and technical specifications.

BPVB20B0
차번호인식기-일체형차단기

Table with registration details for BPVNR10B0, including model name, manufacturer, and technical specifications.

BPVNR10B0
차량번호인식기

Table with registration details for BPZC20B0, including model name, manufacturer, and technical specifications.

BPZC20B0
구역제어기

Table with registration details for BPAPS10B0, including model name, manufacturer, and technical specifications.

BPAPS10B0
무인정산기

Table with registration details for BPVB30B0, including model name, manufacturer, and technical specifications.

BPVB30B0
차량차단기

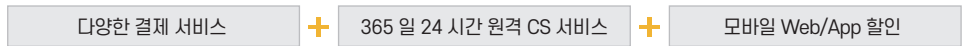
# 사업영역 주차관제서비스

차별화된 스마트 주차시스템으로 운전자에게 신속하고 편리한 입·출차 환경을 조성합니다.

## 1. 솔루션 소개

### 스마트 무인 요금정산 시스템

입·출차하는 차량번호를 인식하여 주차요금 징수, 정기차량 관리 등 쾌적한 주차장 이용이 가능한 주차 관리 시스템입니다.



## 2. 특징점

### Data mining (Deep Learning) 기반 자체 AI 차번인식기술로 인식률 향상

AI 차번인식기술 기반 99% 이상의 인식률로 최상의 인식환경을 유지합니다.

**Multithread 처리방식**

- 1 빠른 차번 인식 속도 (1개 영상 30ms)
- 2 동시 15개 영상 실시간 차번 인식
- 3 딥러닝을 통한 지속적 인식률 향상
- 4 클라우드 기반 LPR 시스템 최적화

# 사업영역 주차관제서비스

## 1. 솔루션 소개

### 노외주차장 외관촬영 시스템

입구에 외관촬영카메라(4면촬영) 시스템을 설치하여 차량사고에 따른 민원 발생시 신속한 처리가 가능한 시스템 입니다.



#### 도입효과

- 1 입차 차량의 외관촬영
- 2 주차장내 사고 분쟁 해결 용이
- 3 약의적 배상 요구자 근절
- 4 영업배상책임보험료 절감

외관촬영카메라(4면촬영카메라)

> 전후좌우 촬영영상 저장



## 2. 특징점

### 스마트폰 요금징수시스템

- 스마트폰과 카드리더기, 영수증 프린터로 구성
- 스마트폰으로 차량번호판을 촬영하면 자동번호 입력 ▶ 고령자 조작 편의성
- 행안부 연계를 통한 자동할인, 감면



정확한 주차요금 징수로  
수익금 투명성 확보로  
주차요금 분쟁 해소



주차장 이용객에게 카드/  
현금 영수증 발급  
고객 만족도 향상



주차장 수입금  
상승



행안부 연계를 통한  
자동할인, 감면 적용



실시간 자료 통합,  
주차장  
통계자료 확보



주차정보시스템 연계, 주차  
장 실시간 현황 DATA제공  
주차요금 분쟁 해소

# 사업영역

## 스마트 주차장 내비서비스

독자 개발한 비콘이 실내주차장에서 빈 주차 공간을 정확하게 찾아 주고, 주차위치 안내, 출구 안내까지 해주는 차별화된 내비게이션 서비스를 제공합니다.

### 1. 솔루션 소개

#### 스마트 주차장 내비시스템 BLUE NAVI.

주차장 빈자리 안내, 주차위치 저장, 내차위치 안내, 출구 안내로 입주민과 방문객에게 편의 제공합니다.

- 주차장 내부 빈자리안내
- 주차위치 저장
- 출구 자동안내
- 충전시설 위치안내
- 장애인주차 위치안내
- 내차 위치 경로안내



### 2. 특징점

#### BLE통신기반 고정밀 측위기술 LBS솔루션



다방향 비콘

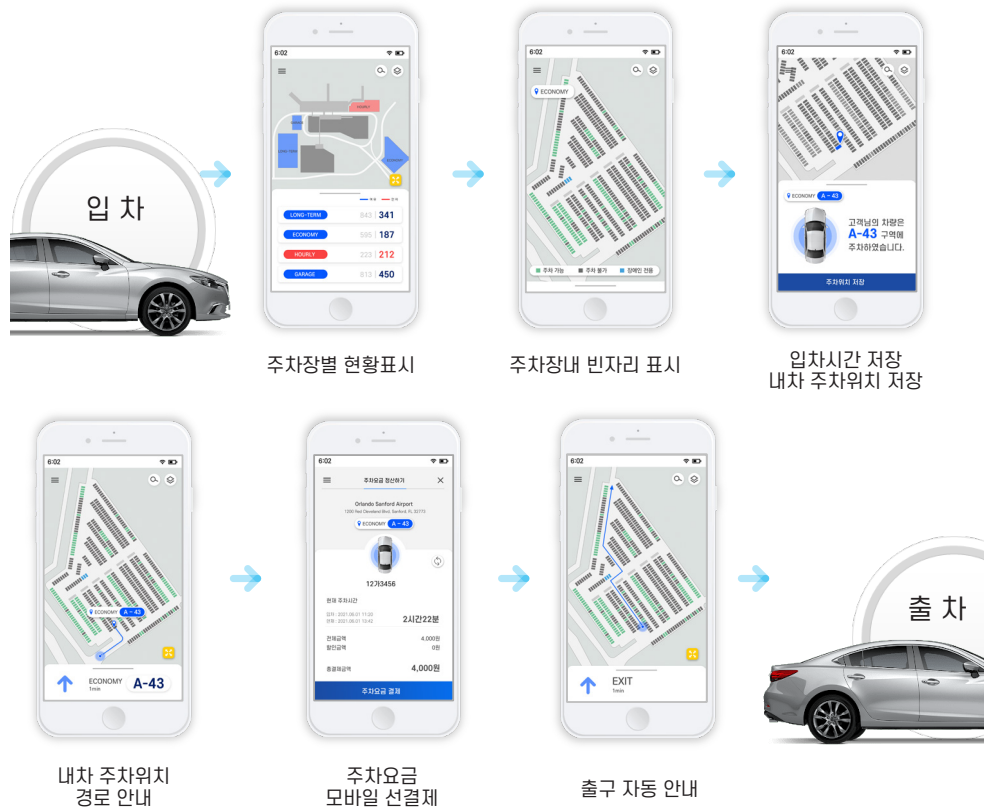
- 1 4방향 비콘이 위치, 방향성 판독
- 2 BLE통신기반 고정밀 측위 기술 도입
- 3 내비게이션 기술 적용
- 4 빈자리 배정 기술 적용
- 5 스마트폰 서비스, 별도 단말 불필요
- 6 No 통신공사, AC직결 시공
- 7 저렴한 시공, 편리한 유지보수

