



A background image showing a business meeting. Several people in business attire are gathered around a table. One person is holding a pen and pointing at a document titled 'Financial plan of company development'. The document contains a line graph with data points and a table labeled 'Table No. 16'. The graph shows a line with data points at various intervals, with values ranging from 40 to 140. The table has columns for 'Year' and 'Value'. The overall scene is professional and collaborative.

(주)사람과기술

HUMAN AND TECHNOLOGY

회사소개서

➤ 회사개요

(주)사람과기술은 네트워크 기술을 기반으로 한 프로그램 개발 전문 회사로서 변화하는 환경에 따라 요구되는 시스템을 사용자에게 맞게 구축 개발해 온 경남을 대표하는 시스템 구축 전문 기업입니다.

회 사 명 : (주)사람과기술

대 표 자 : 김 영 찬

설 립 일 : 2012년 8월 20일

본 사 : 경남 창원시 마산합포구 봉암북 7길 21 4-404

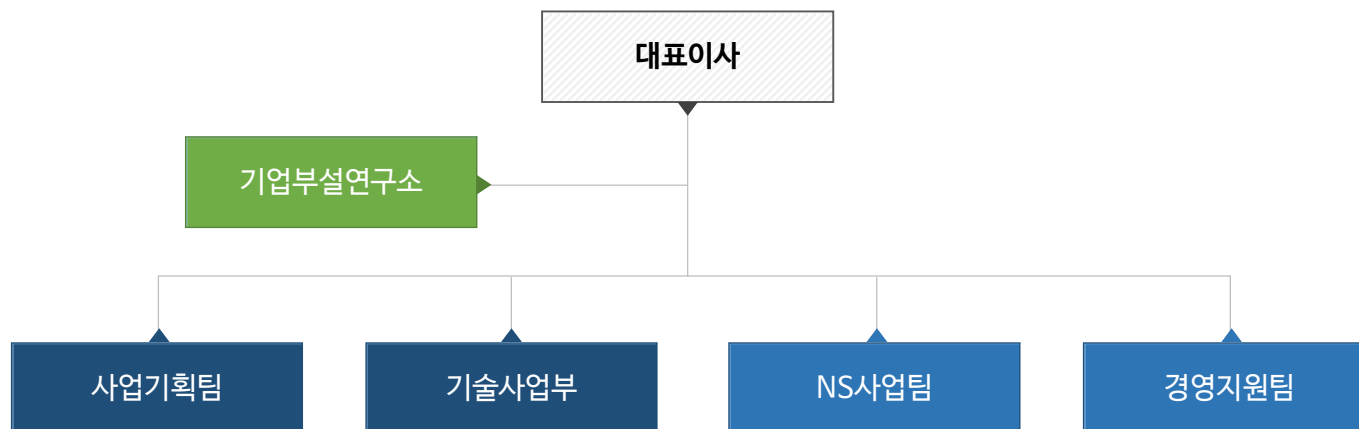
대 표 전 화 : 055-259-5961

홈 페이지 : www.hntlink.com

사업분야 : SW개발, IoT솔루션, 보안/네트워크공사

직 원 수 : 16 명

조 직 도



▶ 회사연혁

2017'

- 해양수산부 [지능형 해양수산재난정보체계 3단계] 구축사업 '적조예찰 및 순찰 지원 시스템(웹/모바일)' 개발
- 산업통상자원부 [산업소재핵심기술개발-금속재료] 선정
- 해군 함정 상가 위치 및 횡경사 측정 시스템 개발 수주
- GMB코리아 보안장비 구축 사업 수주
- 김해시 여객터미널/연지공원 보안장비 및 무선 AP 구축
- 경남도민체전 네트워크 회선 포설 및 철거 사업

2016'

- 해군사관학교 종합정보체계 재개발 사업 수주
- 어린이 통학차량 문끼임 감지 시스템(CGS) 특허 등록산업통상자원부
- (재)경남테크노파크 희망이음사업 지역 우수업체 공로패 수상
- 창원시 테마거리 모바일 홈페이지 제작
- 기술혁신형 중소기업(이노비즈) 등록

