

# 주식회사 에이아이플랫폼

의료 인공지능 소프트웨어 개발 및  
블록체인 기반 의료 마이데이터 서비스

대표전화 | 051-783-9998

홈페이지 | [www.aiplatform.co.kr](http://www.aiplatform.co.kr)

이메일 | [ai@aiplatform.co.kr](mailto:ai@aiplatform.co.kr)





## 신형섭 CEO

- 부산대학교 신경외과학 박사 수료
- 한국외국어대학교 컴퓨터교육학 석사
- (사)한국블록체인산업진흥협회(KBIPA)회원
- (사)한국인공지능협회 부회장

의료데이터와 IT 분야 특급 기술자 이상  
블록체인&헬스케어 부문 서비스 운영 노하우 보유

- 23년 이상 업무 경력
- 의료데이터 보안 관리
- 블록체인 서비스 운영
- 헬스케어 구축 경험

**백영호** 팀장

**개발 및 시스템 총괄**

- 비헬씨앱 서비스 기능 개발
- 의료마이데이터 거러 플랫폼 운영 환경 구축
- 의료데이터 정보/보안 클라우드기반 운영환경 구축

**여준섭** 차장  
**김성훈** 차장

**서비스 구축 관리 파트**

- DB관리 및 데이터셋 관리
- 시스템 기능개발 및 유지보수
- 신규서비스 기획
- 비헬씨앱 UI/UX 기능 개발
- 홍보이벤트 기획 및 개발

**정영희** 이사

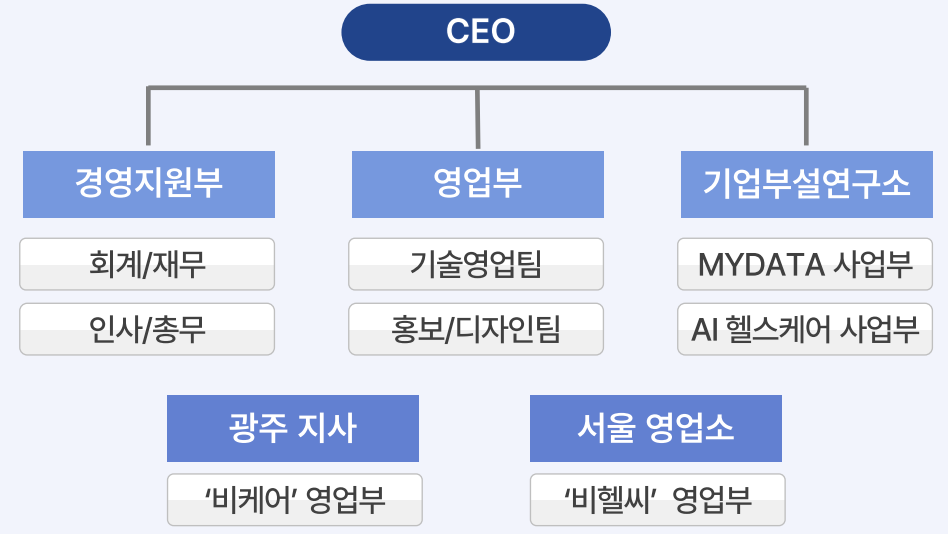
**홍보&마케팅 파트**

- 동종업계 경력 8년
- 홍보마케팅 기획 총괄
- 비헬씨 앱 UI/UX 기획
- 수요처 대응 비즈니스 관리

**정보람** 팀장

**서비스 운영 파트**

- 규제 특례 임시허가 관리
- CS 관리 대응
- 의료 마이데이터 검증
- 안전 및 서비스운영관리
- 홍보마케팅 기획 및 운영



**법률 분야 - 개인정보&정보보안**

**DLG' 법무법인 디엘지**

- 서비스약관 및 정보보호 법률 검토
- 비헬씨앱 UI/UX 구성 검증
- 개인정보 및 민감데이터 관리에 관한 검토

**의료분야 - 데이터셋&임상**

**최병관** 교수  
부산대학교병원

**최강호** 교수  
전남대학교병원

## 특허

## 등록 10 건

## 출원 3 건

## 상표권

## 등록 17건



블록체인에 기반한 의료 데이터 서비스를 제공하는 시스템



인공지능 기반 차폐 조기진단 플랫폼



블록체인 기반 의료 마이 데이터 비대면 플랫폼 시스템



블록체인 기반의 도탈 헬스케어 솔루션



블록체인을 이용한 가맹처리된 데이터의 정확성과 신뢰성, 무결성 확보 솔루션



B-Healthy 상표권등록



메디백상표권등록



블록체인을 이용한 의료데이터 공유에 의한 의료서비스 수익 분배 방법



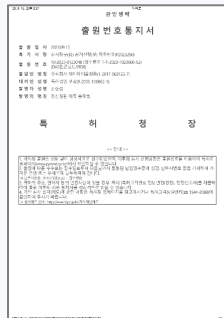
의료 데이터 판매 방법



특정 구매자에 대한 의료 데이터 판매방법



의료 데이터 판매 플랫폼



정신질환 예측플랫폼



망막 안저 카메라 환경에서의 특정 객체 (차대유발물질) 추적 방법



회사로고 상표권등록

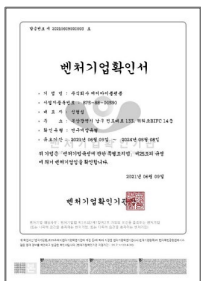


회사로고 상표권등록

## 인증



인공지능기술 인증서  
(T82-19ac-008)



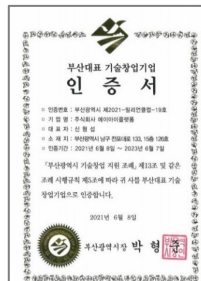
벤처기업확인서  
(제2021060920003호)



기업부설연구소 인정서  
(제2018111858호)



품질경영시스템인증서  
(ISO 9001:2015)



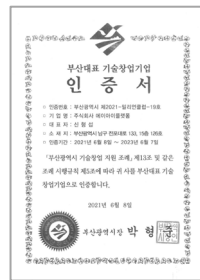
부산대표창업기업 인증  
(밀리언클럽)



경영혁신형 중소기업 확인서  
(제200204-02652호)



부산대표 기술창업기업 인증서  
(제2019-브라이트-25호)



부산대표 기술창업기업 인증서  
(제2021-밀리언클럽-19호)

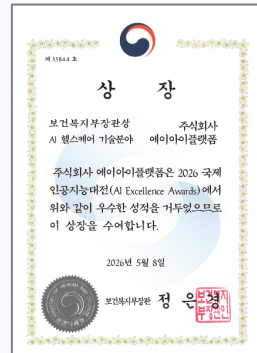


생산성경영체제 확인서  
(제KPC-PMS-2020-08-12호)

