FOCUS INFO

SMART ICT SOLUTION

유통 · 물류시스템
제조실행시스템
버스 QR 지불, 충전 솔루션
앱 솔루션



유통 · 물류시스템 / 제조실행시스템 / 버스 QR 지불, 충전 솔루션 / 앱 솔루션

JIT시스템 기반의 스마트 자동 물류 시스템 개발, 전착도장사업 로봇 자동화 시스템 구축, 부산유료도로 통합미납관리

(주)포커스정보

부산광역시 사하구 신산로 170 펜타플렉스 메트로 A동 1005호
A -1005, Pentaplex Metro, 170 Sinsan-ro, Saha-gu, Busan, Korea
T. 1566 - 4101 F. 051-710-2585

www.focusinfo.net

FOCUS Info Corporation

글로벌 시장에 우뚝서는 기업

FOCUS INFO

고객을 위한 맞춤서비스를 제공합니다

FOCUS INFO
SMART ICT SOLUTION

㈜포커스정보는 홍익인간의 이념을 받아 인간존중 및 여유로운 삶을 고객에게 드릴 수 있도록 21세기 정보화에 맞는 발전과 도전, 기업과 함께하는 포커스정보가 되는 것을 모토로 한 젊은 기업입니다.

수많은 데이터가 넘쳐나는 시대에서 유용한 정보들을 발취하여 고객의 경영에 적합한 프로그램을 개발하고자 노력하고 있습니다. 항상 겸허한 자세로 고객을 대하고 고객만을 위한 전산화 구축을 위해 최선을 다할 것입니다. 최소 비용으로 최대의 효과를 누릴 수 있도록 끊임없이 노력할 것을 약속드립니다.

- 주문형 S/W 개발 및 유지보수
- MES / POP / FA / OA 시스템
- 유통, 물류, 생산, 공정, 품질관리
- 교통카드 수집·정산 시스템
- 앱 솔루션 개발

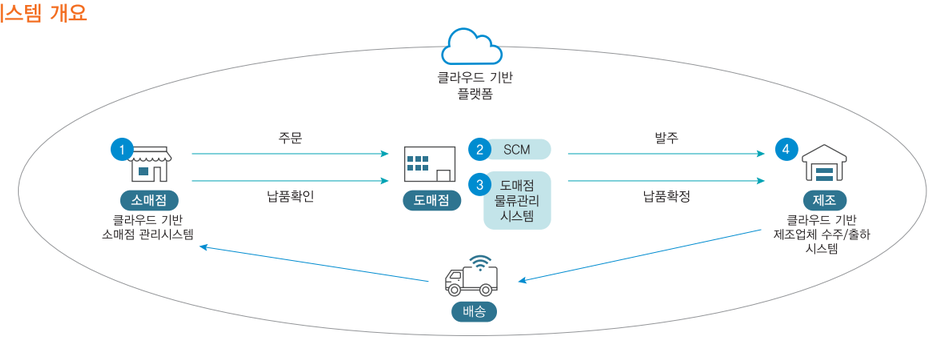
회 사 명	(주)포커스정보
설 립 일	1997. 01. 20 (법인등록일_2003. 03.01)
본 사	부산광역시 사하구 신산로 170 펜타플렉스 메트로 A동 1005호
대표이사	박 홍 식
임직원수	10명

업 종	범용소프트웨어개발, 통신공사, 컴퓨터주변기기, 범용소프트웨어유지및보수, 소프트웨어자문및개발공급
기업아이템	주문형 S/W개발 및 유지보수, FA시스템, OA시스템, 교통카드 수집/정산 시스템, 앱 솔루션 개발
기업구분	벤처기업 (제20090205040호), 프로그램저작권 등록
홈페이지	www.**focusinfo.**net

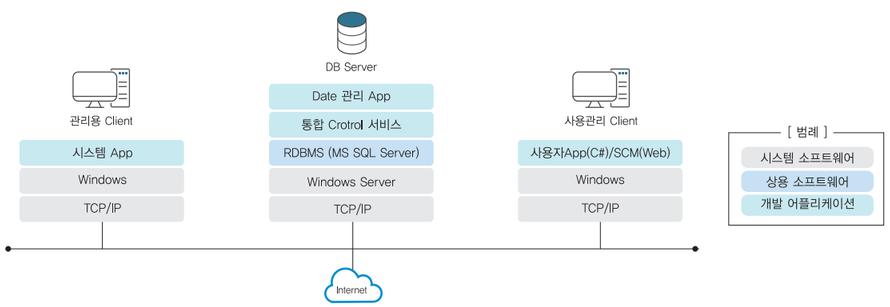
01 유통·물류시스템 | JIT시스템 기반의 스마트 자동 물류 시스템

- JIT 시스템을 소매점 · 도매점에 적용하여 실시간으로 재고를 파악하고 이를 즉시 주문, 배송 처리
- 소매점은 필요 이상의 재고를 부담할 필요 없고, 매출 기회를 잃지 않아 소매점 · 도매점 매출 증대, 비용절감으로 이익 극대화 가능한 시스템