2015'

- SKT 클라우드 사업 협약
- 한국건설기술연구원 무선센서기반 인명탐지 모듈 개발
- 해군 함형별 3D 모델링 개발 및 기반 구축
- 국가인적자원개발 컨소시엄사업 공동훈련센터 VDI 시스템 개선
- 경남ICT진흥센터 네트워크 유지보수
- 의령군청 네트워크 유지보수진주시청 CCTV 유지보수
- 한전KDN 통영도립노인병원 마이크로그리드 EMS연계 구축

2014'

- 해군 3D 선체관리시스템 개발 납품
- (재)경남테크노파크 원격지 백업시스템 구축
- (재)경남테크노파크 입주기업 경영대상 수상
- 경남지방중소기업청 취업하고 싶은 경남 우수기업 선정
- Juniper 파트너사 등록
- 어린이 통학차량 문끼임 방지 시스템(CGS) KCC 인증 획득
- 산업통상자원부 [2014년 우리지역 일하기 좋은 기업] 선정
- (주)미라지웍스 협력사 등록

2013'

- (재)경남로봇산업진흥재단, SNK항공과 항공분야 첨단 복합 소재부품 생산자동화공정 SW 개발 상호협력(MOU) 협약
- 산업통상자원부 우리지역 일하기 좋은기업 선정
- 두산엔진 협력사 등록해군원격정비지원체계 소프트웨어 납품
- 정보통신공사면허획득(주)KT Managed 협력사 등록
- CISCO 파트너사 등록

2012'

- (재)경남테크노파크 국가인적자원개발컨소시엄사업 협약
- ISO 9001 인증 획득벤처기업 등록
- (주)사람과기술 법인설립

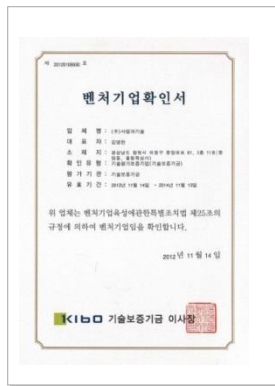
▶ 보유기술 및 인증

(주)사람과기술은 2012년 설립 이래 벤처기업으로서 우수한 평가를 받아오고 있으며, 고객에게 최적의 솔루션을 개발 공급할 수 있는 기술중심기업으로 성장하도록 끊임없이 노력하고 있습니다.

인증서



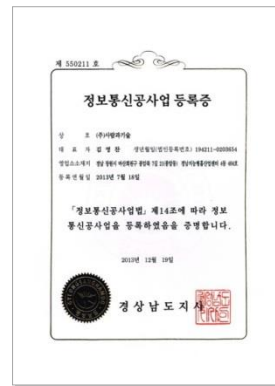
사업자등록증



벤처기업확인서



기업부설연구소 인정서



정보통신공사업 등록증



중소기업 확인서



소프트웨어사업자
신고확인서



공장등록증



이노비즈 확인서



ISO 9001:2008



ISO 14001

▶ 보유기술 및 인증

(주)사람과기술은 2012년 설립 이래 벤처기업으로서 우수한 평가를 받아오고 있으며, 고객에게 최적의 솔루션을 개발 공급할 수 있는 기술중심기업으로 성장하도록 끊임없이 노력하고 있습니다.

프로그램등록증



공구수명관리시스템



복합소재 추천 시스템



빅데이터 기반의 자동차
선호도 분석 시스템



스마트 택시 시스템



원격의료 시스템



Ply(플라이) Cutter(커터)
전용 지원 SW(소프트웨어)



선박원격정비 시스템

▶ 보유기술 및 인증

(주)사람과기술은 2012년 설립 이래 벤처기업으로서 우수한 평가를 받아오고 있으며, 고객에게 최적의 솔루션을 개발 공급할 수 있는 기술중심기업으로 성장하도록 끊임없이 노력하고 있습니다.

