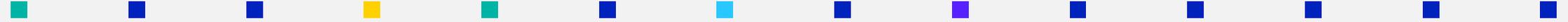


목 차

[D E E P
N O I D]

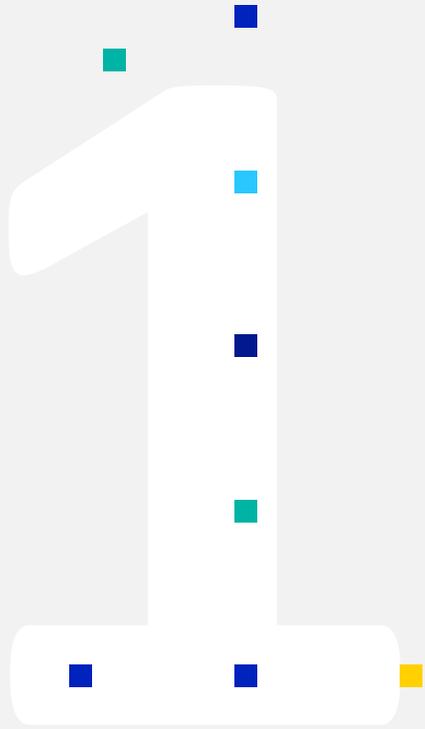


1 DEEPNOID 회사소개

2 의료AI 사업

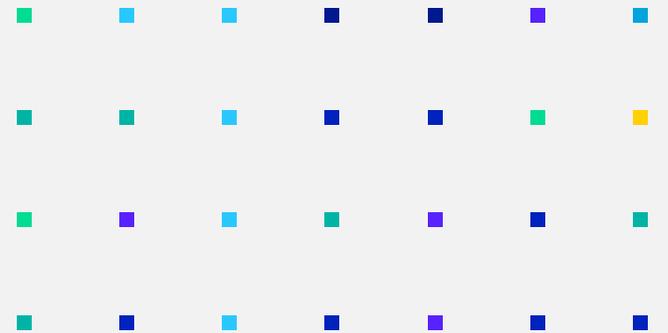
3 산업AI 사업

4 플랫폼 사업

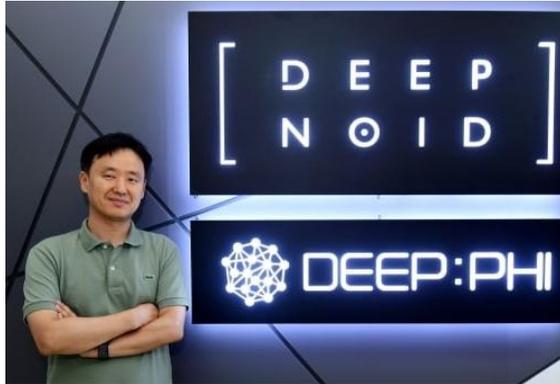


DEEPNOID 회사소개

AI in Everyday Life



회사개요



최우식 대표이사

- 연세대학교 졸업
- (전) 삼성전자 선임연구원
- (현) 대한의료인공지능학회 이사
- (현) 대한의학영상정보학회 이사
- (현) 경상남도 경제혁신추진위원
- (현) 부산대학교 대학원 의과학과 겸임부교수
- (현) 정석연구재단 이사

기업개요

회사명	주식회사 딥노이드
대표이사	최우식
설립일자	2008년 2월 15일
임직원	120명
사업장	서울특별시 구로구 디지털로33길 55 이앤씨벤처드림타워 2차 1305호
주요 사업	의료AI / 산업AI 솔루션 개발 / 운영, 교육사업
자본금	46.8 억 원

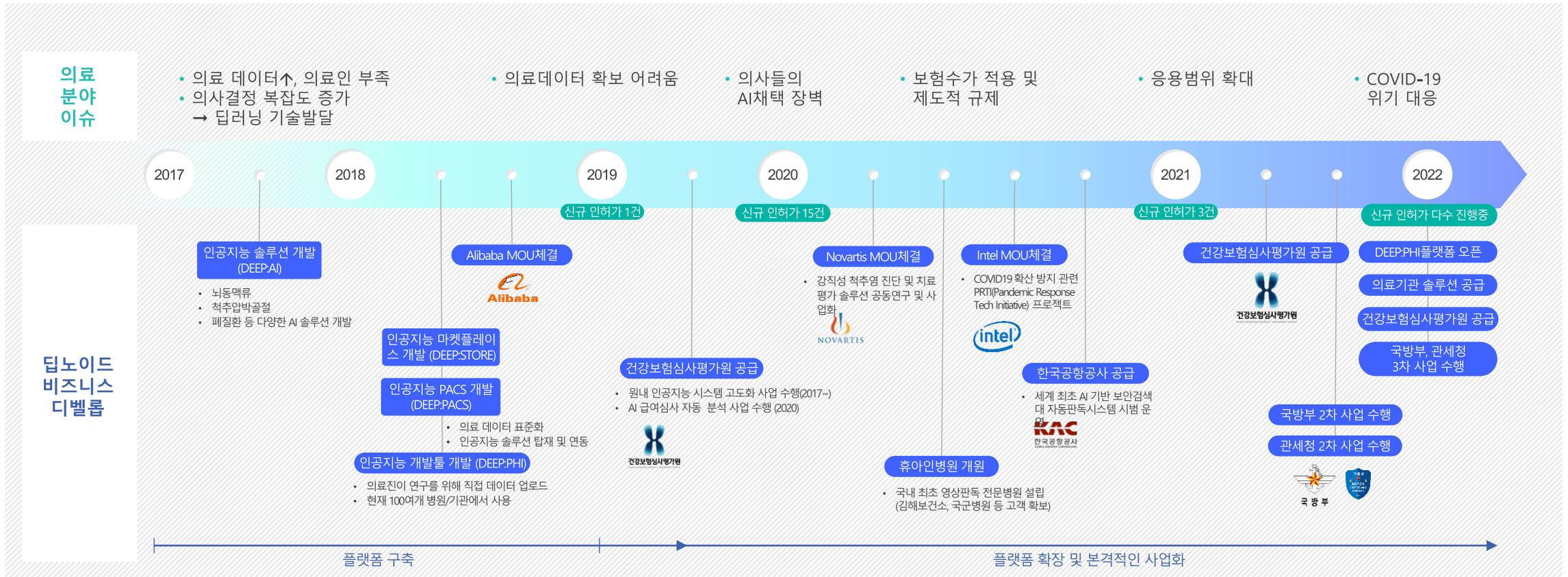
주요 연혁

2008	• 회사 설립
2015	• 딥러닝 기반의 가정용 음성인식 장치 개발 사업 외 사업 협약 6건
2016	• 중기청 인공지능 척추질환 진단 개발사업 외 사업 협약 1건
2017	• 유상증자 (30억 규모, 아주IB, 신용보증기금 외) • 심평원, 인공지능 뇌동맥류 진단 모델 구축 사업 선정
2018	• (주)딥노이드 상호 변경 • AI 기업부설 연구소 인증 • MOU 체결 (Alibaba Cloud, 김해산업진흥의생명융합재단)
2019	• MOU 체결 (충남대학교병원 외 9개 기관) • 의료영상검출보조소프트웨어 허가 1건
2020	<ul style="list-style-type: none"> • MOU 체결 (Novartis 외 12개 기관) • 의료영상검출보조 / 의료영상분석장치 인허가 14건 • 인텔 PRTI funding 대상 프로젝트 선정 • 국방부 AI융합 의료영상 진료, 판독시스템 구축 사업 협약 체결 <ul style="list-style-type: none"> • 관세청 AI융합 불법 복제품 판독시스템 구축 사업 협약 체결 • 한국공항공사 김포공항 국내선 보안검색대 시범운영 • 인도네시아 원격협진시스템 구축
2021	<ul style="list-style-type: none"> • 전국 12개 군병원에 DEEP:AI 납품 확정 • 한국공항공사 인공지능 X-Ray 영상 자동판독 시스템 기술제휴 협약 • PACS 회사 기술지원 및 공급계약 체결 • 한국증권거래소 코스닥 상장
2022	<ul style="list-style-type: none"> • 한국공항공사 기술협약체결 및 SOC 기술마켓 인증 • 딥노이드 '미디어데이' 개최 (비전2025) • 중앙대 학교 광명병원 디지털병원-스마트헬스케어 사업제휴 <ul style="list-style-type: none"> • 국제인공지능대전 AI엑스포 2022, 세계보안엑스포 참가(SECON) • 국무총리표창 수상 (과학-정보통신의날 기념식) • 한국공항공사 국내선 보안검색대 확대운영(김포공항 → 김해-제주-광주 확대 운영)



