

BEONESYSTEM

(주)비원시스템 회사소개서

오랜 신뢰를 바탕으로 쌓아온 파트너십과 끊임없는 도전 정신으로, 고객과 함께 지속 성장하는 'IT 혁신 기업'으로 더욱 발전할 수 있도록 노력하고 있습니다. 디지털 시대의 창의성과 기술력, 효율적인 업무 수행을 바탕으로 최고의 가치를 제공하며, 신뢰받는 기업으로 나아가겠습니다.

BEONESYSTEM CO.,LTD



Build Smart Infrastructure
Empower with AI
Operate with Trust
Navigate the Shift
Execute the Future

회사명	(주)비원시스템
대표	정훈락
설립일	2010년 10월 1일
주요사업	보안솔루션, RFID/ERP, 교육사업, IT유통사업, IT인프라사업
직원수	21명
소재지	서울 강서구 공항대로46길 13-20
전화	02-719-2494
홈페이지	www.b1sys.co.kr
이메일	b1system@b1sys.co.kr

BEONE SYSTEM

모든 비즈니스에 AI와 클라우드 기반의 지능형 전환을 더하다.
IT 유통, 교육, 보안, ERP 등 다양한 산업에서 축적된 경험을 바탕으로,
클라우드 중심의 AI 플랫폼 비즈니스로 진화하며 대한민국 디지털 혁신을 선도합니다.

MISSION

경험 기반의 기술력과 전문성을 바탕으로, 고객과 산업의 미래를 함께 만들어 갑니다.

다양한 분야에 최적화된 Total IT Solution 제공
교육과 산업의 디지털 전환을 이끄는 AI 플랫폼 선도 기업으로 도약
기술 + 서비스 + 인프라 통합을 통한 End-to-End Value 실현



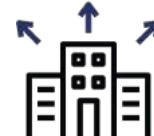
콘텐츠·플랫폼 중심 구조 전환

기존 하드웨어 중심 구조에서
콘텐츠·플랫폼 중심의
수익 모델로 전환



클라우드·AI 통합 비즈니스 확장

교육 및 산업 영역을 통합하는
지능형 클라우드 팜 구축



전국 기반의 B2G·B2B 사업 확장

공공기관, 교육청, 기업 대상의
시스템 공급 확대



기술·서비스·유통의 시너지 극대화

내부 역량 통합과 파트너
네트워크 확장을 통한
수직계열화

CORE VALUES



고객 중심

고객의 요구와 환경을 정확히 분석하고, 맞춤형 솔루션을 제시합니다.



기술 혁신

AI, 클라우드, 자동화 기술을 통해 끊임없이 발전하는 기술 기업을 지향합니다.



신뢰와 책임

공공기관 및 기업들과의 장기 파트너십을 통해 신뢰를 기반으로 사업을 확장합니다.



유연한 대응력

변화하는 시장 흐름과 고객의 니즈에 민첩하게 대응합니다.



지속 가능 성장

단기 성과보다 장기적 비전을 중심에 둔 전략적 운영을 추구합니다.

회사연혁

2010- 2020

- (주)디아이텍 설립
- ASUS 공식 수입원 계약 체결
- (주)비원시스템 회사명 변경
- 웅진 SAP ERP 파트너십 계약 체결
- RFID BS10 시스템 런칭
- ERP 솔루션 런칭
- ASUS 모니터 수입원 계약 체결
- AMD CPU 베스트 파트너 수상
- ASUS 커머셜 비즈니스 계약 체결 (크롬북)
- AMD CPU 베스트 파트너 수상

2021- 2024

- 고용노동부 강소기업 선정
- 성남 교육지원청 계약 체결
- 경남교육청 교육 디바이스 계약 체결
- 중소벤처기업부 경영혁신형 중소기업 선정
- 주식회사 비원시스템 사옥 이전
- 보안솔루션 DocStory 런칭
- 하이드어웨이 물류 DAS/PAS
- 자동화시스템, RFID 솔루션 공급계약
- 솔리드 RFID 솔루션 공급계약
- HP 공식 총판사 계약 체결

2025

- 보안솔루션 서울시청, 경기도교육청 시범사업
- 보안솔루션 포항시청 계약
- 보안솔루션 한국전력 계약
- 보안솔루션 실드원 런칭
- 다본다 블랙박스 2CH, 5CH 개발, 제조
- 다본다 블랙박스 논산, 계룡시 택시조합 공급

비원시스템 조직도



보안솔루션

데이터 보안 중심의 솔루션으로, EDR과 함께 또는 단독으로 사용하여 강력한 보안을 제공하며, 국정원 인증과 Good Software 인증을 갖춘 안전한 환경을 보장합니다.