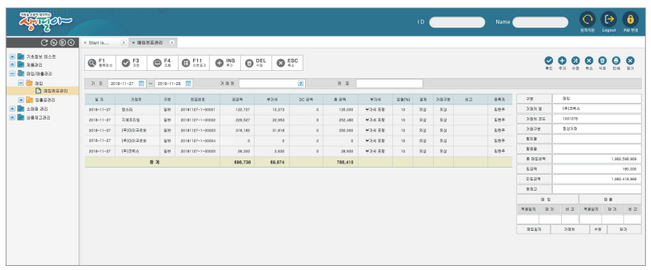
시스템 개요



시스템 구성도(S/W)



도 · 소매점 클라우드 플랫폼



▲ 도매점 운영관리 구현, 통신 프로그램 구현



▲ 소매점 운영관리 구현, POS 구현

[적용범위]

- 전국 소상공인 유통 소매점 관리 활용
- 소진 품목에 대한 자동 예약 발주 및 도매점 예약 배송

[핵심기술]

- 통신Protocol의 경우 Seed 암호화
- 자체 TCP Socket 전문을 구성하여 데이터 연계

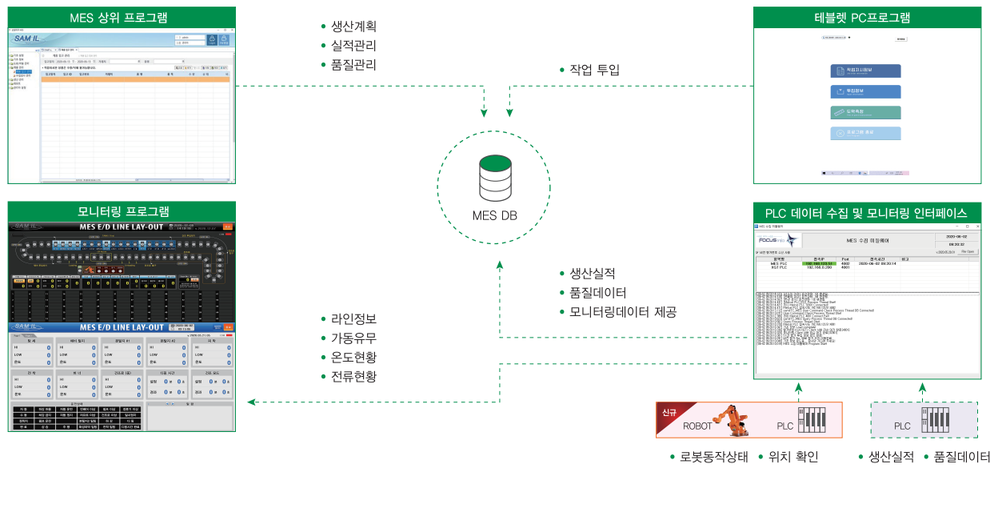
[주요기능]

- 자동 발주 기능
- 회원, 업체정보(전송 및 저장) 보호기능
- 사용자 정보 단방향 암호

02 제조실행시스템 | 생산관리 / 공정관리 / 품질관리 / 업무관리 시스템

- ICT, 설비 및 자동화 솔루션이 융합되어 시장과 고객이 요구하는 스마트 제품을 적시에 생산하여 적시에 납품할 수 있도록 실시간 의사결정과 운영체계가 최적화된 시스템
- 중소 기업 생산성 극대화 및 운영 합리화를 위한 맞춤, 보급형 클라우드 기반 MES 패키지 기술개발

로봇자동화 시스템 개요



포커스모니터링 시스템

포커스 모니터는 여러 장비를 하나의 네트워크로 연결하여 효율적으로 관리하는 모바일 모니터링 시스템입니다.
관리자는 모바일앱을 통해 언제, 어디서든 장비의 동작 상태에 대해 확인할 수 있습니다.

포커스모니터링 전용 모바일앱을 통해 미들웨어 SW에 연결된 장비의 **실시간 모니터링**

미들웨어 SW(인터페이스)는 **설비상태 정보, 수집 데이터 값** 등을 전송 기능

수집된 데이터에 대한 **실시간 알림** (장비의 동작상태, 수집 데이터 값 등)