특허출원

- 독거노인을 위한 원격 의료관리 서비스 시스템 및 원격의료관리 서비스 제공방법
- 어린이 통학 차량을 위한 지능형 문끼임 방지 시스템 및 동작방법
- 원격접속정비, 원격화상정비, 및 자체정비가 가능한 함정용 통합정비 관리시스템 및 관리방법
- 빅 데이터를 이용한 복합소재 추천시스템 및 방법
- CATIA 프로그램을 활용한 복합소재 적층 시뮬레이션 방법
- 생체신호 측정장비를 활용한 원격 심리상담 시스템
- 함정용 통합정비 관리시스템과 생체신호 측정장비를 활용한 함정 내 원격 심리상담 시스템
- ICT 기반 지능형 대피 유도시스템 및 그 방법
- 메디컬 트레이닝 콘텐츠와 센서를 이용한 재활 서비스 시스템
- 응급환자를 위한 원격진료 시스템 및 그 방법
- 독거노인을 위한 원격 의료관리 서비스 시스템 및 원격의료관리 서비스 제공방법

특허증

- 선박용 조립 블록의 위치를 추정하는 시스템 및 그 방법
- 선박 블록 관리 장치 및 방법
- 사람 검출 장치 및 방법
- 어린이 통학용 차량을 위한 지능형
- 문끼임 방지 시스템 및 동작방법

▶ 사업분야

(주)사람과기술은 네트워크 기술을 기반으로 다양한 고객 요구에 대응하는 업무 솔루션 개발과 시스템구축 및 서비스를 제공 하고 있습니다.



보안/네트워크분야

(주)사람과기술은 네트워크 전문 인력을 활용하여 기업, 기관 등 다양한 고객의 네트워크 /보안 장비 구축, 관리 서비스를 하고 있습니다.

- KT 고객사 네트워크 장비, 보안장비 설치 및 유지보수
- Cisco, Juniper, HP 등 다양한 제품 취급



SI 분야

(주)사람과기술은 기업, 기관 등 다양한 고객의 요구사항을 반영하여 자체 개발 S/W와의 연동, 마이그레이션을 통한 시스템을 구축해 드리고 있습니다.

- 해군 원격정비, 3D 선체관리 등 국방관련 솔루션 개발
- Green IT, BEMS System
- DR / VTL / 백업 / 스토리지



솔루션 분야

(주)사람과기술은 빠르게 변화해 가는 기술에 맞추어 VDI 솔루션을 제공 합니다.

- 데스크탑 가상화(Virtual Desktop Infrastructure)
- RTLS(Real-Time Location System) 실시간 위치 추적 시스템
- 드론을 활용한 인명탐지 및 인명구조 시스템
- Artec ID 3D 안면 인식 시스템



보안 / 네트워크 서비스

SECURITY / NETWORK SERVICES

전문 기술력을 바탕으로 기업 환경에 맞는 보안/네트워크 컨설팅, 네트워크 구축, 운영지원 등의 최적의 IT Infra 서비스를 제공하여 기업의 비즈니스 성장과 안정에 도움을 드립니다.

보안/네트워크 컨설팅

- 현재 네트워크의 물리적 환경, 통신 환경 및 운영 현황 분석
- 네트워크 및 보안 문제점 도출 후 개선방안에 대한 컨설팅
- 네트워크 정책, 단계별 보안 시스템 구축 계획 수립

네트워크 설계 및 구축

- 다년간 풍부한 경험을 쌓은 최고 수준의 엔지니어, 컨설턴트 보유
- 다양한 경험을 바탕으로 한 신속하고 안정적인 설치 능력
- 솔루션 별 비즈니스 파트너사를 통해 전국 지역 구축 및 서비스 가능
- IP 네트워크를 기반으로 한 다양한 유무선 통합 네트워크 설계
- 멀티미디어 서비스 연동, QoS 보장 네트워크 설계
- 인프라 보호를 위한 보안시스템 설계 및 통합 관리망 설계

보안/네트워크 운영지원

- 24H x 365Day 원격 지원(원격 / Onsite Service)
- Service Level Agreement 및 원격 Monitoring 진단으로 Quality 보장
- 방법론에 의한 취약점 분석 및 개선
- 사전점검, 정기점검, 수시점검 등을 통한 안정적 네트워크 운영 보장

보안/네트워크 서비스

(주)사람과기술은 전문 기술력을 바탕으로 기업 환경에 맞는 보안/네트워크 컨설팅, 네트워크 구축, 운영지원 등의 최적의 IT Infra 서비스를 제공하여 기업의 비즈니스 성장과 안정에 도움을 드립니다.

