

2024

주차관제시스템

제품 카탈로그

주식회사 코리아넷



회사소개



“고객과 함께 성장하는 글로벌 기업 코리아넷입니다.”

(주)코리아넷은 1998년 창사 이래 IT기술 분야의 전문적인 기술력과 노하우를 바탕으로 혁신을 추구하고 실천 하였습니다. (주)코리아넷은 꾸준한 연구 개발을 통해 미래 지향적인 신재생 에너지 사업 분야로 더욱 역량을 넓혀 가고 있습니다. (주)코리아넷은 Global 기업을 향해 열정적인 도전을 지속하는 한편 회사의 이익 만을 위한 성장이 아닌 전직원이 함께 공통의 가치를 창출하고 더불어 성장할 수 있도록 하겠습니다.

개요

회 사 명	주식회사 코리아넷
대 표	채강석
설 립 일	1998년 8월 1일
사 업 분 야	주차관제시스템, 교통관제시스템, 무인교통감시장치, 영상감시장치, 차량번호판독기 등
사 업 장	전남 순천시 해룡면 해룡산단5로 57
대 표 전 화	061) 744-6266
팩 스	061) 744-6268
이 메 일	kn7446266@daum.net
홈 페이지	www.korea-net.co.kr

주차관제시스템의 전체 구성품목

	01 차량번호인식기 (단방향)	P.1		15 자격확인연동컴퓨터	P.8
	02 차량번호인식기 (양방향)	P.1		16 자격확인연동서버	P.8
	03 차량번호인식기 (단방향/전광판일체형)	P.2		17 VPN클라이언트	P.9
	04 차량번호인식기 (양방향/전광판일체형)	P.2		18 VPN서버	P.9
	05 차량차단기 (단방향/전광판/차단기일체형)	P.3		19 유인요금계산기	P.10
	06 차량차단기 (양방향/전광판/차단기일체형)	P.3		20 무인정산기/카드전용 (출구무인정산기)	P.10
	07 차량차단기	P.4		21 무인정산기/카드할인권검용 (사전무인정산기)	P.11
	08 차량차단기(LED)	P.4		22 파손검색장치	P.11
	09 안내전광판	P.5		23 차량외관인식장치	P.12
	10 주차관리컴퓨터	P.5		24 보조차량인식기	P.12
	11 주차관리서버	P.6		25 루프디텍터(1채널,2채널)	P.13
	12 모니터링컴퓨터	P.6		26 루프코일감지기	P.13
	13 중앙관리컴퓨터	P.7		27 주차안내호출기	P.14
	14 통합관리서버	P.7			

01 차량번호인식기(단방향)



- 모델명 : KN-LPR1050
- 식별번호 : 25053752
- 조달단가 : 8,492,000

기능

- 차량번호 인식을 99%이상
- 번호판 형식 추가/수정 등의 정책에 따른 신규 번호판 무상 지원
- 주변 환경(눈,비) 변화에도 동일한 성능 보장
- VIP 차량 번호 인식 / 관리

제품사양

인식대상	승용차 및 화물차
번호판 인식속도	0.5초 이내(번호판 촬영 후 차단기 오픈 시간)
촬영방식	Loop Coil 방식
촬상소자	1/3" progressive scan CCD 130만 화소
차량통과 속도	40Km/h 이하
치수	355x480x1375mm (WxDxH)

02 차량번호인식기(양방향)



- 모델명 : KN-DLPR2050
- 식별번호 : 25053753
- 조달단가 : 11,000,000

기능

- 차량번호 인식을 99%이상
- 번호판 형식 추가/수정 등의 정책에 따른 신규 번호판 무상 지원
- 주변 환경(눈,비) 변화에도 동일한 성능 보장
- VIP 차량 번호 인식 / 관리

제품사양

인식대상	승용차 및 화물차
번호판 인식속도	0.5초 이내(번호판 촬영 후 차단기 오픈 시간)
촬영방식	Loop Coil 방식
촬상소자	1/3" progressive scan CCD 130만 화소
차량통과 속도	40Km/h 이하
외함재질	Steel 강판 (분체도장)
치수	355x480x1375mm (WxDxH)

03 차량번호인식기 (단방향/전광판일체형)



- 모델명 : KN-LPR1000
- 식별번호 : 25058529
- 조달단가 : 11,495,000

기능

- 차량번호 인식을 99%이상
- 주/야간 주변 조도에 관계없이 동작하도록 적외선 LED 조명장치
- 번호판 형식 추가/수정 등의 정책에 따른 신규 번호판 무상 지원
- 주변 환경(눈,비) 변화에도 동일한 성능 보장
- VIP 차량 번호 인식 / 관리