▶ Focus Gateway





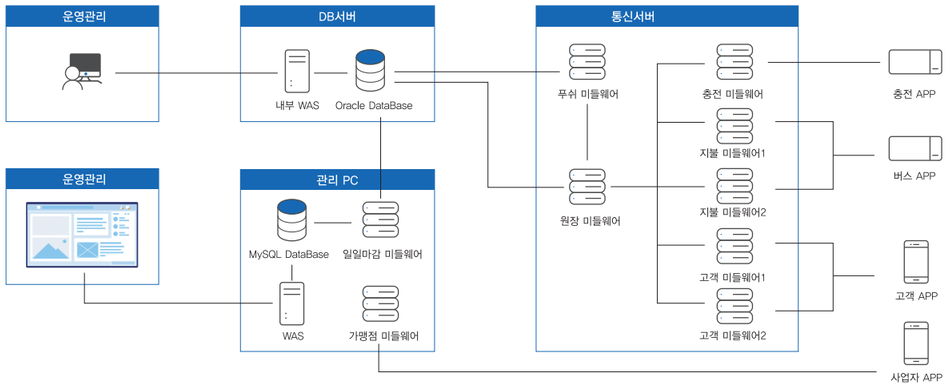


03 버스 QR 지불, 충전 솔루션 | 실시간 온라인 통신을 이용한 지불 시스템

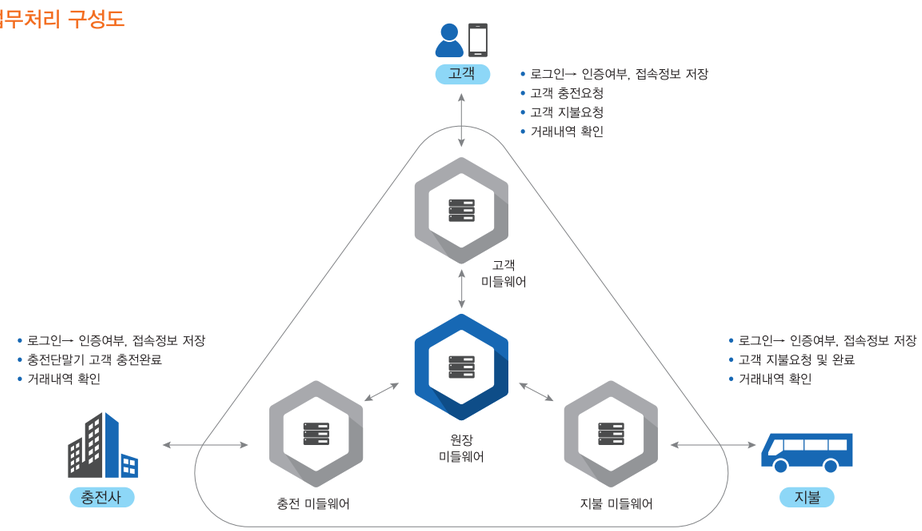
- 버스 탑승시 지불 매체를 RFID 및 현금을 이용한 지불이 아니라 QR를 매개체로 고객 App과 지불단말기 App간에 실시간 온라인 통신을 이용해 지불하는 시스템. 고객 App 가입시 온라인 계좌가 생성되고 충전 App과 지불 App은 고객 App과의 양방향 실시간 온라인 통신을 통해 충전 및 지불이 이루어 진다.

특허출원 중

시스템 구성도



업무처리 구성도





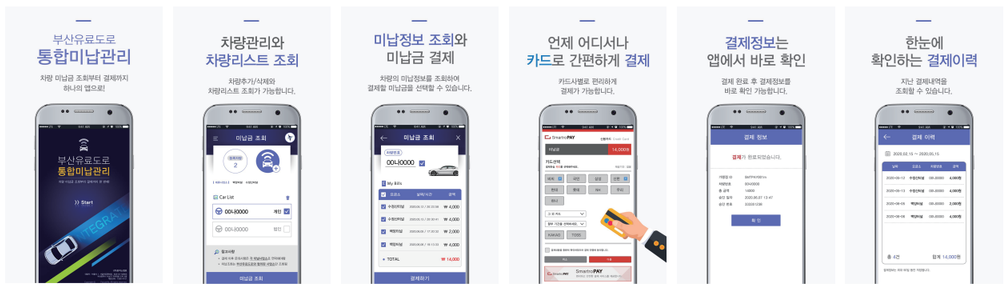
▲ 운영관리센터 프로그램 ▲ 충전 App 화면(Android 기반) ▲ 지불 App 화면(Android 기반)

▶ 고객 App 화면 (Android 및 ISO 사용가능)

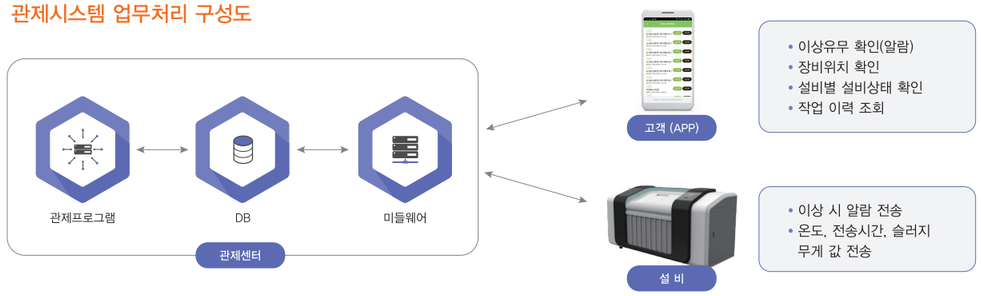
04 앱 솔루션 | 생산, 재고, 판매 자동 보고서 / 모바일 모니터링 시스템

부산유료도로 통합미납관리





관제시스템 업무처리 구성도





메인화면 장비위치 확인 장비관리 설비상태 확인 작업이력 조회 알람현황