



리버밴스 주식회사

광주 사무소 : 광주광역시 북구 첨단과기로 123,
산학협력연구관 307,308호(오룡동)

서울 사무소 : 서울특별시 강남구 강남대로94길 27-11, 503호

Liber**V**ance



탈중앙 블록체인
토털 솔루션 제공기업
리버밴스(주)

070-4077-3853
ceo.libervance@gmail.com
<https://libervance.com>

- 광주사무소 : 광주광역시 북구 첨단과기로 123, 산학협력연구관 307, 308호(오룡동)
- 서울사무소 : 서울특별시 강남구 강남대로 94길 27-11, 503호(역삼동)

리버밴스(주)

혁신성과 도전성을 갖춘 블록체인 기술로
새로운 기술사회의 도약을 준비합니다.

기업 경쟁력

리버밴스(주)는 광주과학기술원 교원창업 기업으로서 광주과학기술원 기반의 우수한 석/박사급 연구인력 및 개발 인프라를 갖추고 있습니다.



비전공 기술 소기업과 정부 등에 손쉬운 탈중앙 블록체인 솔루션을 제공해 드리겠습니다.

제공 서비스

리버밴스 네트워크 솔루션은 합의알고리즘과 체인 연결 구조 개선으로 블록체인 확장성·탈 중앙성·보안성 트릴레마를 극복한 우수한 토달 솔루션을 제공합니다.



- ▶ 자체 플랫폼(Ethereum Seoul) 보유
- ▶ VCA 합의 프로토콜 기반의 저전력, ASIC 내성 및 양자 내성 솔루션 제공
- ▶ DeSecure 복합체인 연결 기술을 통한 탈중앙 확장성 확보

제공 솔루션

Blockchain MainNet Solution

- ▶ 탈 중앙성, 공정성, 양자내성을 갖춘 친환경적 WorldLand consensus algorithm applied technology
- ▶ 블록체인 트릴레마를 해결할 다중복합 DeSecure 블록체인

Decentralized Finance Solution: AI-DEX

- ▶ Next generation DEX: AI-AMM 기반 IL 제어기술



Oracle Solution

- ▶ 메타버스를 위한 영지식 센싱 인증





리버밴스 주식회사 입주 건물 전경 사진(광주)



휴게실 및 복지 공간





연구개발실



리버밴스(주) 연혁

- 리버밴스(주) 설립
- 기계학습 상황인지
DeSecure 블록체인 개발

2020

2021

- 창업기업 인증
- 학습중심 현장실습 선도기업 인증
- TIPS 창업성장기술개발사업 선정
(선보엔젤파트너스 투자 유치)
- 민관공동 창업자 발굴육성사업 선정

2022

- 2022년 AI 제품·서비스
제작지원 사업 선정
- MOU 3건 체결

2023

- 미국 달라스 외 6개 지역 한인상공회의소
- 지지56코리아
- 광주소프트웨어마이스터고등학교

- Deliiwap Smart Contract 개발
- ETH-ECC 시험 가동
- 특허 등록
- 거래검증시스템 및 블록체인의
거래검증방법,
-부호-암호 화폐 시스템
- DeSecure 블록체인 기술
기술 이전
- 이더리움 Zero Knowledge
Roll up 기술 이전
- 2023년 AI 제품·서비스
상용화 지원사업 선정
- 벤처기업 인증
- 기업부설연구소 설립
- 월드랜드 메인넷 론칭