RFID/ERP

유통 관리 최적화, 재고 추적, 효율적인 수발주 시스템을 제공하여 실시간 재고 관리와 최적화된 유통 솔루션을 제공합니다.

IT유통/인프라

HP, ASUS, 삼성, LG등 노트북, 데스크탑, 모니터, 워크스테이션, 서버, 악세사리 등 PC하드웨어 온라인/오프라인 유통 노하우와 경험을 바탕으로 제품 공급과 서비스를 제공합니다.

에듀테크

교육 디바이스 공급 및 AI 기반 교육 콘텐츠·플랫폼 개발
(전국 교육청 확장 중)

제조

IT 운영 및 관리에 필요한 복합적인 하드웨어, 소프트웨어, 네트워크 서비스를 제안합니다.

보안솔루션 실드원 / DocStory

실드원과 DOCSTORY는 데이터 보안 솔루션에 AI를 접목시킨

공공기관,관공서 및 지자체와 여러 기업에서 꼭 필요한 차세대 데이터 보안 솔루션입니다.

보안솔루션

실드원 / DocStory

실드원과 DOCSTORY는 데이터 보안 솔루션에 AI를 접목시킨
공공기관, 관공서 및 지자체와 여러 기업에서 꼭 필요한 차세대 데이터 보안 솔루션입니다.



실드원 / DocStory의 장점



프로세스 자동 분류 엔진
화이트리스트 95%
이상 자동 판별 및 분류



사전차단 엔진
주요 데이터
훼손 방지 및 유출방지



자체 보호 엔진
국내 최초
보안 기능 확인서 취득

공공 조달용인 DOCSTORY의 주요 인증내역



GS 인증 1등급
Software



국가정보원 보안기능 확인서
국내 최초 발급



나라장터 쇼핑몰 등록
물품식별번호 23181932

시스템 구성

정책 수립 및 시스템 관리는 중앙 서버의 지정된 관리자가 전담

| 정책 집행과 감사 로그 전송이 서버와 에이전트 간에 실시간으로 통합 운영

관리 서버

정책 설정 / 변경 발생 시
에이전트에 실시간 적용



에이전트 이벤트 발생 시 관리
서버로 감사로그 실시간 전송



실드원 Agent #1



실드원 Agent #2



실드원 Agent #3

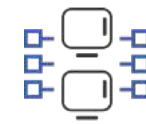
클라이언트 에이전트



실드원 Agent #n

보안솔루션

시스템 구성



서브스크립션 형태의
그룹별 보안 서비스



보안 관리자 부재 또는
상시 관리 어려운 환경에 적합



전산실 운영여건
어려운 환경에 적합



신속대응 기술지원 서비스

보안솔루션

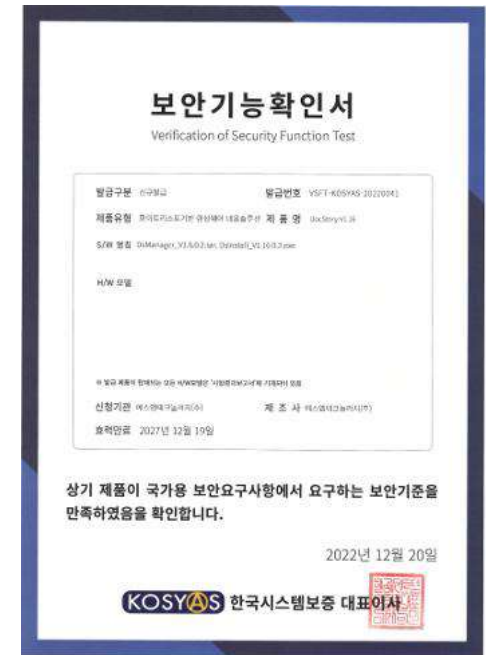
솔루션 인증 사항 및 기술 특허



GS인증서



기술특허



보안 기술 확인서 (국정원인증)