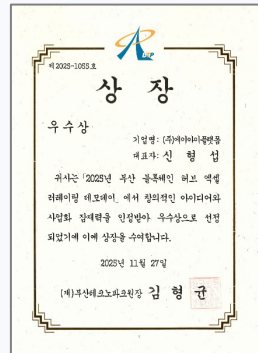
## 수상



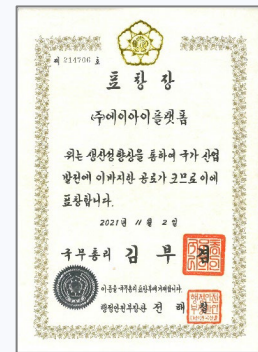
부산광역시시장상



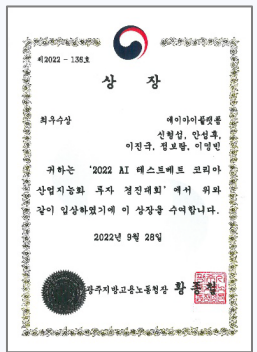
2026년 보건복지부장관  
SI헬스케어 기술분야 상장



부산 블록체인 허브  
엑셀러레이팅 데모데이 우수상



국가생산업대상  
국무총리상



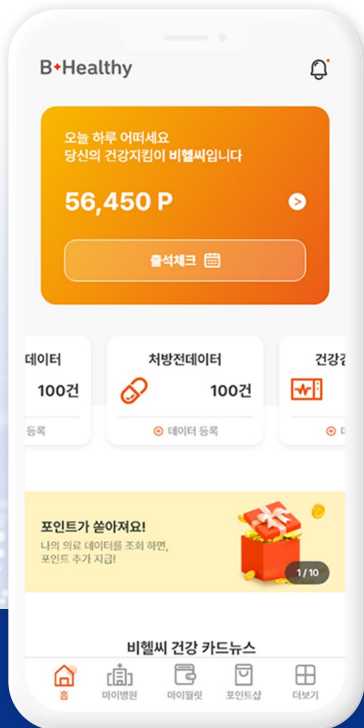
SI 테스트베드 코리아  
산업지능화 투자 경진대회 최우수상 B스타트업 챌린지 대회 최우수상