리버밴스(주) 연혁

- 2020.01.21 창업기업 확인서 최초 획득 (~2025.04.22)
- 2020.01.24 리버밴스 주식회사 사업자등록
- 2021.04.22 광주과학기술원 'DeSecure 블록체인 기술' 기술 이전 (~2026.01.23)
- 2021.08.05 특허 등록 <블록체인의 거래검증시스템, 및 블록체인의 거래검증방법>
(제 10-2288776호)
특허 등록 <부호-암호 화폐 시스템> (제 10-2288769호)
- 2022.04.14 미주한인상공회의소와 MOU
- 2022.04.27 선보엔젤파트너스 2억원 투자 유치
- 2022.06.01 ~ 2022.11.30 2022년 AI 제품 · 서비스 제작지원 사업
- 2022.07.01 ~ 2024.06.30 TIPS 창업성장기술개발사업 (약 5억원)
- 2022.09.22 지지56코리아와 MOU
- 2022.11.01 ~ 2023.08.31 민관공동 창업자 발굴육성사업 (약 1억원)
- 2022.11.07 광주소프트웨어마이스터고등학교와 MOU
- 2022.12.07 학습중심 현장실습 선도기업 확인서 획득
- 2023.05.18 광주과학기술원 '이더리움 Zero Knowledge Roll up' 기술 이전 (~2028.06.30)
- 2023.05.24 기업부설연구소 인정서 획득
- 2023.05.25 벤처기업 확인서 획득 (~2026.05.23)
- 2023.06.01 ~ 2023.11.30 AI 제품·서비스 상용화 지원사업 (약 1억원)
- 2023.08.10 월드랜드 메인넷 론칭
- 2023.08.30 ~ 2023.09.01 AI TECH+ 2023 전시회 참가

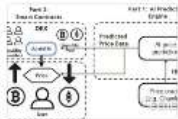
최근 보도 자료

리버밴스



전자신문 14면 3단 7일 전 네이버뉴스

[GIST 기술융합혁신]리버밴스, 'AI-DEX'로 DEX의 위험을 해결한다
리버밴스가 개발한 인공지능(AI)-DEX는 비영구적 손실을 해결하기 위해 AI 기술을 사용해 자산 쌍의 미래 가격을 예측하고 거래가 이뤄질 때 자산의 가치 변동을 ...



전자신문 14면 3단 7일 전 네이버뉴스

[GIST 기술융합혁신]이홍노 블록체잉용합센터장 리버밴스 대표 "...
리버밴스 또한 교원창업기업으로 이홍노 교수가 GIST에서 쌓아온 연구개발(R&D) 기술을 사업화하기 위한 2020년 설립했으며 이후 3년 여 간 연구와 기술력을 발...



전자신문 14면 3단 7일 전 네이버뉴스

[GIST 기술융합혁신]블록체인과 AI 융합 '혁신의 길'을 닦다
광주과학기술원(GIST) 블록체인지능융합센터와 GIST 교원창업기업 리버밴스는 이
러한 두 기술을 상호보완한 융합연구 노력을 기울이고 있다. 리버밴스는 블록체...



에이빙뉴스 2023.08.11.

글로벌 네트워크 월드랜드, 메인넷 론칭 행사 개최... "지스트 리버...
광주과학기술원(GIST) 블록체인지능융합센터와 GIST 교수 창업기업인 리버밴스(대
표 이홍노)는 10일 서울 강남구 소재 라운지에서 '월드랜드(WorldLand)' 블록체인...



GIST 블록체인지능융합센터 리버밴스, ... 전자신문 2023.08.11. 네이버뉴스

전자신문 20면 3단 2023.08.07. 네이버뉴스

GIST 교원창업기업 리버밴스, 8일 '월드랜드 블록체인 메인넷' 공...
검증 가능한 VCA 적용 양자내성 높은 보안성 갖춰 에너지 소비를 90% 감축 환경
친화 블록체인 구현 광주과학기술원(GIST) 교원창업기업 리버밴스(대표 이홍노...



시타임스 2023.07.04.

시 기반 탈중앙화거래소 '월드랜드' 오픈 청신희 리버밴스, AICA ...
지난 6월 22일 한승수 전 총리가 GIST를 방문해 이홍노 리버밴스 대표와 만나 약
수를 하는 모습. (사진=나호정 기자) 인공지능 기반 탈중앙화거래소 '월드랜드'의...



GIST 교원 창업기업 리버밴스, AICA 지원... 전자신문 2023.07.04. 네이버뉴스
'시 기반 탈중앙화거래소' 연내 AI-DEX 서비스 오픈 계... 뉴스워커 2023.07.04.
'시 기반 탈중앙화거래소' 올해 문여나 지스트 리버... 베리타스알파 2023.07.04.
'시 기반 탈중앙화거래소' 올해 문여나?... 지스트 리... 에이빙뉴스 2023.07.04.