성장스토리

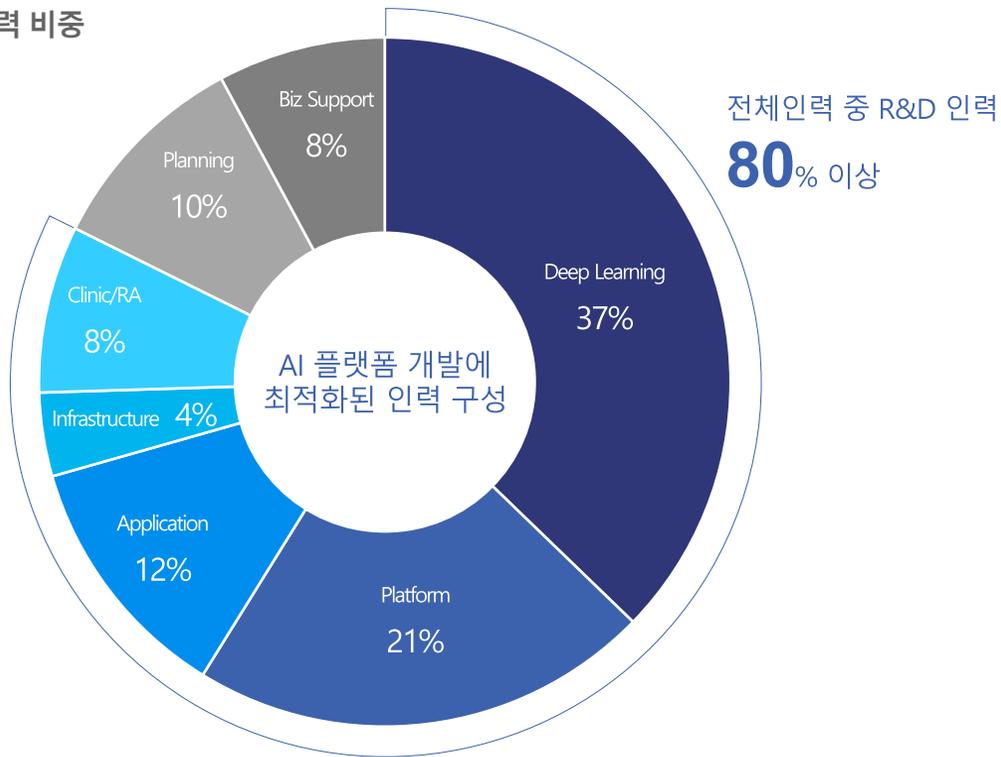
의료업계 니즈에 대한 이해를 바탕으로 인공지능 대중화를 위한 선제적 연구개발 진행



우수한 R&D 기술

인공지능 및 플랫폼 등 분야별 전문 R&D 인력 확보를 통해 의료 인공지능 비즈니스 경쟁력 강화
R&D 투자금액 증가를 통한 전문인력 POOL 지속적 증가

R&D 인력 비중



지적재산권

90+

인공지능 핵심 기술 관련 76건 이상의 지적재산권 출원 및 등록



60+

60건 이상의 의료인 주도 AI 연구 진행



20+

20건 이상의 국내외 논문 / 초록 발표



19+

의료 분야 인공지능 솔루션 최다 식약처 인허가 획득 (AI 솔루션 17건, PACS 2건)



우수한 R&D 기술

인공지능 및 플랫폼 등 분야별 전문 R&D 인력 확보를 통해 의료 인공지능 비즈니스 경쟁력 강화
R&D인력 비중 80% 이상으로 다수 특허와 인증 보유

국내 최초
의료 연구 AI 플랫폼

1st

건강보험심사평가원 등
국내외 다수 의료기관 도입



국내 최다
식약처 인허가

No.1

2022년 19개 AI 인허가 제품 보유
Two-track방식으로 제품 지속 출시

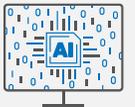


식약처

국내 유일 인공지능
영상 판독 전문병원

Only1

공공기관 및 해외
원격진료 사업 진행 중



우수한 R&D 기술인증(특허, 식약처 인허가, 수상, 인증등)

인공지능 및 플랫폼 등 분야별 전문 R&D 기술 확보를 위해 인공지능 관련 특허, 인허가, 수상, 인증등을 보유하며 비즈니스 확대



국무총리표창 수상
(2022. 04. 행안부 제 217106호)



GS인증 1등급(2022. 04 인증번호 22-0005)



GS인증 1등급(2021. 05 인증번호 21-0264)



- 인공지능 기반의 의료영상 판독서비스 시스템 (특허 제10-2237198호)
- 딥러닝시스템 및 그 최적학습모델 결정방법 (특허 제10-2037279호)
- 딥러닝 기반의 요추질환 보조 진단방법 (특허 제10-2062539호)
- X-ray 보안장치에 대한 이미지 처리장치 및 방법 (특허 제10-2227531호)
- 의료영상 판독을 위한 인공지능 기반의 클라우드 플랫폼 시스템(특허제10-2179585호)
- 기타 지식재산권 총 90건 이상

우수한 R&D 구성원

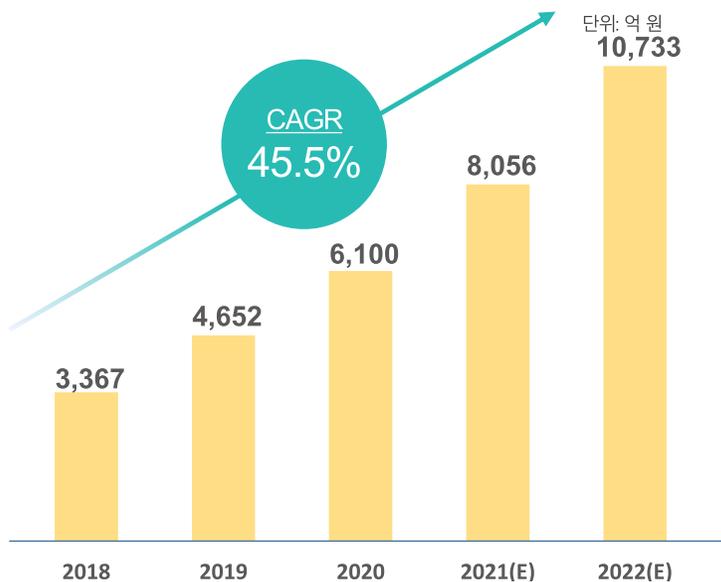
AI사업의 확장을 위한 수평적 & 수직적 확장에 필요한 조직 구축완료.

의료AI와 산업AI사업 전 영역(R&D~유지보수)과 사업확장(클라우드, 메타버스, 디지털 트윈등)을 모두 자체 수행 가능



딥러닝 기술 발전에 따라 선진국을 중심으로 의료 AI 시장 가파르게 성장 의료 AI 소프트웨어 상용화를 통해 2022년 글로벌 AI시장 규모 1조 733억원 전망

글로벌 AI 의료영상기기 시장 규모



출처: FINANCE PROCESSES의 'How Artificial Intelligence Is Disrupting Finance' (IDC 재인용)
Transparency의 'AI in Medical Imaging Market: Global Industry Analysis, Size, Share, Growth, Trends and Forecast, 2019 - 2027'
한국보건산업진흥원, 글로벌 인공지능 병리·영상의료기기 산업·제도 동향

시장 현황 및 전망

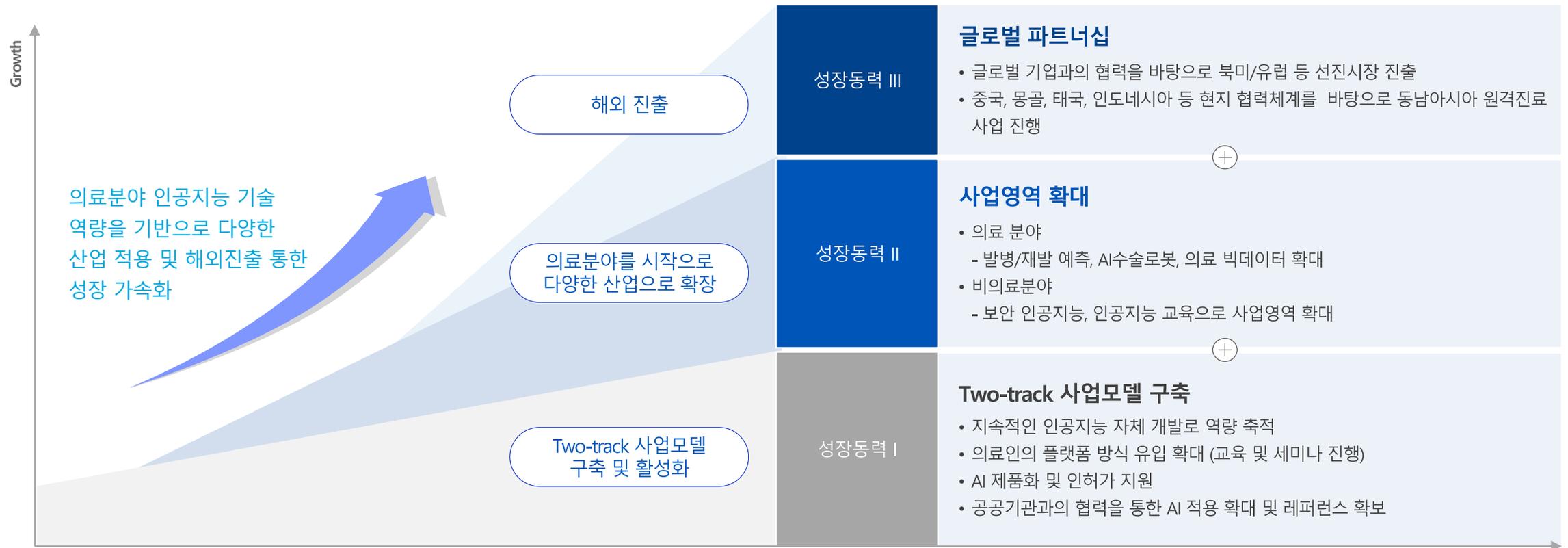
- 미국 HeartFlow 사의 관상동맥 CT 진단 솔루션
- 미국, 일본, 영국 보험수가 적용
- 독일 GAIA AG 사의 다발성 경화증, 공황장애 솔루션
Viz.AI 사의 뇌졸중 인공지능 진단 솔루션
- 미국 보험수가 적용
- 중국 의료 인공지능 시장 약 5.1조 원
- 2016~2019 CAGR 43.6% 기록, 영상진단 비중 34%
- 주요 개발 분야는 폐결절, 안저, 유방암, 골연령 측정