구분	기존 BLE 기반 측위	다방향 BLE 기반 측위
	<p>BLE 다변 측위</p> <p>User with SmartPhone</p>	<p>다방향 비콘 측위</p> <p>User with SmartPhone</p>
측위방식	다수 비콘 기반 다변측위	하나의 다방향 비콘 기반 측위
측위 정확도	2~10m (오차편차가 큼)	<2m (오차 편차가 작음)
진행방향 정보	제공 불가능	정확한 진행방향 제공
멀티패스 영향	많음	적음
신호 간섭	비콘 신호간 간섭 많음	시분할로 최소화
주위환경 영향	설치 환경, 동적 환경에 민감	주위환경 영향 적음
설치/관리	설치 개수 많고 고비용	설치 개수 적고 저비용

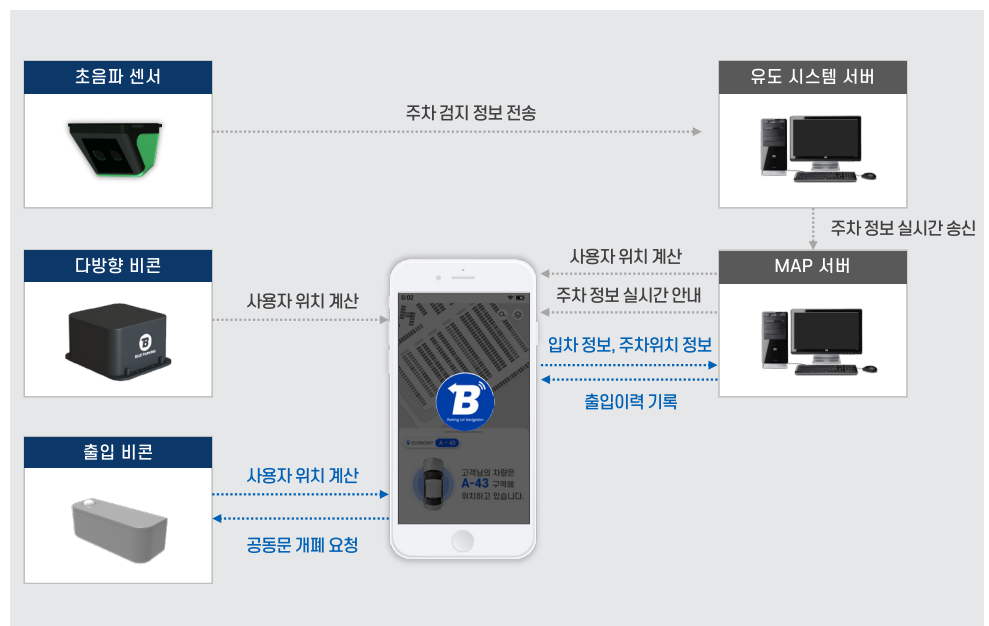
# 사업영역 스마트 주차장 내비서비스

## 3. 서비스 흐름도

### 스마트 주차장 Navigation 서비스 FLOW



## 4. 시스템 구성도



# 사업영역

## 유도관제서비스

차량 진입 시 초음파센서가 주차공간 유무를 신속하게 파악하여 운전자에게 정보를 제공합니다.

### 1. 솔루션 소개

#### 초음파 유도 시스템

##### 통로형 초음파 송수신 분리형 센서

- 송신기 / 수신기 분리형 센서
- 주차면 앞쪽 설치로 기존의 공간 표시등을 설치하지 않아도 운전자가 빈 공간 확인 주차 차량이 있어도 공사가 가능
  - ▶ 공사기간 단축 가능

180°발광 및 주차장  
통로 설치로  
높은 시인성 확보



차량 무 : 녹색

차량 유 : 적색

##### 초음파 송수신 일체형 센서

- 송수신 일체형 센서로 분리형 센서보다 저렴하며, 초음파 센서 360도 전체 발광하여, 운전자 시야 확보에 탁월하다.
- 천정 설치 시 검지거리의 조절 가능 (300 ~ 3000mm)

360°발광으로  
높은 시인성 확보

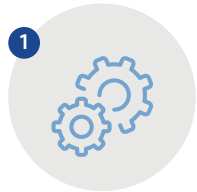


차량 무 : 녹색

차량 유 : 적색

### 2. 특징점

#### 초음파유도센서 도입효과



##### 안정적인 장비제어

- EPS 실 내부에 통합 단자함 구성
- 유지보수 및 응급처리 용이
- 상시 기기 점검 및 이상 유무 체크 가능



##### 효율적인 네트워크 구성

- 1개의 제어기에 최대 127개의 센서관리 구성
- 안정적인 PLC 통신방식 채택
- 센서 고장 시 나머지 센서 동작 및 컨트롤 가능



##### 스케줄 가능 원격제어 관리

- 센서, 표시등 유도등 즉시, 예약 전력제어 관리
- 개별, 구역별, 층별 컨트롤 제어 기능
- 통제구역 및 주차금지 구역 설정 관리 기능

# 사업영역

## 스마트파킹플랫폼

주차장을 기반으로 고객 니즈에 맞는 다양한 플랫폼사업을 단계별 확장 및 전개하여, 고객 편의 및 추가 매출/수익이 증대에 기여합니다.

