

# 주차관제시스템 자재사양서

PARKING SYSTEM

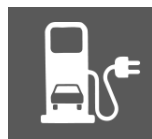
2019.02

[www.minhyeon-tech.com](http://www.minhyeon-tech.com)



민현테크  
MINHYEON

# CONTENTS



1. 차량차단기
2. 차량번호인식기(단방향)
3. 차량번호인식기(양방향)
4. 사전무인정산기
5. 출구무인정산기
6. 주차관리컴퓨터
7. 요금계산기
8. LOOP COIL
9. 수동스위치
10. 출차주의등(LED)
11. 장내경광등(LED)
12. 차량검지기
13. 입구만차등
14. 중앙감시반
15. 리모컨시스템
16. 정기권인식기(RF READER)
17. 차량유도등 (LED 단면/양면)
18. VOIP폰
19. 인터폰
20. 주차부스

## 1. 차량차단기

차량차단기는 주차장 출입구에 설치하여 차량의 출입을 자동으로 통제하는 목적으로 설치하며, 차량번호인식기, 주차권발행기, 요금계산기와 연동하여 사용할 수 있다.



### 제품 기능 및 사양

- 점점 통신에 의한 차단기 Open/Close
- 루프에 의한 작동 Close
- Open 동작 기억 기능(최대 3회)
- Close 동작 중 차량 진입시 차단봉 자동 Open
- 설치위치에 따른 차단봉 회전 방향 변경
- 경광등 제어 기능
- 루프2개만으로 양방향 판단 기능
- 차량검지기가 내장된 일체형보드
- 원격 Open/Close
- 전원 : AC 220v±10%, 50~60Hz
- 소비전력 : 최대 110W
- 사용온도 : 온도 -30°C ~ +50°C
- 외함크기 : 260(W) x 300(D) x 1140(H)
- 구동방식 : 감속기 속도 감속, 크랭크축에 의한 상하운동
- 동작속도 : 1.5초
- 차단봉 : 알루미늄 원형 및 사각봉, 야간 표시등부착, 안전고무부착, LED부착

제조사 : (주) 민현테크

모델명 : MPS\_G\_3100

## 2. 차량번호인식기 단방향(전광판일체형)

차량번호인식기는 촬영된 이미지를 분석하여 정기차량, 방문차량을 관리하는 시스템으로 투명하게 주차장을 운영하고 효율성을 극대화 할 수 있는 장치이다.

전광판은 주차장 진입 차량의 차량번호 및 안내 메시지를 DISPLAY 해주는 장치이다.



### 제품 기능 및 사양

- 외함구조 : 자립방수형 구조
- 외함재질 : STEEL, 정전분체도장
- 적정 CAMERA 설치조건
  - (1) 카메라와 차량번호판간 거리 ::3m~5m
  - (2) CAMERA 촬상범위 : 가로 2m, 수직 2m
  - (3) 차량번호판조도 : 200lux 이상
  - (4) CAMERA조도: 200lux 이상
  - (5) 수직회전각:최대 45도 수평회전각 : 30도 전후방회전각 : 최대 30도
  - (7) CRT Window Area : 1392 × 1524 화소
  - (8) 차량진행속도 : 0-120km/시간
  - (9) 조명장치는 내부 부착형
- 차량번호판 인식용 카메라 렌즈
  - (1) FOCAL Length : 25mm
  - (2) Mount : C-Mount
  - (3) : F1.3 ~ 360
  - (4) IRIS Control : Video Driv
- 차량번호판 인식용 조명장치
  - (1) 조사거리 : 10m
  - (2) 사용전원 : AC220V, 60HZ
  - (3) 충전/방전시간 : 1초이내
  - (4) 적외선 필터 : 700nm이상, 아크릴
  - (5) 사용광량 : 최대 800와트/sec
- 차량번호판 인식용 조도센서
  - (1) 소비전력 : 50mW
  - (2) Sensitivity : 8Bits Resolution
- 다기능 제어보드
  - (1) 차량번호 인식 시 조명 및 렌즈의 자동 조절로 인식율을 높임
  - (2) RS 232C를 통한제어
- LED MODULE [2단6열]
  - (1) 외장크기 : 220(W) x 300(D) x 1440(H)
  - (2) 발광방식 : LED (Light Emitting Diode)
  - (3) 소자규격 : 3Color LED