국내외 허가/인증 제품 등장, 규제완화 및
보험수가 적용을 위한 정책 지원 가속화

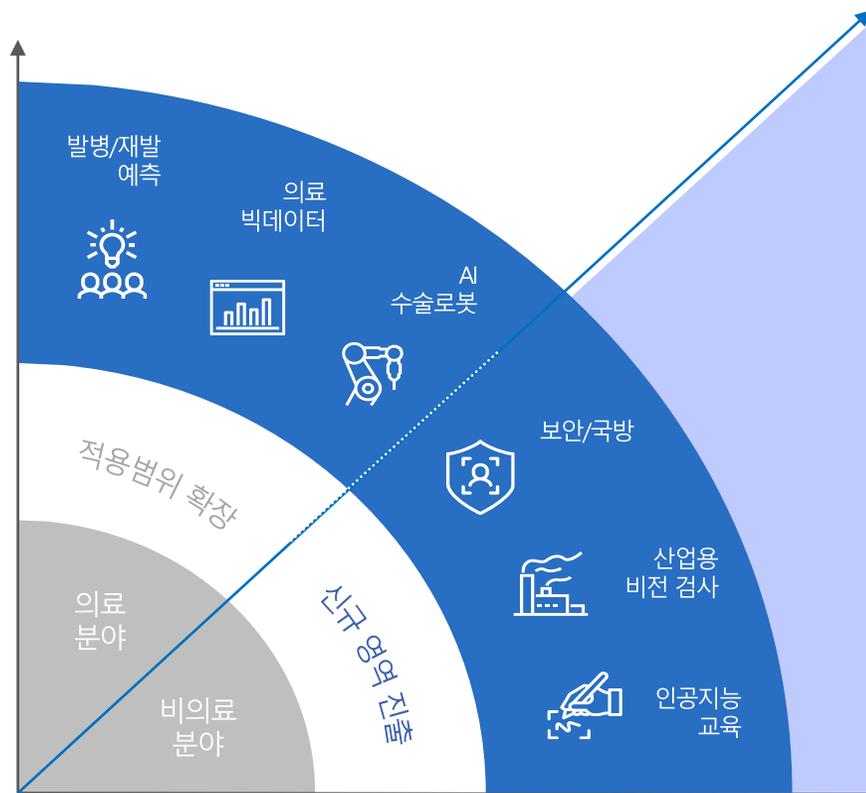
의료AI분야를 시작으로 사업영역 확대 및 글로벌 시장진출

딥노이드 성장로드맵



AI사업영역 확대, 의료AI분야에서 산업AI까지 시장 확대

사업영역 확장 전략



사업 확장 사례

산업 분야(DEEP:SECURITY/DEEP:FACTORY)

1. 한국공항공사 제휴 통해 김포공항 보안검색대 AI 자동 판독시험 운영 (2021년 기술협약 체결, SOC 기술마켓 인증 획득)
2. 관세청 AI 불법 복제품 판독 시스템 개발

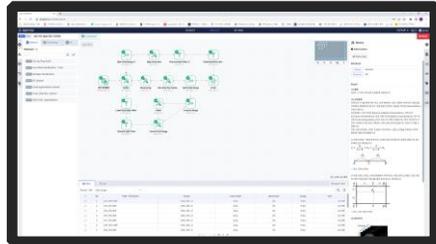


교육 분야(DEEP:EDU)

1. 2019년부터 의료인 및 일반인 대상 50여회 AI 교육 세미나 진행
2. 팜스튜디오, 가천대, 단국대, 충북대, 부경대, 연성대 등 AI 교육 진행 (2021년 『코딩 없이 만드는 인공지능』 발간)