### 1. 솔루션 소개

#### 플랫폼 기반의 다양한 맞춤형 서비스 제공

스마트파킹서비스

자율주행서비스

공유주차연계

물류HUB활용



### 2. 특징점

#### 스마트파킹서비스 특징

As-Is	
주차장 검색	주차장 현황
도로 길안내	할인권 구매
입·출차 시간	모바일결제

To-Be			
주차장 검색	주차장 현황	할인권 구매	주차 예약
도로 길안내	주차장 내부 빈자리안내	장애인주차 위치안내	충전시설 위치안내
주차위치 저장	내차위치 경로안내	출구 자동안내	모바일결제

# PARKING CONTROL SYSTEM



# 주차관제시스템

\*계약금액은 부가세가 포함된 금액입니다.



## 주차요금계산기(무인/카드전용)

### | 기능 |

주차장내에 설치하여 차량이 출차하기 전에 무인으로 주차요금을 요금수납(카드) 및 영수처리한다.

### | 제품사양 |

입력전압 : AC 220V ±10% 50/60HZ

외함재질 : STEEL

결제수단 : 신용카드, 바코드



BPASP30D3

식별번호 24387572

11,000,000 원



BPASP30B0

식별번호 24379458

14,300,000 원



BPASP10B0

식별번호 24279220

13,970,000 원



BPPMS20D2

식별번호 24168605

6,600,000 원

## 주차요금계산기(유인)

### | 기능 |

주차장의 출구 및 관리사무실에 설치하여 요금수납 및 영수처리한다.

### | 제품사양 |

CPU : i5-10400 2.9G 이상

RAM : 8GB 이상

HDD : 1TB 이상

사용전원 : AC 220V ±10%, 60HZ

주변기기 : 모니터24인치 이상, 키보드, 돈통, 영수증프린터 제공

# 주차관제시스템

\*계약금액은 부가세가 포함된 금액입니다.



## 차량번호인식기

### | 기능 |

차량 입·출차시 카메라부에서 차량의 전·후면을 촬영하고 영상차번제어부에서 차량번호를 인식하며, 인식된 차량정보를 차번관리컴퓨터로 전송한다.

### | 제품사양 |

외함재질 : Steel 강판

동작환경 : - Operating temperature : -20°C ~ +40°C

- Relative humidity : 10~95%

전 원 : AC 220V, 60Hz

차량번호 인식률 : 97% 이상 / 1.0초 이내 / 40Km/h 이하



식별번호 24231529

11,880,000 원



식별번호 24231536

10,362,000 원



식별번호 24231532

10,010,000 원



식별번호 24231533

8,492,000 원



식별번호 24277443

14,256,000 원



식별번호 24277442

12,434,400 원



식별번호 24277441

11,998,800 원



식별번호 24277444

10,190,400 원

# 주차관제시스템

\*계약금액은 부가세가 포함된 금액입니다.



## 차량차단기

### | 기능 |

주차장의 입·출구에 설치하여 차량의 출입을 통제한다.

### | 제품사양 |

입력전압 : AC 220V ±10% 50/60HZ

형 태 : 자립형

외함재질 : STEEL

기 타 : 차량번호인식(양방향) 및 전광판일체형

바 길이 : 기본3M 현장에 따라 조절



식별번호 24160481  
12,518,000 원



식별번호 24160482  
11,000,000 원



식별번호 24160476  
2,200,000 원



식별번호 24302726  
4,180,000 원



식별번호 24277439  
4,480,000 원



식별번호 24277438  
2,475,000 원

# 주차관제시스템

\*계약금액은 부가세가 포함된 금액입니다.



## 차량외관인식기

### | 기능 |

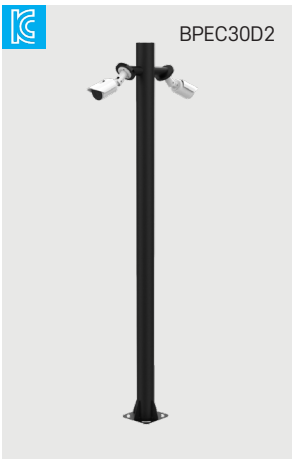
주차장의 입·출구에 설치하여 차량의 외관 및 주차장 내부를 촬영한다.

