

Business Mission Catalogue

EU BUSINESS HUB @ KOREA ELECTRONICS SHOW 2026

13 October – 16 October 2026
Seoul, The Republic of Korea



**Funded by
the European Union**

EU BUSINESS HUB

The Republic of Korea



Advanced Electronics and Digital Technologies



**Funded by
the European Union**



EU 기업과 한국을 연결합니다

시장을 탐색하고 인지도를 높이며
전략적 파트너십을 발전시켜 보세요!



Funded by
the European Union

FOREWORD



H.E. UGO ASTUTO

EU Ambassador to the Republic of Korea

It is my pleasure to welcome you to the EU Business Hub @ Korea Electronics Show 2026 business mission.

The Republic of Korea has built world-class capabilities in semiconductors, electronics, information and communication technologies, and advanced manufacturing, while making rapid progress in artificial intelligence, robotics, future mobility and digital health. Europe, in turn, is home to innovative companies offering advanced technologies built around high standards of data protection, cybersecurity, safety, interoperability and sustainability. These complementary strengths create considerable potential for cooperation.

Digital technologies are not only driving the digital and green transitions; they are also increasingly important for economic security, resilient supply chains and long-term competitiveness. In today's uncertain global environment, cooperation between trusted partners such as the European Union and the Republic of Korea is therefore more important than ever.

Our economic relationship is anchored in the EU–Korea Strategic Partnership and the EU–Korea Free Trade Agreement. The European Union is Korea's largest foreign investor, while Korean investment in Europe continues to grow. The EU–Korea Digital Partnership, the Digital Trade Agreement signed in June 2026, and Korea's association with Pillar II of Horizon Europe further strengthen this relationship and create new opportunities for trusted digital trade, collaborative research, technological co-development and commercialisation.

The EU Business Hub translates this strategic partnership into practical business cooperation. Through ten missions to Korea, the programme will support up to 500 European companies by 2027, providing market intelligence, business coaching, tailored business-to-business meetings and networking opportunities.

It is therefore my pleasure to introduce 47 competitively selected European companies offering advanced solutions across electronics, robotics, artificial intelligence and digital transformation, digital health, spatial computing and mobility. For Korean buyers, distributors, investors and research partners, the mission offers an equally valuable opportunity to meet this diverse group of European innovators in one place.

The mission is taking place in conjunction with the Korea Electronics Show (KES) 2026, held at COEX from 13 to 16 October. Established in 1969 and celebrating its 57th edition, KES is Korea's largest electronics and information technology exhibition.

I trust that this mission will generate lasting partnerships and contribute to growth, innovation and competitiveness in both Europe and Korea. I wish all participants a productive and successful business mission.

FOREWORD



H.E. UGO ASTUTO

EU Ambassador to the Republic of Korea

‘EU Business Hub @ Korea Electronics Show 2026’ 비즈니스 미션에 참가하신 여러분을 진심으로 환영합니다.

대한민국은 반도체, 전자, 정보통신기술(ICT), 첨단 제조 분야에서 세계적인 역량을 구축해 왔으며, 인공지능(AI), 로봇틱스, 미래 모빌리티 및 디지털 헬스 분야에서도 빠르게 발전하고 있습니다. 한편, 유럽은 높은 수준의 데이터 보호, 사이버보안, 안전성, 상호운용성 및 지속가능성을 바탕으로 첨단 기술을 선보이는 세계 유수의 혁신기업을 폭넓게 보유하고 있습니다. 이처럼 상호보완적인 강점은 양측의 협력을 확대할 수 있는 상당한 잠재력을 형성하고 있습니다.

디지털 기술은 디지털 전환과 녹색 전환을 견인할 뿐만 아니라, 경제안보 강화와 회복탄력적인 공급망 구축, 장기적인 경쟁력 확보에도 갈수록 중요한 역할을 하고 있습니다. 오늘날과 같이 불확실성이 고조되는 글로벌 환경에서 유럽연합과 대한민국처럼 신뢰할 수 있는 파트너 간의 협력은 그 어느 때보다 중요합니다.

양측의 경제 관계는 ‘EU - 한국 전략적 동반자 관계’와 ‘EU - 한국 자유무역협정’을 토대로 공고히 발전해 왔습니다. 유럽연합은 한국의 최대 외국인 투자 주체이며, 한국의 대유럽 투자 역시 지속적으로 확대되고 있습니다. 또한 ‘EU - 한국 디지털 파트너십’, 2026년 6월 체결된 ‘디지털 통상협정’, 그리고 한국의 ‘호라이즌 유럽(Horizon Europe)’ 필러 II 준회원국 참여는 양측의 관계를 한층 강화하고, 신뢰에 기반한 디지털 교역과 공동연구, 기술 공동개발 및 사업화를 위한 새로운 기회를 창출하고 있습니다.

EU Business Hub는 이러한 전략적 동반자 관계를 실질적인 비즈니스 협력으로 구체화하는 프로그램입니다. 본 프로그램은 2027년까지 한국에서 총 10회의 비즈니스 미션을 추진하여 최대 500개의 유럽 기업을 지원하는 것을 목표로 하며, 시장정보, 비즈니스 코칭, 맞춤형 기업 간 미팅 및 네트워킹 기회를 제공하고 있습니다.

이러한 취지를 바탕으로 면밀한 경쟁 선발 절차를 거쳐 선정된 유럽 기업 XX개사를 소개하게 되어 매우 뜻깊게 생각합니다. 이들 기업은 전자, 로봇틱스, 인공지능 및 디지털 전환, 디지털 헬스, 공간 컴퓨팅, 모빌리티 분야의 첨단 솔루션을 선보일 예정입니다. 아울러 이번 비즈니스 미션은 한국의 바이어, 유통사, 투자자 및 연구 파트너들에게 다양한 유럽 혁신기업을 한자리에서 만나 새로운 협력 가능성을 모색할 수 있는 소중한 기회를 제공할 것입니다.

이번 비즈니스 미션은 10월 13일부터 16일까지 코엑스에서 개최되는 ‘한국전자전(KES) 2026’과 연계하여 진행됩니다. 1969년에 시작되어 올해로 제57회를 맞는 한국전자전은 대한민국 최대 규모의 전자·정보기술 전시회입니다.

본 비즈니스 미션이 유럽과 한국 간 지속적인 파트너십을 구축하고, 양측의 성장과 혁신 및 경쟁력 제고에 기여하는 뜻깊은 계기가 되기를 기대합니다. 모든 참가자 여러분께서 풍성한 성과를 거두시기를 기원합니다.