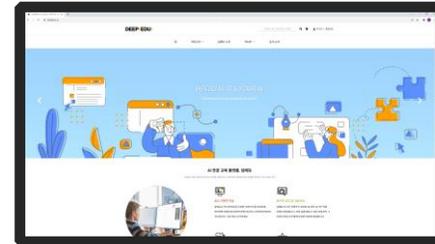


딥노이드 사업분야



DEEP:PHI

인공지능 개발 플랫폼
 노코딩 기반 누구나 쉽게
 인공지능 연구 개발, 배포
 가능한 AI 플랫폼



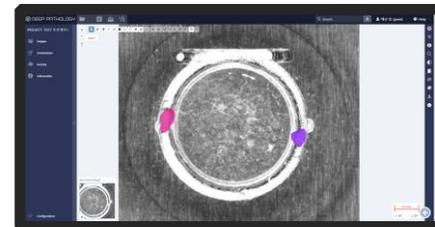
DEEP:EDU

인공지능 교육
 비전문가도 인공지능을 쉽게
 배우고 활용할 수 있는 교육



DEEP:PACS

의료영상 전송장치
 디지털 형태의
 의료영상데이터를 저장, 관리, 확대,
 축소, 조회하는 토탈 솔루션



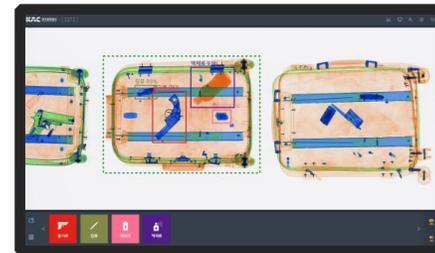
DEEP:FACTORY

딥러닝 머신비전
 공장 자동화를 위해 설계된 최고의
 딥러닝 기반 비전 솔루션



DEEP:AI

의료영상 진단보조
 의료인들의 판독 보조 인공지능
 솔루션

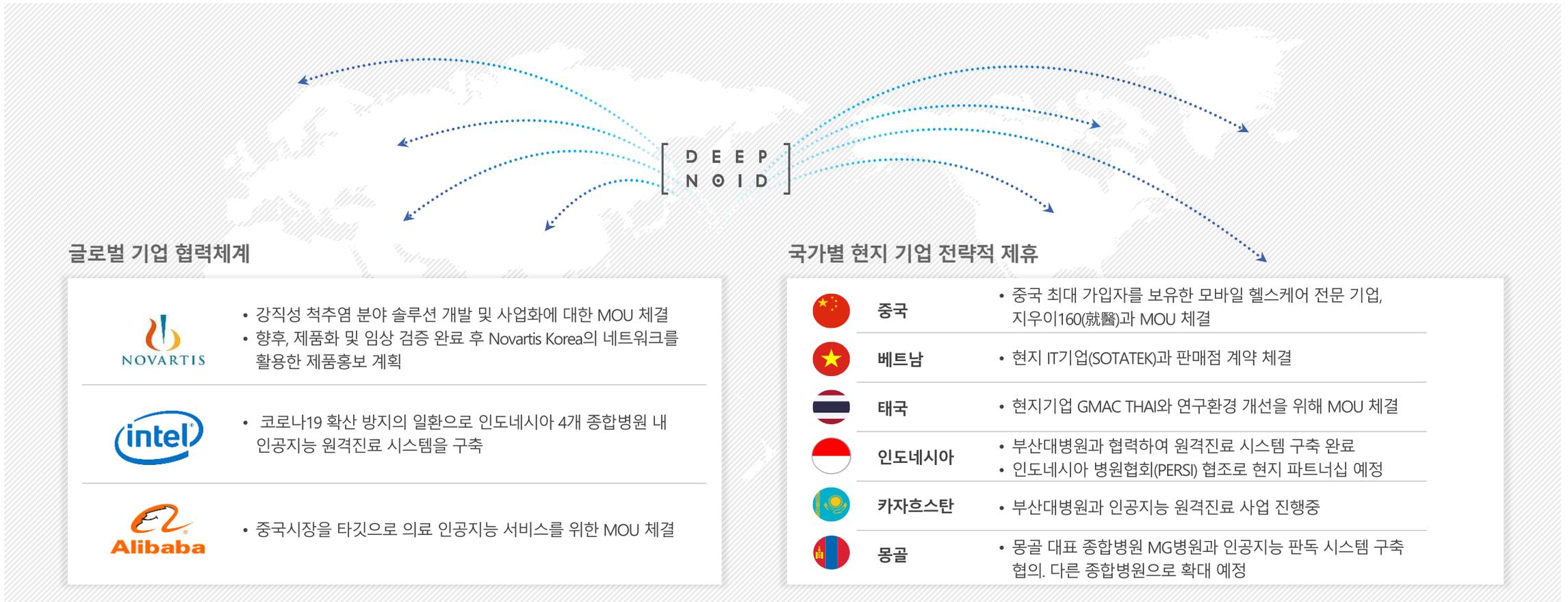


DEEP:SECURITY

보안 X-Ray 검사
 인공지능 기반 보안 X-Ray AI 솔루션
 자동판독시스템 공동연구 사업화

글로벌 기업 및 국가별 현지 기업들과 전략적 제휴를 통한 해외 진출 가속화

동남아시아를 중심으로 현지 병원, 헬스케어 기업 협력 하에 원격진료 사업 진행



글로벌 기업 협력체계



- 강직성 척추염 분야 솔루션 개발 및 사업화에 대한 MOU 체결
- 향후, 제품화 및 임상 검증 완료 후 Novartis Korea의 네트워크를 활용한 제품홍보 계획



- 코로나19 확산 방지의 일환으로 인도네시아 4개 종합병원 내 인공지능 원격진료 시스템을 구축



- 중국시장을 타깃으로 의료 인공지능 서비스를 위한 MOU 체결

국가별 현지 기업 전략적 제휴



중국

- 중국 최대 가입자를 보유한 모바일 헬스케어 전문 기업, 지우이160(就醫)과 MOU 체결



베트남

- 현지 IT기업(SOTATEK)과 판매점 계약 체결



태국

- 현지기업 GMAC THAI와 연구환경 개선을 위해 MOU 체결



인도네시아

- 부산대병원과 협력하여 원격진료 시스템 구축 완료
- 인도네시아 병원협회(PERSI) 협조로 현지 파트너십 예정



카자흐스탄

- 부산대병원과 인공지능 원격진료 사업 진행중



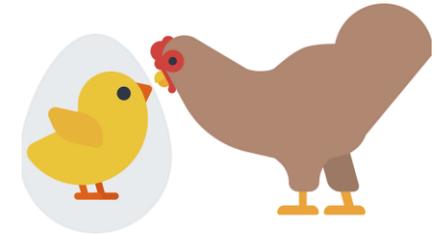
몽골

- 몽골 대표 종합병원 MG병원과 인공지능 판독 시스템 구축 협의. 다른 종합병원으로 확대 예정

딥노이드 기업문화

병아리가 알에서 깨어나기 위해 안에서 쪼는 행위를 '줄' 이라고 하고 어미닭이 부화를 위해 둥기 위해 밖에서 알을 쪼는 것을 '탁' 이라고 합니다. '줄'과 '탁'의 행위가 동시에 상호작용을 해야만 부화가 쉽게 된다는 뜻을 담고 있습니다.

훌륭한 인재와 위대한 기업은 회사와 구성원들이 줄탁동시(啍啄同時)의 관계가 되어야 합니다. 딥노이드는 때로는 어미닭의 입장에서 때로는 병아리의 입장에서 서로 배려하는 자세로 즐겁게 소통하는 문화를 만들어 갑니다.



도전과 성장

- 열정적, 창의적, 도전적 인재들의 집합
- 전문가, 리더, 사업가로 점프 성장 가능
- 해외 세미나 등 다양한 학습기회
- 성장을 돕는 경력개발 프로그램 운영



자율과 소통

- 시차출퇴근, 재택근무 등 유연근무 활용
- 상호 존중과 수평소통 문화
- 개성을 배려하는 자율적 근무환경
- 최고급 장비와 소프트웨어 지원



휴식과 재미

- 희망할 때 사용하는 자유로운 휴가문화
- 입사일기념휴가, 장기근속휴가, 포상휴가 등 다양한 휴식 지원
- 재미와 소통을 위한 다양한 프로그램: 워크숍, 세미나
- 사내 카페테리아: 최고급 원두커피와 먹거리, 간식 지원



딥노이드 핵심가치와 인재상

딥노이드는 구성원들과 함께 도전, 소통, 성장, 정직의 4대 핵심가치를 지향합니다.

모든 구성원이 딥노이드 핵심가치를 행동기준으로 삼고, 탁월한 조직과 뛰어난 인재로 성장하겠습니다.

도전

딥노이드인은 현재에 안주하지 않고 더 나은 미래를 위해 도전합니다.
긍정적 마인드로 장애를 극복하고 목표를 달성합니다.

소통

딥노이드인은 열린 마음으로 동료와 소통하고 협력합니다.
밝게 인사하고, 경청·질문·대화를 통해 최선의 솔루션을 만들어냅니다.

성장

딥노이드인은 전문가 및 리더로 성장하기 위해 끊임없이 노력합니다.
일과 학습을 통해 스스로 성장하고 회사 성장에 기여합니다.

정직

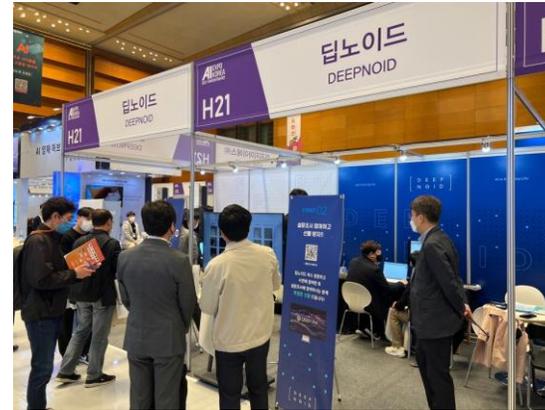
딥노이드인은 항상 당당하고 정직하게 행동합니다.
원칙과 규정을 준수하고 말과 행동이 일치하도록 합니다.



딥노이드, '과학·정보통신의 날'
국무총리 표창 수상
(2022.04.22)

AIEXPO KOREA 2022

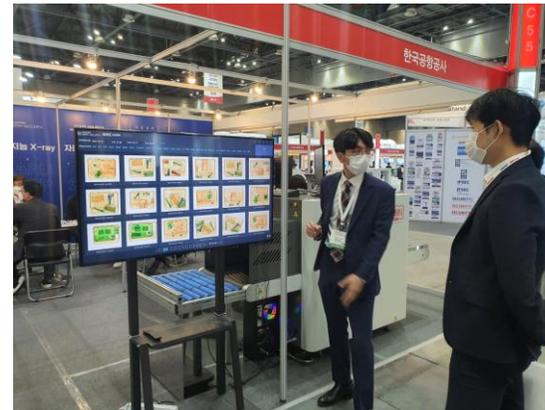
(2022.04.13~15)

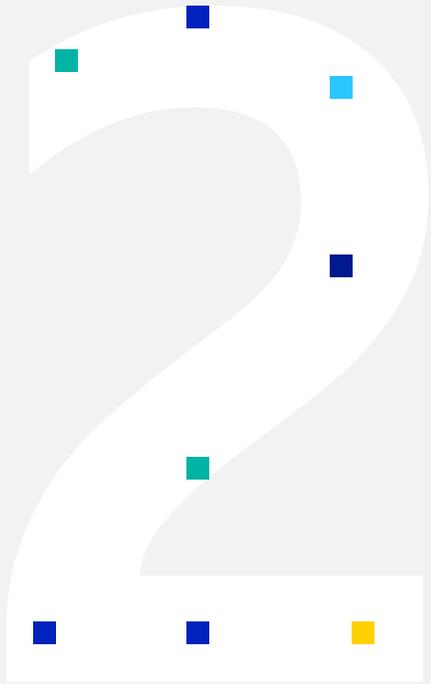


딥노이드, AI엑스포 참가...
코딩 플랫폼 '딥파이' 공개
(2022. 04.09)

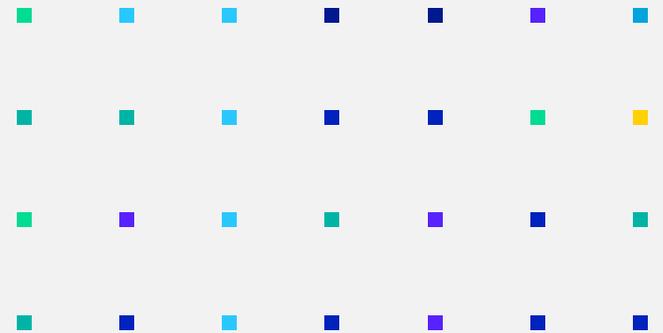
세계 보안 엑스포 SECON & eGISEC 2022

(2022.04.20~22)