### 3. 차량번호인식기 양방향(전광판일체형)

차량번호인식기는 촬영된 이미지를 분석하여 정기차량, 방문차량을 관리하는 시스템으로 투명하게 주차장을 운영하고 효율성을 극대화 할 수 있는 장치이다.

전광판은 주차장 진입 차량의 차량번호 및 안내 메시지를 DISPLAY 해주는 장치이다.



제조사 : (주) 민현테크

모델명 : MPS\_L\_3200

#### 제품 기능 및 사양

- 외함구조 : 자립방수형 구조
- 외함재질 : STEEL, 정전분체도장
- 적정 CAMERA 설치조건
  - (1) 카메라와 차량번호판간 거리 ::3m~5m
  - (2) CAMERA 촬상범위 : 가로 2m, 수직 2m
  - (3) 차량번호판조도 : 200lux 이상
  - (4) CAMERA조도: 200lux 이상
  - (5) 수직회전각:최대 45도 수평회전각 : 30도 전후방회전각 : 최대 30도
  - (7) CRT Window Area : 1392 × 1524 화소
  - (8) 차량진행속도 : 0-120km/시간
  - (9) 조명장치는 내부 부착형
- 차량번호판 인식용 카메라 렌즈
  - (1) FOCAL Length : 25mm
  - (2) Mount : C-Mount
  - (3) : F1.3 ~ 360
  - (4) IRIS Control : Video Driv
- 차량번호판 인식용 조명장치
  - (1) 조사거리 : 10m
  - (2) 사용전원 : AC220V, 60HZ
  - (3) 충전/방전시간 : 1초이내
  - (4) 적외선 필터 : 700nm이상, 아크릴
  - (5) 사용광량 : 최대 800와트/sec
- 차량번호판 인식용 조도센서
  - (1) 소비전력 : 50mW
  - (2) Sensitivity : 8Bits Resolution
- 다기능 제어보드
  - (1) 차량번호 인식 시 조명 및 렌즈의 자동 조절로 인식율을 높임
  - (2) RS 232C를 통한제어
- LED MODULE [2단6열]
  - (1) 외장크기 : 220(W) x 300(D) x 1440(H)
  - (2) 발광방식 : LED (Light Emitting Diode)
  - (3) 소자규격 : 3Color LED

#### 4. 사전무인정산기(신용카드)

주차장 내부에 설치하여 운전자가 직접 주차요금을 현금 및 신용카드로 정산처리 하는 장치이다.



| MINHYEON 무인 요금 정산기                                                                                        |                     | 2016-03-24<br>목요일 오후 07:44:25                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>주차요금 정산정보</b>                                                                                          |                     | <b>선택 차량 정보</b>                                                                                |
| 차량번호                                                                                                      | 45보3335             | <br>45보3335 |
| 주차유형                                                                                                      | 방문차량                |                                                                                                |
| 입차일시                                                                                                      | 2016-03-24 18:53:10 |                                                                                                |
| 출차일시                                                                                                      | 2016-03-24 19:42:24 |                                                                                                |
| 주차시간                                                                                                      | 0시간 49분 14초         |                                                                                                |
| 주차요금                                                                                                      | 1,200원              |                                                                                                |
| 주차요금 정보가<br>맞으면 확인 들리면 이전화면<br>버튼을 누르세요                                                                   |                     |                                                                                                |
| <input type="button" value="취 소"/> <input type="button" value="이전화면"/> <input type="button" value="확 인"/> |                     |                                                                                                |

