

Global Leadership
HN GROUP

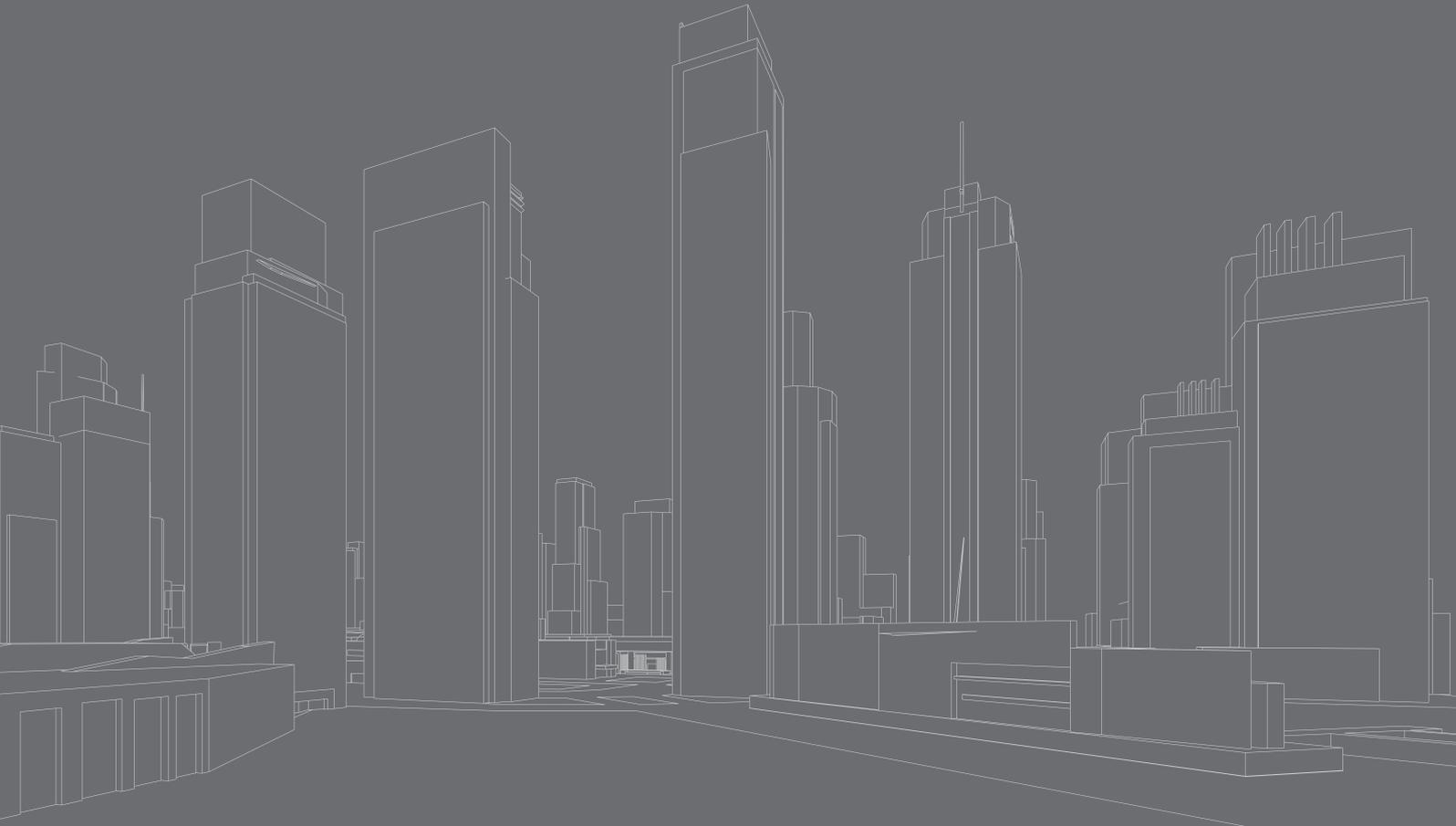
Hello New Days





Global Leadership HN GROUP

차별화를 넘어 혁신의 새로운 세상이 시작됩니다.
그 중심에 HN그룹이 있습니다.





현대사 60년 대한민국의 도전정신 현대사가 개척하였습니다

지난 대한민국 현대사의 60년은
정주영 명예 회장을 통해 현대의 도전정신이
현대사의 큰 동력을 만들었습니다.