FLOOR GUIDE

No.	Name	Country		Sub-sector
1	Brilliance b.v.		Netherlands	Electronic Components, Photonics & Materials
2	MantiSpectra		Netherlands	Electronic Components, Photonics & Materials
3	KD		Spain	Electronic Components, Photonics & Materials
4	Workshop of Photonics		Lithuania	Electronic Components, Photonics & Materials
5	LeapWave Technologies, S.L.		Spain	Electronic Components, Photonics & Materials
6	Logiicdev GmbH		Austria	Electronic Components, Photonics & Materials
7	Ommatidia Lidar		Spain	Electronic Components, Photonics & Materials
8	SiPearl		France	Electronic Components, Photonics & Materials
9	SAMD Solutions GmbH		Germany	Electronic Components, Photonics & Materials
10	ThetaMetrisis		Greece	Electronic Components, Photonics & Materials
11	Made in Verse SL		Spain	Extended Reality (XR)
12	dilium		Italy	Extended Reality (XR)
13	Quanta & Qualia (dba Haptikos)		Greece	Extended Reality (XR)
14	VRMedia srl		Italy	Extended Reality (XR)
15	Lumnio		Czechia	Extended Reality (XR)

FLOOR GUIDE

No.	Name	Country		Sub-sector
16	AdoptoMedia ÖU		Estonia	AI & Digital Transformation (AX)
17	Roxoft d.o.o.		Croatia	AI & Digital Transformation (AX)
18	Nordicwise Limited		Cyprus	AI & Digital Transformation (AX)
19	Ganiga Innovation		Italy	AI & Digital Transformation (AX)
20	Breakpoint One GmbH		Germany	AI & Digital Transformation (AX)
21	dataLobster		France	AI & Digital Transformation (AX)
22	Visup Srl - Things5		Italy	AI & Digital Transformation (AX)
23	Mipu Machine Care srl SB		Italy	AI & Digital Transformation (AX)
24	ManWinWin Software		Portugal	AI & Digital Transformation (AX)
25	Video Systems Srl		Italy	AI & Digital Transformation (AX)
26	TSplus		France	Information & Communication Technology (ICT)
27	WIBU-SYSTEMS AG		Germany	Information & Communication Technology (ICT)
28	Gatehouse Satcom		Denmark	Information & Communication Technology (ICT)
29	Altwy		France	Information & Communication Technology (ICT)
30	Xelera Technologies GmbH		Germany	Information & Communication Technology (ICT)
31	Druid Software		Ireland	Information & Communication Technology (ICT)
32	Quside Technologies SL		Spain	Information & Communication Technology (ICT)
33	Superhands OÜ		Estonia	Information & Communication Technology (ICT)

FLOOR GUIDE

No.	Name	Country		Sub-sector
34	Mobotic GmbH		Germany	Mobility, Robotics & Industrial Automation
35	ALBA Robot		Italy	Mobility, Robotics & Industrial Automation
36	Direct4me, d.o.o.		Slovenia	Mobility, Robotics & Industrial Automation
37	VARCUS Solutions OÜ		Estonia	Mobility, Robotics & Industrial Automation
38	UAB Luna robotics		Lithuania	Mobility, Robotics & Industrial Automation
39	Uniquesec AB		Sweden	Mobility, Robotics & Industrial Automation
40	OPASCA GmbH		Germany	Digital Health & MedTech
41	Mammologicum GmbH		Germany	Digital Health & MedTech
42	RIC3D		Italy	Digital Health & MedTech
43	SofMedica Ventures		Greece	Digital Health & MedTech
44	Aima Beyond Ai		Spain	Digital Health & MedTech
45	Svep Design Center AB		Sweden	Digital Health & MedTech
46	iLoF		Portugal	Digital Health & MedTech
47	LifeSense Group		Netherlands	Digital Health & MedTech

Subsector 1 : Electronic Components, Photonics & Materials

Brilliance b.v.



기업정보 (Company Overview)

연 매출액: 10만 유로(EUR) 미만

직원 수: 20명

참가자: Rob Eijsink(Business Development Director)

Kyra de Bree(Development Engineer)

전화: +31 6 19034743

주소: Hengelosestraat 581, 7521AG Enschede, Netherlands

이메일: rob.eijsink@brilliancecrgb.com

웹사이트 URL: www.brilliancecrgb.com



Rob Eijsink
Business
Development Director



Kyra de Bree
Development Engineer

회사 소개 (Company Introduction)

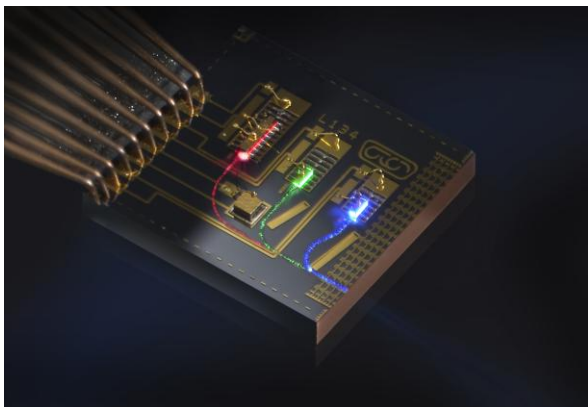
Brilliance b.v.는 2022년 4월 28일 설립된 네덜란드 Enschede 기반의 포토닉스 기술 스타트업으로, 지역 포토닉스 생태계에서 축적된 20년 이상의 전문성을 활용하고 있습니다. 레이저 다이오드를 광집적회로(Photonic Integrated Circuits)에 통합하고 광출력 특성을 제어하는 기술을 바탕으로 소형 프로젝션 시스템용 RGB 레이저칩을 개발·상용화하고 있습니다. 현재 가시광 포인트 조명 제품군인 Neptune을 출시하고 있으며, 특히 기반 silicon nitride PIC 플랫폼을 통해 광학 부품의 소형화와 높은 집적도를 구현하고 있습니다. 향후 면조명, 다중 RGB 출력 및 모듈레이터 기능을 통합하는 방향으로 제품군을 확대하고 있습니다.

Brilliance b.v. is a photonics technology start-up established on 28 April 2022 and based in Enschede, the Netherlands, building on more than 20 years of expertise developed within the local photonics ecosystem. The company specialises in integrating laser diodes into Photonic Integrated Circuits and controlling optical output properties to develop compact RGB laser chips for projection systems. It is currently commercialising Neptune, its family of visible-light point illuminators, based on a patented silicon nitride PIC platform that enables greater miniaturisation and integration of optical functions. Brilliance is also expanding its product capabilities towards area illumination, multiple RGB outputs, and integrated modulators.