제품사양

인식대상	승용차 및 화물차
번호판 인식속도	0.5초 이내(번호판 촬영 후 차단기 오픈 시간)
촬영소자	1/3" progressive scan CCD 130만 화소
차량통과 속도	40Km/h 이하
전광판 모듈/통신방식	64x64mm module(2단 6열) / TCP/IP(LAN)
치수	355x480x1410mm (WxDxH)

04 차량번호인식기 (양방향/전광판일체형)



- 모델명 : KN-DLPR2000
- 식별번호 : 25053754
- 조달단가 : 14,993,000

기능

- 차량번호 인식을 99%이상
- 번호판 형식 추가/수정 등의 정책에 따른 신규 번호판 무상 지원
- 주변 환경(눈,비) 변화에도 동일한 성능 보장
- VIP 차량 번호 인식 / 관리

제품사양

인식대상	승용차 및 화물차
번호판 인식속도	0.5초 이내(번호판 촬영 후 차단기 오픈 시간)
촬영방식	Loop Coil 방식
촬영소자	1/3" progressive scan CCD 130만 화소
전광판 모듈/통신방식	64x64mm module(2단 6열) / TCP/IP(LAN)
치수	355x480x1410mm (WxDxH)

05 차량차단기 (단방향/전광판/차단기일체형)



- 모델명 : KN-LCG1000
- 식별번호 : 25063927
- 조달단가 : 13,497,000

기능

- 차량번호 인식을 99%이상
- 번호판 형식 추가/수정 등의 정책에 따른 신규 번호판 무상 지원
- 주변 환경(눈,비) 변화에도 동일한 성능 보장
- 특수 차량(임시, 외교, 군) 및 VIP 차량 번호 인식 / 관리

제품사양

인식대상	승용차 및 화물차
번호판 인식속도	0.5초 이내(번호판 촬영 후 차단기 오픈 시간)
촬영소자	1/3" progressive scan CCD 130만 화소
외함재질	Steel 강판 (분체도장)
전광판 모듈/통신방식	64x64mm module(2단 6열) / TCP/IP(LAN)
치수	355x480x1410mm (WxDxH)

06 차량차단기 (단방향/전광판/차단기일체형)



- 모델명 : KN-LCG2000
- 식별번호 : 25063926
- 조달단가 : 14,993,000

기능

- 차량번호 인식을 99%이상
- 번호판 형식 추가/수정 등의 정책에 따른 신규 번호판 무상 지원
- 주변 환경(눈,비) 변화에도 동일한 성능 보장
- 특수 차량(임시, 외교, 군) 및 VIP 차량 번호 인식 / 관리

제품사양

인식대상	승용차 및 화물차
번호판 인식속도	0.5초 이내(번호판 촬영 후 차단기 오픈 시간)
촬영방식	Loop Coil 방식
차량통과 속도	40Km/h 이하
전광판 모듈/통신방식	64x64mm module(2단 6열) / TCP/IP(LAN)
치수	355x480x1410mm (WxDxH)

07 차량차단기



- 모델명 : KN-CG110L
- 식별번호 : 25058533
- 조달단가 : 2,200,000

기능

- 감지기 최대 3개 연동 가능
- 알루미늄 Bar 재질로 안전성 확보
- 주차관리컴퓨터에서 원격 Open 가능

제품사양

주전원	AC 220V ±10% 50/60HZ, 제 3종 접지
구동방식	Motor Drive 구동방식 (BLDL모터)
동작속도	약 1.5초 이내
Bar 재질	직사각형 알루미늄 적색, 녹색의 2색 LEDType
Bar 길이	3M / 4M (건축구조에 따라 변경될 수 있음)
치수	3000x300x1020mm (WxDxH)

08 차량차단기(LED)



- 모델명 : KN-CG100L
- 식별번호 : 25058533
- 조달단가 : 2,200,000

기능

- 감지기 최대 3개 연동 가능
- 알루미늄 Bar 재질로 안전성 확보
- 주차관리컴퓨터에서 원격 Open 가능

제품사양

주전원	AC 220V ±10% 50/60HZ, 제 3종 접지(Free Voltage)
구동방식	Motor Drive 구동방식 (BLDL모터)
동작속도	약 1.5초 이내
Bar 재질	직사각형 알루미늄 적색, 녹색의 2색 LED Type
Bar 길이	3M / 4M (건축구조에 따라 변경될 수 있음)
치수	3000x300x1020mm (WxDxH)

09 안내전광판



- 모 델 명 : KN-DB1000
- 식별번호 : 25053756
- 조달단가 : 2,200,000

개요

- 고휘도 LED 를 사용하여 주간 및 기후 변화에도 실외에서 식별이 용이하며 , 차량번호 및 안내문자 , 주차요금을 표시

기능

- 고객차량의 현 정보를 Display(입차, 출차, 요금정보 등)