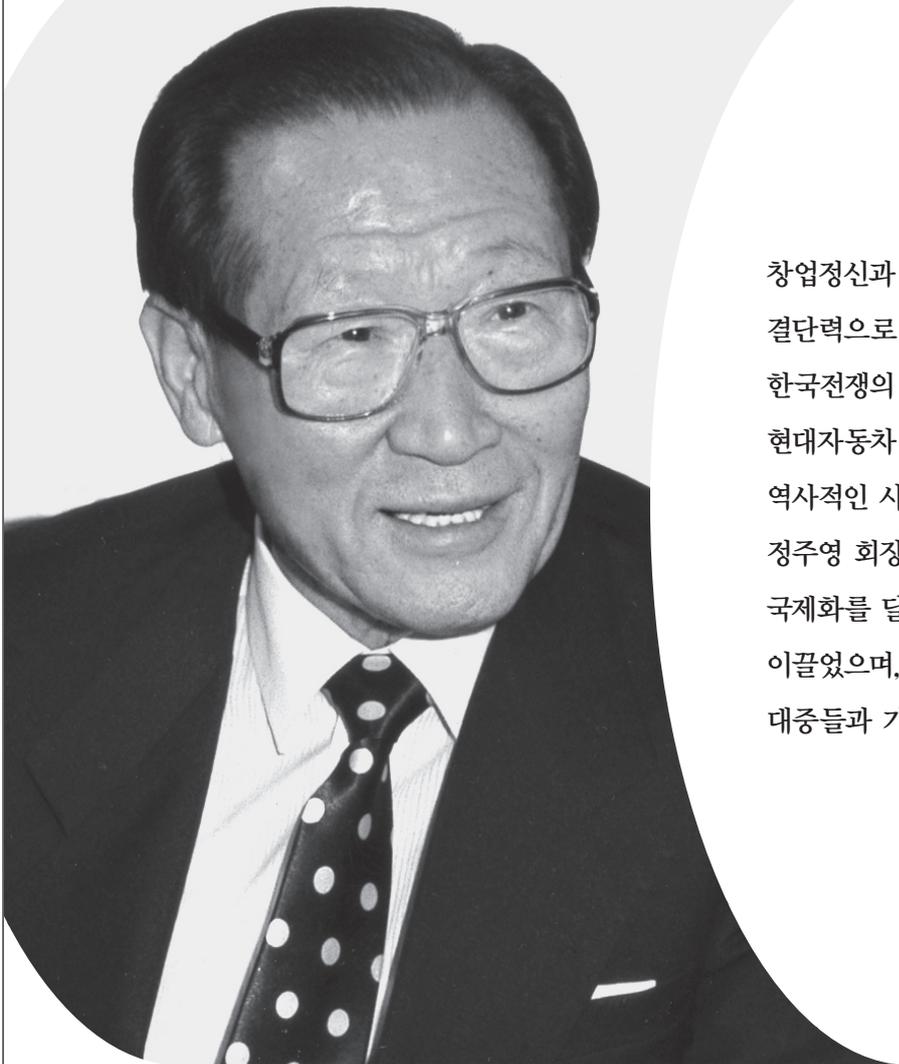


미래의 100년 HN그룹이 더 크고 높게 현대의 정신을 이어갑니다

현대의 도전 정신에 젊은 생각을 더해
대한민국을 넘어 글로벌 시장의
새로운 역사를 써 내려 가겠습니다.

현대家 전통의 경영철학과 실패를 두려워 하지 않는 도전정신을 HN그룹이 이끌어하겠습니다

FOUNDER of HYUNDAI GROUP 정주영 (1915-2001)



창업정신과 끊임없는 도전정신과
결단력으로 잘 알려진 정주영 명예 회장은
한국전쟁의 잿더미에서 현대중공업,
현대자동차 등 '현대' 기업을 창설하여
역사적인 사업을 주도하였습니다.
정주영 회장은 대한민국의 산업화와
국제화를 달성하여 경제의 발전을
이끌었으며, 그 도전 정신은 영원히
대중들과 기업인들에게 기억될 것입니다.

정대선 사장은 현대家 3세로
현대그룹의 창업주 故 정주영 회장의
손자이며, 故 정몽우 현대알루미늄 회장의
셋째 아들입니다.

현대家 전통의 경영철학과 도전정신을
계승하여 독자적 사업 추진을 위해
IT서비스 및 건설사업을 영위하는
HN(舊 현대BS&C)과 다양한 산업분야의
전문 관계사를 설립하여 4차 산업의
新 성장 동력 사업을 추진하며
괄목할 만한 성장을 이끌었습니다.



HN의 역사

History of HN

HN그룹, 남다른 생각으로 시대가 요구하는 본질을 읽다

SINCE
2008

2008~2011

2012~2014

2008

- HN(舊 현대BS&C) 설립
- 현대중공업 조선용 PLM 시스템 개발 수주
- 현대중공업 ERP통합 프레임워크 구축 수주
- 현대중공업 아드블록물류관제시스템 개발 수주

2009

- 만도 ITO 및 통합 그룹웨어 구축 수주
- 현대중공업 S/W 유지보수 서비스 수주
- 부산교통공사 디지털 예산통합시스템 구축 수주
- 현대BNG스틸 문서보안시스템 및 IFRS 구축 수주
- 힘스 MRO시스템 통합 관리 사업 수주

2010

- HN Innov valley(舊 현대BS&I) 설립
- 대한제강 통합 IT 아웃소싱 수주
- 새문오토모티브 정보시스템 구축
- 울산대학교병원 IT 통합 유지보수 수주
- 평생교육진흥원 학점은행제/정보시스템 운영 및 개선 사업 수주
- 서울아산병원 의료정보시스템 운영 수주