주요 기능

알려지지 않은, 그리고 진화하는 악성행위의 공격으로부터
최신의 방어는 **"완벽한 사전차단"** 입니다



· 사전 위협 차단 엔진

'제로 트러스트' 방식을 이용하여 인가되지 않은 접근으로부터 데이터를 보호함으로써 암호화, 삭제 및 유출 등의 위협에 사전 대응합니다. (특허 취득)

· 지능형 자동화 (AI) 엔진

제로 트러스트의 불편함을 극복하기 위하여 신뢰할 수 있는 프로세스를 자동 선별함으로써 관리자의 업무능률을 최적화하였습니다. (특허취득)

· 강력한 자체 보호

보안 기능 확인서를 통한 '국가용 보안 요구사항' 만족에 그치지 않고, 더욱 철저한 자체 보안 기준에 충족하도록 개발되어 위협에 적극적으로 대응합니다. (보안 기능 확인서)

보안솔루션

산업군별 주요구축 실적

■ 공공 및 지자체

서울시청	경북도청	대구시청	강원도청	전남도청	전북도청	광주서구청	무안군청	원주시청	구미시청
평창군청	상주시청	영천시청	김제시청	속초시청	영암군청	인제군청	안동시청	양구군청	순천시청
목포시청	해남군청	의왕시청	고성군청	강진군청	보성군청	신안군청	칠곡군청	포항시청	완도군청
강릉시청	양양군청	군위군청	영월군청	임실군청	광주북구청	예천군청			



■ 기업



유통솔루션 RFID/ERP

비원시스템은 IT Professional, Solution Engineer 등 인력을 보유하고 있으며,
특히 고급기술자와 중급 이상이 패션회사 전산 경험자로 전체 70%이상을 차지하고있습니다.
이들 개개인은 전문 기술을 보유하고 각 분야에서 고객가치창출을 위해 노력하고 있습니다

'RFID 솔루션' 이란?

제품에 RFID 태그를 부착하여 생산 - 물류 - 매장 - 고객에 이르기까지 전 유통과정에 RFID를 기반으로 입고, 출고, 반품, 판매, 재고관리 자동화로 로스 방지 및 회전율 증가에 따른 매출 증가효과로 재무적 성과를 실현하는 시스템.



RFID/ERP

기존의 지면 TAG의 바코드에서 반도체 칩에 많은 정보를 담아 2차원적인 데이터를 관리했다면,
RFID는 상품 개별로 관리가 가능한 도구로 재고 관리의 정확성, 자동화, 효율성을 통해 기업의 비용과 시간을 절감해 줍니다.

도입 비용 업계 최저화

소프트웨어(S/W) 및 하드웨어(H/W)와 전문적인 라벨/텍 발행 통합 관리를 통해 고객사의 초기 투자 비용 부담 최소화

RFID ERP 시스템의 경쟁력

탄탄한 파트너사 협력

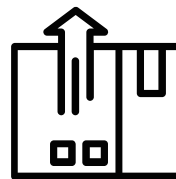
높은 퀄리티와 기술력을 가진 해외파트너사의 RFID 메모리칩을 공급. RFID로 수집된 Data를 기반으로 판매분석 및 마케팅 활용 극대화 솔루션을 제공



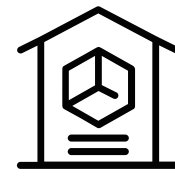
시간비용절감



보안



자동화



업무효율

구축목표

01 정보의 전략화

- 최신 기술 도입
- 상품 검수 업무 확대
- 업무 처리 속도 향상
- 업무 품질 및 정보 정확성 향상
- 전사적 정보공유 기반마련

02 시스템 안정화

- 정확한 정보로 시스템 운영
- 타 시스템과의 연계 강화
- 국내/외 시장확대시 유연한 시스템
- 다양한 브랜드 특성에 유연한 시스템
- 개별 상품의 이력을 통한 재고 관리