고객사

CTP 주식회사 센트랄
CENTRAL CORPORATION

GMB 지엘비코리아(주)
GMB Korea Corp.

김해상공회의소

GASC
김해문화의전당
Gimhae Arts and Sports Center

nc Dinos

책 읽는 도시
김해 통합도서관

h
하이에어코리아(주)
HI AIR KOREA Co.,Ltd.

KSM

NDT 엔디티 엔지니어링(주)

Gimhae Support Center for Foreign Workers
김해외국인력지원센터

경원벤딩(주)기득산기(주)
기득산업(주)경원벤텍(주)

김해중앙교회
김해중앙교회

DWRT 대용RT(주)
DARWOONG RT CO.,LTD

DONGSEO
MECHATRONICS CO.,LTD

경남테크노파크

삼성발레오(주)
Valeo Samsung
Innovative Systems

SAMSUNG 삼성웰스토리

삼성공조주식회사
SAMSUNG CLIMATE CONTROL CO.,LTD.

시립 한국문화센터
법인 www.hanc.co.kr

유창정밀공업
(주)와이앤씨 www.YUCHANGTMC.COM

창산요양병원
노안성질환치료병원 (장·한방)

(주)프라스테크
PLASTECH CO.,LTD.

SI 분야

SYSTEM INTEGRATION

당사는 기업, 기관 등 다양한 고객의 요구사항을 분석, 설계하여 기업에 맞는 프로그램을 자체 개발 S/W와의 연동, 기획부터 구축 및 운용에 이르는 최적의 시스템 통합 Solution을 제공하고 있습니다.

맞춤형 시스템 구축

풍부한 구축 경험과 체계화 된 방법론, 최고의 전문인력을 바탕으로 고객의 비즈니스 환경과 Needs에 가장 적합한 시스템을 제공

S/W, 장비판매, 설치, 통합 및 관리

고객의 시스템에 가장 적합한 S/W, H/W의 통합구매, 설치 및 유지보수를 제공

IT인프라 구축

정보기술의 기본이 되는 하드웨어, 네트워크는 물론 기반 소프트웨어까지 인프라를 분석 및 진단, 기획, 설계하여 최적의 인프라 구축 서비스를 제공

Software Development Process

1 고객요구사항 분석

- 프로젝트 목표파악
- 프로젝트 범주확인
- 요구기능 사항파악

2 구축전략 수립

- IT인프라분석
- H/W, S/W선정
- 시스템 구성 모델링 정의

3 시스템 설계

- 시스템 기능 분석 및 설계
- DB 구축 및 모델링 설계
- UI 디자인 설계

4 시스템 운영

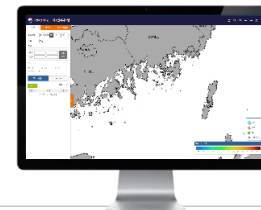
- 시스템 사용자 교육
- 활용 및 전략적 방향 제시
- 시스템 유지보수

SI 분야

(주)사람과기술은 기업, 기관 등 다양한 고객의 요구사항을 분석, 설계하여 기획부터 구축 및 운용에 이르는 최적의 시스템 통합 Solution을 제공하고 있습니다.

적조예찰 및 순찰 지원 시스템(웹/모바일)

적조예찰 및 순찰 지원 시스템은 적조발생 해역의 현장예찰 결과를 GIS기반으로 웹과 모바일을 통해 정확한 적조예찰정보를 업로드 및 관리·공유함으로써 효율적인 방제작업 및 적조대응이 가능한 시스템입니다.