관련뉴스 6건 전체보기 >

최근 보도 자료

리버밴스



GIST 블록체인지능융합센터·리버밴스, '월드랜드' 블록체인 메인넷 론칭 행사 개최

발행일 : 2023-08-11 09:09



<GIST 블록체인지능융합센터와 GIST 교수 창업기업인 리버밴스가 10일 서울 강남구 소재 우상향 라운지에서 개최한 '월드랜드(WorldLand)' 블록체인 메인넷의 성공적인 출시를 기념하는 론칭 행사에서 참석자들이 기념촬영하고 있다.>

광주과학기술원(GIST) 블록체인지능융합센터와 GIST 교수 창업기업인 리버밴스(대표 이홍노)는 10일 서울 강남구 소재 우상향 라운지에서 '월드랜드(WorldLand)' 블록체인 메인넷의 성공적인 출시를 기념하는 론칭 행사를 개최했다.

월드랜드는 대학정보통신기술연구센터(ITRC)인 GIST 블록체인지능융합센터와 리버밴스가 공동으로 추진한 블록체인과 인공지능 융합연구 및 사업화 노력으로 탄생한 글로벌 네트워크다. '마이 시 네트워크'를 중심으로 한 주요 응용 서비스를 목표로 있는 월드랜드는 지난 8일 론칭했다.

최근 보도 자료

리버밴스



GIST 교원창업기업 리버밴스, 8일 '월드랜드 블록체인 메인넷' 공식 출시

발행일 : 2023-08-07 09:28 | 지면 : 2023-08-08 | 20면

검증 가능한 VCA 적용 양자내성 높은 보안성 갖춰
에너지 소비율 90% 감축 환경친화 블록체인 구현



세계 최초

<'월드랜드 메인넷' 로고>

광주과학기술원(GIST) 교원창업기업 리버밴스(대표 이흥노·전기전자컴퓨터공학부 교수)가 검증 가능한 계산 알고리즘(VCA)을 적용해 차세대 블록체인 서비스를 제공하는 '월드랜드(WorldLand) 블록체인 메인넷'을 8일 공식 출시한다.

월드랜드는 인공지능(AI)과 블록체인 등 글로벌 변화와 발전 속도에 선제적으로 대응하기 위한 우리나라의 융합기술 발전과 이를 접목한 사업화 노력의 결과물이다.

리버밴스는 과학기술정보통신부-정보통신기획평가원(IITP) 대학정보통신기술(ICT)육성지원사업(ITRC) 과제와 중소벤처기업부 주관 민간투자주도형 기술창업지원(TIPS) 프로그램 지원으로 개발했다.

월드랜드에 적용한 VCA 합의 프로토콜은 투명하고 견고하며 진보된 솔루션 제공을 목표로 한다. VCA의 독자적 기술을 통해 높은 탈중앙성을 갖추면서도 고도화된 암호화 기술로 양자 내성은 물론 일반 집적회로와 달리 특정한 용도에 따라 제작된 주문형 반도체(Anti-ASIC) 특성을 갖춰 높은 보안성을 보인다.

인공지능(AI)을 접목한 연구 개발 플랫폼인 AI Lab을 설립하고 있는 기업, 새로운 산업융합 기업인 AI 융합 기업은 AI 융합 기업으로 성장하고 있다. AI 융합 기업은 AI 기술을 접목한 연구 개발 플랫폼인 AI Lab을 설립하고 있는 기업, 새로운 산업융합 기업인 AI 융합 기업은 AI 융합 기업으로 성장하고 있다. AI 융합 기업은 AI 기술을 접목한 연구 개발 플랫폼인 AI Lab을 설립하고 있는 기업, 새로운 산업융합 기업인 AI 융합 기업은 AI 융합 기업으로 성장하고 있다.



블록체인·AI 융합연구를 소개하는 강연 모습. (가운데) AI 융합 연구센터가 설립된 모습. (오른쪽) AI 융합 연구센터가 설립된 모습.