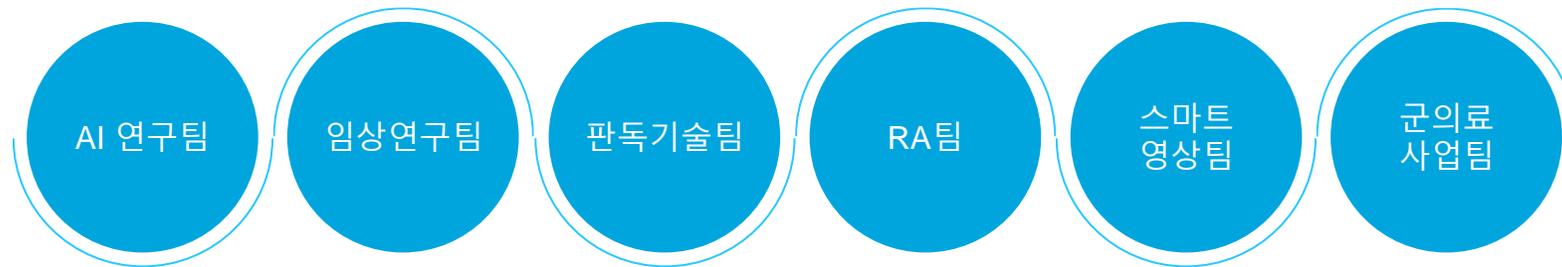


의료 AI 사업 소개



의료 AI 사업 소개

“인공지능 기술을 바탕으로 미래 의료 솔루션을 만들어 갑니다.”
 의료 AI 솔루션의 5단계(연구, 개발, 인허가, 적용, 확산)를 책임지고 있습니다.



스마트헬스케어

AI 디지털 병원

의료 AI와 빅데이터, 클라우드 서비스를 융합한
디지털 서비스를 제공하는 병원

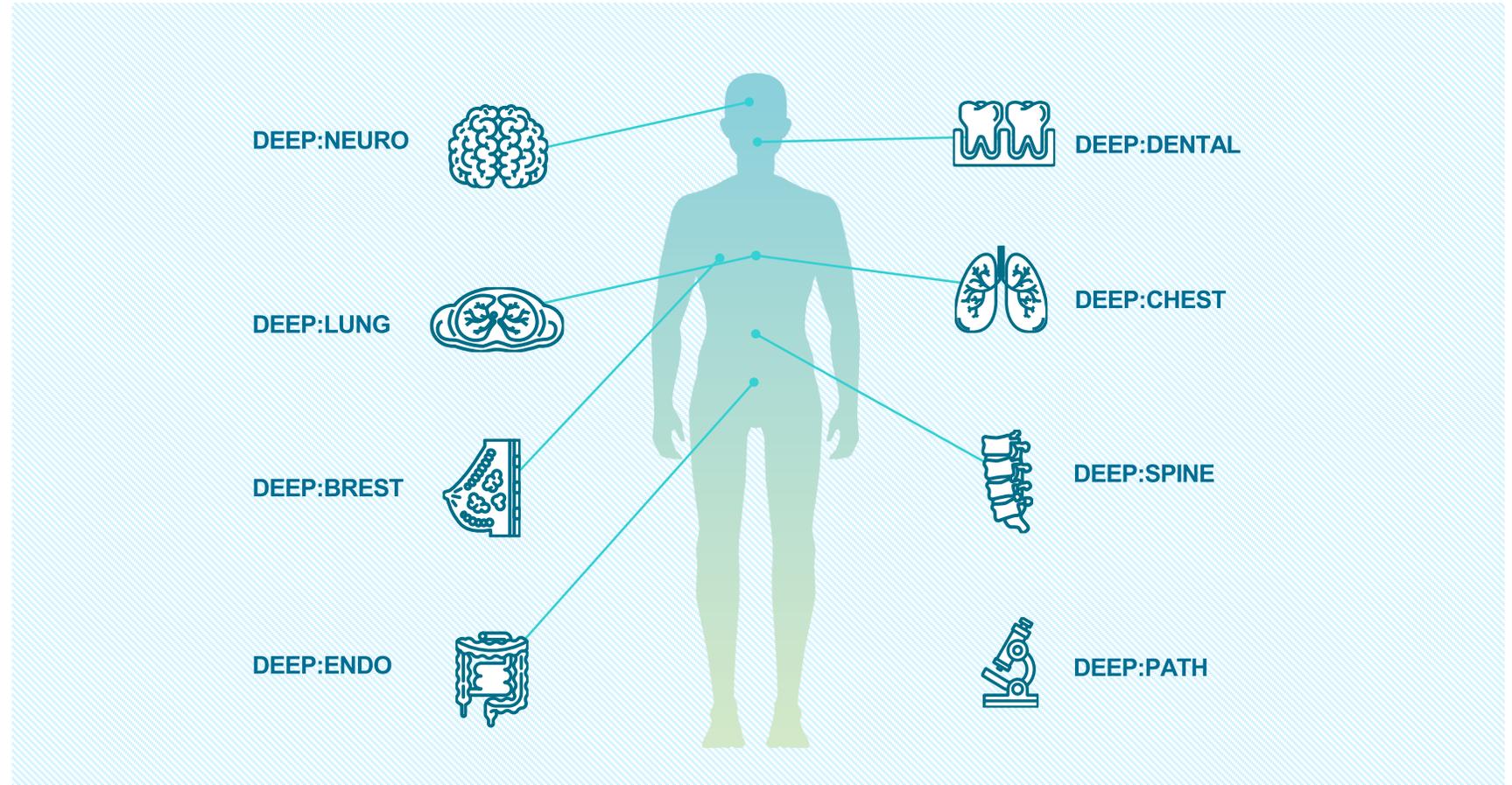
- 딥노이드의 AI 기반 노코딩 플랫폼 '딥파이'를 통해 의료인이 현장에서 환자 데이터를 가지고 **임상연구 및 AI 솔루션 개발** 등을 가능하도록 **제공**하는 병원
- 복잡한 업무프로세스를 **메타버스(비대면, 원격의료)와 AI, 빅데이터, 클라우드 정보통신기술(ICT) 기술**을 통해 간편하게 단순화시켜 환자와 보호자, 교직원이 **누구나 쉽게 이용할 수 있는 병원**



대표 제품

DEEP:AI

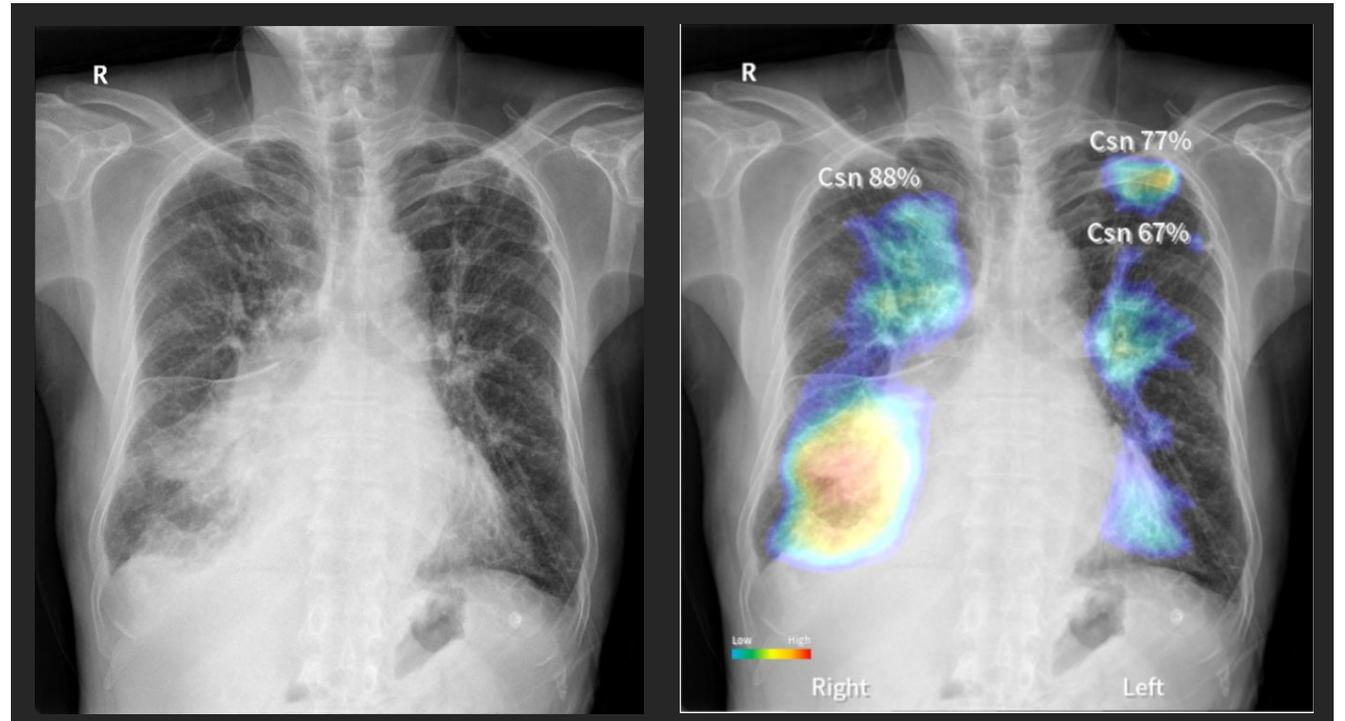
의료진의 임상 의사결정
작업을 지원하는 의료영상
인공지능 솔루션



DEEP:CHEST

흉부 X-ray을 위한 AI 솔루션

Chest X-ray는 의료 영상 중 가장 많이 촬영되는 분야로 DEEP:CHEST는 Chest X-ray 의료영상에 적용 가능한 의료 인공지능 솔루션.