부산 창업투자 경진대회  
최우수상

## 의료마이데이터 - 비헬씨

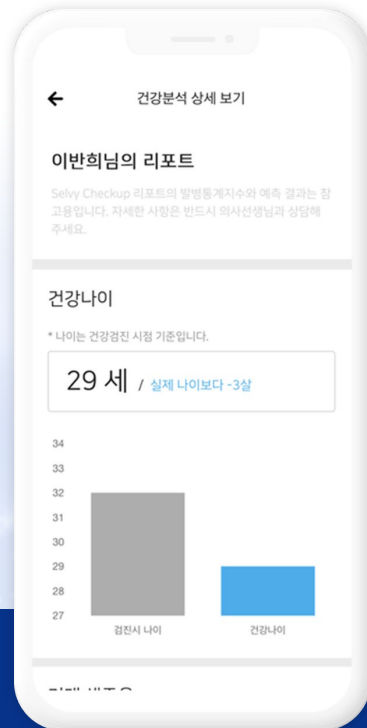
### B-Healthy



#### 의료데이터의 활용 및 보상

의료데이터의 제공 및 활용에 따른 실시간 이용자 보상 지급

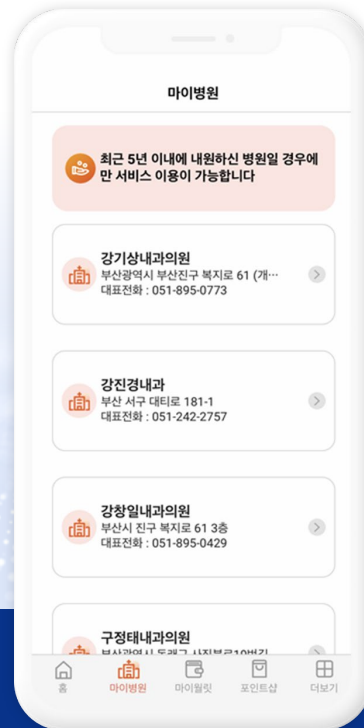
### 데이터 수집



#### 의료데이터의 통합 관리

이용자의 의료데이터 (처방전, 국가건강검진결과 등) 통합 수집 및 관리 기능

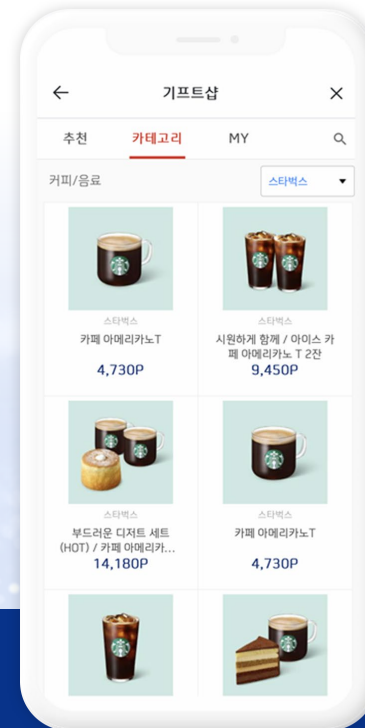
### 마이병원



#### 이용자 편의 서비스

제휴 의료기관 연계를 통한 진료 예약, 제증명문서 확인 등 의료 편의 서비스 제공