03 관리 효율 강화

- 상품관리 비용 절감
- 합리적 자원 관리
- 고객 서비스 향상
- 정보기술을 이용한 경영전략 수립
- 다양한 통계/분석으로 마케팅 전략 수립

RFID 전체 시스템 구성

	RFID 라벨관리	RFID 생산관리	RFID 물류관리	RFID 매장관리	RFID 재고관리
사용위치	 라벨부자재	 생산업체	 물류센터	 매장	 매장, 본사
S / W	- 고리형 태그 발주 시스템 - 고리형 태그 발행 시스템	- RFID 태그 부착 - RFID 연계 SCM - RFID 생산검수 시스템 - 생산업체 활용 (국내, 중국, 베트남등)	- RFID 게이트 입고검수 시스템 - RFID 게이트 출고검수 시스템 - RFID 게이트 반품검수 시스템 - RFID PDA 시스템	- RFID PDA 매장관리 시스템 (입점확인, 본사반품, 상품찾기, 재고조사) - RFID 판매시스템 - 상품도난방지 시스템	- RFID 물류센터 재고실사 시스템 - RFID 매장 재고실사 시스템
H / W	- RFID 태그 (일반형, 위성형, ACC형)	- RFID PDA	- RFID 게이트 설비 구축 (입고/출고/반품용) - RFID PDA 보조	- RFID PDA - 휴대용 RFID 리더	- RFID PDA

RFID 도입효과

RFID는 제품의 생산부터 입고까지 전 과정에 있어 효과적인정확도 향상과 빠른 처리로 인하여 제품의 생산부터 입고, 출고, 재고관리까지 전 과정에 있어 빠른 처리와 정확도 향상으로 전체적인 비용과 시간절감 효과를 기대할 수 있습니다.

매장관리 효율화

- 제품위치 파악으로 매출 기회증가
- 시간 공간 제한없이 상시 재고조사
- 제품의 정확한 수불 관리

운영비용축소

- 제품 검수인력 감소 및 작업시간 단축
- 물류, 매장 Loss 재고감소로 이익 증대
- 신속한 제품위치 파악으로 매출기회

입고정확성

- 입고 검수율 10%→100%
- 정확한 입고검수로 업체간의 분쟁소지 감소 및 업무시간 단축

출고정확성

- 출고 분류기 오류 결품을 감소
- 케어라벨 불일치 제품 2차 검수기능

반품정확성

- 반품 검수 시간 단축
- 회전율 증가로 매출 기여

RFID/ERP

유통 솔루션

유통 기반의 전문 인력 투입함으로 효율적인 업무 표준화 및 구축 설계를 수행하며,
장기적인 비즈니스 파트너로써 개발/구축뿐 아니라 유지/보수까지 지속적으로 지원합니다.

B1 RFID

RFID 태그활용한
유통관리솔루션

B1 SCM

수발주 관리 및
납품관리 시스템

B1 ERP

기업 ERP 솔루션

B1 RFID

판매/재고/
고객관리 시스템

B1 RFID

물류센터용 입,출고
반품/재고 관리시스템
컨설팅

에듀테크

디지털시대의 미래인재 양성을 위한 교육용 플랫폼 및 교육컨텐츠, 교육용 스마트기기 제공 등 미래교육 통합 서비스와 솔루션을 제안합니다. 온/오프라인 미래교육 플랫폼을 기반으로 Google, Microsoft 등 글로벌 기업과 협업하며, 미래인재 핵심역량인 창의력, 협력, 의사소통 능력과 더 나아가 스스로 배움을 설계할 수 있는 메타인지 능력을 갖춘 미래 인재 양성을 목표로 합니다.

교육사업

교육용 스마트기기 교육청 구축 실적

교육청



교육지원청



협력사



IT기기 유통사업

HP, ASUS, 삼성, LG등 노트북, 데스크탑, 모니터, 워크스테이션, 서버, 악세서리 등 PC하드웨어 온라인/오프라인 유통 노하우와 경험을 바탕으로한 국내 IT유통계의 선두주자 입니다.

IT기기 유통사업

주요 제품들- 노트북류, 데스크탑류, 서버류



IT기기 공급 및 유통 (B2B / B2G)



비원시스템은 기업(B2B)과 공공기관(B2G)을 대상으로 다양한 IT기기를 공급·유통하고 있습니다.

HP, ASUS 등 글로벌 제조사와의 공식 파트너십을 기반으로 안정적인 공급망을 구축하였으며, 합리적인 가격과 신속한 납품 서비스를 제공합니다.

B2B 부문에서는 노트북, 데스크탑, 서버, 모니터 등 기업 운영에 필요한 IT기기를 대량 구매 또는 맞춤형 패키지 형태로 제공하고 있으며, 기업의 초기 투자 부담을 줄일 수 있도록 렌탈 서비스까지 함께 제안합니다. 또한 설치·유지보수·업그레이드를 포함한 원스톱 지원을 통해 안정적인 IT 인프라 운영을 돕습니다.