DEEP:PACS (차세대 Smart PACS)

환자의 의료영상데이터를 디지털의 형태로 전송받아 저장, 관리, 확대, 축소 및 조회하는 기능을 제공하는 소프트웨어



PACS 의료영상전송장치소프트웨어

DEEP:PACS ZERO 식약처 인증 완료 (2019')
DEEP:PACS-CS-01 식약처 인증 완료 (2021')

건강보험심사평가원에 도입되어 급여 심사 자동 분석 활용

DEEP:PACS		기존 제품
의료영상 조회 / 판독지원	PACS 기능 지원	의료영상 조회 / 판독지원
당사가 개발한 DEEP:AI 신속지원	AI 분석 지원	타 AI업체와 사전 협의된 일부 AI만 지원 가능
기본 지원	레이블링	별도 툴 필요
DEEP:PHI, DEEP:STORE, DEEP:AI와 연동	DB 이동	별도 S/W 및 장치 통해 전송



기존 PACS가 제공하던 기능 뿐만 아니라
데이터 레이블링 및 인공지능 솔루션 / 마켓플레이스 연동

의료인공지능 혁신을 위한 도전!

딥노이드, 중앙대광명병원과 스마트헬스케어 구축

⌘ 오인규 기자 | Ⓞ 승인 2022.04.19 10:51

| 의료AI와 진료 및 운영 등 역할분담 통해 환자중심 디지털병원 혁신 목표

[의학신문·일간보사=오인규 기자] 의료 AI 플랫폼 전문기업 딥노이드(대표 최우식)는 중앙대광명병원(원장 이철희)과 의료AI와 빅데이터, 클라우드 서비스를 융합해 환자중심의 첨단 디지털병원으로 발전할 수 있도록 전략적 제휴를 맺었다고 19일 밝혔다.

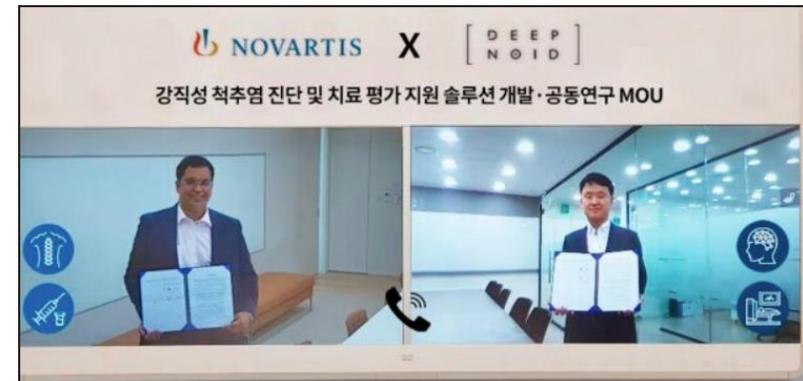


딥노이드, 한국노바티스와 의료 AI 솔루션 개발 MOU 체결

등록 2020-06-30 오후 2:15:52
수정 2020-06-30 오후 2:15:52
유준하 기자

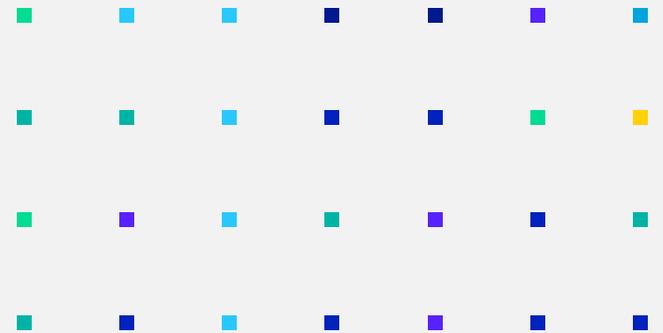
강직성 척추염 외 다양한 질환 역량 강화

[이데일리 유준하 기자] 의료 인공지능(AI) 전문기업 딥노이드가 글로벌 제약사인 한국노바티스와 인공지능 솔루션 개발을 위한 포괄적 업무협약(MOU)을 체결했다고 30일 밝혔다.



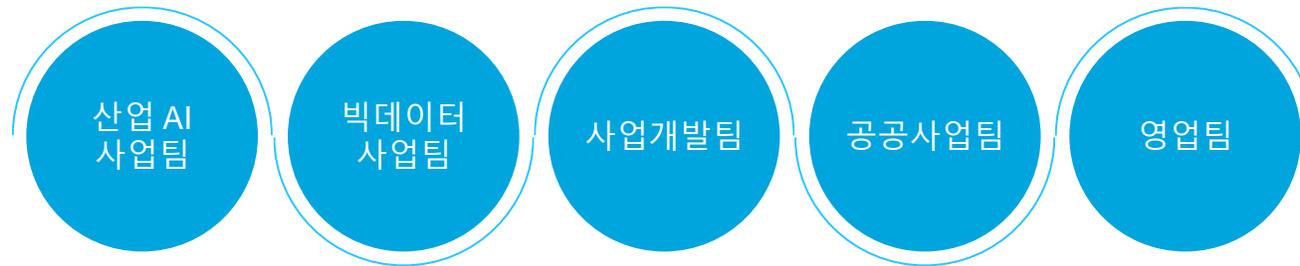


산업 AI 사업 소개



산업 AI 사업 소개

“인간의 능력을 넘어서는 산업용 AI 시스템을 구축하겠습니다.”
제조 혁신 및 비즈니스 효율성 향상을 목표로 합니다.



인공지능(AI) X-ray 영상 자동판독시스템

SkyMARU DEEP:Security를 통한 새로운 보안 검색

SkyMARU DEEP:Security는 높은 정확도로 위험물품을 탐지/판독하여 보안검색 대기시간을 단축할 뿐 아니라, 육안 판독을 효과적으로 지원하여 Human Error를 최소화하는데 도움을 주는 GUI기반의 위험물품 탐지 솔루션입니다.



인공지능을 통한 기내반입금지 물품 또는 정보 보안 물품 탐지

상세 이력 및 통계 기능

탐지된 물품 종류 표시

탐지 결과 이력 검색 기능

인공지능(AI) X-ray 영상 자동판독시스템

필요성/배경

사회적 배경

- 

보안검색 대기시간 개선
청사 혼잡 가중에 따른 보안검색 대기시간 단축필요
- 

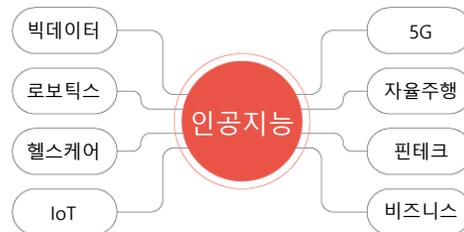
보안시스템 고도화 필요
고도화되는 테러위협과 항공보안 시스템 고도화 필요
- 

인적 오류 최소화 필요
육안 판독에 따른 Human Error 최소화 필요
- 

보안사고 가능성 증가
항공 여객수의 증가와 다양화된 보안사고

기술적 배경

4차 산업혁명 대두
4차 산업혁명에 따른 인공지능 딥러닝 기술의 부흥



제품 소개

SkyMARU:Security

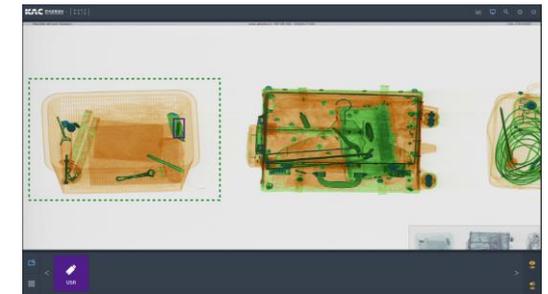


20종 국토부 고시 기내반입금지 물품 탐지

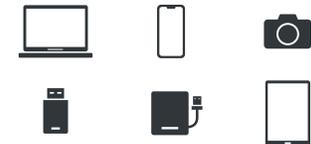


+10 Categories on the way

DEEP:Security



6종 정보 보안 물품 위해물품 탐지



» 공항/기업 보안 통합 제품 제공

AI 융합 불법복제품 판독시스템 구축

AI 융합 불법복제품 판독시스템

국내 주요 복제품 분야의 인공지능(AI) 학습을 토대로 불법 복제를 방지하는 불법복제품 판독시스템(이하 판독시스템)

- 정보통신산업진흥원(NIPA)이 주관하는 프로젝트로 현재 2차 사업까지 완료 후 3차 사업 입찰을 위해 대기중
- AI 융합 불법복제품 판독시스템을 통해 국내 브랜드를 보호하고 AI 판독분야 전문기업을 육성하기 위해 진행한 사업



딥노이드는 인공지능 기술력을 산업 분야에도 활용하기 위해 DEEP:FACTORY 개발. DEEP:FACTORY vision 기술을 활용해 제조 현장에서 발생된 불규칙적이고 비정형화된 불량 검사를 신속히 해결!