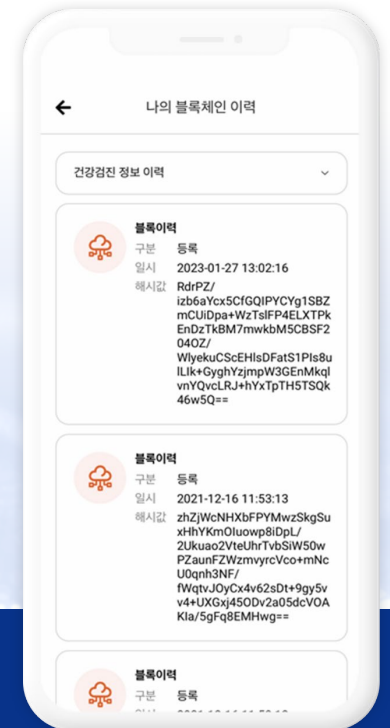
### 포인트샵



#### 체감형 이용자 보상

데이터 제공, 활용, 앱 활동을 통해 비헬씨 포인트를 보상으로 받고 원하는 상품으로 즉시 교환 가능

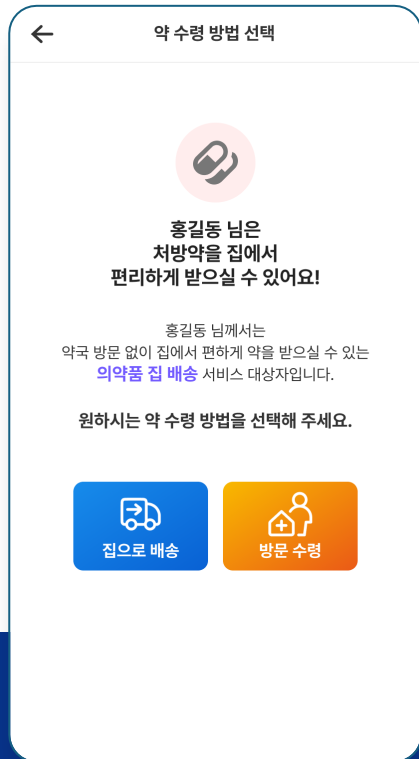
### 나의 블록체인 이력



#### 투명한 이력 관리

실시간 블록체인 이력 확인을 통해 이용자의 의료데이터 내역을 투명하게 확인, 관리하는 기능 제공

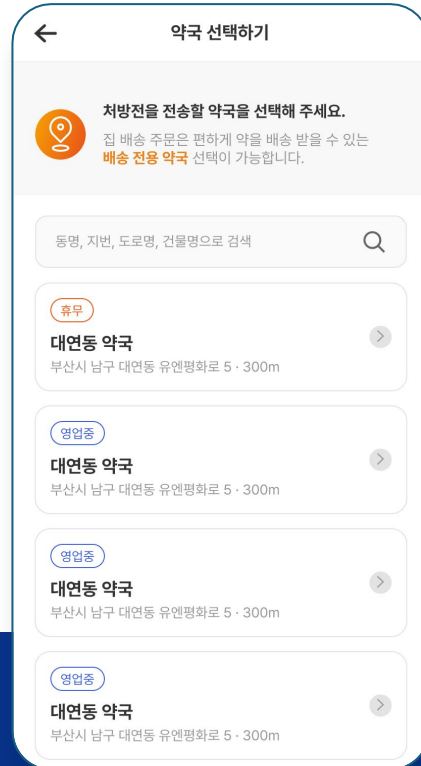
## 약 수령 방법 선택



### 약수령 방법 선택

65세 요양등급자, 장애인, 도서산간 지역, 감염병 환자 등은 집으로 배송 가능함.