제품사양

주전원	AC 220V ±10%, 60HZ
옥외가시거리	차량 내에서 5M 이내
외함형태	자립형
사용온도	-20℃ ~ 70℃
치수	350x170x250mm (WxDxH)

10 주차관리컴퓨터



- 모 델 명 : KN-PC100P
- 식별번호 : 25040528
- 조달단가 : 5,995,000

기능

- LPR 서 전송된 차량번호를 결합하여 Database저장
- 정기권 차량의 등록, 수정 삭제 기능
- 저장된 차량의 정보를 활용, 장기방치 차량 검색 및 주차 시간별 통계 등의 자료 처리

제품사양

O/S	Window 10 Pro
CPU	Intel i5
RAM/HDD	8GB/SATA3 1TB
MONITOR	24" LED 모니터(1920x1080)/16:9
사용전원	AC 220V ±10%, 60HZ
치수	173x355x405mm (WxDxH)

11 주차관리서버



- 모델명 : KN-PC200PS
- 식별번호 : 25044538
- 조달단가 : 14,993,000

기능

- 주차시스템과 연동되어 주차관리 업무를 수행
- LPR 서 전송된 차량번호 하여 Database저장
- 정기권 차량의 등록, 수정 삭제 기능
- 저장된 차량의 정보를 활용, 장기방치 차량 검색 및 주차 시간별 통계 등의 자료 처리

제품사양

CPU	16Core 2.3Ghz
RAM/HDD	32GB/1TB
GPU	GTX 1060 6GB
O/S	Windows 10 pro
치수	420x710x44mm (WxDxH)

12 모니터링컴퓨터



- 모델명 : KN-PC100MP
- 식별번호 : 25058534
- 조달단가 : 5,500,000

기능

- 모든 입 출구 기기의 운영, 데이터 수집, 통신, 원격제어까지 한눈에 파악하고 보다 쉽게 주차 시스템을 모니터링 한다.
- 주차장 입출구 장비 및 요금계산기와 연동하여 장비의 상태 및 주차요금집계관리를 하여주는 주차관리 컴퓨터의 모니터링을 위한 컴퓨터

제품사양

O/S	Window 10 Pro
CPU	Intel i5-6400이상
RAM/HDD	8GB/SATA3 1TB이상
MONITOR	24" LED 모니터(1920x1080)/16:9
치수	173x355x405mm (WxDxH)

13 중앙관리컴퓨터



- 모델명 : KN-PC100CP
- 식별번호 : 25040525
- 조달단가 : 8,492,000

기능

- 주차시스템과 연동되어 주차관리 업무를 수행
- LPR 서 전송된 차량번호 정보를 화상인식 정보를 결합하여 Database 저장
- 정기권 차량의 등록, 수정 삭제 기능
- 저장된 차량의 정보를 활용, 장기방치 차량 검색 및 주차 시간별 통계 등의 자료 처리

제품사양

O/S	Window 10 Pro
CPU	Intel i5
RAM/HDD	8GB/SATA3 1TB
MONITOR	24" LED 모니터(1920x1080)/16:9
치수	173x355x405mm (WxDxH)

14 통합관리서버



- 모델명 : KN-PC200CPS
- 식별번호 : 25044539
- 조달단가 : 19,998,000

기능

- 로컬에 설치된 기기 결제 관련 데이터를 통합하여 관리하고 여러 주차장을 한곳에서 통합관리 시 적용하는 서버이다.

제품사양

CPU	Intel 16Core 2.3Ghz
RAM/HDD	32GB/1TB
GPU	GTX 1060 6GB
사용전원	AC 220V ±10%, 60Hz
O/S	Windows 10 Pro
치수	420x710x44mm(WxDxH)

15 자격확인연동컴퓨터



- 모델명 : KN-PC100QP
- 식별번호 : 25040523
- 조달단가 : 13,002,000

기능

· 주차장에 입차된 차량에 대해서 비대면 자격확인 정보를 행정정보 공공이용센터와 연동하여 해당 차량에 대한 국가유공자, 장애인, 경차, 친환경 경차량 등에 대한 정보를 연동한다.

제품사양

CPU	Intel i5
RAM/HDD	8GB/1TB
MONITOR	24" LED 모니터
조작반	103KEY BOARD, MOUSE
O/S	Windows 10 Pro
치수	173x355x405mm (WxDxH)

16 자격확인연동서버



- 모델명 : KN-PC200QPS
- 식별번호 : 25039911
- 조달단가 : 14,993,000

기능

· 주차장에 입차된 차량에 대해서 비대면 자격확인 정보를 행정정보 공공이용센터와 연동하여 해당 차량에 대한 국가유공자, 장애인, 경차, 친환경 경차량 등에 대한 정보를 연동한다.