2011

- 현대비앤지스틸 통합정보시스템 구축 수주
- 현대오일뱅크 전자 정보보안시스템 강화 사업 수주
- 부산도시공사 통합정보시스템 유지보수 수주
- 건설업 면허 및 주택건설사업자 면허 취득
- 현대그린푸드 영남물류센터·경동나비엔 연수원 신축공사 수주

2012

- 국군재정관리단 온-나라 시스템 확산 및 워게임 교육 사업 수주
- 현대중합금속 통합정보시스템 구축
- KCC MES&QIS 구축 및 전자품질 컨설팅
- 위니아만도 데이터센터 위탁운영 수주
- 농협 신보험 시스템 구축 수주
- 포스코건설 HR 시스템 컨설팅
- 한익스프레스 KPX 통합물류시스템 구축
- 도시형 생활주택 브랜드 '썬앤빌' 론칭

2013

- HNX(舊 현대정밀화학) 설립
- 한라그룹 IT 공통 플랫폼 구축 수주
- 현대중공업 인적자원관리 시스템, 해양사업부 PLM 구축 수주
- 현대삼호중공업 ERP 시스템 구축 수주
- 한일씨엔에프, 성진피엔티 MES 시스템 구축 수주
- 중부발전 정보화전략계획 사업 수주
- 서울아산병원 PACS 시스템 운영 수주
- 현대썬앤빌 강남/신사/601 수주

2014

- 한국전력공사 차세대 전력판매정보시스템 구축 수주
- 한국수력원자력 UAE원전 운영관리시스템 구축 수주
- 한국광물자원공사, 현대미포조선 재무 ERP 구축 수주
- KCC 품질인프라구축 컨설팅
- 미쓰이스미토모 HR 시스템 구축 수주
- 전기공사업 및 소방시설업 면허 취득
- 현대썬앤빌 서초/대구 북죽곡·논현APP타워 수주

세상보다 한발 앞선 새로운 생각으로 4차 산업시대를 이끌어갑니다.
가장 창조적인 컨셉은 기본에 충실하며, 그 기본 위에 누구나 알지만
연결하지 못한 사고의 확장을 만들어 갈 때 새로운 세상은 열립니다.

2015~2018

2019~2021

2021

2015

- HN Hyconn(舊 현대BS&E) 설립
- 서울아산병원 차세대 병원 정보시스템 구축
- 국군 의무사령부 사단급 의료정보체계 성능개선사업
- 송파공원 봉안당 통신공사 및 IT시스템 구축
- 현대씨앤빌 더 트리니티/강남 더 인피닛/청계/테헤란/논현 수주

2016

- HN Fincore(舊 현대페이) 설립
- 경찰병원 병원정보시스템 차세대 구축 수주
- 서울상공회의소 코참넷 및 패밀리사이트 유지보수 수주
- 현대미포조선 식수관리시스템 구축 수주
- 만도 Global-TOPs(G-SCM) 시스템 구축 수주
- 현대중공업 미국법인(알라바마) 2016년 SAP 유지보수 수주
- 현대씨앤빌 더 테라스·김포한강 센트럴스퀘어 수주

2017

- Hdac Technology 설립
- 만도 G-QMS 및 G-MES 2.0 시스템 구축 수주
- 현대중공업 조선 통합품질시스템 구축(HI-Q) 수주
- 현대일렉트릭 출하관리 전산화 시스템 구축 수주
- 고품격 스마트 홈 주거 브랜드 '헤리엇(HERIOT)' 론칭
- 현대씨앤빌 더 테라스레이크/창원 더스퀘어·삼송역 헤리엇 수주

2018

- KCC 홈씨인테리어 IT 인프라 운영 및 유지보수 수주
- 현대성우홀딩스 인프라 유지보수
- 명화공업 울산공장 머신비전 환경구축
- 현대씨앤빌 삼성역/중앙로역/전주 로마네스티 수주

2019

- HISYS·BSP 자산 설립
- 세종공업 스마트 시범공장 구축 및 고도화 사업 수주
- 명화공업 3D 비전 및 로봇 기반 빈피킹 시스템 구축 수주
- 블록체인 DID 기반 단말인증솔루션 개발 수주
- 현대중공업 및 한라 RPA 구축 수주
- 현대씨앤빌 더 킹/에코스타·동부산 주차복합시설 수주

2020

- 현대힘스 통합ERP 시스템 구축 수주
- 팬코 IT시스템 운영 수주
- 현대미포조선·한국다이하이산교 RPA 구축 수주
- '2020 스마트팩토리 어워드' 용접모니터링 솔루션부문 기술혁신 대상 수상
- '2020 올해의 일자리대상' 고용확대 부문 수상 (조선일보)
- 동탄역/대구 반월당 헤리엇·씨앤빌 장안/여주 더 시그니처 수주

2021

- '현대BS&C'에서 'HN'으로 사명변경
- 현대건설기계 GMES시스템 운영 및 고도화 사업 수주
- 현대중공업 특수선 3D BOM기반 제조운영(MOM) 구축 수주
- 포니정재단 장학지원사업 관리시스템 구축 수주
- KISA, DID 기반 외국인 신원인증 플랫폼 시범사업 착수
- HN봉사단 설립
- 헤리엇 '2021 한국의 소비자대상' 스마트아파트 부문 2년 연속 대상 (동아일보)

01.

