

(주)성진시스템 회사소개서



1

회사 개요

성진시스템의 오늘

2

비전

성진시스템의 내일

3

비즈니스

서비스 시스템 개발
운영 보전 시스템 구축
시스템 구축/컨설팅
단말기 관련 S/W 개발
스마트팩토리 공급 기업

4

보유기술

웹 디자인 및 산업디자인
MS Windows 기반 S/W 개발
Linux 기반 S/W 개발
Android 기반 S/W 개발
iOS 기반 S/W 개발
OSX 기반 S/W 개발
MICOM 기반 펌웨어 개발
PCB 개발
Open Source기반 H/W 개발

5

업무추진현황

홈페이지 제작
배달 기반 모바일 POS 서비스
SNS 기반 온라인 마케팅 솔루션
위치기반 골프 스마트 캐디 서비스
투다리 주문 중계 및 수발주
- ERP 개발, 유지 관리
센싱기반 자동화 기기
고로쇠 자동 정량토출기
통합제어기(UDC) 제작
스마트팩토리/스마트팜 추진중

1 회사개요



SUNGJIN SYSTEM Co.,Ltd

- [Web & App development](#)
- [Web marketing service](#)
- [Integrated Platform](#)
- [Open source H/W](#)
- [Smart Factory](#)
- [Smart Farm](#)

회 사 명	(주)성진시스템
대 표	김성환
설 립 일	2015년 12월 31일
기업인증사항	자회사 (주)글로벌인터랙티브 여성기업 확인 (제 0114-2017-00051호 : 광주,전남지방중소기업청) 연구개발전담부서 인정(제 2017151094호 : 한국산업기술진흥협회)
사업자 등록번호	735-81-00390
대표전화	1661-2682, 010-9604-4297
팩 스	062-681-2600
주 소	(61442)광주광역시 광산구 도천동 630-3번지 3층
홈페이지	http://www.16612682.com
주요사업	홈페이지 제작 및 웹, 앱 S/W 개발 모바일 POS 서비스 및 배달 관제 서비스 검색엔진 최적화(SEO)기반 온라인 마케팅 서비스 위치기반 골프 스마트 캐디 및 골프 관제 서비스 센싱 기반 자동화 기기 및 자동 토출기 제작 프로그래밍 기반 통합 제어기(UDC, PLC) 제작 지능형제어시스템(IoT) 및 현장자동화

성진 시스템 VISION

고객 요구에 대한 통합 솔루션 제공

- 웹사이트 및 온라인 마케팅 지원 → SEO 웹사이트 개발
- 서비스 및 생산 산업의 자동화 → POS, ERP 지원
- 생산 활동의 구체화 - POP 도입으로 생산시점 관리
- 생산 정보화 시스템 - UDC도입으로
생산, 관리, 제어의 최적화
- 오픈 소스형 H/W - 전문가의 폭 넓은 활용 및
전세계적인 레퍼런스 활용
- 임베디드시스템 - 리눅스 기반 임베디드 시스템을
이용한 카메라비전 시스템 및
Lora Wan 시스템 개발로 장거리
무선통신 기술 보유

가 서비스 시스템 개발

Service System Development

- MMS Platform
- VM (Virtual machine) Gateway
- Home Network Platform
- Mobile POS System
- Web Site Dev.
- SNS Marketing
- Desktop S/W Dev.

나 운용 보전 시스템 구축

Construction of operation maintenance system

- 운용 시설 관리 시스템
- 서비스/플랫폼 운용 관리 시스템
- 장애 관리 (Fault Management)
- 성능 감시 (Traffic Monitoring)
- 성능 분석 (Traffic Measurement & Analysis)
- 시스템 관리 (System Management)
- 데이터 수집 Interface (Data Collection)

다 시스템 구축/컨설팅

System construction/consulting

- ERP 시스템
- 생산 자동화 시스템(PLC, UDC)
- 빌딩 자동화 시스템(DDC)
- 실시간 라이브 영상/음성 전송 시스템
- 기타 센싱 적용 보안 시스템

라 단말기 관련 S/W 개발

Construction of operation maintenance system

- DID(Digital Information Display) Application - Android & Linux
- IPTV Set top - Android & Linux

마 감응형 ITS 시스템

Sensitive ITS system

- OpenCV를 이용한 영상 분석 시스템
- 카메라 영상을 통한 ITS 시스템
- 차량 및 행인 인식을 통한 도로 신호 관리 시스템
- 차선 분석 자동 신호 분석 시스템
- 번호 인식 신호위반 단속 시스템
- 차량 번호 인식 주차관리 시스템

가 S/W 개발 기술

Software Development

- Web - PHP, ASP, JSP, Javascript, jQuery 등
- MS Windows - Visual C++, Delphi 등
- Android - Java 등
- iOS & OSX - Object C 등
- DB - Oracle, MsSql, MySql, PostgreSql 등

나 H/W 개발 기술

Hardware Development

- Micom (PIC, ATmega) - Firm Ware
- PCB Circuit
- RFID / NFC 모듈 개발
- PLC, DDC, UDC 등 자동제어
- 설비 자동화