제품사양

CPU	Intel 16Core 2.3Ghz
RAM/HDD	32GB/ 240GB SSD × 2EA 1.2TB 10K SAS × 2EA (RAID5)이상
O/S	Windows 10 Pro
MONITOR	22" LED 모니터
사용전원	AC 220V ±10%, 60HZ
치수	420x710x44mm (WxDxH)

17 VPN클라이언트



- 모델명 : KN-VPN1000C
- 식별번호 : 25039908
- 조달단가 : 2,508,000

기능

- 주차장이 센터 VPN과 연결될 수 있도록 가상사설망을 구축하는 장비

제품사양

CPU	8800MHz / 2Core
MEMORY	512MB
NIC	UTP 6포트
POWER	단일 전원 지원
최대 처리성능	990 Mbps (양방향)
최대 동시처리 세션 수	5만 세션
치수	260x150x44mm (WxDxH)

18 VPN서버



- 모델명 : KN-VPN2000S
- 식별번호 : 25039907
- 조달단가 : 11,000,000

기능

- 다양한 규모의 2개 이상의 네트워크 회선을 인터넷과 같은 공중망이 아닌 전용선으로 사설망을 구축한 것처럼 사용할 수 있는 보안솔루션을 제공한다.

제품사양

CPU	1.7GHz / 4Core
MEMORY	8GB
최대 처리성능	Gbps (양방향)
최대 동시처리 세션 수	5만세션
치수	430x310x44mm (WxDxH)

19 유인요금계산기



- 모델명 : KN-C1000
- 식별번호 : 25053761
- 조달단가 : 6,996,000

기능

- 이용요금표시로 운전자의 편의 제공
- 각종 조작에 관한 데이터 관리
- 일/월/년 출력 및 데이터 PC 전송
- 각종 현장 요금체계 프로그램 연동 우수

제품사양

CPU	Intel i5
RAM/HDD	4GB/500이상
MONITOR	24" LCD (해상도 : 1928x1080 @ 60Hz)
영수증프린터	SLK-TE 202
본체크기	165x378x364mm (WxDxH)

20 무인정산기 /카드전용(출구무인정산기)



- 모델명 : KN-MFC1000
- 식별번호 : 25058535
- 조달단가 : 15,510,000

개요

주차 정산 근무자 없이 무인으로 운영하여 출차하는 시스템이며 무인정산기를 주차장 출구에 설치하여 차번인식기를 통해 촬영된 출차차량 요금정보를 자동 조회 후 운전자가 직접 할인 및 결제완료 후 출차하도록 한다.

기능

- 주차정산요원이 없는 무인운영시스템
- 편리하고 쉬운 인터페이스 (음성 및 LCD화면 안내)
- 쉽게 본인의 차량 정보를 조회

제품사양

터치스크린	컬러LCD-19인치(4:3)
영수증 인쇄	MAX 200mm, Thermal Printing(감열식프린터)
인터넷폰	VOIP폰 내장 (TCP/IP)
결제 수단	할인권 / 신용카드
치수	450x380x1530mm (WxDxH)

21 무인정산기 /카드할인권 겸용(사전무인정산기)



- 모델명 : KN-MFC1000C
- 식별번호 : 25058536
- 조달단가 : 15,510,000

개요

주차 정산 근무자 없이 무인으로 운영하여 출차하는 시스템이며 무인정산기를 주차장 출구 주변에 설치하여 차번인식기를 출차차량 요금정보를 자동 조회 후 운전자가 직접 할인 및 결제완료 후 출차하도록 한다.

기능

- 주차정산요원이 없는 무인운영시스템
- 편리하고 쉬운 인터페이스 (음성 및 LCD화면 안내)
- 쉽게 본인의 차량 정보를 조회

제품사양

터치스크린	컬러LCD-19인치(4:3)
영수증 인쇄	MAX 200mm, Thermal Printing(감열식프린터)
인터넷	VOIP폰 내장 (TCP/IP)
결제 수단	할인권 / 신용카드
외함 재질	STEEL 1.6T 이상
치수	450x380x1530mm (WxDxH)

22 파손검색장치



- 모델명 : KN-WN2U16CH
- 식별번호 : 25039906
- 조달단가 : 5,500,000

기능

- 각 카메라로부터 전송되어 온 영상을 저장
- 영상은 시간과 함께 저장되어 재생시 선명한 화질제공
- 고객 차량 훼손 COMPLAIN 발생시 영상확인
- 연속, 움직임, 센서 등 다양한 녹화방식 검색가능

제품사양

IP CAMERA	영상 16 채널 저장
비디오 지원 포맷	H.265/H.264, MPEG-4, MJPEG
비디오 지원 해상도	5M,3M,2M,1.3M,1080P,720P,D1,Half D1,CIF,QCIF
O/S	Window XP,7
RAM	DDR4 8G
MONITOR	22" LED 모니터
크기	422.6x88.5x450mm(WxDxH)