제조사 : (주) 민현대크

모델명 : MPS\_AP\_3000

#### 제품 기능 및 사양

- 15" LCD 모니터 및 터치 패널을 장착. 쉬운 화면구성, 단계별 음성안내 및 기기별 LED 점멸 등을 통해 사용자는 가벼운 터치만으로 쉽고 빠른 요금정산 가능.
- 주차권 및 할인권 리더기는 바코드타입 or 마그네틱 타입 중 선택이 가능
- IC신용카드(NFC포함) 및 선불.후불 교통카드 등 다양한 카드결제가 가능
- IC신용카드결제와, 후불교통카드 결제(터치방식) 가능
- VIOP폰을 통해 호출 시 깨끗한 통화품질로 양방향 대화 가능
- 영수증프린터기는 열전사 방식.
- 스피커는 음성안내 및 호출용으로 2개(@15W이상)로 구성
- 안정성을 높이기 위해 각 섹션 별로 Power Supply 를 구성하고 있으며, 상단부에 쿨링팬 및 하단부에 고성능 팬히터를 장착하여 일정온도를 늘 유지할 수 있음
- 기기구성 : CPU Board, Interface Board, 마그네틱 or 바코드리더Unit, Direct Thermal Printer, Voip자기, IC신용카드(NFC포함), LCD터치모니터
- 외함크기 : 600(W) x 300(D) x1790(H)
- 외함재질 : STEEL 분체도장

\* 현금은 옵션사항

## 5. 출구무인정산기(신용카드)

주차장 출구에 설치하여 운전자가 직접 주차요금을 신용카드로 정산처리 하는 장치이다.



제조사 : (주) 민현테크

모델명 : MPS\_AP\_3100

### 제품 기능 및 사양

- 12" LCD 모니터 및 터치 패널을 장착. 쉬운 화면구성, 단계별 음성안내 및 기기별 LED 점멸 등을 통해 사용자는 가벼운 터치만으로 쉽고 빠른 요금정산 가능.
- 주차권 및 할인권 리더기는 바코드타입
- IC신용카드(NFC포함) 및 선불.후불 교통카드 등 다양한 카드결제가 가능
- IC신용카드결재와, 후불교통카드 결재(터치방식) 가능
- VIOP폰을 통해 호출 시 깨끗한 통화품질로 양방향 대화 가능
- 영수증프린터기는 열전사 방식.
- 스피커는 음성안내 및 호출용으로 2개(@15W이상)로 구성
- 안정성을 높이기 위해 각 섹션 별로 Power Supply 를 구성하고 있으며, 상단부에 쿨링팬 및 하단부에 고성능 팬히터를 장착하여 일정온도를 늘 유지할 수 있음
- 기기구성 : CPU Board, Interface Board, 바코드리더 Unit, Direct Thermal Printer, Voip자기, IC신용카드(NFC포함), LCD터치모니터
- 외함크기 : 350(W) x 300(D) x 1380(H)
- 외함재질 : STEEL 분체도장
- 소비전력 : 500W

## 6. 주차관리 컴퓨터

차량번호인식기로 촬영된 데이터를 이용하여 정기차량 및 일반차량을 제어하는 프로그램으로 주차장내 출입차량을 제어하고 주차장 운영 수입을 투명하게 관리 할 수 있는 장치이다.



제조사 : (주) 민현테크

모델명 : MPS\_PC\_300

### 제품 기능 및 사양

- 보고서출력 :입출차 차량보고서,입출차 차량 현 집계등 /등록,수정,삭제메뉴관리
- 시간대별 입출차 검색
- 원하는 정보를 간단한 검색만으로도 정확한 자료제공
- 선명한 캡처화면 제공
- 입출차 시 차량을 영상데이터 보관
- C P U : i-3급 이상
- 메 모 리 : 2DiMMs (Total 2 Slots) for DDR3 / 500GB (7200rpm S-ATA3)
- 그 래 픽 : Intel HD Graphics (D-Sub DVI-D)
- 전 원 : 270W
- 본체크기 : 98 x 420 x 340mm
- 본체무게 : 7.8Kg
- 모 니 터 : 삼성 22"
- 소비전력 : 124.9 kwh (연간 소비전력 기준)
- 정격전압 : 200-240V

## 7. 요금계산기

주차요금 징수 및 주차장 내 출입차량 내역을 컴퓨터로 관리하여 주차요금을 투명하게 징수하여 효율적인 주차장 운영 관리를 할 수 있도록 하는 장치이다.