### | 제품사양 |

카메라 : 최대 해상도 1920 x 1080

형 태 : 폴대형

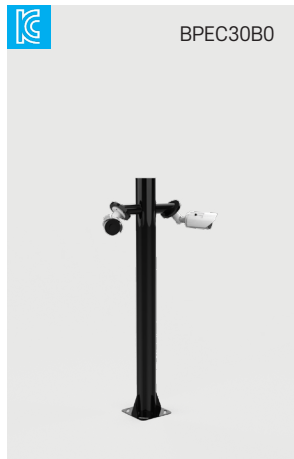
외함재질 : SUS



BPEC30D2

식별번호 24277474

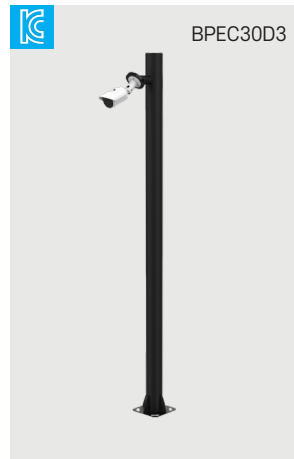
2,200,000 원



BPEC30B0

식별번호 24277472

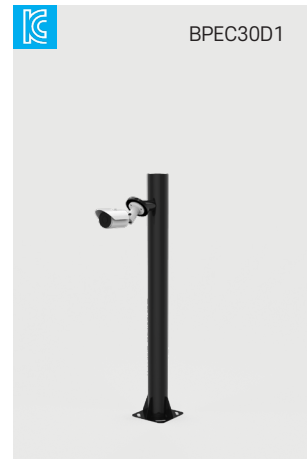
2,200,000 원



BPEC30D3

식별번호 24277473

1,210,000 원



BPEC30D1

식별번호 24277475

1,210,000 원



BPIB20B0

식별번호 24158332

1,870,000 원



BPIB10B0

식별번호 24277440

1,980,000 원

## 안내전광판

### | 기능 |

주차장 입·출구에 설치하여 정기차량이 입·출차시 차번인식기 또는 차번관리컴퓨터로부터 신호를 받아 등록된 해당 차량의 차량번호를 문자로 표시해준다.

### | 제품사양 |

전원장치 : AC 220V ±10%, 60HZ

옥외가시거리 : 차량내에서 5M 이내

# 주차관제시스템

\*계약금액은 부가세가 포함된 금액입니다.



## 주차관리서버

식별번호 24162658

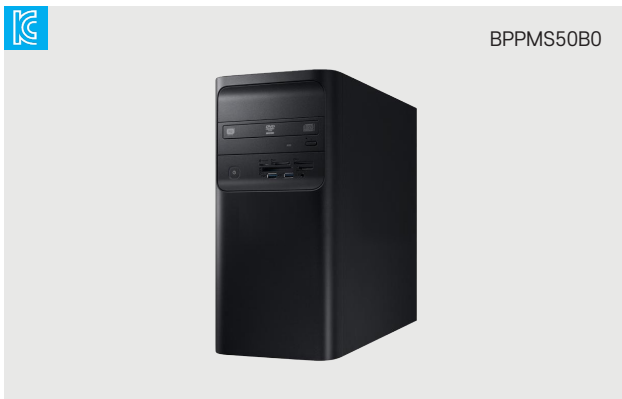
6,600,000 원

### | 기능 |

각 로컬장비에서 발생하는 DATA를 수집하여 주차장 관리에 필요한 정보자료를 한글로 출력하고, 원격제어 및 이상상태를 체크한다.

### | 제품사양 |

CPU/RAM/HDD : i5 이상 / 16GB 이상 /1TB 이상  
 사용전원 : AC 220V ±10%, 60HZ



## 주차관리서버

식별번호 24596536

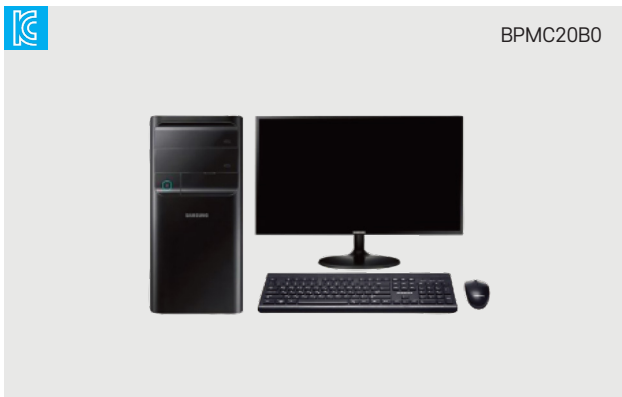
7,700,000 원

### | 기능 |

각 로컬장비에서 발생하는 DATA를 수집하여 주차장 관리에 필요한 정보자료를 한글로 출력하고, 원격제어 및 이상상태를 체크한다.

### | 제품사양 |

CPU/RAM : i5 이상 / 16GB 이상  
 Storage : SSD 1TB 이상  
 사용전원 : AC 220V ±10%, 60HZ



## 모니터링컴퓨터

식별번호 24248859

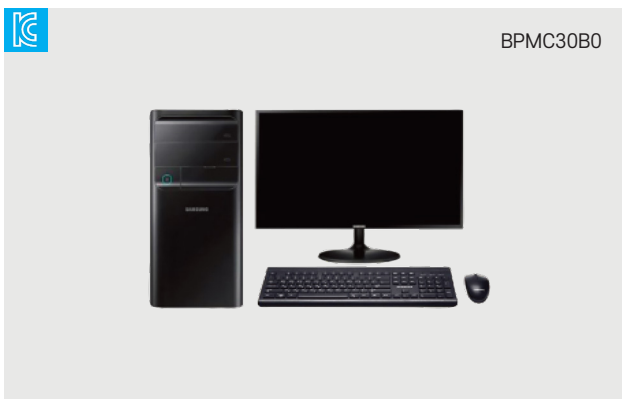
5,500,000 원

### | 기능 |

각 로컬장비에서 발생하는 DATA를 수집하여 주차장 관리에 필요한 정보자료를 한글로 출력하고, 원격제어 및 이상상태를 체크한다.