25 루프디텍터/1채널



- 모델명 : KN-LD100
- 식별번호 : 25040531
- 조달단가 : 198,000

개요

- 노면에 루프코일을 매설하여 차량이 통과하게 되면 자계가 변화량 검출

기능

- 검지기 박스 및 차단기 내장형으로 순간 차량검지 가능
- 주변 환경에 따른 변화 없이 안정된 동작
- 감지횟수 1,000만회 이상의 감지 기능

제품사양

감지 방식	루프코일 인덕턴스 검출방식 (통과검지방식)
재질	ABS재질
검지능력	경자동차 이상
검조속도	1~180km/H
출력	PULSE RELAY 접점/TIMER RELAY 접점(0~30초 임의 설정)
치수	106x46x98mm (WxDxH)

26 루프디텍터/2채널



- 모델명 : KN-LD200
- 식별번호 : 25040532
- 조달단가 : 297,000

개요

- 노면에 루프코일을 매설하여 차량이 통과하게 되면 자계가 변화량 검출

기능

- 검지기 박스 및 차단기 내장형으로 순간 차량검지 가능
- 주변 환경에 따른 변화 없이 안정된 동작
- 감지횟수 1,000만회 이상의 감지 기능

제품사양

감지 방식	루프코일 인덕턴스 검출방식 (통과검지방식)
재질	ABS재질
감도조절	10단계 조절 기능
검조속도	1~180km/H
출력	PULSE RELAY 접점/TIMER RELAY 접점 (0~30초 임의 설정)
치수	156x46x98mm (WxDxH)

주차유도시스템의 전체 구성품목



01
초음파센서

P.13



02
주차면인식기(3면)
/만공차등일체형

P.13



03
주차면인식기(6면)
/만공차등일체형

P.14



04
주차유도컴퓨터

P.14



05
주차유도서버

P.15



06
구역제어기

P.15



07
중앙제어기

P.16



08
차량유도등(단면)

P.16



09
차량유도등(양면)

P.17



10
입구표시만차등

P.17



11
공간표시등

P.18



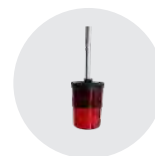
12
층별만차등

P.18



13
LED출차주의등

P.19



14
LED장내경보등

P.19

01 초음파센서



- 모델명 : KN-US100
- 식별번호 : 25040534
- 조달단가 : 154,000

기능

- 주차면 관리를 요하는 주차장의 주차면 마다 설치
- 1차량의 유, 무를 검지하여 Controller에 신호를 제공
- 천정 설치 시 검지거리의 조절가능(300~3000mm)
- 송수신기 수신시 일체형 센서
- 통신유무에 대한 자체진단기능을 보유

제품사양

센서종류	초음파 센서 송수신 일체형(천정RACEWAY 부착형) 또는 일체형:40KHz
검지정확도	99.9%
표기부	주차면 표시 일체형(상하120도, 좌우360도)
통신방식	무극성2선식 DC power line(FMO)
외함재질	난연 ABS
ID 설정	1~127

02 주차면인식기/만공차등일체형(3면)



- 모델명 : KN-PLPR300A
- 식별번호 : 25040530
- 조달단가 : 1,320,000

기능

- 주차장 레이스웨이 또는 통로 중앙 천정에 설치되어 주차면에 차량이 있는지 없는지를 판단하여 주차공간이 비어 있을 경우 녹색, 주차공간이 없을 경우 적색으로 표현하여 안내한다.

제품사양

재질	난연성 PC재질
타입	카메라 영상 방식
시공법	레이스웨이 부착형
전원	POE 방식
통신방식	TCP/IP
치수	130x130x140mm (WxDxH)

02 주차면인식기/만공차등일체형(6면)



- 모델명 : KN-PLPR300B
- 식별번호 : 25040531
- 조달단가 : 1,870,000

기능

- 주차장 레이스웨이 또는 통로 중앙 천정에 설치되어 주차면에 차량이 있는지 없는지를 판단하여 주차공간이 비어 있을 경우 녹색, 주차공간이 없을 경우 적색으로 표현하여 안내한다.

제품사양

재질	난연성 PC재질
타입	카메라 영상 방식
시공법	레이스웨이 부착형
전원	POE 방식
통신방식	TCP/IP
치수	130x130x140mm (WxDxH)

04 주차유도컴퓨터



- 모델명 : KN-PC100PGP
- 식별번호 : 25040524
- 조달단가 : 13,002,000

기능

- 초음파센서와 공간표시등, 구역전광판의 신호를 받아서 구역별로 관리하며 중앙제어장치로 관리된 데이터 전송 및 명령을 받는 컴퓨터

제품사양

CPU	Intel i5
RAM/HDD	8GB/1TB
MONITOR	24" LED 모니터
O/S	Windows 10 Pro
주전원	AC 220V ± 10%, 60HZ
치수	173x355x405mm (WxDxH)