제조사 : (주) 민현테크

모델명 : MPS\_FC\_300

### 제품 기능 및 사양

- 다양한 요금 체계 기능
- 자동 차단기 제어 기능
- 다양한 주차 효율 계산 기능
- 각종 DATA 집계 기능 및 분류 카운팅 기능
- 모니터링 및 출력 기능
- 요금 계산 체계
  - 다양한 요금체계 기능
  - 주간/야간 시간대별 지정, 공휴일, 국경일 지정, 특정일, 사용자 별 지정, 할인권 지정
  - 요금계산 능력 : 9,999,999원
  - 요금계산 단위 : 0 ~ 999,999원
  - 할인기능 : 자유로운 설정, 시간대별 요금할인 기능
- C P U : i-3급 이상
- 기기구성 : Computer, Key Board, Printer,
- Color Monitor, 돈통, 엠티
- 요금표시기 - 평상시 시계 기능 수행
- 전 원 : AC 220V , 50 / 60 Hz
- 정전보상능력 : 1 년
- 소비전력 : 100VA
- 사용온도 : -30 ~+65
- 무 게 : 30Kg
- DATA 전송거리 : 1Km
- 모니터 : 삼성 22"

## 8. LOOP COIL

차로면에 매설되어 검지기로 부터 일정한 고주파 신호를 받아서 코일 주변에 자계를 형성시켜 차량의 통과로 인한 임피던스 변화를 검지기로 전송하는 장치이다.



제조사 : (주) 민현테크

모델명 : MPS\_LC\_300

### 제품 기능 및 사양

- 차량검지기, 출차 주의등 및 장내경광등과 연동하여 사용.
- 주차 차단기 및 차량번호인식기와 연동하여 사용.
- 반영구 적이다.
- 코일의 재질 : 클로르 프랜시스 캡타이어 케이블
- 코일의 수명 : 반 영구적
- TURN 수 : 4 TURN
- 노면과 코일과의 간격 : 30 ~ 150mm 적합
- 슬라브 철근과 코일과의 간격 : 3Cm 이상 (밀착되어도 동장이 가능하여야 한다.)
- 리드부의 길이 : 5 ~ 30M 적합
- 검지 방법 : 통과검지 방식
- 검지 속도 : 1Km/h ~ 100Km/h

## 9. 수동스위치

주차장 입출구에 설치되어 있는 차량차단기를 수동으로 원격제어하는 장치이다.



제조사 : (주) 민현테크

모델명 : MPS\_SW\_300

\* 디자인 및 사이즈는 변경될수있음

### 제품 기능 및 사양

- 관리사무실 및 경비실에서 수동으로 수동스위치를 통해 차량차단기를 제어.
- 사용하지 않을 때에는 상시 올림으로 하여 수동/자동 동작을 차단.
- 작동버튼 : 4개
  - 입구 - UP,DOWN
  - 출구 - UP,DOWN
- 외함 재질 : 폴리에틸렌 / SUS
- TYPE : (1) 데스크 위 거치 형
- 규격 : 108(W) \* 170(H) \* 59.5(D)
- TYPE : (2) 데스크 내장형
- 규격 : 108(W) \* 170(H) \* 59.5(D) – 날개부분 10mm

## 10. 출차주의(LED)

주차장에서 차량이 외부로 나올때에 차로 주변에 있는 보행자 및 차량에게 차가 나오고 있음을 알려서 사고를 미연에 방지하는 장치이다.