선박 원격정비 시스템

선박원격정비시스템은 원격지 장기 임무를 임무 수행중인 함정에서 자체정비 불가한 고장발생 시, 위성통신망을 활용하여 육상 정비지원부대(원격정비센터)로부터 원격접속 또는 화상을 통하여 신속하고 정확한 정비지원을 받을 수 있는 시스템입니다.



선체이력관리 시스템

선체이력관리 시스템은 도면 또는 매뉴얼, 수기보고서 형태로 관리되고 있는 업무 방식을 3D 모델링 기반의 사용자환경을 제공하고 선체 유지보수이력, 수치해석 및 각종 진단결과를 통합 관리하는 시스템입니다.



해군 기술자료관리체계 시스템

해군이 보유하고 있는 기술자료에 대한 종합적인 관리체계 시스템을 개발하여 제공하는 시스템입니다.



해군사관학교 종합정보체계 시스템

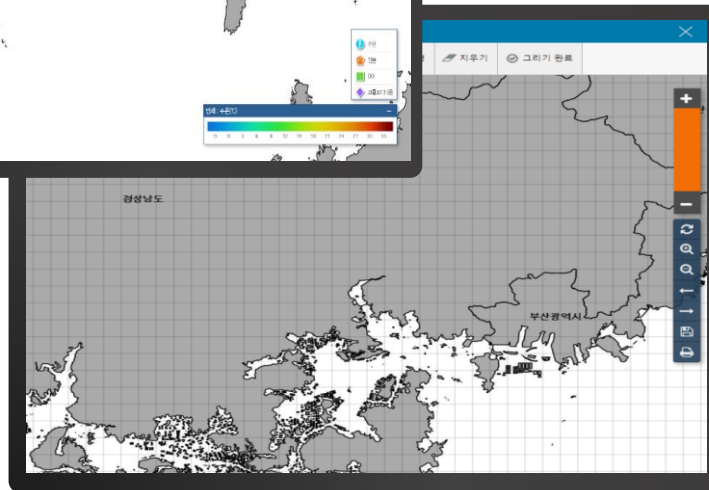
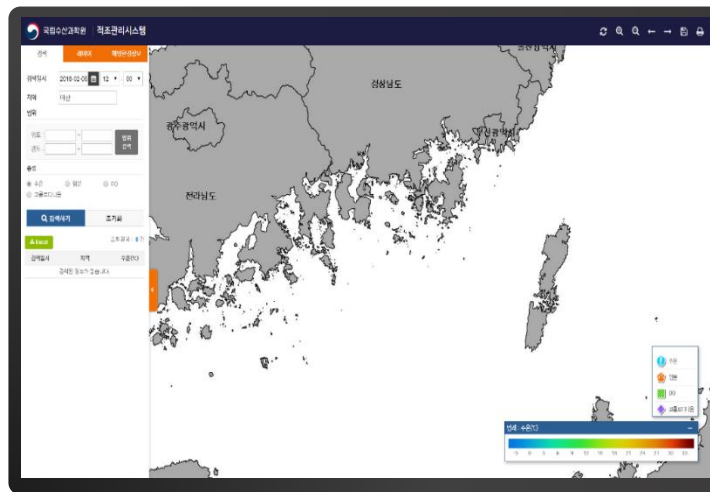
해사 종합정보체계는 해군 사관학교의 학사관리 시스템으로서 사관 생도의 입교 부터 훈육, 교육, 평가, 학적 등 변화된 학사 프로세스, 교육정책 반영을 통한 해사관학교에서 필요한 모든 행정 서비스를 제공 하는 시스템 입니다.



▶ 적조 예찰 및 순찰 지원 시스템

적조정보 통합관리시스템

지자체 수산사무소의 적조발생해역 현장예찰정보를 표준화된 양식으로 모바일을 통해 실시간 보고, 수집, 처리, 3차원 가시화, 전파 갱신을 위한 적조정보 통합관리시스템



Mobile app interface for Red Tide Information Integrated Management System. The interface shows a form for reporting red tide information. The form includes fields for location, date, and time. The form also includes a table for reporting red tide information.