### | 제품사양 |

CPU/RAM/HDD : i5 이상 / 8GB 이상 /1TB 이상  
 사용전원 : AC 220V ±10%, 60HZ  
 주변기기 : 모니터 24인치 이상, 키보드set 제공



## 모니터링컴퓨터

식별번호 24417055

4,400,000 원

### | 기능 |

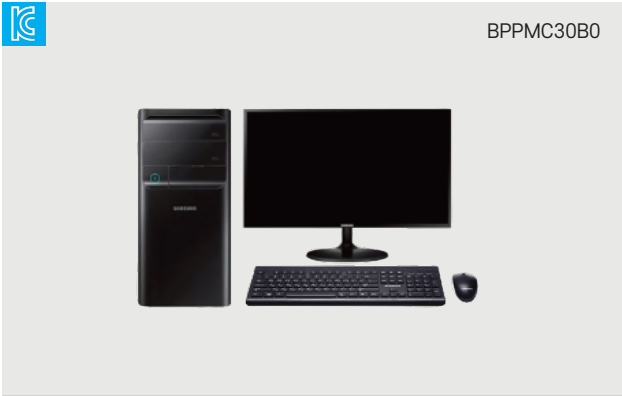
각 로컬장비에서 발생하는 DATA를 수집하여 주차장 관리에 필요한 정보자료를 한글로 출력하고, 원격제어 및 이상상태를 체크한다.

### | 제품사양 |

CPU/RAM/HDD : i5 이상 / 8GB 이상 /1TB 이상  
 사용전원 : AC 220V ±10%, 60HZ  
 주변기기 : 모니터 24인치 이상, 키보드set 제공

# 주차관제시스템

\*계약금액은 부가세가 포함된 금액입니다.



## 중앙관리컴퓨터

식별번호 24417054

**5,500,000 원**

### | 기능 |

각 로컬장비에서 발생하는 DATA를 수집하여 주차장 관리에 필요한 정보자료를 한글로 출력하고, 원격제어 및 이상상태를 체크한다.

### | 제품사양 |

CPU/RAM/HDD : i5 이상 / 8GB 이상 / 1TB 이상

사용전원 : AC 220V ±10%, 60HZ

주변기기 : 모니터 24인치 이상, 키보드set 제공



## DB서버

식별번호 24168616

**24,970,000 원**

### | 기능 |

여러 LOCAL주차장에서 발생하는 주차관리DATA를 수집하고 각종 정보자료를 보관한다.

### | 제품사양 |

CPU : 2.4GHz 10-Core 이상

RAM : 64GB 이상

HDD : 600GB SAS 10K HDD x 2EA 이상

사용전원 : AC 220V ±10%, 60HZ



## 통합관리서버

식별번호 24168617

**23,100,000 원**

### | 기능 |

여러 LOCAL주차장에서 발생하는 DATA를 수집하여 주차장 관리에 필요한 정보자료를 한글로 출력하고, 원격제어 및 이상상태를 체크한다.

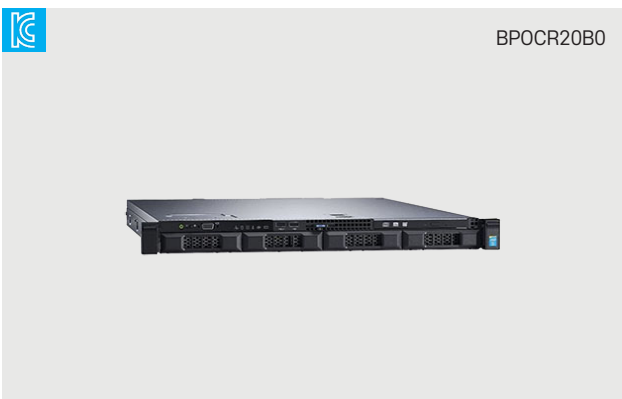
### | 제품사양 |

CPU : 2.4GHz 10-Core 이상

RAM : 32GB 이상

HDD : 600GB SAS 10K HDD x 2EA 이상

사용전원 : AC 220V ±10%, 60HZ



## 차번인식서버

식별번호 24162659

**7,150,000 원**

### | 기능 |

여러 LOCAL주차장에서 발생하는 차량번호DATA를 수집하고 보관한다.

### | 제품사양 |

CPU : 3.4GHz 4-Core 이상

RAM : 16GB 이상

HDD : 300GB SAS 15K HDD x 2EA 이상

사용전원 : AC 220V ±10%, 60HZ

# 주차관제시스템

\*계약금액은 부가세가 포함된 금액입니다.



## 차량인식저장장치

식별번호 24279230

**3,630,000 원**

### | 기능 |

주차장에 입출입하는 차량의 영상데이터를 수집하여 관리한다.

### | 제품사양 |

비디오입력 : 32 IP채널



## 차량인식저장장치

식별번호 24279231

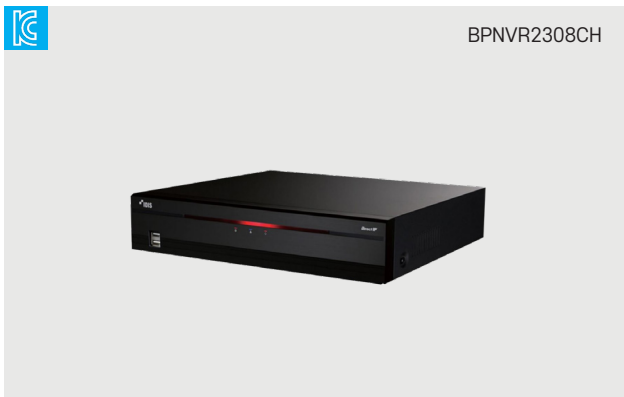
**2,200,000 원**

### | 기능 |

주차장에 입출입하는 차량의 영상데이터를 수집하여 관리한다.

### | 제품사양 |

비디오입력 : 16 IP채널



## 차량인식저장장치

식별번호 24279232

**1,650,000 원**

### | 기능 |

주차장에 입출입하는 차량의 영상데이터를 수집하여 관리한다.

### | 제품사양 |

비디오입력 : 8 IP채널



## 차량인식저장장치

식별번호 24279233

**1,100,000 원**

### | 기능 |

주차장에 입출입하는 차량의 영상데이터를 수집하여 관리한다.