05 주차유도서버



- 모델명 : KN-PC200PGS
- 식별번호 : 25044540
- 조달단가 : 14,993,000

기능

- 중앙제어기로부터 수신된 DATA기록, 종합관리 및 주차장내의 각 장비를 제어
- 출입구안내전광판, 층별안내전광판, 구역안내전광판에 정보를 제공, 통제 관리
- 각종 주차장 현황 그래프 표기
- MAP관리로 장기주차 현황 이미지 확인
- 주차관리를 위한 자료를 실시간 제공

제품사양

처리장치	Intel 16 Core 2.3Ghz
RAM/HDD	32GB/1TB
GPU	반GTX 1060 6GB
O/S	Window 10 Pro
사용전원	AC 220V 10%, 60HZ
치수	420x710xmm (WxDxH)

05 구역제어기



- 모델명 : KN-LCU100
- 식별번호 : 25039910
- 조달단가 : 1,496,000

기능

- 구역제어장치로부터 취합된 주차면 DATA를 전송 받아 각 주차면에 주차 유,무 정보를 제공받아 주차가능수량에 대해 연산 수행된 결과를 설치된 안내전광판으로 실시간전송하여, 주차현황에 대한 정보를 서버로 전송
- 연산된 주차현황 정보를 주차유도서버로 전송
- 입구 안내 전광판, 층별 안내 전광판, 구역 안내 전광판의 정보를 주차유도서버로 송신하여 통제

제품사양

입력전압	AC 85 ~265V(4~63Hz)
사용온도	-25 ° C~ 75 ° C
외형재질	SPCC 1.0t(분체도장)
통신방식	RS485(Multi-Drop)구역제어장치 RS485(Multi-Drop)입구종합안내판 TCP/IP - 주차유도서버
치수	146x134x75xmm (WxDxH)

07 중앙제어기



기능

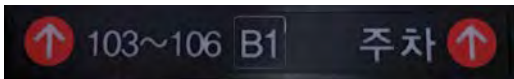
- 구역제어장치로부터 취합된 주차면 DATA를 전송 받아 각 주차면에 주차 유,무 정보를 제공받아 주차기능수량에 대해 연산 수행된 결과를 설치된 안내전광판으로 실시간전송하여, 주차현황에 대한 정보를 서버로 전송
- 연산된 주차현황 정보를 주차유도서버로 전송
- 입구 안내 전광판, 층별 안내 전광판, 구역 안내 전광판의 정보를 주차유도서버로 송신하여 통제

제품사양

입력전압	AC 85 ~265V(4~63Hz)
사용온도	-25 ° C~ 75 ° C
사용습도	90%이하(결로가 없을 것)
외형재질	SPCC 1.0(분체도장)
통신방식	RS485(Multi-Drop)구역제어장치 RS485(Multi-Drop)입구종합안내판 TCP/IP - 주차유도서버
치수	430x183x44mm (WxDxH)

- 모델명 : KN-SCU100
- 식별번호 : 25039909
- 조달단가 : 2,310,000

08 차량유도등(단면)



기능

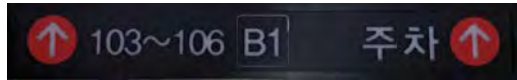
- 주차가능 방향과 출구의 진행방향을 운전자에게 알리는 전광판
- 구역에 따라 장애인이나 여성전용 주차구역의 방향을 표시
- 주차를 위해 주행중인 차량에게 각 방향별로 주차정보를 알려주어 신속한 주차를 유도

제품사양

입력전압	AC 110~220V
사용온도	-25 ° C~ 75 ° C
사용습도	90%이하(결로가 없을 것)
외형재질	SPCC 1.0(분체도장)
형태	천정형
치수	1300x80x220mm(WxDxH)

- 모델명 : KN-VGL100
- 식별번호 : 25053757
- 조달단가 : 231,000

09 차량유도등(양면)



- 모델명 : KN-VGL200
- 식별번호 : 25053758
- 조달단가 : 297,000

기능

- 주차가능 방향과 출구의 진행방향을 운전자에게 알리는 전광판
- 구역에 따라 장애인이나 여성전용 주차구역의 방향을 표시
- 주차를 위해 주행중인 차량에게 각 방향별로 주차정보를 알려주어 신속한 주차를 유도

제품사양

입력전압	AC 110~220V
사용온도	-25 ° C ~ 75 ° C
사용습도	90%이하(결로가 없을 것)
외형재질	SPCC 1.0(분체도장)
형태	천정형
치수	1300x80x220mm(WxDxH)

10 입구표시만차등



- 모델명 : KN-PVM100
- 식별번호 : 25053759
- 조달단가 : 4,125,000

기능

- 주차가능공간을 층별로 구분하여 입구에 진입하려는 운전자에게 정확한 정보를 실시간으로 전달해 운전자가 주차할 층의 선택을 용이하게 선택하도록 지원하는 기기이다.
- 주차유도서버로부터 주차장내의 주차점유상태 및 주차가능 공간상태를 각 층별로 표출하여 주차정보를 제공함으로써 주차장에 진입하는 이용객에게 차량진입을 유도하여 편리성을 제공한다.