수온	염분
12.0	11.0

수색	클로로필
연갈색	0.00

솔루션 분야

SOLUTIONS

당사는 자체 개발한 다양한 IoT 솔루션과 국내 및 세계 최고의 솔루션 기업들과의 파트너십을 통해 고객에게 꼭 필요한 다양한 솔루션을 제공합니다.

데스크탑 가상화

- 클라우드 기반의 환경을 구축
- Data Center 내의 가상화 서버에 여러 대의 가상 머신(윈도우)을 설치하여 운영
- 사용자는 이 가상 머신(윈도우)에 접속하여 본인의 PC처럼 사용
- 기존의 Desktop의 주기적인 H/W 교체 및 수리로 인한 자원 관리 비용과 S/W 관리의 부담 증가, 개인 별 데이터 소실 및 유출 위험 등 여러 가지 문제점을 해결
- DATA를 중앙 집중화하여 보안 사고를 미연에 방지
- S/W 표준화와 관리성을 높여 그린IT 정책 실현 및 관리비용 절감

IoT 솔루션

- RTLS (Real-Time Location System) 실시간 위치추적 시스템
- 드론을 활용한 인명탐지 및 인명구조 시스템
- Artec ID 3D 안면 인식 시스템

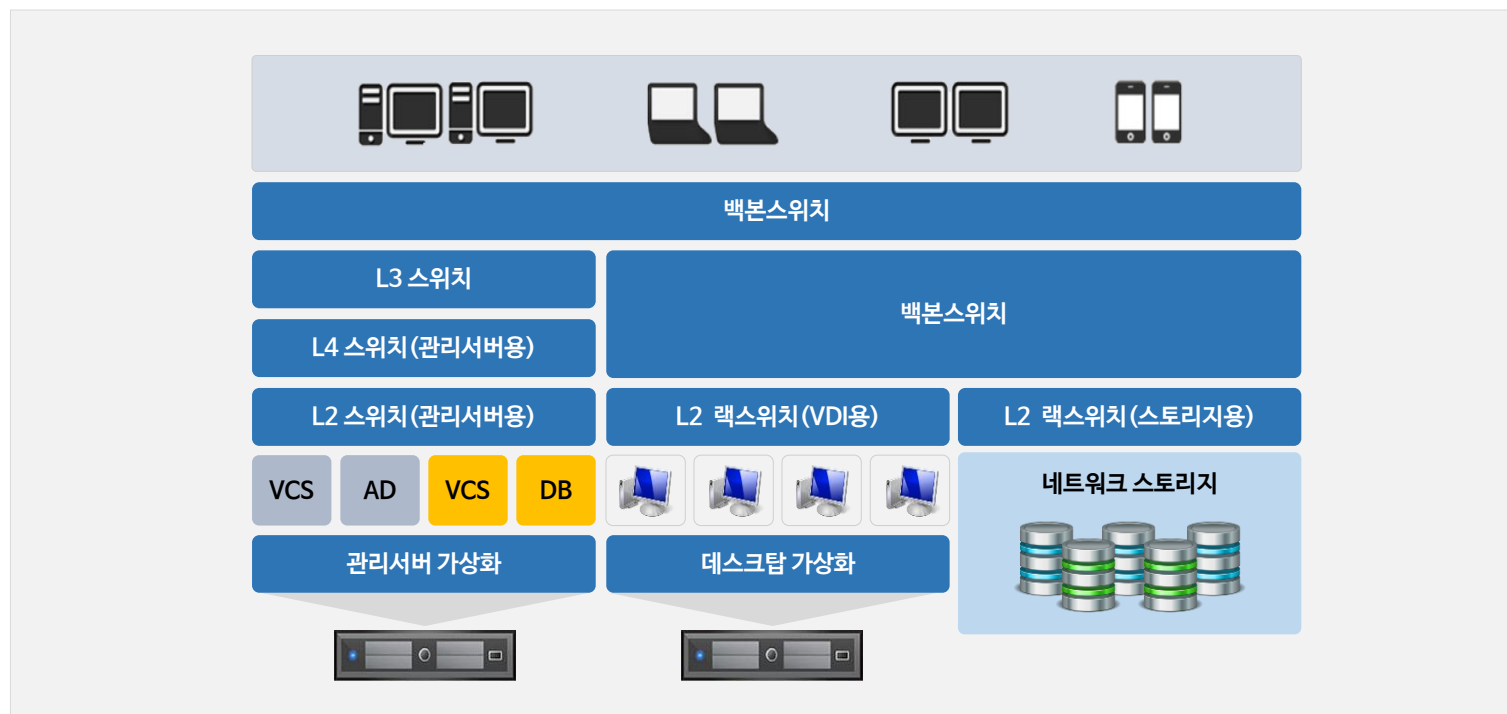
▶ 솔루션 분야

(주)사람과기술은 자체 개발한 다양한 IoT 솔루션과 국내 및 세계 최고의 솔루션 기업들과의 파트너십을 통해 고객에게 꼭 필요한 다양한 솔루션을 제공합니다.

데스크탑 가상화