### | 제품사양 |

비디오입력 : 4 IP채널

# 주차관제시스템

\*계약금액은 부가세가 포함된 금액입니다.



## VPN장비

식별번호 24240590

**2,475,000 원**

### | 기능 |

주차장이 센터와 연결될 수 있도록 가상사설망을 구축하는 장비이다.

### | 제품사양 |

CPU : 2Core  
Main memory: 512MB  
Power :Single



## VPN서버

식별번호 24170796

**22,000,000 원**

### | 기능 |

주차장이 센터와 연결될 수 있도록 가상사설망을 구축하는 장비이다.

### | 제품사양 |

CPU : 4Core  
Memory / HDD: 8GB / 1TB  
Power : Redundant



## VPN서버

식별번호 24157672

**2,497,000 원**

### | 기능 |

주차장이 센터와 연결될 수 있도록 가상사설망을 구축하는 장비이다.

### | 제품사양 |

CPU : 1.6GHz(2C)  
Memory : 4GB  
Storage : SSD 16GB  
Power Supply : Adapter



## VPN서버

식별번호 24416595

**24,750,000 원**

### | 기능 |

주차장이 센터와 연결될 수 있도록 가상사설망을 구축하는 장비이다.

### | 제품사양 |

CPU : 3.8GHz(2C)  
Memory : 16GB  
Storage : SSD 256GB  
Power Supply : 이중화 지원

# 주차관제시스템

\*계약금액은 부가세가 포함된 금액입니다.



## VPN장비

식별번호 24381894

**2,497,000 원**

### | 기능 |

주차장이 센터와 연결될 수 있도록 가상사설망을 구축하는 장비이다.

### | 제품사양 |

Memory : 4GB

Storage : 8GB



## VPN서버

식별번호 24417058

**23,980,000 원**

### | 기능 |

주차장이 센터와 연결될 수 있도록 가상사설망을 구축하는 장비이다.

### | 제품사양 |

Memory : 16GB

주 부팅 Storage : 16GB

보조 Storage : SSD 100GB

# 신호관제시스템

\*계약금액은 부가세가 포함된 금액입니다.



## LED장내경보등(천정형)

식별번호 24603626

154,000 원

### | 기능 |

주차장내에서 입출차하는 차량의 진입을 알려주는 신호장치이다.  
차량검지기에 의해 경보음 및 경광신호로 운전자와 보행자의 안전 사고 예방을 위해 설치한다

### | 제품사양 |

사용전원 : AC 220V ±10%, 60HZ  
형태 : 천정형  
경보등 : 회전형 점멸방식



## LED출차주의등(자립형)

식별번호 24596509

352,000 원

### | 기능 |

주차장내에서 출차하는 차량의 상태를 알려주는 신호장치이다.  
차량검지기에 의해 경보음 및 경광신호로 운전자와 보행자의 안전 사고 예방을 위해 설치한다

### | 제품사양 |

사용전원 : AC 220V ±10%, 60HZ  
형태 : 자립형  
경보등 : 회전형 점멸방식



## LED출차주의등(벽부형)

식별번호 24600260

352,000 원

### | 기능 |

주차장내에서 출차하는 차량의 상태를 알려주는 신호장치이다.  
차량검지기에 의해 경보음 및 경광신호로 운전자와 보행자의 안전 사고 예방을 위해 설치한다.

### | 제품사양 |

사용전원 : AC 220V ±10%, 60HZ  
형태 : 벽부형  
경보등 : 회전형 점멸방식

# GUIDANCE CONTROL SYSTEM



# 유도관제시스템

\*계약금액은 부가세가 포함된 금액입니다.



BPUS20B0

## 초음파센서(통로형)

식별번호 24158333

165,000 원

### | 기능 |

주차면 관리를 필요로 하는 주차장에서 주차면마다 설치하여 차량의 주차 유·무를 감지하며, 그 결과를 Controller에 제공한다.

### | 제품사양 |

검출거리 : 30cm ~ 3M

검지방식 : 초음파반사방식 정지체 검출형

표시방식 : 차량 비검출 시 녹색, 검출 시 적색

형 태 : 통로형



BPUS10B0

## 초음파센서(송수신일체형)

식별번호 24158334

143,000 원

### | 기능 |

주차면 관리를 필요로 하는 주차장에서 주차면마다 설치하여 차량의 주차 유·무를 감지하며, 그 결과를 Controller에 제공한다.

### | 제품사양 |

검출거리 : 30cm ~ 3M

검지방식 : 초음파반사방식 정지체 검출형

표시방식 : 차량 비검출 시 녹색, 검출 시 적색

형 태 : 송수신일체형



BPSI20B0

## 공간표시등(파이프형)

식별번호 24158335

154,000 원

### | 기능 |

주차장내의 차량 주행로에서 식별이 용이하도록 설치되는 기기로서 차량 통로의 중앙, 좌, 우측 기둥 전면부 혹은 주차면 앞에 설치되어 주차 가능 유·무에 대한 정보를 알려준다.

### | 제품사양 |

표시방식 / 색상: LED도광판 / 적색, 녹색

전송방식 : 전원선통신으로 구역제어장치에 송수신

표출방식 : 지정블럭 주차면 점유 시 적색, 비점유 시 녹색 점등



BPSI20D1

## 공간표시등(벽부형)

식별번호 24158336

154,000 원

### | 기능 |

주차장내의 차량 주행로에서 식별이 용이하도록 설치되는 기기로서 차량 통로의 중앙, 좌, 우측 기둥 전면부 혹은 주차면 앞에 설치되어 주차 가능 유·무에 대한 정보를 알려준다.