제조사 : (주) 민현테크

모델명 : MPS\_COW\_300

### 제품 기능 및 사양

- 차량 검지기의 신호를 받아 경보음을 일정 시간 동안 울려주는 기능
- 차량이 출차 시 사고의 위험성을 사전에 알려주는 기능
- 형상 및 구조 : 자립 방수형
- 내 장 품 : 30W 전구, 8VA부저, 후리커 기어 등
- 표 시 부 : 출차주의 아크릴 실크인쇄
- 외함 재질 : SUS
- 사용 전원 : AC 220V, 60Hz
- 소비 전력 : 113W

## 11. 장내경광등(LED)

주차장 내로 차량이 진입할 경우 검지기로 부터 신호를 받아 주차장에 있는 차량 및 보행자가 주의하도록 부저음 및 회전 경광등이 구동되어 사고를 미연에 방지하는 장치이다.



제조사 : (주) 민현테크

모델명 : MPS\_AL\_300

### 제품 기능 및 사양

- 차량 검지기의 신호를 받아 경보음을 일정 시간동안 울려주는 기능
- 차량이 출/입차 시 사고의 위험성을 사전에 알려주는 기능
- 주차장내 램프 시설이 된 곳이나 특히 진입로가 굴곡이 많아 시야가 확보되지 않는 곳
- 내 장 품 : 후리커 기어등, 강력 부저
- 외함 재질 : STEEL
- 형상 및 구조 : 천정형
- 외함 색상 : 아이보리
- 사용 전원 : AC 220V±10V, 60Hz
- 소비 전력 : 23W

## 12. 차량검지기

LOOP COIL로부터 변환되는 임피던스 신호를 비교 검출하여 릴레이를 구동시켜 출차 주의등, 장내경광등, 중앙감시반 등에 신호를 보내는 장치이다.



제조사 : (주) 민현테크

모델명 : MPS\_D\_200

### 제품 기능 및 사양

- 검지방식 : 통과 검지 방식
- 검지속도 : 1 KM/H - 180 KM/H
- 검지범위 : 자전거 및 2륜차 이상 자동차
- 동조방식 : 자동 동조 방식
- 타이머 출력 : 검지기 작동 시 (0 - 30 SEC) 임의로 조정
- 출력 신호 : 무전압 릴레이 접점 출력
- A.T.C 기능 : 급격한 기온변화 (-40°C ~ +60°C)와 다량의 습기에도 자동 조절 되는 A.T.C (Auto Tuning Control)기능을 갖추어야 한다.
- 감도선택 : 8단 이상
- 주파수 선택 : 4단계
- 박스재질 : STEEL
- 접 지 : 제 3종 접지
- 사용전원 : AC 220V, 60Hz
- 소비전력 : 25W

### 13. 입구만차등

중앙감시반으로부터 각 층별 주차가능 대수 또는 현재 주차대수 데이터를 수신하여 입구만차 표시부에 디지털로 표시하여 운전자에게 정확한 주차장 정보를 제공하는 장치이다.



제조사 : (주) 민현테크

모델명 : MPS\_DI\_200

\* 디자인 및 사이즈는 현장협의

#### 제품 기능 및 사양

- 형상 및 구조 : 자립 방수형
- 사용 소자 : 콘트롤 보드 - MICRO PROCESSOR 8BIT  
디지털 표시부 - 7 SEGMENTS
- MEMORY : ROM - 8 KB RAM - 2 KB
- 전송 방식 : SIGNAL TRANSFER LOOP3
- 입구 표시부 : 청색바탕에 아크릴 실크 인쇄, 주차장 표시 "P"(형광 LAMP 내장)
- 외함 재질 : SUS
- 사용 전원 : AC 220V, 60Hz
- 디지털 표시부 - 크기 : 70m/m \* 100m/m, LED

표시 자릿수 : 3자리 , 만차표시 : FULL

## 14. 중앙감시반

중앙감시반은 주차장에 출입하는 차량대수를 계수하여 입구만차등, 층별만차등에 주차가능 대수를 알려주는 장치이다.