데스크탑가상화는 클라우드 기반의 환경을 구축하고 Data Center내의 가상화 서버에 여러 대의 가상 머신(윈도우)을 설치하여 운영하고, 사용자는 이 가상 머신(윈도우)에 접속하여 본인의 PC처럼 사용하므로 기존의 Desktop 의 주기적인 H/W 교체 및 수리로 인한 자원 관리 비용과 S/W관리의 부담 증가, 개인 별 데이터 소실 및 유출 위험 등 여러 가지 문제점을 해결할 수 있습니다.

- 가상화 시스템 개념도 -

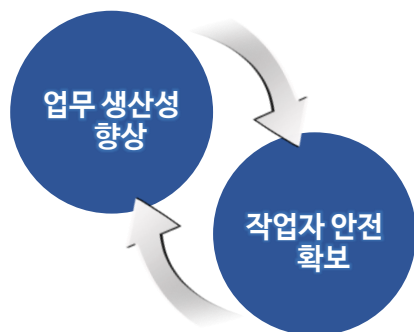


➤ 솔루션 분야

(주)사람과기술은 자체 개발한 다양한 IoT 솔루션과 국내 및 세계 최고의 솔루션 기업들과의 파트너십을 통해 고객에게 꼭 필요한 다양한 솔루션을 제공합니다.

RTLS

RTLS (Real Time Location System)란 '실시간 위치추적 시스템'으로 정확한 위치추적 및 이동경로가 필요한 고가 자산이나 사람의 위치확인 및 이동경로 추적 정보, 그리고 중요지역의 출입자 관리 등에 활용될 수 있으며 차량의 위치, 자재의 위치 등 실내, 실외의 다양한 분야에서 사용 될 수 있습니다.



고정밀 위치인식 기술 적용

1M이내의 고정밀 위치 인식 기술 적용으로 실시간 작업자 위치 파악이 가능하며, 위치정보를 활용하여 위험구역 경보, 현장투입 파악, 사고시 빠른 조치가 가능함

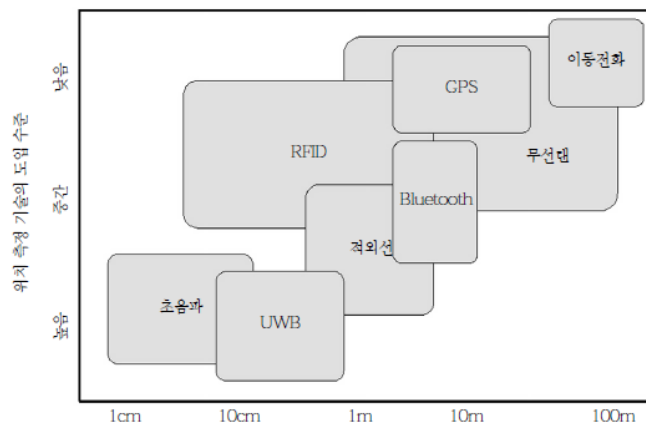
작업자 상태 모니터링 안전 장치 적용

작업 안전도, 안전화 같은 상시 착용 도구에 USN센싱 기술을 적용하여 작업자 상태파악과 주변환경 파악을 통해 위험인지에 대한 빠른 조치가 가능함