제품 소개 (Product and technology)

Brilliance의 대표 제품인 Neptune은 프로젝션 애플리케이션을 위한 초소형 RGB 레이저칩으로, 작은 폼팩터와 유연한 시스템 통합이 특징입니다. RGB 레이저의 광출력 특성을 하나의 집적형 칩에서 구현해 기존 레이저 결합 방식에서 발생하는 비용과 광학적 복잡성을 줄이도록 설계되었습니다. 또한 소형 시스템에 쉽게 통합할 수 있어 프로젝션 장치의 신뢰성과 확장성을 높이는 데 적합합니다. 주요 적용 분야는 AR 글래스, 자동차용 디스플레이 및 기타 증강현실(AR) 디스플레이 시스템이며, Brilliance는 향후 면조명과 다중 RGB 출력 기능을 포함한 제품으로 기술 적용 범위를 확대하고 있습니다.

Brilliance's flagship product, Neptune, is a miniature RGB laser chip designed for projection applications, combining a very small form factor with flexible system integration. The product integrates RGB laser functionality and controlled optical output properties into a compact photonic chip, reducing the cost and optical complexity associated with conventional laser-combining solutions. Its compact architecture supports seamless integration and improved reliability in projection systems. Target applications include AR glasses, automotive displays, and other Augmented Reality display systems. Brilliance is also extending the technology towards products supporting area illumination and multiple RGB outputs.



Subsector 1 : Electronic Components, Photonics & Materials

MantiSpectra



기업정보 (Company Overview)

연 매출액: 10만~200만 유로(EUR)

직원 수: 19명

참가자: Giuseppe Coppola (Chief Growth Officer)
 Hosun Chung (Sales and Business Development Manager)
 Joonghee Lee (Sales and Business Development Manager)

전화: +31 6 1237 1923

주소: High Tech Campus 9, 5656 AE Eindhoven, Netherlands

이메일: sales@mantispectra.com

웹사이트 URL: <https://mantispectra.com>



Giuseppe Coppola
Chief Growth Officer



Hosun Chung
Sales and Business
Development Manager



Joonghee Lee
Sales and Business
Development Manager

회사 소개 (Company Introduction)

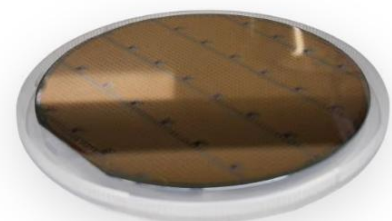
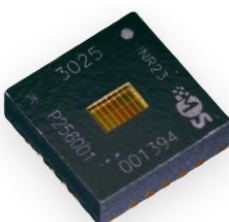
MantiSpectra는 2020년 네덜란드 에인트호벤에서 설립된 ISO 9001 인증 딥테크 스케일업으로, 초소형 분광센서 기술을 개발·제조하고 상용화합니다. 대표 기술인 ChipSense™를 기반으로 물질의 특성을 실시간·비파괴 방식으로 분석할 수 있는 솔루션을 제공합니다. 산업 품질·공정관리, 임상진단과 환자 모니터링, 가정·주방가전, 개인 건강관리 등 전문·소비자 분야를 주요 시장으로 합니다.

Founded in Eindhoven, the Netherlands, in 2020, MantiSpectra is an ISO 9001-certified deep-tech scale-up that develops, manufactures, and commercializes miniaturized spectral-sensing technology. Its core technology, ChipSense™, enables real-time, non-destructive analysis of material properties. The company targets a broad range of professional and consumer applications, including industrial quality and process control, clinical diagnostics and patient monitoring, domestic and kitchen appliances, and personal health and care.

제품 소개 (Product and technology)

ChipSense™는 근적외선·단파적외선(NIR/SWIR) 초분광 분석 기능을 하나의 고해상도 센서 칩에 구현한 물질 분석 기술입니다. 물질을 손상시키지 않고 실시간으로 식별·분류하며 특성을 분석할 수 있어 제품이나 장비에 통합해 사용할 수 있습니다. 산업 현장에서는 원료와 제품의 품질검사 및 공정관리에 활용할 수 있으며, 임상진단·환자 모니터링, 가정·주방가전 및 개인 건강관리 제품에도 적용할 수 있습니다. 소형 센서 구조를 통해 기존 실험실 중심의 분광 분석을 현장 장비와 소비자 제품으로 확장하는 것을 목표로 합니다.

ChipSense™ is a high-resolution sensor chip that integrates near-infrared and short-wave infrared (NIR/SWIR) hyperspectral sensing for material analysis. It enables accurate, real-time, non-destructive material identification, classification, and characterization and can be integrated into products and equipment. In industrial environments, the technology supports raw-material and product inspection as well as quality and process control. It can also be applied to clinical diagnostics and patient monitoring, domestic and kitchen appliances, and personal health and care products. Its compact sensor architecture is designed to extend spectral analysis beyond conventional laboratory equipment into field-deployable systems and consumer applications.



Subsector 1 : Electronic Components, Photonics & Materials

KD



Approaching Shannon's Limit

기업정보 (Company Overview)

연 매출액: 10만~200만 유로(EUR)

직원 수: 85명

참가자: Jang Won Lee (Korea Business Development Manager),
David Cheng(Asia Business Development Manager)

전화: +34 918 043 387

주소: Ronda de Poniente 14, 2ºC-D, 28760 Tres Cantos
(Madrid), Spain

이메일: contact@kd.tech, m.gomez@kd.tech

웹사이트 URL: <https://www.kd.tech>



Carlos Pardo
CEO



Jang Won Lee
Korea
Business
Development
Manager

회사 소개 (Company Introduction)

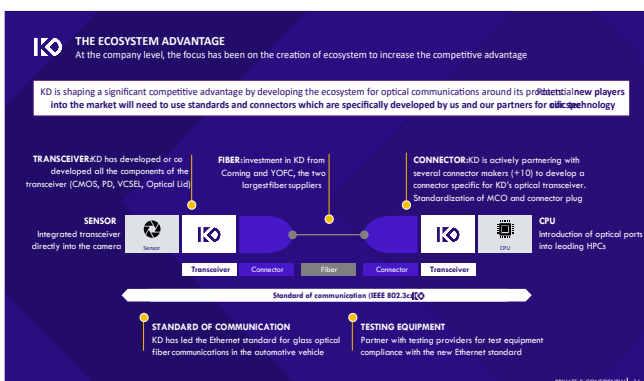
KD는 스페인 마드리드에 본사를 둔 반도체 기업으로, 광섬유 기반의 고속 광통신용 반도체 기술을 개발합니다. 2010년 설립 이후 높은 대역폭과 안정적인 데이터 전송이 요구되는 환경을 위한 광통신 솔루션에 집중해 왔으며, 자동차, 산업 및 홈 네트워킹 시장을 주요 대상으로 합니다. KD의 기술은 낮은 지연시간과 전자기 간섭(EMI)에 대한 높은 내성을 바탕으로 까다로운 환경에서도 안정적인 고속 연결을 지원하며, 차세대 자동차 및 산업용 통신 시스템에 적용되고 있습니다.