다 Open Source 기술

Open Source Development

- Raspberry Pi & Orange Pi & Banana Pi
- Arduino
- Odroid
- Open Source형 PLC



- 홈페이지 제작
 - a. SEO 기반의 홈페이지 개발
 - b. 반응형 홈페이지 개발
- 배달 기반 모바일 POS 서비스
 - a. PC 기반 POS 시스템
 - b. 안드로이드 태블릿 기반 POS 시스템
 - c. 배달 대행 관제 서비스
- SNS 기반 온라인 마케팅 솔루션
 - a. 네이버 블로그, 페이스북, 트위터, 인스타그램 통합 업로드 솔루션
 - b. 빅데이터 기반 자동 기사 작성 솔루션
- 위치기반 골프 스마트 캐디 서비스
 - a. 늘보캐디 브랜드 골프 App 서비스 - 현대 더링크스CC 전용 코스 운용
- 주문 중계 및 수발주 ERP 개발, 유지 관리
 - a. TCP/PSTN 기반의 주문 중계서비스 - 투다리(수발주 ERP 운용)



■ 센싱기반 자동화 기기

- a. 온도, 습도, 대기, 수위, 인체 감지 센서 등 연동
- b. 웹 소켓 기반 ICT 서비스 지원

■ 고로쇠 자동 토출기

- a. 오픈소스 H/W 기반 자동 토출기 - 드림식품기계공업(주), 드림테크 납품

■ 통합제어기(UDC) 제작

- a. UDC (Universal Digital Controller) 란 PLC의 기술적인 측면에서 일부 제어기능을 추가하고 성능을 단순화 PLC로 만들어 중앙 감시 제어 프로그램과 접목시킨 일종의 폐쇄형 PLC 라고 할 수 있다.
- b. 다만 전문가 사용자를 위한 프로그래밍이 가능하도록 지원
- c. 웹 기반 통합 관리기 : 전국 저수지 및 저수조 원격관리 및 통합 관제 서비스 (www.watersys.co.kr : (주)서흥이엔지)

■ 소프트웨어

- a. 산부인과 초음파 동영상 변환 솔루션 (모아산부인과, W산부인과 등 다수 산부인과 사용 중)
- b. 실시간 화상, 음성 라이브 솔루션(전북대학교 의학전문 대학원)

■ 프로그램 등록 현황

등록번호	종류	제호	비고
C-2015-030550	프로그램	관제센터(controlcenter)	배달 관제 시스템(배달 상점들의 통합 배달 시스템을 위한 관제 시스템)
준비중	프로그램	라이브 영상 솔루션	실시간 라이브 영상 솔루션(1초 이내 지연시간 제공)
준비중	프로그램	POS 시스템	배달 요식 기반 POS 시스템
준비중	프로그램	카메라 인식 영상 분석 시스템	카메라 영상을 통한 당구공 인식 기술

■ 중소기업청 주관 사업진행 현황

- a. (주)파워큐 주관 (자율 경기를 위한 플레이어 인식을 통한 당구문화 생활체육화)
 - 개발 참여기관 : 카메라 인식으로 당구 플레이어 인식 기술 개발

■ 최근 주요 실적

발주처	설명
(주)천지이미징	사진 앨범 조판 시스템(대규모형 사진 앨범 편집 시스템 - 앨범 공정 포함) 사진 관련 제조업 ERP 및 공정관
전북대학교의학전문대학원	전북대의전원의 모의 면접 시스템-실시간 영상/음성을 통한 진료 형태 평가, 관리
(주)이원	투다리 본사 및 총판 및 각 가맹점을 통한 식자재 수발주 ERP, 카드 단말기를 통한 주문 중계 시스템으로 PSTN 및 TCP/IP 지원 해당 ERP프로그램까지 지원
(주)하은시스템	요식업 전용 PC형 POS 시스템과 연동이 가능한 안드로이드 기반 스마트 POS
(주)윤창	구형 생산라인의 생산 검사장비의 고도화로 MES 시스템 연계와 데이터 통계
서흥이엔즈(주)	웹 방식으로 전국 저수지의 수위를 기록하고 해당 저수지 등의 장비의 상태 및 장비 제어 솔루션 및 IoT형 센서 측정기(H/W)
한국시험검사기술원	KOLAS 인증을 취득한 제품으로 어린이 놀이시설의 충격을 측정할 수 있는 센서 및 기구
(주)파워큐	당구장에서의 당구공의 움직임을 카메라를 통한 영상 분석시스템으로 당구공을 트래킹하여 자동으로 점수를 채점 하고 녹화하는 시스템
(주)캠스	기아차 협력업체의 생산공정관리시스템 구축 - 현대기아 자동차 5스타 품질관리 시스템 문서보안 솔루션 개발 납품(DRM)

■ 주요 실적

발주처	설명
(주)캡스	문서보안 솔루션(DRM) 개발 납품
(주)대서엔지니어링	IoT형 스마트 밸브 개발 납품(금형, 사출 포함) 빌딩통합제어를 위한 빌드 솔루션 개발 납품
광주광역시 여성병원(다수)	초음파 영상 스트리밍
(주)리텍	적외선 피부 마스크(LED 근적외선을 이용한 피부 마사지 마스크 = 전자파 인증획득)
(주)드림테크	정량 토출기 - 고로쇠 정량토출기로 센싱을 통한 정량 토출 및 포장기타 IoT형 원격제어관리 시스템 판매 정량 토출을 위한 로드셀 공인 인증
(주)대서엔지니어링	다채널 온도제어 시스템 개발 납품 (SMPS 개발 인증)
(주)도곤	조립 생산품의 비전 기술을 통한 품질 검사
장성군	“엄니 어디가 프로젝트 수행” - 장거리 RF Mesh통신망 적용, - 얼굴인식을 통한 이동 궤적 분석
축사 및 하우스 시설	다수의 양계, 한우 축사 및 시설하우스 설비의 자동화 시스템에 IoT 접목을 통한 고도화 작업