B2G 부문에서는 나라장터 및 조달청을 통한 공공기관 납품 경험을 바탕으로, 정부·지자체·공공기관의 조달 정책과 예산 환경에 최적화된 제안을 하고 있습니다. 공공기관의 특수한 요구를 반영하여 스마트 회의 시스템, 교육 장비, 보안 인증 장비 등 특화 제품군을 공급하며, 운영비 예산을 활용할 수 있는 렌탈 구매 모델도 함께 제공합니다.

앞으로 비원시스템은 안정적인 공급망과 고객 맞춤 서비스를 기반으로 기업과 공공시장에서의 입지를 더욱 강화하고, 다양한 구매 모델과 전문적인 기술 지원을 통해 장기적인 파트너십을 확대해 나갈 것입니다.

IT 유통 B2B/B2G 전략

안정적 공급망 & 파트너십 강화

- HP, ASUS등 글로벌제조사와 공식파트너십 확대
- 재고 관리, 물류 효율화로 신속한 납품 서비스

맞춤형 구매 모델 제안

- 일시구매: 대규모 기업/기관 프로젝트
- 렌탈구매: 장 단기 계약을 통한 비용 절감 효과
- 고객 예산, 조달 환경에 맞는 모델 제안

고객 맞춤 서비스 & A/S 강화

- 기업/기관 전용 전담 기술지원팀 운영설치, 유지보수, 업그레이드 원스톱 지원
- 고객 만족도를 높이는 사후관리 차별화

신규 시장 공략

- IT기기 렌탈 서비스 : 중소기업, 공공기관 대상 확대
- 스마트기기 카테고리 확장 : 생활가전·업무환경 디바이스까지 전문물·폐쇄물 채널 강화로 안정적 신규 수요 확보

조달·입찰 시장 확대 (B2G)

- 나라장터·조달청 중심의 공공시장 레퍼런스 확보
- 디지털 행정 전환(스마트 회의·교육 장비 등) 대응
- 공공 예산 특성(운영비 활용 등)에 맞춘 유연한 제안



IT기기 유통사업

수상내역

제조사와 파트너십을 통하여 유통과정을 단순화하고, 경쟁력 있는 제품과 합리적인 가격을 제시해
대외적으로 우수한 판매 능력을 인정받았습니다.



[AMD CPU]

2019-2020 2년 연속
베스트 파트너 수상



[E-BAY]

2017-2020 4년 연속
베스트 파트너 수상



[11번가]

2024년 최고의 파트너십
베스트 파트너 수상

E-Commerce

국내 굴지의 오픈마켓 G마켓, 옥션, 11번가, 쿠팡, 네이버 스마트스토어 외 종합몰 CJ온스타일, 신세계몰, 롯데온 등과 전문몰, 폐쇄몰등 마켓채널을 운영하고 있으며, 다년간의 노하우로 신속한 배송과 CS 처리 능력을 갖추었습니다. 또한 유통사업의 확장을 위해 IT기기외에도 서버, 워, 생활가전 등 다양한 브랜드와 상품으로 고객의 니즈를 연구하여 제품의 다양성을 확대하여 영역을 넓히고 있습니다.