KD is a semiconductor company headquartered in Madrid, Spain, specialising in high-speed optical connectivity technologies over fibre optics. Founded in 2010, the company develops semiconductor solutions for environments requiring reliable, high-bandwidth data transmission, with a focus on automotive, industrial, and home networking markets. KD's technologies provide low-latency communication and strong immunity to electromagnetic interference (EMI), supporting dependable connectivity in demanding operating conditions. The company applies its semiconductor expertise to next-generation automotive and industrial communication systems.

제품 소개 (Product and technology)

KD의 자동차 및 로봇틱스용 광통신 솔루션은 자율주행, 소프트웨어 정의 차량(SDV), 첨단 운전자 보조 시스템(ADAS) 및 고해상도 센서의 증가하는 데이터 통신 수요를 지원하도록 설계되었습니다. 광섬유 기반의 고속 연결 기술을 통해 차량 내부 통신 시스템의 경량화와 높은 대역폭을 구현하며, 전자기 간섭에 강한 안정적인 데이터 전송을 제공합니다. 이를 통해 카메라와 센서 등 다양한 차량 내 장치 간 고속 연결을 지원하고, 확장 가능한 차세대 자동차·로봇틱스 통신 아키텍처 구축에 활용할 수 있습니다.

KD's optical connectivity solutions for automotive and robotics applications are designed to address the growing communication demands of autonomous driving, Software-Defined Vehicles (SDVs), Advanced Driver Assistance Systems (ADAS), and high-resolution sensors. Its high-speed fibre-optic technologies enable lightweight, high-bandwidth in-vehicle communication while providing strong immunity to electromagnetic interference. The solutions support reliable connectivity between cameras, sensors, and other in-vehicle systems, helping customers develop scalable communication architectures for next-generation automotive and robotics applications.



Subsector 1 : Electronic Components, Photonics & Materials

Workshop of Photonics



기업정보 (Company Overview)

연 매출액: 200만~1,000만 유로(EUR)

직원 수: 42명

참가자: Gintautas Slekyas (CEO),
HySoo Kim (General Manager)

전화: +370 5 215 7551

주소: Mokslininku str. 6A, 08412 Vilnius, Lithuania

이메일: sales@wophotonics.com웹사이트 URL: <https://wophotonics.com/>Gintautas Slekyas
CEOHySoo Kim
General Manager

회사 소개 (Company Introduction)

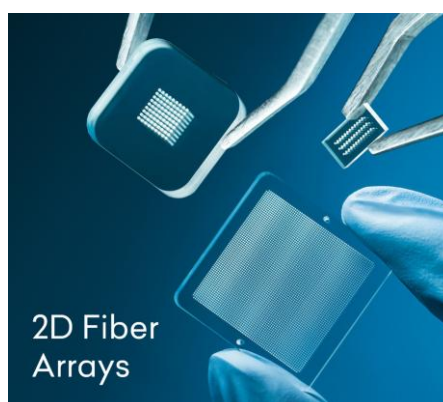
Workshop of Photonics는 2007년 12월 29일 리투아니아 빌뉴스에서 설립된 레이저 미세가공 전문기업입니다. 산업용 레이저 시스템과 파운드리 서비스를 제공하며, 타당성 검토와 시제품 제작부터 맞춤형 레이저 워크스테이션 및 실제 생산 솔루션 구축까지 지원합니다. 특히 차세대 반도체 패키징을 위한 Through-Glass Via(TGV) 가공에 주력하고 있습니다.

Founded in Vilnius, Lithuania, on 29 December 2007, Workshop of Photonics specializes in laser micromachining solutions. The company provides industrial laser systems and foundry services, supporting customers from feasibility studies and prototyping through to customized laser workstations and production-ready solutions. Its key area of expertise is Through-Glass Via (TGV) fabrication for next-generation semiconductor packaging, including glass-core substrates and interposers.

제품 소개 (Product and technology)

Workshop of Photonics의 TGV 솔루션은 고속 펄초 레이저 공정을 이용해 유리 기판과 인터포저에 고밀도 미세홀을 가공합니다. 수백만 개의 미세홀을 형성할 수 있으며, 최대 1:100의 중형비를 지원하고 미세균열과 열 손상을 최소화하도록 설계되었습니다. 장비 공급과 함께 TGV 웨이퍼-패널 가공 파운드리 서비스를 제공하며, AI 및 고성능 컴퓨팅(HPC) 장치용 차세대 반도체 패키징에서 유리 코어 기판 적용과 데이터 전송 효율 향상을 지원합니다.

Workshop of Photonics' TGV solutions use a high-speed femtosecond-laser process to fabricate ultra-dense micro-holes in glass substrates and interposers. The process can create millions of micro-holes, supports aspect ratios of up to 1:100, and is designed to minimise micro-cracks and thermal damage. In addition to industrial laser systems, Workshop of Photonics provides foundry services for TGV wafers and panels. These capabilities support the transition to glass-core substrates and interposers for next-generation semiconductor packaging, including AI and High-Performance Computing (HPC) applications requiring efficient data transmission.



Subsector 1 : Electronic Components, Photonics & Materials

LeapWave Technologies, S.L.



기업정보 (Company Overview)

연 매출액: 10만 유로 미만(EUR)

직원 수: 13명

참가자: Muhsin Ali (RF Lead)

전화: +34 631 834 040

주소: Avenida Gregorio Peces Barba 1, 28919 Leganés, Spain

이메일: muhsin.ali@leapwavetech.com웹사이트 URL: <https://leapwavetech.com>

Muhsin Ali
RF Lead

회사 소개 (Company Introduction)

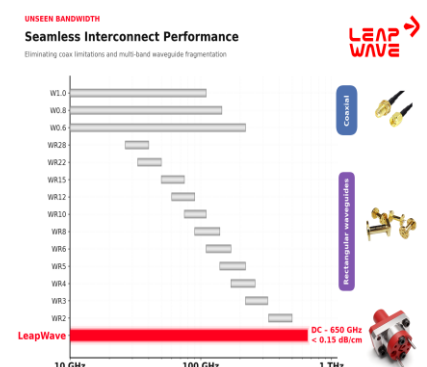
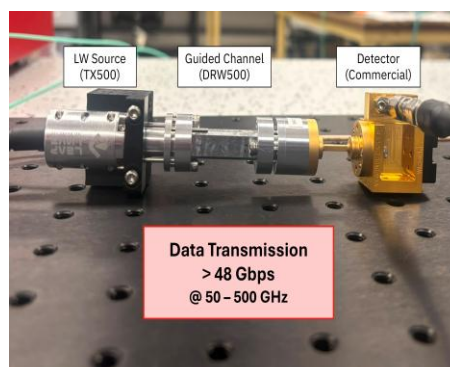
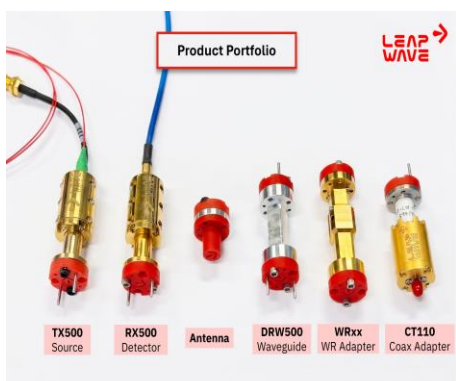
LeapWave Technologies, S.L.는 2022년 스페인에서 설립된 딥테크 기업으로, 반도체 첨단 패키징, 6G 통신 및 계측 분야를 위한 초저손실 물리적 인터커넥트와 광대역 계측 솔루션을 개발합니다. 핵심 고대역폭 인터커넥트 아키텍처를 기반으로 능동형 계측기와 칩-패키지 간 인터페이스를 제공합니다. 해당 기술은 Rohde & Schwarz, Anritsu, Toptica, NIST, NPL, ROHM 및 NTT 등에서 검증되었습니다.