중공업, 건설현장 등 모든 산업현장 적용 가능

중공업, 건설 등 다양한 산업현장에 무선 광대역 통신 환경을 통한 쉬운 설치와 플랫폼 적용에 의한 사이트 변경에 빠른 대처 및 적용이 가능함

측정기술의 정확도



출처 : 무선랜 기반 위치정보 서비스(김학용, 삼성네트웍스 R&D 센터)

- 표준규격 : 802.15.4a 규격 국내 전파법 만족
- 사용주파수 : 3.2 ~ 4.8GHz (500MHz이상 BW)
- 통신거리 : 100m이내
- 측위정밀도 : 평균 50cm 이내

▶ 솔루션 분야

(주)사람과기술은 자체 개발한 다양한 IoT 솔루션과 국내 및 세계 최고의 솔루션 기업들과의 파트너십을 통해 고객에게 꼭 필요한 다양한 솔루션을 제공합니다.

인명탐지 및 인명구조 시스템

무선센서기반의 인명탐지 모듈을 탑재한 드론을 통해 상공에서 매몰자의 휴대기기 신호를 감지하여 매몰 위치 및 상태를 측정하여 탐지하고 그 위치정보를 확인하여 구조하는 시스템입니다.

- 무선센서기반 인명탐지 구성도 -



➤ 솔루션 분야

(주)사람과기술은 자체 개발한 다양한 IoT 솔루션과 국내 및 세계 최고의 솔루션 기업들과의 파트너십을 통해 고객에게 꼭 필요한 다양한 솔루션을 제공합니다.

3D 안면인식

최첨단 보안 출입 기술인 **Artec ID** 사의 3D안면인식 시스템은 인식 거리가 세계 최장인 2m 앞에서 인식이 가능하여 출입보안 시스템, 지하철 수배자 검색시스템, 본인인증 시스템 등의 많은 분야에서 활용 가능한 제품입니다.



Artec ID의 3D 센싱 기술은 구조형광(Structured Light)를 사용하여 신속하고 정확한 인식을 제공합니다.
빛 패턴, 격자, 돌출 정도 등을 분석하여 생성된 이미지를 정확한 3차원 좌표로 계산하고 카메라를 통해 생성된 이미지 표현의 모양과 질감을 캡처 합니다. 세계최초로 선보이는 3D 얼굴인식은 타 시스템과 비교하여 빠른 인증, 정확한 식별, 높은 보안을 제공합니다.

독보적인 기술

- 알고리즘과 전용 하드웨어를 통해 즉석에서 객체의 정확한 인식구조형광을 통한 빠르고 정확한 3D 안면인식
- 40,000개의 포인트를 통한 적외선 그리드 생성
- 일관성 쌍둥이를 구분 할 수 있는 높은 정확도
- 독보적인 기술에 대한 특허 완료(미국4, 러시아2)

시스템의 특장점

- 실제로 적용 가능한 세계 최초의 3D 안면 인식 시스템
- 이동 시 인식 가능(최대 5km/h) 및 빠른 사용자 등록(2초)
- 넓은 시야 범위(키 높이 140 ~ 210cm) 및 빠른 인식(1초)
- 출입통제 시스템과 연동시 대형 데이터베이스 사용 가능
- 어두운 곳 과 안경 모자 등 착용시 인식 가능
- 사진 또는 모형으로 인식 불가

Broadway 3D BR	Broadway 3D B	Broadway 3D BM	Broadway 3D BT*
			
월마운트, 인포데스크 전용	플로어 마운트 전용	플로어 마운트 전용 모니터 포함	스피드게이트 전용

Thank you

(주)사람과기술

경상남도 창원시 마산회원구 봉암북7길 21

(봉암동 541-9경남지능형융산업화센터) 4동 404호

TEL 055.259.5961 FAX 055.259.5960

<http://www.hntlink.com>

Contact Us

담당자 : 조정식 부장

담당부서 : 사업기획팀

전화번호 : 055-259-5972

이메일 : jscho@hntlink.com