블록체인·AI 융합연구 넘어 산업 응용...혁신의 길 뚫다

최근들어 급속도로 확산되고 있는 인공지능(AI) 기술은 산업 전반에 걸쳐 혁신을 주도하고 있다. 특히 AI와 블록체인을 접목한 융합 연구는 산업 응용의 새로운 지평을 열 것으로 기대된다. AI와 블록체인의 융합 연구는 산업 전반에 걸쳐 혁신을 주도하고 있다. 특히 AI와 블록체인의 융합 연구는 산업 응용의 새로운 지평을 열 것으로 기대된다.

최근들어 급속도로 확산되고 있는 인공지능(AI) 기술은 산업 전반에 걸쳐 혁신을 주도하고 있다. 특히 AI와 블록체인의 융합 연구는 산업 응용의 새로운 지평을 열 것으로 기대된다. AI와 블록체인의 융합 연구는 산업 응용의 새로운 지평을 열 것으로 기대된다.



최근들어 급속도로 확산되고 있는 인공지능(AI) 기술은 산업 전반에 걸쳐 혁신을 주도하고 있다. 특히 AI와 블록체인의 융합 연구는 산업 응용의 새로운 지평을 열 것으로 기대된다. AI와 블록체인의 융합 연구는 산업 응용의 새로운 지평을 열 것으로 기대된다.

최근들어 급속도로 확산되고 있는 인공지능(AI) 기술은 산업 전반에 걸쳐 혁신을 주도하고 있다. 특히 AI와 블록체인의 융합 연구는 산업 응용의 새로운 지평을 열 것으로 기대된다. AI와 블록체인의 융합 연구는 산업 응용의 새로운 지평을 열 것으로 기대된다.

최근들어 급속도로 확산되고 있는 인공지능(AI) 기술은 산업 전반에 걸쳐 혁신을 주도하고 있다. 특히 AI와 블록체인의 융합 연구는 산업 응용의 새로운 지평을 열 것으로 기대된다. AI와 블록체인의 융합 연구는 산업 응용의 새로운 지평을 열 것으로 기대된다.

“글로벌 디지털 네트워크 구축...모두와 기술 공유”

이종호·블록체인융합연구원 이사장
“이제는 글로벌 디지털 네트워크 구축이 국가 경쟁력의 핵심이다. AI와 블록체인을 접목한 융합 연구는 산업 응용의 새로운 지평을 열 것으로 기대된다. AI와 블록체인의 융합 연구는 산업 응용의 새로운 지평을 열 것으로 기대된다.”



이종호·블록체인융합연구원 이사장
“이제는 글로벌 디지털 네트워크 구축이 국가 경쟁력의 핵심이다. AI와 블록체인을 접목한 융합 연구는 산업 응용의 새로운 지평을 열 것으로 기대된다. AI와 블록체인의 융합 연구는 산업 응용의 새로운 지평을 열 것으로 기대된다.”

이종호·블록체인융합연구원 이사장
“이제는 글로벌 디지털 네트워크 구축이 국가 경쟁력의 핵심이다. AI와 블록체인을 접목한 융합 연구는 산업 응용의 새로운 지평을 열 것으로 기대된다. AI와 블록체인의 융합 연구는 산업 응용의 새로운 지평을 열 것으로 기대된다.”

AI 기반 탈중앙 애플리케이션 자산 미래가치 예측 안정 거래

자·Ox 기술개발팀 주력
“AI 기반 탈중앙 애플리케이션 자산의 미래가치를 예측하고 안정적으로 거래할 수 있도록 하는 것이 핵심이다. AI와 블록체인을 접목한 융합 연구는 산업 응용의 새로운 지평을 열 것으로 기대된다. AI와 블록체인의 융합 연구는 산업 응용의 새로운 지평을 열 것으로 기대된다.”

자·Ox 기술개발팀 주력
“AI 기반 탈중앙 애플리케이션 자산의 미래가치를 예측하고 안정적으로 거래할 수 있도록 하는 것이 핵심이다. AI와 블록체인을 접목한 융합 연구는 산업 응용의 새로운 지평을 열 것으로 기대된다. AI와 블록체인의 융합 연구는 산업 응용의 새로운 지평을 열 것으로 기대된다.”