HN BRAND

에이치엔 브랜드



Brand Meaning

글로벌 시장 지향의 혁신 및 비즈니스 경쟁력 제고로 글로벌 리더로 도약하기 위해 2021년 ‘현대BS&C’에서 ‘HN’으로 사명을 변경하였습니다.

HN CI



Before

After



HN Meaning



Hello New Days

인류의 더 나은 내일과
풍요로운 세상을 만드는 기업

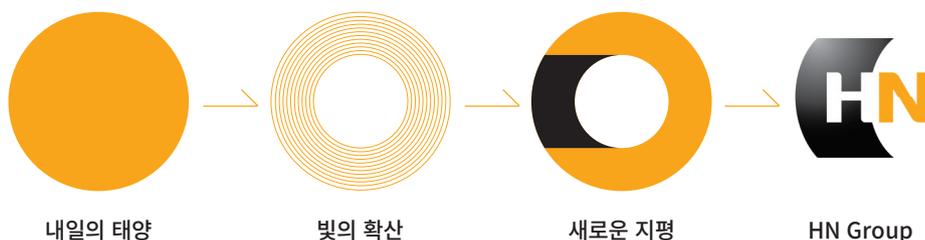


Human & Nature

사람을 존중하고 자연을 사랑하며,
사회 전반의 가치 향상에 기여하는 기업

Brand Visual

HN 로고는 인간과 자연을 비추는 빛처럼 인류에게 더 나은 내일과 풍요로운 세상을 제공하는 HN의 비전을 표현했습니다.



HN IT Division

HN IT부문

ICT Business

Smart Home IoT Service

HN Smart Home IoT 서비스는 스마트 보안, 생활, 안전, 홈 IoT 제어, 에너지관리 5가지 영역의 편의 서비스를 제공하며, 2중 보안 강화와 홈 IoT 제어 시나리오 기능 및 다양한 유무선 IoT 장치 연계를 지원합니다.

HN Smart Home IoT Service 기능

- **스마트보안**
블록체인 IoT 보안, 세대별 사이버 경계벽
- **스마트생활**
스마트환기, 스마트무인택배, 주차관제, 전기차 충전, 엘리베이터 호출
- **스마트안전**
공동현관(스마트폰키), 세대침입탐지
- **스마트홈 IoT**
모바일 홈 IoT, 스마트 월패드, 조명 제어, 난방 제어, 환기 제어, 에어컨 제어
- **스마트에너지관리**
에너지 관리, 대기전력 차단

HN Smart Home IoT Service 특징점

- Hdac 블록체인 적용으로 논리적 보안 강화, 사이버 경계벽으로 물리적 보안 강화
- 다양한 상황별 홈 IoT 기기 및 가전 제어 시나리오를 개인이 설정하여 편의성 증대
- 빌트인 기기, 공동시설 인프라, 사용자 추가 무선 IoT 기기연계 지원

DID Platform Service

DID(Decentralized Identifiers)는 탈중앙화 신원증명으로 블록체인 신뢰 기반 분산원장 기술을 통해 디지털 구현 및 증명의 혁신 기술입니다.

HN DID Platform 특징

HN DID Platform은 DID 기반 모바일 신분증을 발행 및 관리하는 인증 플랫폼으로 W3C 국제 표준 기술규격 적용, 다양한 DID 저장소와 연동, 다양한 증명서 발급 기능 등으로 B2C와 B2B 서비스에서 편리한 신분증 발급과 강력한 보안 인증을 제공합니다.

- **모바일 신분증 서비스**
대국민/외국인, 모바일 신분증, 공동주택 입주민 카드, 기업 사원증, 방문증
- **보안 인증**
기업 중요시스템 Two-Factor 인증, 공동주택 스마트홈 IoT 장치 인증
- **자격 인증**
각종 자격 / 증명서 발급 서비스
- **출입통제**
공동주택 출입 관리, 기업 임직원 근태 관리, 기업 출입통제 관리

HN IT부문은 범현대가 및 다양한 산업 분야의 IT Outsourcing 및 최첨단 IT 서비스를 제공하고 있으며, 최근에는 4차 산업혁명의 기반이 되는 ICT 관련 핵심 기술 기반 신성장 사업 추진을 통해 고객에게 최상의 서비스를 제공하고 있습니다.



마이데이터 Service

HN 마이데이터 서비스는 아파트 거주민을 대상으로 ‘주거 생활 밀착 서비스’를 제공하고 이때 발생하는 ‘라이프 로그 데이터’로 사용자의 소비와 생활 패턴을 분석해 개인 맞춤형 서비스와 상품을 추천합니다.

- **LIFE LOG**
다양한 데이터 분석 기반의 타겟 유형화 및 홈서비스 생태계 구축
- **LIVE COMMERCE**
라이브 커머스 적용을 통한 지역 상권 활성화
- **LOCAL ECOSYSTEM**
지역 기반 서비스 제휴를 통한 지역 생태계 허브 구현

Smart Factory

HN은 다양한 제조업 생산 시스템 경험을 바탕으로 첨단 ICT 기술력과 제조 현장에 대한 인사이트, Digital Transformation 역량을 기반으로 Smart Factory 전 범위에 걸쳐 컨설팅, 구축, 솔루션 서비스를 제공합니다.