LeapWave Technologies, S.L. is a deep-tech company founded in Spain in 2022. The company develops ultra-low-loss physical interconnects and broadband measurement solutions for advanced semiconductor packaging, 6G communications, and metrology applications. Based on its core high-bandwidth interconnect architecture, LeapWave provides active measurement instruments and chip-to-package interfaces. Its technology has been validated by organizations including Rohde & Schwarz, Anritsu, Toptica, NIST, NPL, ROHM, and NTT.

제품 소개 (Product and technology)

LeapWave의 제품군은 DC~500GHz 대역의 초저손실 물리적 인터커넥트, 서브테라헤르츠 도파관 및 광대역 계측 솔루션으로 구성됩니다. 주요 제품에는 능동형 신호원 TX500과 검출기 RX500, 칩-패키지 간 인터페이스, 웨이퍼 레벨 프로빙용 트랜지션 및 서브테라헤르츠 비파괴검사 모듈이 포함됩니다. 높은 신호 무결성과 낮은 삽입손실을 제공하며, 표준 동축 및 직사각형 도파관 환경과의 하위 호환성을 지원합니다. 이를 통해 고대역폭 메모리(HBM), Co-Packaged Optics(CPO), 첨단 패키징 및 6G 시험 환경에서 발생하는 고주파 물리계층 연결 문제를 해결하도록 설계되었습니다.

LeapWave's portfolio comprises ultra-low-loss physical interconnects, sub-terahertz waveguides, and broadband instrumentation covering frequencies from DC to 500 GHz. Its products include the TX500 active source, RX500 detector, chip-to-package interfaces, wafer-level probing transitions, and sub-THz non-destructive testing modules. The solutions are designed to maintain signal integrity and minimise insertion loss while providing backward compatibility with standard coaxial and rectangular waveguide systems. This allows semiconductor manufacturers, original equipment manufacturers, and outsourced semiconductor assembly and test providers to integrate the technology into existing measurement and packaging environments. Key applications include high-bandwidth memory, Co-Packaged Optics, advanced semiconductor packaging, wafer probing, and 6G testing.



Subsector 1 : Electronic Components, Photonics & Materials

Logiicdev GmbH



기업정보 (Company Overview)

연 매출액: 10만 유로(EUR) 미만

직원 수: 10명

참가자: Deepak v Katkoria (CEO)

전화: +43 676 463 9222

주소: Krottendorfer Str. 72/1, 8052 Graz, Austria

이메일: contact@logiicdev.eu웹사이트 URL: <https://www.logiicdev.com>

Deepak Katkoria
CEO

회사 소개 (Company Introduction)

Logiicdev GmbH는 2024년 6월 10일 오스트리아 그라츠에서 설립된 피지컬 AI 및 팹리스 반도체 기업입니다. AI, 칩 설계, 하드웨어, 펌웨어 및 디지털 솔루션을 아우르는 자체 개발 역량을 기반으로 크기·무게·전력·비용(Size, Weight, Power and Cost)을 최적화한 저-SWaP-C 엣지 AI 아키텍처를 개발합니다. 주요 적용 분야는 휴머노이드 로봇, 스마트 제조, 자율주행 모빌리티 및 수술 시스템이며, 전체 엔지니어의 70%가 여성입니다.

Founded in Graz, Austria, on 10 June 2024, Logiicdev GmbH is a Physical AI and fabless semiconductor company. Its in-house capabilities span AI, chip design, hardware, firmware, and digital solutions. The company develops low-SWaP-C (Size, Weight, Power, and Cost) edge AI architectures for humanoid robotics, smart manufacturing, autonomous mobility, and surgical systems. According to the supplied materials, women account for 70% of its engineering workforce.

제품 소개 (Product and technology)

Mantrum은 피지컬 AI 환경에서 1B 멀티모달 모델을 구동하는 저전력 엣지 AI 칩입니다. 실시간 공간 인식과 내비게이션을 지원하며, Posit 수치 연산을 기반으로 전력과 메모리 사용량을 최소화하도록 설계되었습니다. 제출자료에서는 반복 가능한 저지연 연산과 GPU 대비 낮은 전력·메모리 사용을 주요 특징으로 제시합니다. 또한 최대 '15-nines' 수준의 정밀도를 지원한다고 설명하며, 통합 컴파일러를 통해 다양한 엣지 AI 환경을 하나의 도구 체계로 지원합니다.

Mantrum is a low-power edge AI chip designed to run a 1B multimodal model for Physical AI. It supports real-time spatial perception and navigation and uses Posit arithmetic to minimise power and memory requirements. The submitted materials highlight repeatable, low-latency computing and a lower power and memory footprint than GPU-based approaches. They also state that the chip supports up to "15-nines" precision. Its unified compiler provides a single toolchain for deployment across different edge AI applications.



Subsector 1 : Electronic Components, Photonics & Materials

Ommatidia Lidar



기업정보 (Company Overview)

연 매출액: 20만~50만 유로(EUR)

직원 수: 50명 미만

참가자: Eduardo Margallo (CEO)

Óscar Enríquez (Product Specialist)

전화: +34 678 113 590 (Eladio), +34 661 851 116 (Óscar)

주소: Avenida de Labradores 1, 4ª planta, oficina 7, 28760

Tres Cantos, Spain

이메일: eladio.montoya@ommatidia-lidar.com웹사이트 URL: <https://ommatidia-lidar.com>

Eduardo Margallo
CEO



Óscar Enríquez
Product Specialist

회사 소개 (Company Introduction)

Ommatidia Lidar는 스페인에 기반을 둔 광학계측 기업으로, 비접촉 방식으로 3D 형상·거리·변위·진동을 측정하는 Laser RADAR를 설계·제조합니다. 자체 광자 집적회로(PIC)와 신호처리 기술을 활용해 여러 지점을 동시에 측정하며, 항공우주, 자동차, 산업계측, 회전체, 에너지 및 토목 구조물 진단 시장에 솔루션을 제공합니다. 유럽·북미·아시아태평양 지역에서 사업을 전개하고 있으며, 한국에서는 Joowon Industrial Co., Ltd.와 공식 유통 파트너십을 운영하고 있습니다.