제조사 : (주) 민현테크

모델명 : MPS\_CC\_200

### 제품 기능 및 사양

- 제어 장치 : MICRO COMPUTER
- 입,출차 및 만차 모니터 : 4행
- 입,출차 TOTAL 디지털 표시 : 4행
- 각 층별 재차대수 디지털 표시 : 3행
- KEY BOARD 조작부 : 10 KEY
- 자동/수동 만차 판정회로
- 입,출력 단자부
- 시 계 부 : 년/월/일 및 시/분/초
- 정전 보상 : 10일 이상
- DATA 전송 : 전송 방식 : RS-422 / 전송 형태 SERIAL PORT, ASYNC, 전송 거리 : 최대 3 KM
- 사용 환경 : 주위온도 -20℃ ~ +50℃
- 형상 및 구조 : 벽부형
- 외함 색상 : 아이보리
- 사용 전원 : AC 220V, 60Hz
- 소비 전력 : 60W

## 15. 리모컨시스템

리모컨 수신기는 등록된 주파수의 고유번호를 인식하여 무선으로 동작하는 장치이다.



제조사 : (주) 민현테크

모델명 : MPS\_R\_200

\* 디자인 및 사이즈는 변경될수있음

### 제품 기능 및 사양

- 사용전원 : DC12v~AC220V
- 크 기 : 80 \* 150 \* 100
- 무 게 : 500g ~ 700g
- 사용온도 : 0 ~ 70도
- 데이터 보존온도 : -40도 ~ 70도
- 사용기간 : 건전지를 교환하여 반영구적
- 인식거리 : 5~10m
- 사용주파수 : 303MHz ~ 447MHz
- 인식거리가 길고 한 개의 수신기로 2000개 이상의 리모컨제어

## 16. 정기권인식기 (900MHz)



제조사 : (주) 민현테크

모델명 : MPS\_RF\_200

### 제품 기능 및 사양

#### ➤ 리 더 사 양

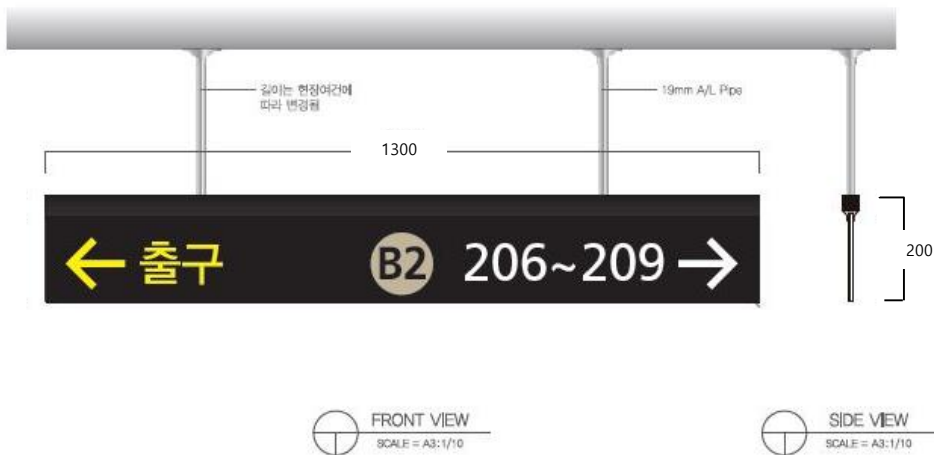
- 1) 데이터 전송속도 : 16Kbps, 4Kbps
- 2) 사용주파수 : 900MHz
- 3) 공중선전력 : 10mW
- 4) 채널 수 : 100Ch(채널설정에 의하여 간섭현상을 방지가능)
- 5) 최대판독거리 : 3 ~ 5m
- 6) 무게 : 2.0 Kg
- 7) P/C와의 인터페이스 : RS-485, RS-232C

#### ➤ 카 드 사 양

- 1) 최대 판독 거리 : 4-6M
- 2) 사용온도 : -40°C~+85°C
- 3) 중량 : 20g
- 4) 크기 : Credit Card Size × 3mm(D)
- 5) 수명 : 반 영구적
- 6) 공급전원 : AC 220V ±10%, 60Hz / DC 12V / 24V (3W)

## 17. 차량유도등( LED단/양면)

주차장 내부의 입,출구 진행로에 설치하여 주차장 내에서의 안전운전과 신속한 차량 소통이 이뤄지도록 차량을 유도하는 장치이다.