- **Application & Service**
실시간 제조 운영 관리, AI 서비스, 가상화 & 시뮬레이션
- **Data Analysis & Modeling**
제조 Data 분석 & 모델링, Edge Computing
- **Big-Data**
Big-Data 인프라 구축, 데이터 마이닝 & 분산처리, 분석 & 활용, BI & 시각화
- **IIoT Platform**
PLC & Controller I/F, HMI & SCADA
- **Things & Facility**
Robotics, Machinery

SI & IT Outsourcing & Solution

다양한 산업 분야의 범 현대가 및 고객사를 대상으로 Digital Transformation을 위한 IT 솔루션과 SI(System Integration), IT Outsourcing 서비스를 통해 고객 맞춤 컨설팅, 프로세스 정립, 정보시스템 구축 서비스를 제공합니다.

ICT 솔루션



세계 1위의 시계열
분석 솔루션



디지털트윈 플랫폼 구현 핵심
3D 경량화 솔루션



AI 기반 대화형
업무자동화 솔루션

03.

HN Construction Division

HN 건설부문

Development

- 생활주택
- 오피스텔
- 리모델링
- 부동산 개발

Architecture

- 오피스 및 상가
- 복합쇼핑몰
- 물류센터
- 산업용 공장

미래를 담는 주거 명작 HERIOT

HN의 IT 및 건설 기술 융합으로 탄생한 고품격 주거 브랜드 헤리엇(HERIOT)

- 의미
 - ‘Heritage’와 ‘Innovation’ 합성어 : 오랜 가치와 미래 가치가 만나 만든 주거 명작
 - ‘Her’와 ‘IoT’ 합성어 : 그녀를 위한 미래를 담는 주거 명작
- ‘2020, 2021 한국의 소비자대상’ 스마트아파트부문 대상 2년 연속 수상 (동아일보)

HERIOT 주거서비스	편의  Convenience	보안  Security	에너지  Energy	친환경  Eco Friendly
------------------------	---	---	---	---



- 01 02
- 01 삼송역 헤리엇
- 02 동탄역 헤리엇

HN은 다양한 산업의 엔지니어링 및 건설 서비스를 제공하고 있으며, 고품격 주거 브랜드 ‘헤리엇(HERIOT)’, ‘썬앤빌(Sun & Vill)’로 고객 편의, 친환경, 최첨단 주거 공간을 창출하고 있습니다.

Engineering

- 사업타당성 조사
- 설계 제안
- CM / PM
- Consulting

Civil Engineering

- 일반 토목
- 산업 / 물류 단지
- 도시개발
- 시설물 유지관리

햇살처럼 밝은 미래와
생활을 선사하는
고품격 주거공간
썬앤빌

시대를 앞서가는 공간 연출과 밝은 미래의 생활을 지향하는 철학을 생활 공간에 담은
HN의 중소형 주거 공간 브랜드



- | | | | |
|----|----|----|---------------|
| 01 | 02 | 01 | 현대썬앤빌 더 테라스 |
| 03 | 04 | 02 | 현대썬앤빌 삼송역 |
| | | 03 | 현대썬앤빌 더 킹 |
| | | 04 | 현대썬앤빌 동해 파크힐 |
| | | 05 | 여주 썬앤빌 더 시그니처 |



04.

HN Innovalley

에이치엔이노밸리



HN Innovalley는 Total IT 서비스 및 건설사업 분야의 전문성을 바탕으로 고객가치 향상을 위한 서비스를 제공하며 신성장 융합사업을 추진하고 있습니다.



IT Solution Provider

DID Platform

DID 기반 모바일 신분증을 발행 및 관리하는 인증 플랫폼으로 B2C와 B2B 서비스에서 편리한 신분증 발급과 강력한 보안 인증을 제공합니다.

- W3C 국제 표준 기술규격 적용
- 다양한 DID 저장소와 연동
- 다양한 자격 증명서 발급 기능
- 출입통제 / 정품인증
- 모바일 신분증 서비스, 보안 / 자격 인증

NFT 거래 Platform

블록체인 기반 NFT 거래 플랫폼을 통해 다양한 디지털 자산의 거래 서비스를 제공하며, HN Innovalley의 DID 보안 인증 솔루션과 연동을 통해 안전한 거래 기능을 지원합니다.

- 미술품 거래
- 게임 아이템 / 캐릭터 거래
- 수집품 거래
- 디지털 음원 / 영상 거래
- 사치품 거래
- 동산 / 부동산

인공지능(AI) 기반 영상 보안 관제 SI Business

AI 영상분석 솔루션과 체계적인 보안관제 시스템을 통해 AI 기반 선별관제 서비스를 제공하는 보안관제 SI(System Integration) 서비스입니다. 스마트시티, 건축분야, 물리보안 등의 분야에서 기획, 개발, 구축, 운영까지 강화된 보안 및 안정적인 운영 시스템을 제공합니다.