## 약국 리스트 선택



### 약국 리스트

이용자가 주변 또는 방문 가능한 약국을 직접 선택할 수 있음.

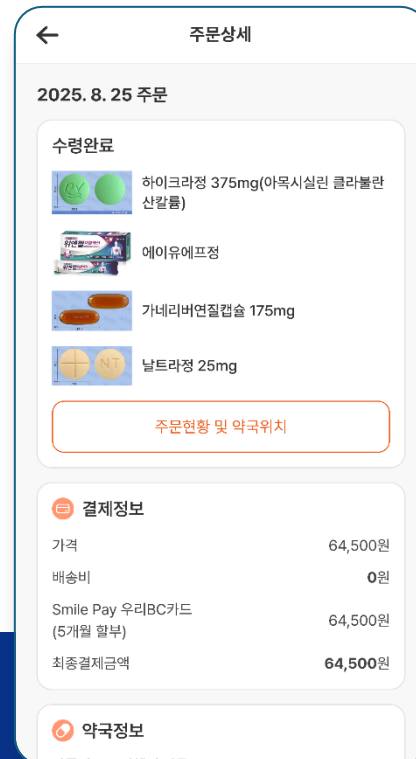
## 약 주문하기



### 약 주문하기

이용자의 주문 약품을 직접 이미지로 확인 가능하며 결제도 가능함.

## 주문 상세 보기



### 주문 상세보기

이용자의 주문을 상세하게 볼 수 있으며 수정 취소가 가능함.