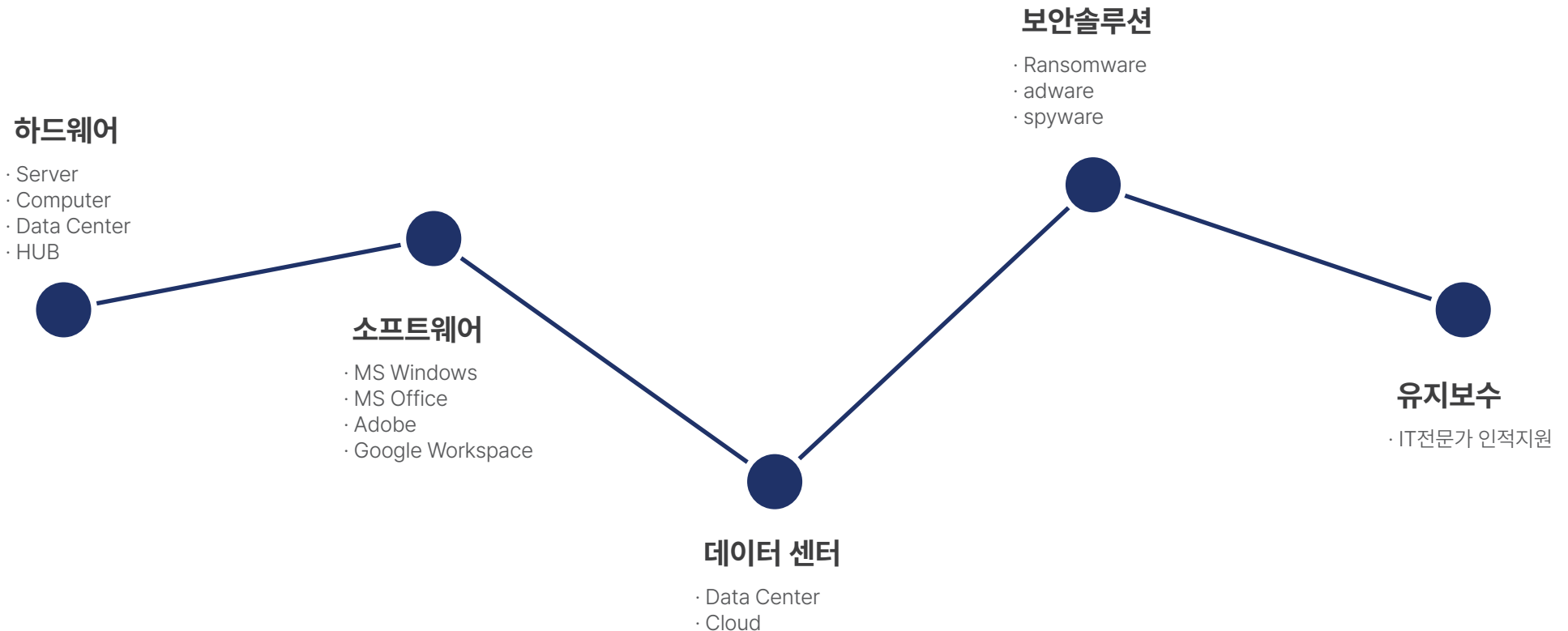


IT인프라 사업

기업과 조직에서 IT 운영 및 관리에 필요한 복합적인 하드웨어, 소프트웨어, 네트워크, 데이터센터, 보안솔루션 등을 구축하고 실행하는데 필요한 IT 서비스를 제공하고 유지 관리 및 업그레이드에 필요한 인적자원을 지원합니다.

IT인프라 최적화

많은 기업과 조직이 인프라 구축을 위한 자체 구매 요건과 막대한 초기 투자의 부담을 느끼고 있으며, 이후에도 내부적으로 수행해야 하는 유지 관리 및 업그레이드의 복잡성이 초기 인프라 구축을 어렵게 하는 주된 요소입니다. 이러한 문제를 해결하기 위해 다양한 경험에 의한 고객 맞춤 컨설팅으로 유연한 선택과 함께 전문적인 인력의 IT서비스를 제공받을 수 있습니다.



IT인프라의 구성요소

IT인프라는 조직의 IT 환경을 구성하는 모든 소프트웨어, 하드웨어, 네트워크 및 연결된 서비스의 집합입니다. IT인프라의 각 구성 요소는 고유한 서비스를 제공하고 전체 시스템의 효율성을 높입니다.

하드웨어	클라우드
     	   
소프트웨어	보안
    	   Your data is safe.
	인적자원
	인프라를 관리하고 유지하는 숙련된 IT전문가 지원

제조

IT 운영 및 관리에 필요한 복합적인 하드웨어, 소프트웨어, 네트워크 서비스를 제안합니다.

제조



다본다 블랙박스, 비원시스템의 기술력으로 새롭게 출발합니다.

2005년 현대오토콤으로 출발해 2008년 차량용 블랙박스 사업에 진출한 다본다 블랙박스는 오랜 역사와 신뢰를 기반으로 많은 사랑을 받아왔습니다.

이제, 한 단계 더 도약하기 위해 비원시스템이 직접 제조·생산을 맡아 새롭게 선보입니다.

축적된 기술력과 철저한 품질관리로 완성도 높은 제품을 제공하며, 운전자의 안전을 위한 진정한 파트너가 되겠습니다.