Ommatidia Lidar is a Spain-based optical-measurement company that designs and manufactures Laser RADAR systems for the non-contact measurement of 3D geometry, distance, displacement, and vibration. Its proprietary photonic integrated circuits and signal-processing technologies enable simultaneous measurement across multiple points. The company serves aerospace, automotive, industrial metrology, rotating machinery, energy, and civil-infrastructure applications. Ommatidia operates across Europe, North America, and the Asia-Pacific region and works with Joowon Industrial Co., Ltd. as its authorised distribution partner in South Korea.

제품 소개 (Product and technology)

Ommatidia의 Q-Series는 광자 집적회로 기반 FMCW Laser RADAR와 레이저 도플러 진동측정 기술을 이용해 센서를 대상에 부착하지 않고 거리, 3D 형상, 변위 및 진동을 측정합니다. QMini는 단일 지점 측정, Q1S는 교량·건축물의 고정형 구조 모니터링, Q1은 128개 병렬 빔 기반의 휴대형 진동·정밀계측, Q2는 65개 동시 채널과 마이크로스캐닝을 이용한 고밀도 3D 진동·모달 분석에 특화했습니다. 자동차 NVH 시험, 항공우주 구조시험, 회전체 진단, 산업계측 및 토목 구조물 점검에 활용됩니다.

Ommatidia's Q-Series combines photonic-integrated-circuit-based FMCW Laser RADAR with laser Doppler vibrometry to measure distance, 3D geometry, displacement, and vibration without attaching sensors to the target. QMini supports single-point measurements, while Q1S is designed for fixed structural monitoring of bridges and buildings. Q1 uses 128 parallel beams for portable vibrometry and precision metrology, and Q2 combines 65 simultaneous channels with micro-scanning for dense 3D vibration and modal analysis. The systems are used for automotive NVH testing, aerospace structural testing, rotating-machinery diagnostics, industrial metrology, and civil-infrastructure inspection.



Subsector 1 : Electronic Components, Photonics & Materials

SiPearl



SIPEARL

기업정보 (Company Overview)

연 매출액: 10만 유로 미만(EUR)

직원 수: 200명

참가자: Craig Prunty (VP Marketing)

Michelle Ouyang (Country Manager Taiwan)

전화: +33 6 09 05 87 80

주소: 44 rue Jean Mermoz, 78600 Maisons-Laffitte, France

이메일: marie-anne.garigue@sipearl.com

웹사이트 URL: <https://sipearl.com/>Craig Prunty
VP MarketingMichelle Ouyang
Country Manager Taiwan

회사 소개 (Company Introduction)

SiPearl은 슈퍼컴퓨팅, 인공지능 및 데이터센터용 고성능·고효율 보안 CPU를 설계하는 유럽의 팹리스 반도체 기업입니다. 2019년 프랑스에서 설립되어 프랑스, 스페인 및 이탈리아에서 200명의 인력을 운영하고 있으며, 유럽연합과 프랑스의 지원을 받고 있습니다. 보안, 국방, 의료 연구, 에너지, 기후 및 엔지니어링 분야의 고성능 컴퓨팅 수요에 대응하며, 1억 3,000만 유로 규모의 Series A 투자유치 이후 Series B를 추진하고 있습니다.

SiPearl is a European fabless semiconductor company designing secure, high-performance, energy-efficient CPUs for sovereign supercomputing, AI, and data-centre applications. Established in France in 2019, the company employs 200 people across France, Spain, and Italy and is supported by the European Union and France. Its processors are designed to address high-performance computing requirements in security, defence, medical research, energy, climate, and engineering. Following a €130 million Series A financing round, SiPearl has launched its Series B round.

제품 소개 (Product and technology)

Rhea1은 HPC 및 AI 워크로드용으로 설계된 SiPearl의 1세대 CPU입니다. 610억 개 이상의 트랜지스터와 80개의 Arm Neoverse V1 코어를 탑재하며, 각 코어에는 두 개의 256-bit Scalable Vector Extension(SVE) 엔진이 포함됩니다. 단일 패키지에 4개의 HBM2e 스택, 채널당 2개 DIMM을 지원하는 4개의 DDR5 인터페이스와 최대 104개 PCIe Gen5 레인을 통합했습니다. 2026년 5월 기능 검증 절차가 시작됐으며, 일반 공급은 2026년 말로 예정되어 있습니다. Rhea1은 독일의 유럽 엑사스케일 슈퍼컴퓨터 JUPITER에 탑재될 예정입니다. Athena1은 국방·항공우주용으로 개발되는 Rhea1 기반 제품으로, 16·32·48·64·80코어 구성과 새로운 패키징을 지원합니다.

Rhea1 is SiPearl's first-generation CPU designed for HPC and AI workloads. It integrates more than 61 billion transistors and 80 Arm Neoverse V1 cores, each featuring two 256-bit Scalable Vector Extension engines. A single package incorporates four HBM2e stacks, four DDR5 interfaces supporting two DIMMs per channel, and 104 PCIe Gen5 lanes configured as up to six x16 and two x4 interfaces. Functional bring-up began in May 2026, with general availability scheduled for the end of 2026. Rhea1 is planned for integration into JUPITER, Europe's first exascale supercomputer in Germany. Athena1 is a Rhea1-based processor developed for defence and aerospace applications, offering 16-, 32-, 48-, 64-, and 80-core configurations with new packaging.