## 배송 현황 조회



### 배송 현황 조회

현재 배송 조회를 할 수 있어 이용자 편의성을 높임

찾아가는 모빌리티  
AI 헬스케어

현장 건강측정

AI 질병예측

맞춤 건강 리포트

전문기관 연계

**건강을 직접 찾아가합니다.**  
모빌리티로 더 가까이,  
AI로 더 똑똑하게

**치료에서 예방으로 전환하는**  
찾아가는 개인 맞춤형  
건강관리 서비스



01 **방문**  
생활거점 방문

02 **측정**  
현장 건강측정

03 **분석**  
AI 질병예측·리포트

04 **연계**  
전문기관 연계

### 다양한 현장 건강측정 장비



체성분 분석기



혈당기



혈압계



AI 안저 카메라



자동혈압계



피부분석기



**의료취약계층  
접근성 향상**

거동 불편, 교통 취약 등  
의료 사각지대 해소



**고령자 건강위험  
조기 발견**

정기적인 현장 측정과 AI  
분석으로 질병위험 조기 발견  
및 관리



**지역 돌봄·복지  
서비스 연계 강화**

결과 기반 맞춤 연계로  
맞춤형 건강관리 및  
지역사회 통합 연계

### 실제 운영 현장



경로당 방문 건강측정



AI 안저 카메라 측정



결과 상담 및 건강교육

## AI 비대면 진료 키오스크 플랫폼 서비스

# CARE LINK

생활 가까이에서 연결되는 AI 기반 비대면 건강관리

문진부터 진료연계, 처방전 전송, 약 수령·배송, 복약관리까지 하나의 플랫폼으로 연결



01 문진

AI 문진으로 건강상태 확인



02 진료

전문의 비대면 진료 연결



03 처방·전송

전자처방전 전송 및 약국 연계



04 수령·관리

약 수령·배송 및 복약관리



AI 문진

증상 확인 및 건강위험도 분석



비대면 진료 연결

전문의 화상 진료 실시간 상담



전자처방전 전송

처방전 작성 전송 약국으로 전송



약국 스마트오더

약국 주문 및 조제 준비



약 수령·배송 연계

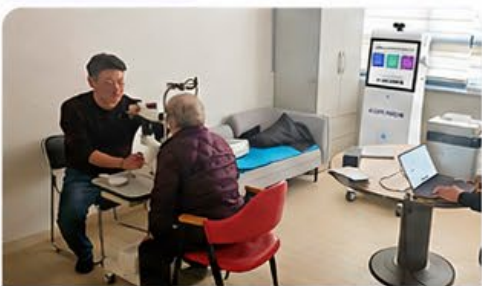
현장 수령 또는 배송 선택



복약관리·보호자 알림

복약 알림 및 보호자 알림

### 실제 운영현장



광주 경로당



광주 보건소



데이케어 센터

### 서비스 주요 효과



의료 접근성 향상

가까운 곳에서 손쉽게 전문 진료를 받을 수 있습니다.



진료·처방 연계 효율화

문진부터 처방까지 자동 연계되어 시간을 절약합니다.



약 수령 편의성 향상

스마트오더 및 배송으로 조제대기 시간·방문불편이 줄어듭니다.



복약·사후관리 강화

복약 알림과 보호자 알림으로 안전한 복약과 케어 연동도를 높입니다.



안전한 데이터 관리

개인정보 보호와 보안관리를 최우선으로, 안심하고 이용하실 수 있습니다.



개인정보 암호화



접근권한 관리



안전한 데이터 전송



당신의 건강, 케어링크가 언제나 함께합니다.

# 안저질환 및 치매 조기발견 서비스

복지관에서 매일 자기검진 가능한 AI 건강관리

“ 눈 건강 데이터로  
전신 건강 위험을  
조기에 확인합니다 ”

- ✓ 복지관 · 생활거점에 안저검사 장비 설치
- ✓ 매일 또는 정기적으로 누구나 자기검진 가능
- ✓ AI 분석으로 안저질환과 치매 위험 신호를 조기에 확인
- ✓ 이상 소견 시 전문기관 연계로 적절한 상담과 관리 지원



## 기대효과

**안저질환 조기발견**  
당뇨성 망막병증 등 위험 신호 확인으로 시력 손상 예방 지원

**치매 위험 신호 확인**  
안저건강 변화를 조기에 모니터링하여 건강한 노후 관리 지원

**복지관 자기검진**  
매일 또는 정기적으로 쉽고 편리하게 건강관리 가능

## 실제 운영 현장



**01 촬영**

AI 안저 촬영  
간편하게 눈을 촬영합니다.

**02 분석**

안저 데이터 분석  
AI와 안저 데이터를  
정밀하게 분석합니다.

**03 확인**

질환 · 인지 위험  
신호 확인  
안저질환 및 치매 위험  
신호를 조기에 확인합니다.

**04 연계**

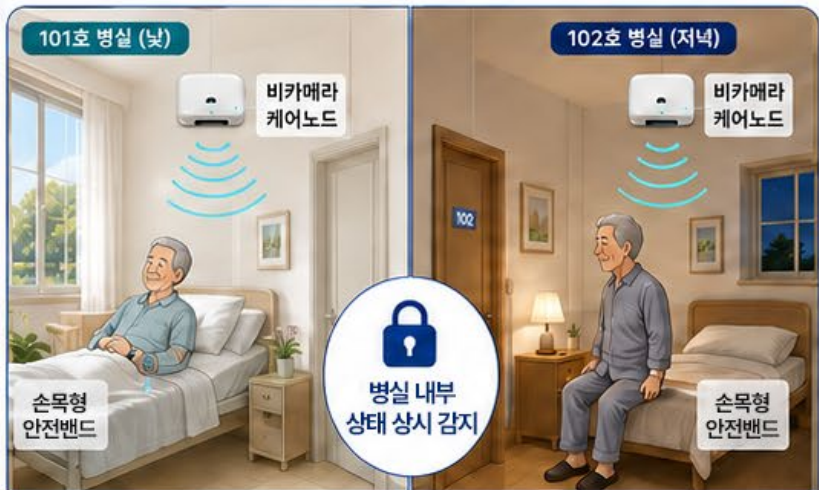
전문기관 상담 연계  
이상 소견 시 전문기관에  
연계하여 상담 관리를 지원합니다.