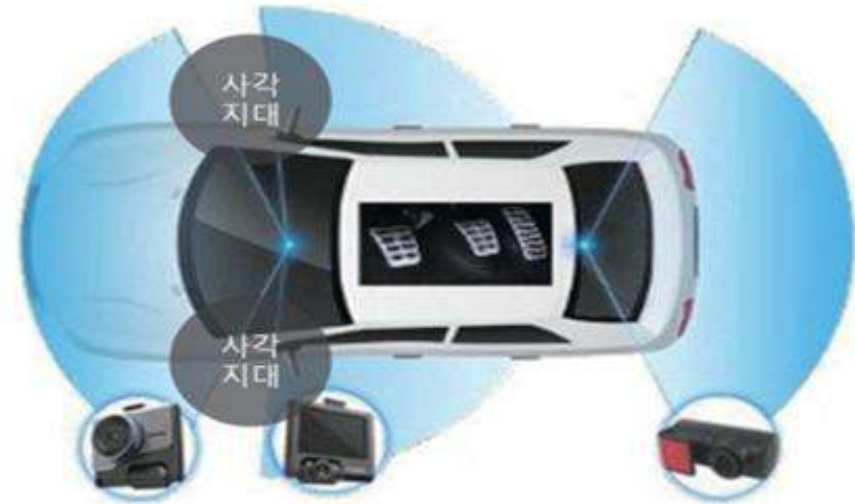
제조

5CH 제품소개

- 기존 2CH, 3~4CH 블랙박스의 문제



- 측면 사각지대 형성
- 차량 내부 상황 인식 불가
- 페달 동작여부 인식 불가



- 측면 전방 사각지대 형성
- 차량 계기판 및 운전 상황 인식 불가

제조

5CH 제품소개

• 페달/실내 어라운드 뷰 동시 녹화

실내 녹화는 사고 발생 시 증명 및 분쟁해소에 가장 중요합니다.
다본다만의 실내 어라운드뷰는 계기판과 조작부, 페달을 동시에 촬영하여 사고 상황에서 모든 순간을 증명해 줍니다.

실내 어라운드 뷰가 사이드미러와 좌측, 우측까지 비춰주고
전방 블랙박스가 잡아주지 못하는

- 사이드미러 손목치기 보험사기
- 우회전 우선멈춤, 우회전 사고
- 실내 차량폭행 등

실내의 모든 사고를 잡아낼 수 있습니다.



제조

제품 스펙

< 다본다 블랙박스 울트라 AI 5.0 시리즈 >

제품 외형 스펙	외형 디자인	크기(본체)	디스플레이	특허
	무광 블랙의 고급스러운 컬러의 심플한 직사각형 디자인	106mm X 66.4mm X 30.5mm	4.0인치 800X480 광시야각 Touch LCD	AI 특허, 광시야각 도어락 장치 유무선 특허
촬영 스펙	해상도 - 5채널	촬영 뷰 기능	화각	기능
	- 전방/후방 카메라 : FHD - 실내 A : 데쉬보드, 좌우 사이드미러 카메라 FHD - 실내 B : 뒷좌석/승객석 카메라 HD - 페달 카메라 : HD - 1080 / 30FPS	- IR 센서 나이트비전 기능 삽입 - 실내 A : 계기판, 실내 좌우 사이드 미러 - 실내 B : 뒷좌석, 승객 및 좌우	- 전방 : 160도 - 후방 : 160도 - 실내A : 185도 - 실내B : 140도 - 페달 : 135도	- 역광 촬영 WDR 기술 - 이벤트(충격) 녹화 - 주차 모드 녹화 - 11WAY 어라운드뷰 - 고감도 마이크로폰 내장 - 포맷프리(Format Free) - WIFI 모듈 사용
기타 기능	메모리	센서 / GPS / ADAS	온도범위	전원
	- 32GB MicroSD 메모리 - 64GB, 128GB, 256GB 업그레이드 사용 가능	- 내장형 14BIT 3축(X, Y, Z) 가속 센서 - GPS 내장 - 최첨단 안전운전시스템 ADAS 기능 탑재 - Blind Spot Detection(BSD)탑재	- 보존(-30°C~80°C) - 동작(-10°C~65°C)	- DC12-24V Free Voltage

제조

생산 유통 전략



* 기존 중저가 시장유지

BEONESYSTEM