### | 제품사양 |

표시방식 / 색상: LED도광판 / 적색, 녹색

전송방식 : 전원선통신으로 구역제어장치에 송수신

표출방식 : 지정블럭 주차면 점유 시 적색, 비점유 시 녹색 점등

# 유도관제시스템

\*계약금액은 부가세가 포함된 금액입니다.



BPLGL20B0

## 차량유도등(양면)

식별번호 24158337

**330,000 원**

### | 기능 |

주차장 내부의 입·출구 진행로에 설치하여 운전자의 안전운전과 차량소통이 원활하게 이루어지도록 한다.

### | 제품사양 |

전원장치 : AC 220V ±10%, 60HZ      광 원 : LED램프

형 태 : 천정형

표 시 : 아크릴 시안



BPLGL20D1

## 차량유도등(단면)

식별번호 24158338

**220,000 원**

### | 기능 |

주차장 내부의 입·출구 진행로에 설치하여 운전자의 안전운전과 차량소통이 원활하게 이루어지도록 한다.

### | 제품사양 |

전원장치 : AC 220V ±10%, 60HZ      광 원 : LED램프

형 태 : 천정형

표 시 : 아크릴 시안



BPADB20D5

## 층별만차등

식별번호 24160472

**1,870,000 원**

### | 기능 |

해당 층에 설치하여 만차상태를 표시하여 주차장 이용자에게 정보를 제공한다.

### | 제품사양 |

전원장치 : AC 220V ±10%, 60HZ

형 태 : 천정형

광 원 : LED



BPADB20D4

## 층별만차등

식별번호 24160475

**1,870,000 원**

### | 기능 |

해당 층에 설치하여 만차상태를 표시하여 주차장 이용자에게 정보를 제공한다.

### | 제품사양 |

전원장치 : AC 220V ±10%, 60HZ

형 태 : 천정형

광 원 : LED

# 유도관제시스템

\*계약금액은 부가세가 포함된 금액입니다.



## 차량유도등(양면)

식별번호 24160473

**2,420,000 원**

### | 기능 |

각층의 차량 주행로에서 양방향 혹은 3방향 분기점에 설치하며 주차를 위해 주행 중인 차량에게 각 방향별 주차정보를 알려주어 신속한 주차를 유도한다.

### | 제품사양 |

전원장치 : AC 220V ±10%, 60HZ      광 원 : LED

형 태 : 천정형



## 차량유도등(단면)

식별번호 24160474

**2,200,000 원**

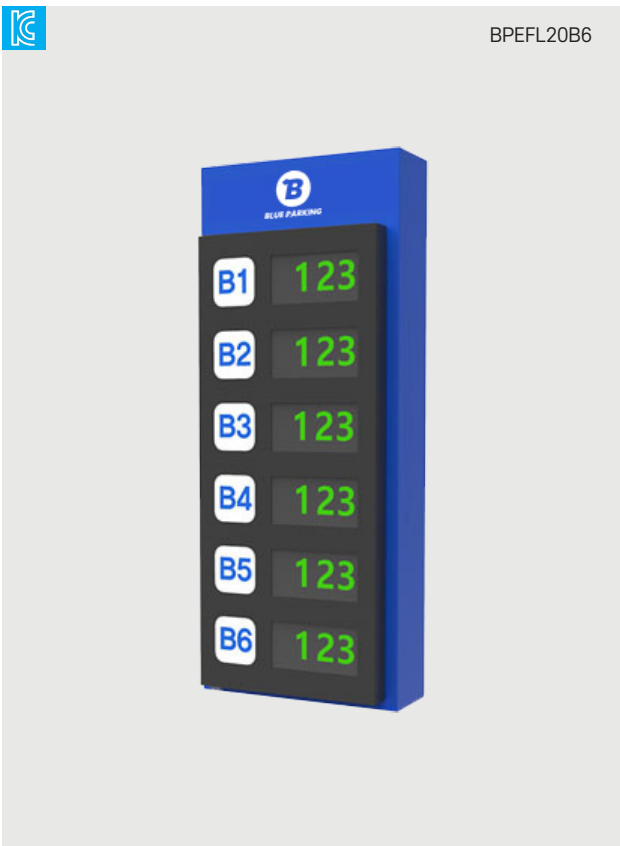
### | 기능 |

각층의 차량 주행로에서 양방향 혹은 3방향 분기점에 설치하며 주차를 위해 주행 중인 차량에게 각 방향별 주차정보를 알려주어 신속한 주차를 유도한다.

### | 제품사양 |

전원장치 : AC 220V ±10%, 60HZ      광 원 : LED

형 태 : 천정형



## 입구표시만차등

6개층 BPEFL20B6      5개층 BPEFL20D5

식별번호 24160466

**4,920,000 원**

식별번호 24160467

**4,420,000 원**

4개층 BPEFL20D4

식별번호 24160468

**3,920,000 원**

3개층 BPEFL20D3

식별번호 24160469

**3,420,000 원**

2개층 BPEFL20D2

식별번호 24160470

**2,920,000 원**

1개층 BPEFL20D1

식별번호 24160471

**2,420,000 원**

### | 기능 |

각층의 차량 주행로에서 양방향 혹은 3방향 분기점에 설치하며 주차를 위해 주행 중인 차량에게 각 방향별 주차정보를 알려주어 신속한 주차를 유도한다.

### | 제품사양 |

전원장치 : AC 220V ±10%, 60HZ      층 수 : 1~6개층

형 태 : 자립형

표시장치 : LED

# 유도관제시스템

\*계약금액은 부가세가 포함된 금액입니다.



## 구역제어기

식별번호 24158330

990,000 원

### | 기능 |

주차면 센서장치와 주차면 재부대표시램프, 주차가능 표시기를 제어하고 주차장의 상황을 주차유도디스플레이, 입구표시만차등에 데이터로 전송한다.