# 로보온 통합케어플랫폼

병실 내부 케어노드와 복도 순찰 케어로버를 결합하여 주·야간 위험상황을 통합 관리하는 하이브리드 플랫폼

## 1 병실 내부 케어

병실 내부 상태를 24시간 상시 감지하여 안전을 지킵니다.



- 침대 이탈 감지
- 장시간 미움직임
- 낙상 의심 감지
- 생활패턴 변화 감지

## 2 복도·공용공간 케어

케어로버가 복도와 공용공간을 자율 순찰하며 이상상황을 확인합니다.



- 로보온 케어로버
- LiDAR 자율주행
  - mmWave 레이더
  - BLE/UWB 태그 리더
  - 도어 비콘
  - 복도 자율 순찰
  - 이상행동 확인
  - 야간배회/이탈 확인
  - 요양보호사 호출

## 3 통합 관제 플랫폼

병실 내부와 복도·공용공간의 알림을 한 화면에서 실시간 통합 확인합니다.

통합 관제 대시보드 (PC)

병실 내부 알림	복도/공용공간 알림	대상자 상태
101호 침대 이탈 (주의) 09:10	복도 배회 감지 (주의) 10:18	주의 5, 관찰 8, 정상 18
102호 장시간 미움직임 (주의) 11:32	공용공간 이동 감지 (주의) 13:42	전체 대상자 31명
103호 낙상 의심 (주의) 14:05	출입문 장시간 개방 (주의) 16:01	
104호 정상 상태 (정상) 15:20	공용공간 정상 상태 (정상) 17:35	

위치 지도

101	102	103	104	105
106	107	108	109	110

알림 (모바일)

10:18 복도 배회 감지

103호 이동 중 (복도)

상세보기

병실 내부 알림

102호 장시간 미움직임 11:32

상세보기



주·야간 통합 돌봄을 위한 로보온 통합케어플랫폼

병실 내부와 복도·공용공간을 하나의 플랫폼으로 통합 관리하여 24시간 안전한 돌봄 환경을 제공합니다.

- 프라이버시 보호: 카메라 센서로 사생활을 안전하게 보호
- 주야간 통합관리: 낮과 밤 구분 없이 연속적인 통합 관리
- 대상자 식별: 손목밴드/태그로 정확한 대상자 식별
- 시설 통합관제: 복수 시설·층을 시설 전체 통합 관제

시니어 케어 로봇

# 케어로버

Assistive nurse companion

케어로버는 어르신의 일상과 안전을 돕는 간호지원 로봇으로, **24시간 케어**를 제공합니다.