SiPearl in a nutshell

- Incorporated** in France in June 2019, located in South, Italy
- Seed funded** by the European Union & France
- Financing** Series A: €130m
- Sovereign design** data centre in France, EU security & privacy, EU data rules & compliance
- Technological partnership** intellectual property arm
- 200 employees** from Asia, Europe, Africa, Middle East, North America
- 1st tape-out done** June 2025
- Fabless IC design house** manufacturing entrusted to TSMC with NXP
- 2 design wins** JUPITER & Air Force Research, 2 first European sovereign supercomputers

A server dedicated to Rhea1 as reference design

SEINE REFERENCE SERVER
Multifunctional, flexible & versatile

- Full expertise: Architecture / Design / SoC development / Development / Hardware / System / Thermal
- Reference design
- Validation & testing
- Multiple demos

Gen1: ATHENA 1 for defence and aerospace

ATHENA 1
Dual-use processor

European technology

Sizes of 16, 32, 48, 64 or 80 Arm Neoverse V1 cores

New packaging: No HBM

Collaborate: Aerospace, Private data centre

Release: H2 2027

Subsector 1 : Electronic Components, Photonics & Materials

SAMD Solutions GmbH



기업정보 (Company Overview)

연 매출액: 10만~200만 유로(EUR)

직원 수: 15명

참가자: Helge Micheel (CEO), Annika Parke (Engineer)

전화: +49 1511 5765783

주소: Am Glüsigg 1C, 39365 Harbke, Germany

이메일: info@samd-solutions.de, helge.micheel@samd-solutions.de웹사이트 URL: <https://www.samd-solutions.de>Helge Micheel
CEOAnnika Parke
Engineer

회사 소개 (Company Introduction)

SAMD Solutions GmbH는 2018년 2월 18일 설립된 독일의 엔지니어링 및 기술기업으로, 전자 하드웨어, 임베디드 소프트웨어, 전자기 적합성(EMC) 및 프로젝트 관리를 통합한 전자시스템 개발 서비스를 제공합니다. 자동차를 중심으로 철도, 의료기기, 산업전자 및 배터리-에너지저장 분야의 프로젝트를 수행하며, 제품 기획과 회로·PCB 설계부터 프로토타입, 시험, 인증 대응 및 양산 지원까지 전 개발 단계를 지원합니다. ISO 9001 인증 품질관리체계와 자체 EMC 시험시설을 기반으로 개발 초기부터 규제 및 인증 요구사항을 반영합니다.

SAMD Solutions GmbH is a German engineering and technology company established on 18 February 2018, providing integrated electronic-system development across hardware, embedded software, electromagnetic compatibility (EMC), and project management. The company serves automotive, railway, medical technology, industrial electronics, battery, and energy-storage applications. Its services cover the full development cycle, from concept definition, circuit and PCB design, and prototyping through testing, regulatory compliance, industrialisation, and series-production support. SAMD operates an ISO 9001-certified quality-management system and maintains its own EMC testing facilities, enabling regulatory and certification requirements to be addressed from the earliest stages of development.

제품 소개 (Product and technology)

SAMD Solutions는 Electronics & Hardware, EMC, Embedded Software 및 Regulatory Engineering 역량을 통합 제공합니다. 하드웨어 분야에서는 아날로그·혼합신호 회로, 전력전자, 마이크로컨트롤러 및 CAN·LIN·Ethernet·Bluetooth·Wi-Fi·LTE 통신, 다층 PCB 설계를 지원하며, 임베디드 분야에서는 RTOS, 기능안전, 보안 부트, 암호화 OTA 및 진단 기능을 개발합니다. 자체 완전무반사실과 차폐 챔버에서 EMC 사전적합성 시험과 문제 원인 분석을 수행하며, 자동차 고전압 LV 123, 기후 및 진동·충격 등 제품 적격성 시험도 지원합니다. 또한 ISO 26262 및 ISO/SAE 21434 기반 기능안전·사이버보안과 유럽 시장 진입을 위한 인증 대응을 제공합니다. 자체 R&D 분야로는 AI 기반 BMS와 인버터리스 배터리 에너지저장시스템을 개발하고 있습니다.

SAMD Solutions combines Electronics & Hardware, EMC, Embedded Software, and Regulatory Engineering within a single development organisation. Its capabilities cover analogue and mixed-signal electronics, power electronics, microcontrollers, connectivity, multilayer PCB design, RTOS-based firmware, functional safety, secure boot, encrypted OTA updates, and diagnostics. SAMD operates its own EMC facilities for pre-compliance testing and root-cause analysis, along with qualification testing such as automotive high-voltage LV 123, climatic, and vibration/shock testing. The company also supports functional safety and cybersecurity under ISO 26262 and ISO/SAE 21434, as well as regulatory compliance for European market access. Its R&D includes an AI-based automotive BMS and an inverter-less battery energy-storage system.

What we develop

From precision measurement chains to power electronics - designed for EMC, because certification and series costs are considered from day one.



Battery Management & Control Unit

What electronics development looks like at SAMD - in practice.



Subsector 1 : Electronic Components, Photonics & Materials

ThetaMetrisis



기업정보 (Company Overview)

연 매출액: 10만-200만 유로(EUR)
직원 수: 20명
참가자: Grigoris Zisis (Business Development Manager)
전화: +30 213 037 3544
주소: Christou Lada 40, 12132 Athens, Greece
이메일: g.zisis@thetametrisis.com
웹사이트 URL: <https://thetametrisis.com>



Grigoris Zisis
Business Development Manager

회사 소개 (Company Introduction)

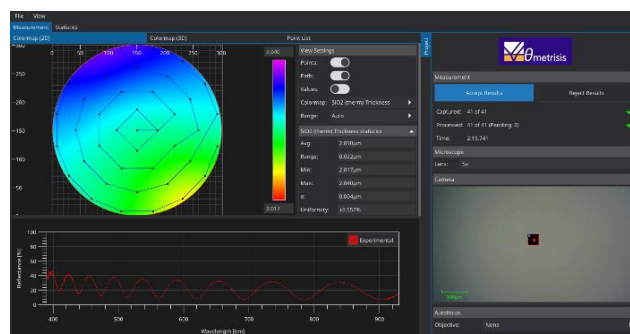
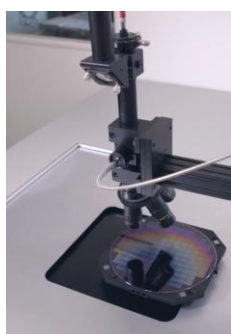
ThetaMetrisis는 2008년 12월 4일 그리스 아테네에서 설립된 광학 계측 시스템 기업으로, NCSR 'Demokritos' 산하 Institute of Microelectronics의 기술 스핀오프입니다. 반도체·마이크로전자, OLED·MicroLED 등 첨단 디스플레이, 자동차·산업용 코팅 및 Roll-to-Roll 공정을 위한 계측 장비를 자체적으로 설계·개발·제조합니다. 20명의 전문인력을 기반으로 30개국에 사업을 전개하고 있으며, 해외 매출이 전체 매출의 95%를 차지합니다. 2023-2025년 동안 학술 및 산업시설에 200대 이상의 시스템을 설치했습니다.

Established in Athens, Greece, on 4 December 2008, ThetaMetrisis is an optical metrology systems company and a technical spin-off from the Institute of Microelectronics at NCSR "Demokritos." The company designs, develops, and manufactures its hardware, software, and measurement algorithms in-house. Its solutions serve semiconductor and microelectronics manufacturing, advanced displays such as OLED and MicroLED, automotive and industrial coatings, and Roll-to-Roll production processes. Supported by a specialized team of 20 professionals, ThetaMetrisis serves customers across 30 countries, with international sales accounting for 95% of its total revenue. Between 2023 and 2025, the company installed more than 200 systems across academic and industrial facilities.