### | 제품사양 |

사용전원 : AC 220V ±10%, 60HZ

사용장소 : 옥내



## 중앙제어기

식별번호 24158331

1,650,000 원

### | 기능 |

주차면 센서장치와 주차면 재부대표시램프, 주차가능 표시기를 제어하고 주차장의 상황을 주차유도서버에 데이터로 전송한다.

### | 제품사양 |

사용전원 : AC 220V ±10%, 60HZ

사용장소 : 옥내



## 주차유도서버

식별번호 24251623

14,960,000 원

### | 기능 |

주차장 내의 주차면 주차 가능 여부를 모니터링 및 제어 관리한다.

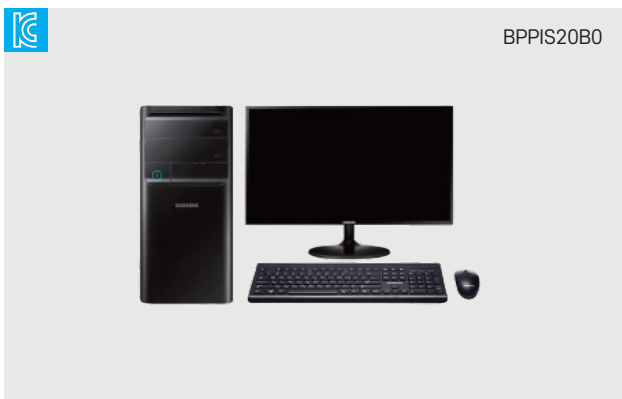
### | 제품사양 |

CPU : i5-10400 2.9G 이상

RAM : 16GB 이상

HDD : 1TB 이상

사용전원 : AC 220V ±10%, 60HZ



## 주차유도서버

식별번호 24158329

7,700,000 원

### | 기능 |

주차장 내의 주차면 주차 가능 여부를 모니터링 및 제어 관리한다.

### | 제품사양 |

CPU/RAM/HDD : i5-10400 2.9G 이상 / 8GB 이상 / 1TB 이상

사용전원 : AC 220V ±10%, 60HZ

주변기기 : 모니터 24인치 이상, 키보드set 제공

# PARKING NAVI. SYSTEM



**BLUE NAVI.**  
(주)블루인텔리전스

Copyright(c)2021 BLUE INTELLIGENCE Inc. All rights reserved.

# 주차내비시스템

\*계약금액은 부가세가 포함된 금액입니다.



## 감지센서

식별번호 24248393

**946,000 원**

### | 기능 |

각층의 차량 주행로에서 양방향 혹은 3방향 분기점에 설치하며 주차를 위해 주행 중인 차량의 위치정보를 확인하여 상위기기로 전송한다.

### | 제품사양 |

공급전원 : DC 5V  
 이동 중 신호 획득율 : 95%이상  
 BLE신호 통신거리 : 10~30m  
 신호 송신 간격 : 25~100ms 가변  
 주파수 대역 : 2.4GHz



## 위치DB서버

식별번호 24251622

**14,960,000 원**

### | 기능 |

주차장 내를 주행하는 차량운전자의 사용단말기와 연결되어 이동 차량의 위치를 확인하고 관리한다.

### | 제품사양 |

CPU : i5-10400 2.9G 이상  
 RAM : 16GB 이상  
 HDD : 1TB 이상  
 사용전원 : AC 220V ±10%, 60HZ

# ON-STREET UNATTENDED PARKING SYSTEM



# 노상주차시스템

\*계약금액은 부가세가 포함된 금액입니다.



## 차량번호인식(양방향)

식별번호 24277445

**8,800,000 원**

### | 기능 |

차량 입출차시 카메라부에서 진입차량의 전면을 촬영하고 그 촬영된 영상차번제어부에서 차량번호를 인식하며, 인식된 차량정보를 차번관리컴퓨터로 전송한다.

### | 제품사양 |

외함재질 : Steel 강판

동작환경 :

- Operating temperature :

-20°C ~ +40°C

- Relative humidity : 10~95%

전 원 : AC 220V, 60Hz

차량번호 인식률 : 97% 이상

차량번호인식 속도 : 1.0초 이내



## 차량번호인식(단방향)

식별번호 24277446

**7,700,000 원**

### | 기능 |

차량 입출차시 카메라부에서 진입차량의 전면을 촬영하고 그 촬영된 영상차번제어부에서 차량번호를 인식하며, 인식된 차량정보를 차번관리컴퓨터로 전송한다.

### | 제품사양 |

외함재질 : Steel 강판

동작환경 :

- Operating temperature :

-20°C ~ +40°C

- Relative humidity : 10~95%

전 원 : AC 220V, 60Hz

차량번호 인식률 : 97% 이상

차량번호인식 속도 : 1.0초 이내



**BLUE PARKING**

## 본사 및 지사정보

---

### 본사

서울시 영등대로 511, 2904 호 ( 삼성동 , 트레이드타워 )

TEL. 070 4325 4664

FAX. 070 4513 3273

---

### 연구소, 공장

서울시 구로구 디지털로 31 길 20, 에이스테크노타워 5 차 609 호

### 대전지사

대전광역시 서구 괴정로 149 번길 31, 1F( 용문동 )101 호

TEL. 070 4325 4664

### 충북지사

청주시 흥덕구 오송읍 서평길 24

TEL. 043-237-3131

### 제주지사

제주시 원남 6 길 52,1 층

TEL. 070 4325 4664

---

Copyright(c)2022 BLUE INTELLIGENCE Inc. All rights reserved

본 자료에 대한 저작권은 ㈜블루 인텔리전스에게 있습니다.

이를 무단으로 복제, 배포, 사용 또는 게재 등을 할 경우 민사상 손해배상책임은 물론 저작권법에 의해 처벌받으실 수 있습니다