- 스마트시티 CCTV 관제센터, 스마트교차로 / 보행자시스템, 주차관제시스템 등
- 스마트 아파트 관제시스템, AI 기반 주차장 정보시스템, 스마트건설 안전시스템 등
- AI CCTV 등 영상보안장비, 무인경비, 바이오 생체 인식 시스템 등

* DID : Decentralized Identifiers, 탈중앙화 신원증명, 블록체인 신뢰 기반 분산원장 기술을 통해 디지털 구현 및 증명 기술

* NFT : Non-Fungible Token, 블록체인 기술 기반의 고유 값을 가지고 있는 다른 토큰과 대체가 불가능한 한 종류의 토큰

OA/Infra & Solution/Consulting Service

OA/Infra 구축 및 유지보수 서비스를 기반으로 최적의 솔루션을 제공하며, 최상의 업무 환경을 이룰 수 있는 프로세스 정립 및 정보시스템 구축 서비스를 제공합니다.

전기·통신·소방공사

주거·상업·공업시설 등 다양한 건설현장의 전기, 소방, 정보통신공사 실적과 기술력을 바탕으로 컨설팅부터 구축, 운영 및 유지관리까지 종합 공사 서비스를 제공하고 있습니다.



상업시설



업무시설



주거시설



연구시설



의료시설

IoT Platform

다양한 IoT 장치를 손쉽게 통합하여 홈 IoT에서 산업현장 IoT까지 폭 넓게 적용 가능하며, 설치/설정 및 운영의 편리성과 비용 절감에 탁월한 솔루션을 제공합니다.

05.

HNX

에이치엔엑스



HNX는 세계적인 Composite Cylinder 제조기술과 운영 및 설비 기술과 석유화학, 윤활유, 등의 서비스를 제공합니다.

Composite Cylinder Plant

고객 수요에 맞춘 Total Composite Cylinder Plant의 설계, 기술자문, 시험/인증/운영 등의 서비스를 제공합니다.

Composite Cylinder Plant & Engineering	Solution & Consulting
<ul style="list-style-type: none"> • 제조 설비 설치 • 검사 설비 설치 	<ul style="list-style-type: none"> • Gas Control System ERP • LPG Cylinder ERP • Smart Business 

XTeer / STARTER EX



자동차용 엔진오일, 자동차 배터리

윤활유 및 자동차 소모품

HNX는 자동차용 엔진오일, 산업용 윤활유, 금속가공유 등 윤활유 제품과 자동차 배터리 등 자동차 소모품을 국내 공급 및 해외로 수출하고 있습니다.

정밀화학제

제조사와 긴밀한 협력 관계 구축에 따른 정밀화학제품의 내수 및 해외 유통사업을 추진하고 있습니다.

비산먼지억제제	녹제거제	표면경화제	석탄첨가제	스케일제거제
---------	------	-------	-------	--------

석유화학

액체유황, 연료유, 용제유 등 석유화학 분야의 다양한 품목을 국내 공급 및 중국, 동남아 등에 수출하고 있습니다.



헬스케어

COVID-19 진단키트를 비롯한 헬스케어 및 방역물품을 해외 다양한 국가에 수출하고 있습니다.

06.

HN Fincore

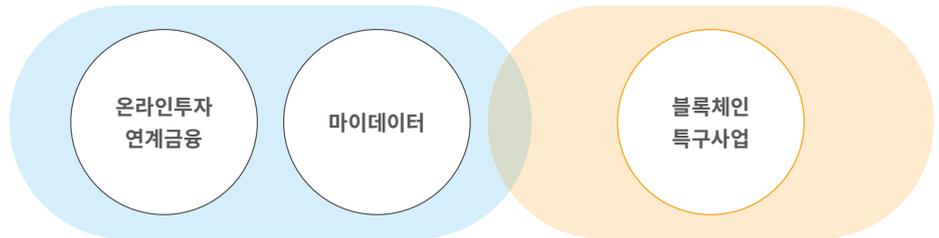
에이치엔핀코어



HN Fincore는 블록체인, 클라우드, 빅데이터 등 신기술 융합 기반의 핀테크 서비스 제공을 통해 소상공인과 개인 고객의 가치 창출에 기여하며 핀테크 산업을 선도하고 있습니다.

● 핀테크 플랫폼 사업

● 블록체인 영역 사업



셀러페이

온라인투자연계금융 사업

셀러페이

소상공인을 위한 오픈마켓 선정산 플랫폼으로 자금유동성 확보에 어려움을 겪는 소상공인과 상생할 수 있는 금융 상품으로 더 나은 사회 가치를 추구하고 있습니다.

- 소상공인 및 온라인 쇼핑몰 판매자 대상 판매 대금 선정산

개인신용대출

제도권 고금리 상품(카드론 등)을 합리적인 금리로 제공하여 고객 가치를 향상시킵니다.

- 중금리 시장 대상 편리하고 신속한 금융 서비스 제공
- 합리적인 가격(금리, 수수료) 제공



티캐

마이데이터 사업

티캐 · 생활금융 서비스 제공 플랫폼

생활, 금융 통합형 개인화 매니지먼트 마이데이터 플랫폼을 통해 고객 본인의 신용정보를 활용하여 편리하고 유익한 금융정보를 제공합니다.