산업인공지능 분야로의 확장!

22. 4. 26. 오후 1:41
2021-11-09 15:01

한국경제TV

딥노이드, 한국공항공사와 기술 협약 체결

의료 인공지능 플랫폼 전문기업 딥노이드는 한국공항공사와 인공지능 엑스레이 영상 자동판독 시스템의 기술제휴 및 기술실사와 관련한 상호 협약을 체결했다고 9일 밝혔다.

이번 협약으로 두 기관은 기능개발을 위한 협력, 국내외 시험 운용 및 인증 추진을 위한 협력, 국내외 교육, 홍보, 설치, 유지보수 등의 협력 등을 공동 추진할 계획이다.

딥노이드와 한국공항공사가 공동 개발한 인공지능 엑스레이 영상 자동판독 시스템은 엑스레이 장비의 업그레이드 없이도 보안 시스템에 결합 가능하다.



딥노이드, AI융합 불법복제품 판독시스템 구축 완료

등록 2021.12.29 14:20:41 | 수정 2021.12.29 17:40:44

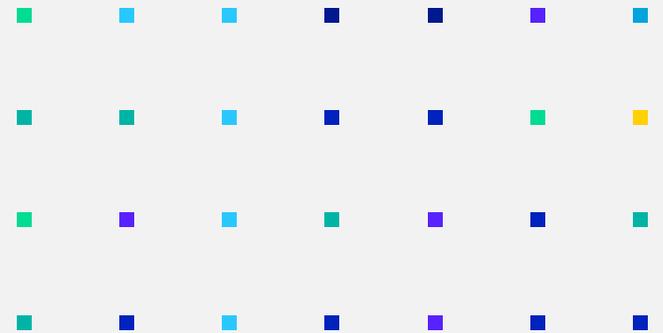
[서울=뉴시스] 이승주 기자 = 의료 인공지능(AI) 플랫폼 기업 딥노이드가 AI융합 불법복제품 판독 시스템을 구축하는 사업을 마무리했다고 29일 밝혔다.

사측에 따르면 해당 사업은 정보통신산업진흥원(NIPA)이 주관하는 프로젝트다. 국내 주요 복제품 분야의 AI학습을 토대로 불법복제품 판독시스템을 개발·구축해 불법 복제를 방지하는 것을 목표로 한다. 이에 국내 브랜드를 보호하고 AI판독분야 전문기업을 육성할 것으로 기대했다.





플랫폼 사업 소개



플랫폼 사업 소개

“누구나 쉽게 인공지능을 이용할 수 있는 환경을 만들겠습니다.”

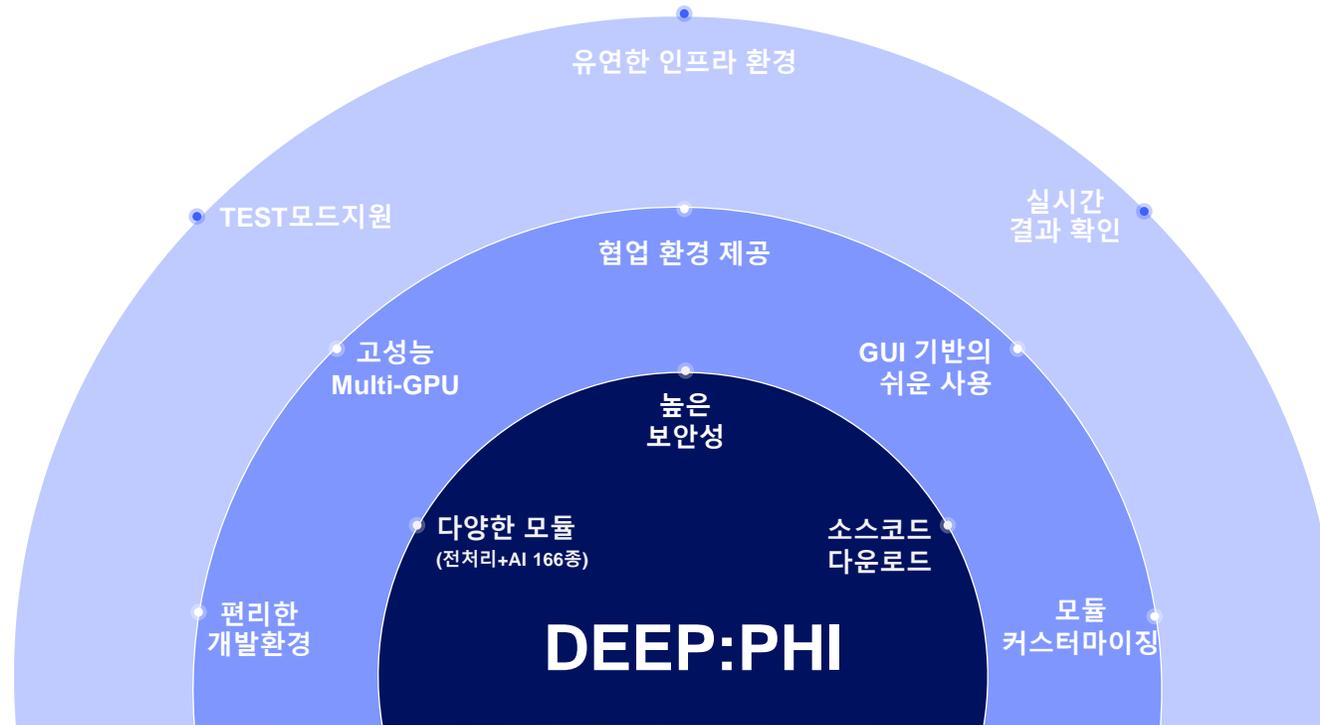
프라이빗 클라우드 기반의 인공지능 플랫폼인 DEEP:PHI 서비스 개발 및 고도화를 책임지고 있습니다.



DEEP:PHI 소개

다양한 AI 모델을 간단하게 개발하는 방법

DEEP:PHI는 클라우드 기반의 MLOps 지원으로 AI 설계 및 학습, 제품화까지 한번에 가능한 ALL-IN-ONE AI 연구 플랫폼입니다.



타사 대비 강점

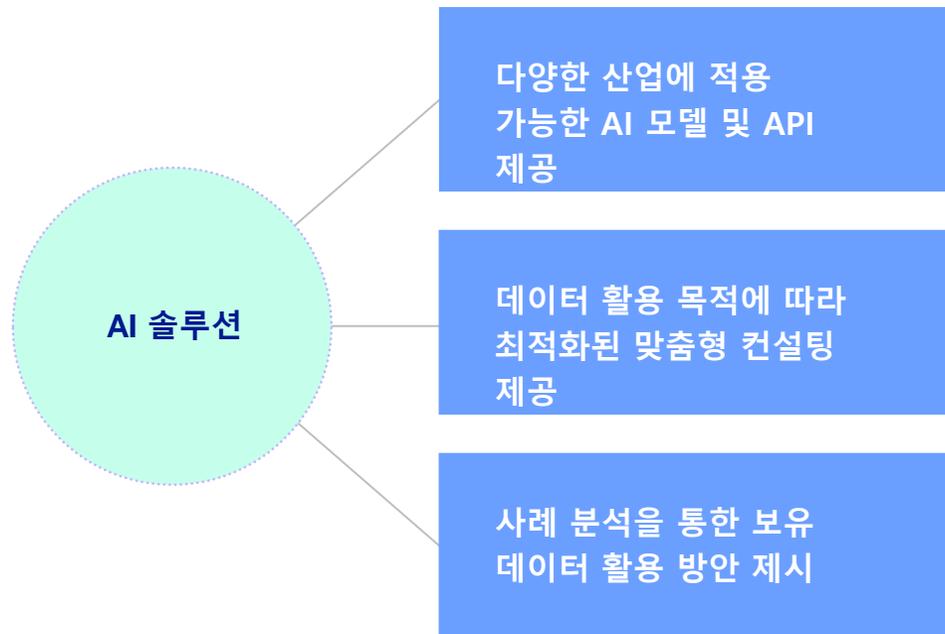
DEEP:PHI로 빠르고 간편하게 AI 도입

항목	DEEP:PHI	S사	G사
GUI 기반 모델 설계	○	○	○
GUI 기반 Hyper Parameter 설정	○	○	X
다양한 데이터 타입 학습 가능 (2D/3D 이미지, 레코드)	○	△(3D 미지원)	△(3D 미지원)
다양한 데이터 전처리 모델 제공 및 Customizing	○	X	X
다양한 인공지능 모델 제공 및 Customizing (Neural Network Layer 편집)	○	X	X
테스트 프로젝트 버전 관리 및 Customizing	○	X	X
Train / Neural Network / Inference 소스 코드 다운로드	○	△(Inference API만 제공)	△(Inference API만 제공)
Loss, Accuracy 등 다양한 Metric 실시간 확인	○	X	X
프로젝트 내 멤버 초대	○	X	X
Multi-GPU 분산 처리 지원	○	X	X
구축형 서비스 지원	○	○	X