제품사양

외함재질	STAINLESS 1.2T이상
형태	자립방수형
소비전력	30W
통신방식	TCP/IP
치수	500x220x990mm (WxDxH)

11 공간표시등



- 모델명 : KN-PS100
- 식별번호 : 25053760
- 조달단가 : 154,000

기능

- 주차장내의 차량 주행로에서 식별이 용이
- 지정 블록내의 주차가능 정보전달
- 주차면을 블록지정하며 주차공간이 있으면 녹색
- 해당 주차블럭이 주차점유 시 적색

제품사양

표시종류	LED
입력전압	DC 24V
통신방식	무극성 2선식 DC PLC
형태	레이스웨이부착형
외함재질	난연 ABS
표시각도	상하 120도, 좌우 360도
치수	150x30x142mm

12 층별만차등



- 모델명 : KN-FL100
- 식별번호 : 25058532
- 조달단가 : 2,420,000

기능

- 해당구역의 주차점유상태 및 주차 가능공간 상태정보를 실시간으로 제공
- 블록유도등을 통하여 주차가능 대수를 숫자 및 문자로 표시
- 주차를 위해 주행중이 차량에게 각 방향별로 주차정보를 알려주어 신속한 주차를 유도
- 장애인 주차공간의 정보를 표시

제품사양

외함재질	SPCC 1.2t(분체도장)
형태	천정형
표시방식	LED DOT MATRIX
통신방식	RS485(Multi-Drop)
표시부	사용소자 - LED 128x128mm Module(SMD) 사용소자 슬림형 - LED 96(W)x96(H)mm Module - 2단 2열 도광판(LGP LAMP)
치수	146x134x75mm (WxDxH)

13 LED출차주의등



- 모델명 : KN-WL100E
- 식별번호 : 25040530
- 조달단가 : 385,000

기능

- 주차장내에 진입하는 차량을 알려주는 신호장치
- 차량검지기에 의해 자동으로 주의 경보신호와 경보음을 발사하여 사고방지 및 원활한 소통을 하게하는 신호등

제품사양

사용전원	AC 220V ±10%, 50/60HZ
재질	Aluminum Extrusion 3.0T이상
형태	자립형
경보등	회전형 점멸방식(적색), 전자부저
치수	130x130x930mm (WxDxH)

14 LED장내경보등



- 모델명 : KN-WL100
- 식별번호 : 25040529
- 조달단가 : 121,000

기능

- 주차장내에 진입하는 차량을 알려주는 신호장치
- 차량검지기에 의해 자동으로 주의 경보신호와 경보음을 발사하여 사고방지 및 원활한 소통을 하게하는 신호등

제품사양

재질	천정형-1.2T STEEL, 자립형-SUS
형태	자립형
점멸방식	회전형 점멸방식(적색) -90dB, 전자부저
구성	후리커기어 :Speed Control Volume : 0 ~ 150RPM Cover : Orange or Red(택1) Buzzer : 소형 패널형 강력 부저
통신방식	TCP/IP
치수	130x130x255mm (WxDxH)

나라장터 종합쇼핑몰

조달식별번호 및 나라장터 종합쇼핑몰 가격

구분	제품사진	물품식별번호	항목	세부품명	규격(모델명)	단가
1		25053752	차량인식기	차량번호인식기 (단방향)	KN-LPR1050	8,492,000
2		25053753	차량인식기	차량번호인식기 (양방향)	KN-DLPR2050	11,000,000
3		25058529	차량인식기	차량번호인식기 (단방향/전광판일체형)	KN-LPR1000	11,495,000
4		25053754	차량인식기	차량번호인식기 (양방향/전광판일체형)	KN-DLPR2000	14,993,000
5		25063927	차량차단기	차량차단기 (단방향/전광판/차단기일체형)	KN-LCG1000	13,497,000
6		25063926	차량차단기	차량차단기 (양방향/전광판/차단기일체형)	KN-LCG2000	14,993,000
7		25058533	차량차단기	차량차단기	KN-CG110L	2,200,000
8		25058534	차량차단기	차량차단기(LED)	KN-CG100L	2,200,000
9		25053756	주차안내판	안내전광판	KN-DB1000	2,200,000
10		25040528	주차주제어장치	주차관리컴퓨터	KN-PC100P	5,995,000
11		25044538	주차주제어장치	주차관리서버	KN-PC200PS	14,993,000
12		25040527	주차주제어장치	모니터링컴퓨터	KN-PC100MP	5,500,000
13		25040525	주차주제어장치	중앙관리컴퓨터	KN-PC100CP	8,492,000
14		25044539	주차주제어장치	통합관리서버	KN-PC200CPS	19,998,000
15		25040524	주차주제어장치	주차유도컴퓨터	KN-PC100PGP	13,002,000
16		25044540	주차주제어장치	주차유도서버	KN-PC200PGS	14,993,000
17		25040523	주차주제어장치	자격확인연동컴퓨터	KN-PC100QP	13,002,000
18		25039911	주차주제어장치	자격확인연동서버	KN-PC100QP	14,993,000
19		25039910	주차주제어장치	구역제어기	KN-LCU100	1,496,000
20		25039909	주차주제어장치	중앙제어기	KN-SCU100	2,310,000
21		25039908	주차주제어장치	VPN클라이언트	KN-VPN1000C	2,508,000
22		25039907	주차주제어장치	VPN서버	KN-VPN2000S	11,000,000
23		25053761	주차주제어장치	유인요금계산기	KN-C1000	6,996,000