- AI 알고리즘을 활용한 다양한 금융 상품 및 할인 혜택 제공
- 개인별 디지털 큐레이션



비투어

블록체인 영역 사업

블록체인 기반 핀테크 사업

부산시 블록체인특구사업자로 지정되어 정부 지원을 기반으로 블록체인 기술을 활용한 비투어 플랫폼을 통해 마이데이터 사업과 연계하는 핀테크 사업을 추진하고 있습니다.

- 블록체인 실증 연구개발 및 블록체인 기반 소프트웨어 구축

07.

Hdac

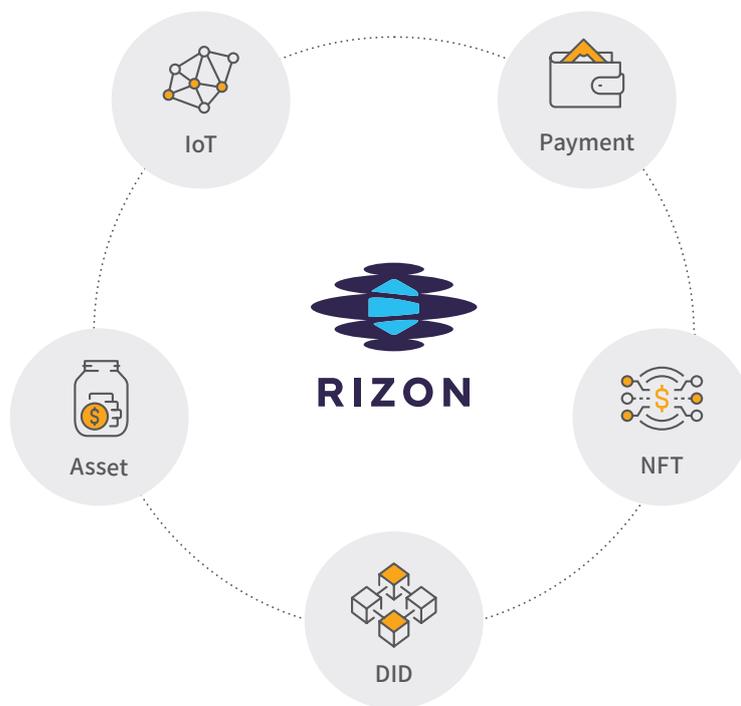
에이치닥테크놀로지



프라이빗 블록체인과 퍼블릭 블록체인 모두를 지원하는 ‘라이즌(RIZON)’을 개발한 블록체인 기술기업입니다. 변화하는 Digital Transformation 시대에 맞추어 기존 오프체인 서비스를 블록체인화하고 NFT, DeFi, DID 등 각 비즈니스에 맞춰 서비스를 더욱 쉽고 편리하게 적용하는 모듈을 개발하고 솔루션을 제공하여, 실생활에 구현되는 블록체인 기술을 통해 더 나은 삶을 위한 가치를 제공합니다.

라이즌(RIZON)은 On-chain Finance를 위한 Digital Currency Hub를 지향하며, 비즈니스의 요구를 신속하게 대응할 수 있는 텐더민트 기반의 블록체인입니다.

- On-chain과 Off-chain 블록체인 비즈니스 간의 장벽을 해소하여 자유로운 통화 교환 및 거래 가능
- 텐더민트를 기반으로 한 모든 블록체인과의 연결 도모
- 비즈니스에 특화된 모듈 제공을 통해 신속하고 용이한 블록체인 접근 환경 제공



※ NFT : Non-Fungible Token, 블록체인 기술 기반의 고유 값을 가지고 있는 다른 토큰과 대체가 불가능한 한 종류의 토큰

08.

BSP Asset

BSP 자산



BSP 자산은 블록체인 투자 컨설팅 전문기업으로 건전한 디지털 자산 산업의 성장을 위한 선진화된 투자 컨설팅 서비스를 제공하고 있습니다.



Technical Service

- 기술 자문
- 기술 개발 지원
- 메인넷 개발 지원
- DApp SDK 개발 지원



Education

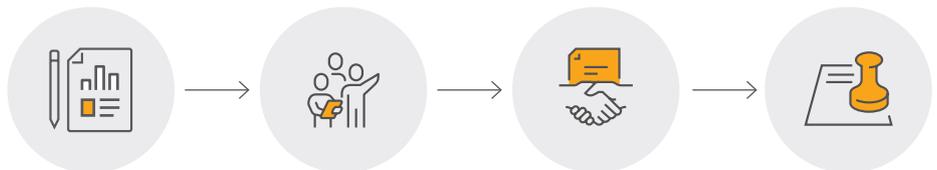
- 블록체인 비즈니스 교육
- 블록체인 개발 교육



Service After ICO

- ICO 프로젝트 법률 자문
- 백서 검토 및 자문
- 메인넷 전환
- 마케팅, 상장 대행

Business Process



Application

- 기초 자료 수집

Screen / Review

- 기술적 검토
블록체인 트릴레마
- 투자적 검토
시장수요, 차별성 등

In-Depth 내부 심의

- 투자 조건
- 금액 협상
- 상호 협력방안 협의
- 투자심의

투자 집행

- 최종 투자 계약 및 집행

09.