DEEP:CONSULT

비즈니스 혁신을 위한 AI 도입 파트너

DEEP:CONSULT는 업계 최고의 기술력과 전문성을 바탕으로 데이터를 분석하여 고객 비즈니스 환경과 니즈에 최적화된 AI 솔루션을 제공합니다.



최적의 AI 활용 방법을 제안합니다.

왜 DEEP:CONSULT일까요? 성공적인 AI 도입을 원하신다면 DEEP:CONSULT에 문의하세요.



담당자 교육을 병행하여 컨설팅이 끝난 후에도 도입된 AI 모델링 관리가 가능하며, 컨설팅을 토대로 스스로 새로운 AI 모델 구축 가능



다양한 AI 모델을 지원하는 DEEP:PHI를 활용하여 컨설팅이 진행되므로 여러 산업 분야에 특화된 맞춤형 컨설팅 제공



다년간의 다양한 AI 프로젝트 경험과 연구 논문을 성공적으로 게재한 성과를 바탕으로 전문적인 AI 컨설팅 제공

DEEP:EDU

디지털 인재양성을 위한 AI 교육의 첫걸음

DEEP:EDU는 AI 기초 개념부터 AI 모델 개발까지 코딩 없이 학습할 수 있는 교육 플랫폼입니다.



완벽한 교육환경을 제공합니다.

교육생의 눈높이에 맞춰 만들어진 다양한 콘텐츠와 시간과 장소에 구애 받지 않는 교육환경을 제공합니다.

● EASY & SIMPLE

DEEP:PHI 플랫폼을 이용하여 프로그래밍 경험이 없는 비전공자에게도 쉬운 맞춤형 교육 제공

● 풍부한 실습 자료

맞춤형 AI 강의 교안과 다양한 실습자료 제공

● Practice Anywhere

언제 어디서나 인터넷만 연결되면 고사양의 GPU 장비를 구비할 필요없이 웹 브라우저로 자유롭게 실습 가능

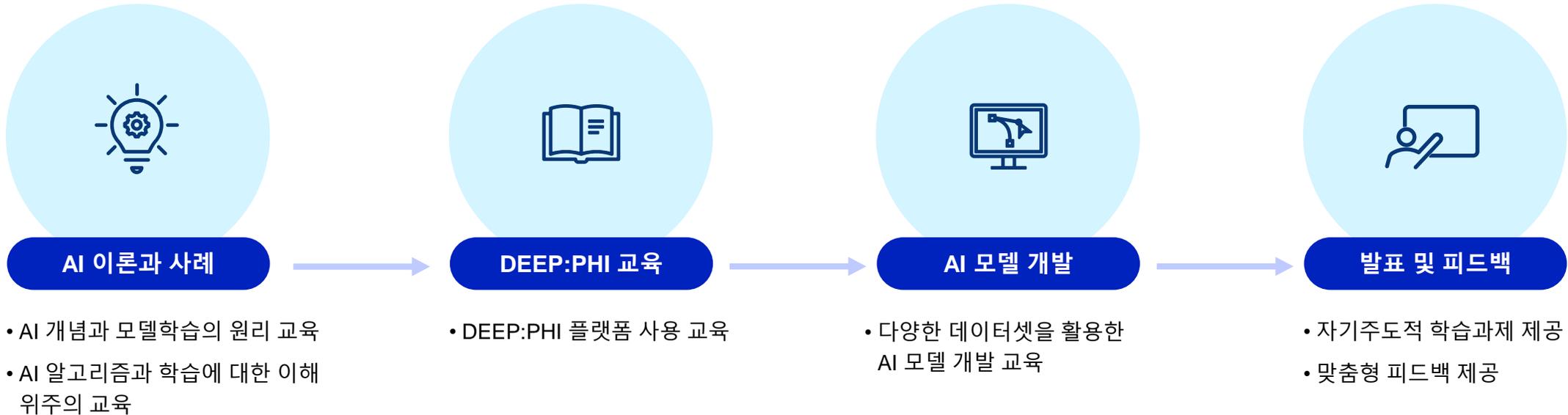
● Reliability

모든 콘텐츠는 AI 현업 개발자가 직접 참여하여 신뢰성 보장

DEEP:EDU 프로세스

알고리즘에 대한 이해를 바탕으로 나만의 AI 모델을 만들 수 있습니다.

DEEP:PHI를 통해 교육이 진행되어 별도의 프로그래밍 언어 학습 없이 데이터 분석과 알고리즘 고도화에 집중할 수 있습니다.



AI 교육 사례 2021~

대학교육

- 부산대학교 의과대학 인공지능 의료영상 분석 강의 (전공선택/1학점)
- 연성대학교 보건의료행정학과 의료인공지능개론 강의 (전공선택/3학점)
- 부경대학교 컴퓨팅사고 교과 3주 강의 (공통교양/온라인/2학점)
- 가천대학교 의용생체공학과 딥러닝 강의 (전공선택/3학점)



의료 인공지능 교육

- 가톨릭중앙의료원 의료영상 AI 이론 및 DEEP:PHI 솔루션 비대면 교육
- 강릉아산병원 의료인공지능 DEEP:PHI 특강
- 서울성모병원 의료영상 AI 분석 솔루션 DEEP:PHI이용 교육
- 건강보험심사평가원(HIRA) 의료 딥러닝 강의
- 대한신경외과학회 AI 빅데이터위원회 딥러닝 온라인 교육



산업 인공지능 교육

- 2022 청년친화형 기업 ESG 지원사업 - 스타트업 유니버시티 융합형 역량강화 교육
- 정보통신산업진흥원(NIPA) NO-CODING 인공지능 개발 교육
- 패스트 캠퍼스 DEEP:PHI 특강
- 정보통신산업진흥원(NIPA) AI 인력 팀 딥러닝 교육



ESG를 통한 인공지능 교육사업 진출

부경대-(주)딥노이드, 'AI 인력 양성' 업무협약 체결

AI 교육 플랫폼 구축 등 협력

권영미 기자 kym8505@kookje.co.kr | 입력 : 2021-11-01 15:10:36

국립부경대학교(총장 장영수)와 ㈜딥노이드(대표 최우식)가 인공지능(AI) 융합 인력 양성과 지역 AI 산업 활성화를 위해 1일 업무협약을 체결했다.

장영수 총장과 최우식 대표는 이날 오후 부경대 대학본부 3층 총장실에서 협약을 맺고, AI 융합인력 양성을 위한 협력 체계 구축과 AI 교육환경 조성 등을 위해 협력하기로 했다.

부경대는 이번 협약으로 스마트헬스케어학부 휴먼바이오융합전공의 교육과정에 AI 플랫폼을 활용하기로 했다. 이 전공은 스마트헬스케어 산업 맞춤형 인력양성을 위해 신설돼 내년부터 운영된다.



딥노이드, 스마트헬스케어 인재양성 등용문 오픈

차 오인규 기자 | © 입력 2022.05.06 11:51 | 댓글 0

고용노동부와 청년친화형 디지털 신기술 AI 스마트 헬스케어 교육사업 진행

[의학신문-일간보사=오인규 기자] 의료 인공지능 플랫폼 전문기업 딥노이드(대표 최우식)는 고용노동부와 함께 청년 100명에게 디지털 신기술을 산업현장에서 활용할 수 있도록 실무지식(AI 기반 헬스케어 등)이 융합된 청년친화형 기업 ESG지원 프로그램을 지원받아 케이션과 함께 '스타트업 유니버시티' 교육 프로그램을 운영한다고 6일 밝혔다.



Thank YOU

제품 및 서비스 문의 :

입사 및 채용 문의 :

AI in everyday life
DEEPNOID