\* 디자인 및 사이즈는 현장협의

제조사 : (주) 민현테크

모델명 : MPS\_S\_200

### 제품 기능 및 사양

- 지하주차장에 설치하여 차량의 진행방향을 안내한다.
- 높낮이는 현장여건에 따라 조정 가능하다.
- 한쪽 단면만을 안내한다.
- 형상 및 구조 : 천정형 (길이는 현장 조정가능)
- 표 시 부 : 아크릴 실크 인쇄, LED
- 외함 재질 : AL SUS 32W
- 사용 전원 : AC 220V, 60Hz
- 사용 환경 : 주위온도 -20℃ ~ +50℃

## 18. VOIP 폰

주차장 내로 진입하는 방문차량을 통제하기 위해 VOIP폰을 이용하여 경비실과 방문객이 서로 통화 할 수 있는 장치이다.



제조사 : (주) 민현테크

모델명 : MPS\_VP\_200

### 제품 기능 및 사양

#### ➤ 하드웨어

- 호출 버튼 회로 (Hook 회로 추가) / Call 버튼 안정화
- RESET 회로 (Reset IC 적용)
- ESD Protection 부품 추가, 단자 (Connector류 변경)
- Echo canceller & AMP 회로 추가 (Option)

#### ➤ 호출기능

- 기존 호출 버튼 기능 (key matrix구조)
- GPIO 호출 입력단자 기능 추가 (Switch 구간이 긴 경우)

#### ➤안정화 회로

- FUSE 삽입.
- ESD Protection 회로 삽입. RESET IC 추가 적용 등.

#### ➤ 자기

- O S : Embedded Linux
- CPU : Cronus(Main), 200MHz / DLH56K(R/F), 90MHz
- Protocol : ITU Recommendation SIP RFC 3261 Ver 2.0
- Network : LAN, ADSL, Cable modem Support
- CORE : DSP Teak Lite
- CODEC :G.711ALaw / G.711uLaw / G.722 / G.723 / G.729A / G.729AB

## 19. 인터폰

주차장 내로 진입하는 방문차량을 통제하기 위해 인터폰을 이용하여 경비실과 방문객이 서로 통화 할 수 있는 장치이다.



\* 디자인 및 사이즈는 변경될수있음

### 제품 기능 및 사양

#### ❖ 모기

- 전 원 : DC 6V
- 설치형태 : 노출형
- 제품크기 1, DP-KD
- 핸드셋 제외 : 99X215X41mm
- 통달거리 100m(0.65Φ 기준), 150m(0.8Φ 기준)
- 사용온도 0(°C)~50(°C)

#### ❖ 자기

- 설치형태 : 노출형
- 배 선 : DR-2K:2선 DR-4K:4선 DR-2KS:2선
- 제품크기 : 96X128X26mm
- 사용온도 : -10(°C)~50(°C)

제조사 : (주) 민현테크

모델명 : MPS\_VP\_200

## 20. 주차부스(요금정산소)

주차장 출구에 설치되어 정산원이 요금을 정산할 수 있는 장소로 요금계산기가 설치되어 있다.



\* 디자인 및 사이즈는 현장협의

제조사 : (주) 민현테크

모델명 : MPS\_BT\_200

### 제품 기능 및 사양

- 전원사양: 2구
- 전화단자함
- 보온재: 50M/M 이상 모든면
- 창유리: 5M/M 이상두께
- 외부마감: STAINLESS
- 재질 : SUS 304H/L
- 에어컨 : 3 ~ 5평 분리형