**LiDAR**  
정밀 공간 인식 및 자율 주행 지원

**음성안내 스피커**  
뜨거운 음성 안내 및 양방향 대화 지원

**호출 버튼**  
보호자·응급호출 시 즉시 호출

**수납 공간**  
물품 및 소모품 보관

**센서부**  
장애물 감지 및 안전 주행 지원



24시간 통합 케어 지원



**주간 활용**

- 복약 알림 및 복약 안내
- 식사·수분 섭취 보조
- 일정 안내 및 생활 지원
- 건강상태 및 활동 케어 지원

**야간 활용**

- 낙상 상황 및 안전 모니터링
- 야간 비대면 케어
- 수면 상태 실시간 확인
- 긴급 호출 및 보호자·요양보호사 알림

**주간 케어**  
약물, 복약, 식사, 상담까지 일상 케어를 지원합니다.

**야간 모니터링**  
야간 상황과 위험 감지로 안전한 밤을 지켜드립니다.

**안전 주행**  
LiDAR와 다양한 센서로 정밀 인식, 안전하게 이동합니다.

**보호자 연계**  
실시간 알림과 연결 연계로 가족 돌봄의 마음을 연결합니다.

케어로버는 어르신의 더 나은 일상과 안전한 생활을 위해, 주간과 야간을 아우르는 통합 케어 파트너입니다.

# AI DIGITAL 뇌 진단기

5분 AI 기반 뇌건강검진 솔루션



모든과에서  
AI를 기반으로  
뇌검진 가능



검사 소요시간  
단 5분



조기 진단 및  
치료 연계 지원



우울증



스트레스



ADHD/ADD



치매



분노조절장애



게임중독



파킨슨



불면증



## 뇌 건강검진 현황

- ✓ 이상 증상 자각 후 진료 의뢰가 많은 현실
- ✓ 조기진단과 예방 중심 검진 수요 증가
- ✓ 장시간 소요되는 기존 진단의 한계



AI 검사 5분



일반 건강검진 수검률  
71.1% (2023)



# 검사 프로세스 · 솔루션 특징 · 결과 리포트

착용부터 자동 분석까지, 5분 내 AI 기반 뇌기능 진단



## 1 착용

AI 디지털  
뇌진단기 착용



## 2 실행

뉴로스펙을  
통한 진단



## 3 완료

자동  
AI 분석



### ★ 솔루션 특징



#### 판독 시간 단축

60~90분 소요 작업을  
5분 미만으로 단축



#### 판독 형식 표준화

일관성 · 효율성 향상



#### 판독 오류 최소화

누락 및 오류 최소화



#### 뛰어난 가독성

핵심 결과를 한눈에 파악



#### 우수한 판독 품질

정밀한 결과 확인



#### 모두가 만족하는 윈윈 솔루션

환자 · 의사 · 병원  
모두의 효율 개선

### 뇌기능 검사 결과리포트



합리적이고 높은 만족도의 뇌건강 진단 및 치료 솔루션

# 급여 & 비급여 수가코드

## 1. AI 뇌파 검사 - 장비 진단 코드 및 급여 보험수가

코드	분류번호	산정명칭	급여구분	의원 단가	병원 단가
F6141	나614가(1)	각성뇌파검사 18채널 미만	상대	본인부담률	본인부담률
			급여	70,160	60,860
			749.56	N	N

분류	구분	건강보험 질병코드
건강보험 질병코드	기억력 저하	G90.8 자율신경계 기타 장애
	수면 문제	G47.0 수면 개시 및 유지 장애
	두통	G43 편두통
	이명	H93.1 이명



## 2. 치료 - 의료용 뉴로피드백 인정비급여 비용청구

분류	명칭	코드
이학요법료	전산화인지재활치료 [주의·기억]	MZ009
정신요법료	신경발달장애치료	NZ009

이학요법 MZ009 전산화 인지재활치료 **30분 50,000원, 60분 100,000원**

분류	구분	실비보험 질병코드
실비보험 질병코드	수면클리닉 / 다이어트클리닉	불면증 G47.1 <sup>1</sup>
	수면클리닉 / 다이어트클리닉	자율신경계 기타장애 G90.8
	집중력클리닉 / 학습클리닉	뇌졸중 I60-69
	집중력클리닉 / 학습클리닉	발달지연보상 R47/R62 <sup>2</sup>
	건망증클리닉	알츠하이머 치매 G30
	건망증클리닉	파킨슨 G20
	기타	뇌전증 G40/G41
	기타	이명 H93.1
	기타	당뇨 E11.2
	기타	갱년기 N95.1
기타	편두통 G43	