주차연계 제품목록

주차유도 제품목록

다수공급계약제도

나라장터 종합쇼핑몰

인증 · 면허 · 등록증

조달식별번호 및 나라장터 종합쇼핑몰 가격

구분	제품사진	물품식별번호	항목	세부품명	규격(모델명)	단가
24		25058535	주차요금계산기	무인정산기/카드전용	KN-MFC1000	15,510,000
25		25058536	주차요금계산기	무인정산기/카드할인권겸용	KN-MFC1000C	15,510,000
26		25039906	주차주제어장치	파손검색장치	KN-WN2U16CH	5,500,000
27		25063925	차량인식기	차량외관인식장치	KN-SJIT2M4XB24	1,595,000
28		25053755	차량인식기	보조차량인식기	KN-LPR1150	5,500,000
29		25040531	차량감지기	루프디텍터/1채널	KN-LD100	198,000
30		25040532	차량감지기	루프디텍터/2채널	KN-LD200	297,000
31		25040533	차량감지기	루프코일감지기	LN-LC200	297,000
32		25040535	주차관제주변기기	주차안내호출기	KN-VP100	1,320,000
33		25040534	주차관제주변기기	초음파센서	KN-US100	154,000
34		25058530	차량인식기	주차면인식기(3면)/ 만공차등일체형	KN-PLPR300A	1,320,000
35		25058531	차량인식기	주차면인식기(6면)/ 만공차등일체형	KN-PLPR300B	1,870,000
36		25053757	주차안내판	차량유도등(단면)	KN-VGL100	231,000
37		25053758	주차안내판	차량유도등(양면)	KN-VGL200	297,000
38		25053759	주차안내판	입구표시만차등	KN-PVM100	4,125,000
39		25053760	주차안내판	공간표시등	KN-PS100	154,000
40		25058532	주차안내판	총별만차등	KN-FL100	2,420,000
41		25040530	주차경보등	LED출차주의등	KN-WL100E	385,000
42		25040529	주차경보등	LED장내경보등	KN-WL100	121,000

주차면제 제품목록

주차유도 제품목록

다수공급계약제도

나라장터 종합쇼핑몰

인증 · 면허 · 등록증

인증 · 면허 · 등록증



〈사업자등록증〉



〈리프트장비 및 액세서리 직접생산증명서〉



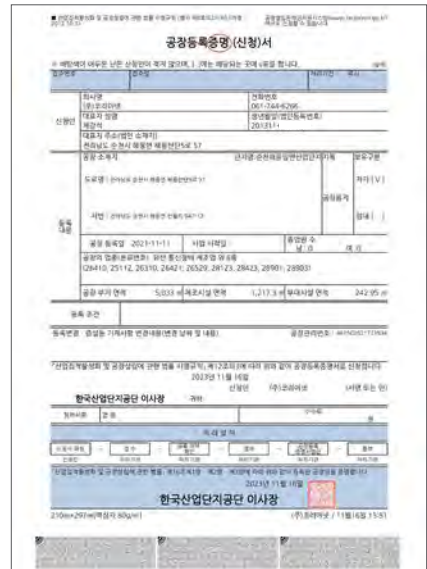
〈소프트웨어사업자 확인서〉



〈벤처기업 확인서〉



〈기업부설연구소 인정서〉



〈공장등록증명서〉

주차면허 제품목록

주차유도 제품목록

다수공급계약제도

나리장터 종합쇼핑몰

인증 · 면허 · 등록증



주식회사 코리아넷

회사주소 전남 순천시 해룡면 해룡산단5로 57
대표전화 061)744-6266
팩스 061)744-6268
이메일 kn7446266@daum.net
홈페이지 www.korea-net.co.kr