HISYS

하이시스



하이시스의 건축용 3D프린터는 시멘트 모르타르를 재료로 하여 주택, 조형물, 구조물 등 다양한 건축물을 위한 Gantry Type 3D 프린터입니다. 건설 현장에서의 시공이 용이하도록 Modular & Foldable 형태로 설계 되었으며, 세계 최대의 Build Volume (지상 4층), Build Speed 등 최고의 기술력을 기반으로 Global 건축용 3D 프린팅 기술의 Standard를 선도합니다.

1
건축용 3D
프린터 판매

2
건축용 3D
프린팅 소재 판매

3
3D 프린팅
건축 시공

시공방법 및 효과



고객 맞춤형 건축물 제작



비선형 비정형 시공



시공 비용 20~70% 절약



노동력 80% 이상 감소

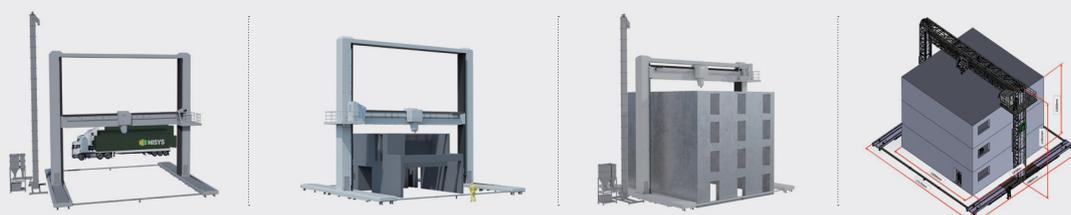


시공 시간 50% 단축



폐기물 발생 거의 없음
(거푸집, 폐콘크리트 등)

건축용 3D
프린터



10.

HN Security

에이치엔시큐리티



HN Security는 생체 정보 중 가장 정확하고 진보한 장정맥을 활용하여 안전하고 편리한 출입 통제, 기기 제어 등 다양한 분야에서 본인 인증 시스템을 제공하고 있습니다. HN Security의 장정맥 인증 솔루션은 개인 생체 정보 기반의 안전하고 완벽한 솔루션으로 기존 인증 시스템이 가지고 있는 분실, 복제, 도난, 유출 등의 위험 요소가 전혀 없습니다. 또한 HN의 블록체인, DID 기술 융합을 통해 더욱 편리하고 안전한 서비스를 제공하고자 합니다.

비접촉식 생체인증 출입시스템 'WEBICS'

WEBICS 시스템은 장정맥을 활용한 생체정보와 IoT를 결합하여 안전하고 완벽한 무인 보안 시스템을 제공합니다.



- 01 02 01 WEBICS WALL
- 03 02 WEBICS Palm
- 03 03 WEBICS Palm 설치 예시

출입통제 HW
(Palm, Wall)



관리용 Admin SW
(Window)



통합 관리 App
(iOS, 안드로이드)



WEBICS 특징점 (타사 솔루션 대비)

WEBICS (정맥 인증)	타사 얼굴 / 지문 인증 솔루션
<ul style="list-style-type: none"> • 보안 인증 최대 100 만명 • 손바닥을 이용한 편리한 사용 • 완벽한 비접촉식으로 안전 • 개인의 정맥 생체정보 해킹 / 위조 절대 불가 • 개인 동의 없이 장정맥 정보 취득 불가 • 클라우드, IoT 기기연동 및 App 지원 	<ul style="list-style-type: none"> • 보안 인증 얼굴 천명 내외, 지문 만명 이내 • 모자 / 선글라스 / 마스크 착용 시 얼굴 인증 어려움 • 지문 인증 시 센서에 다수 접촉 • 가짜 3D 이미지 인증 (이미지 스캔 방식) • 타인의 얼굴 / 지문 이미지 임의 확보 가능 • 일부 별도 개발, 서비스 가입필요



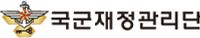
적용 분야

- 빌딩, 사무실 등 출입 관리
- 아파트, 오피스텔, 호텔 등 생체 보안 도어락 시스템
- 공유 자동차, 렌트 카, 중장비 등 기기 운용 시 본인 인증
- 호텔, 리조트, 놀이 공원 등 출입 허가 및 결제 시스템
- 복합기, 복사기 등 출력물의 본인 인증 보안 강화
- 병원 등 의료 기관에서 의약품 관리 및 외부인 통제
- 학교 기숙사, 강의실, 도서관, 교수실 등 출석 관리 및 출입 통제

11.

Major Customers

HN 그룹 주요 고객사



본사. 서울특별시 중구 퇴계로 272 아도라타워
T. 070-8277-7900 F. 02-3444-2995
<http://www.hncorp.world>

남부지사. 울산광역시 남구 남중로74번길3 현대썬앤빌 2F
T. 070-8277-7913 F. 052-275-0960