제품 소개 (Product and technology)

FR 시리즈는 UV-Vis-NIR 대역의 자체 백색광 반사 분광법(WLRS)을 이용해 박막과 코팅을 비파괴 방식으로 측정하는 턴키 광학 계측 제품군입니다. 단층·다층 구조의 두께를 1nm 미만부터 5mm 범위에서 측정하고 굴절률과 색상을 분석할 수 있습니다. FR-pRo는 단일 지점 측정을 지원하며, Micro-Spot 장비는 최소 2μm 크기의 측정영역에 적용됩니다. FR-Scanner는 최대 300mm 웨이퍼의 자동 매핑을, FR-CasScan은 카세트 로더와 웨이퍼 정렬기를 활용한 대량 측정을 지원합니다. FR-InLine은 3U 랙마운트 구조로 Roll-to-Roll 생산공정을 24시간 실시간 모니터링하며, FR-Monitor 소프트웨어와 API를 통해 공장 자동화 시스템과 연동할 수 있습니다.

The FR series is a portfolio of turn-key optical metrology systems powered by ThetaMetrisis' proprietary White Light Reflectance Spectroscopy across the UV-Vis-NIR range. The systems non-destructively characterize single- and multilayer films and coatings, measuring thicknesses from below 1 nm to 5 mm as well as refractive index and colour. FR-pRo supports configurable single-point measurements, while Micro-Spot tools address measurement areas as small as 2 μm. FR-Scanner provides automated mapping of wafers up to 300 mm, and FR-CasScan combines a cassette loader, wafer pre-aligner, and mapping stage for high-volume characterization. FR-InLine uses a 3U rack-mount architecture for continuous monitoring of production lines, including Roll-to-Roll processes. FR-Monitor software and an API support integration with third-party factory automation systems.



Subsector 2 : Extended Reality (XR)

Made in Verse SL

MADE IN
VERSE

기업정보 (Company Overview)

연 매출액: 10만~200만 유로(EUR)

직원 수: 3명

참가자: Juan Antonio Maronese (CEO)

전화: +34 658 741 791

주소: Av. Sor Teresa Prat 15, IAT, 29003 Málaga, Spain

이메일: juanmaronese@madeinverse.com웹사이트 URL: <https://madeinverse.com>
 Juan Antonio Maronese
 CEO

회사 소개 (Company Introduction)

Made in Verse SL은 2022년 스페인 말라가에서 설립된 AI 기반 XR 및 실시간 3D 시각화 전문기업입니다. 자동차와 산업 분야에서 20년 이상 3D 시각화 경험을 축적한 Esiste srl의 스핀오프로, Unreal Engine 기반의 고품질 3D 콘텐츠, VR·AR·MR 애플리케이션 및 시각적 문서 자동화 솔루션을 개발합니다. 프리미엄 모빌리티, 부동산·건축, 산업·철도 분야를 중심으로 고객의 설계, 검토, 영업 및 의사결정 과정을 지원합니다.

Established in Málaga, Spain, in 2022, Made in Verse SL is an AI-augmented XR studio specializing in real-time 3D visualization and interactive applications. The company is a spin-off of Esiste srl, which has more than 20 years of experience in 3D visualization for the automotive and industrial sectors. Building on Unreal Engine, Made in Verse combines presentation-grade 3D content, immersive VR, AR, and MR applications, and visual automation that converts product configurations and technical data into ready-to-use documentation. Its solutions support design, review, sales, and decision-making workflows across premium mobility, real estate and architecture, and the industrial and rail sectors..

제품 소개 (Product and technology)

Made in Verse는 고품질 3D 시각화, 인터랙티브 애플리케이션 및 시각적 자동화 기술을 통합하여 제공합니다. One Click은 자동차 OEM 디자인센터를 위한 실시간 3D 차량 구성 솔루션으로, 사실적인 렌더링을 지원합니다. WINK App은 외부 제품 인벤토리와 연동하여 인테리어 구성을 시각화하고 견적서와 제안자료를 PPTX 형식으로 자동 생성합니다. Visual Scale은 건축공간을 실제 크기로 체험할 수 있는 혼합현실 애플리케이션으로 Meta Quest Marketplace에서 제공됩니다. 모든 솔루션은 Unreal Engine을 기반으로 하며, 선택한 구성과 3D 모델 및 기술 데이터를 PDF·PPTX 문서로 신속하게 변환하는 자동화 기능을 지원합니다.

Made in Verse combines presentation-grade 3D visualization, interactive applications, and visual automation within an Unreal Engine-based technology framework. One Click is a real-time 3D vehicle configurator for automotive OEM design centres, providing photorealistic visualization for vehicle design and review. WINK App is an interior-design tool connected to external product inventories that automatically generates quotations and presentation dossiers in PPTX format. Visual Scale, available through the Meta Quest Marketplace, enables users to experience architectural spaces at full scale through mixed reality. Across these products, Made in Verse applies reusable configurator and automation engines that convert selected configurations, 3D models, and technical data into ready-to-use PDF and PPTX documentation, supporting applications in automotive, architecture, real estate, rail, and other industrial sectors.



Subsector 2 : Extended Reality (XR)

dilium



기업정보 (Company Overview)

연 매출액: 50만~100만 유로(EUR)

직원 수: 10명 미만

참가자: Donato De Ieso (Co-Founder & CEO)

전화: +39 02 8260 884

주소: Via Privata Parenzo 2, 20143 Milan, Italy

이메일: hello@dilium.com, donato@dilium.com웹사이트 URL: <https://www.dilium.com>

Donato De Ieso
Co-Founder & CEO

회사 소개 (Company Introduction)

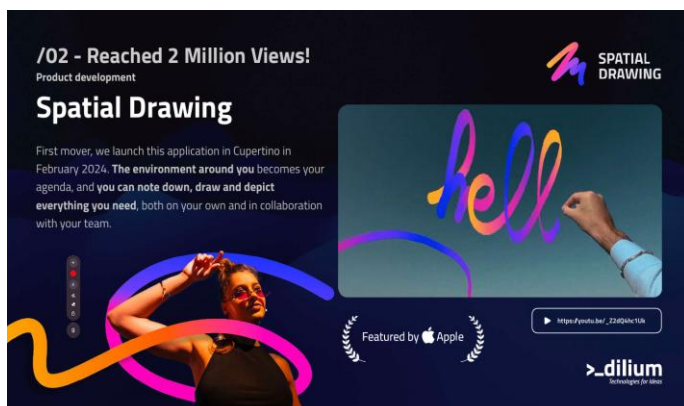
dilium은 이탈리아 밀라노에 기반을 둔 Spatial Computing 및 AI 기술 기업으로, 기업의 매출 확대와 업무 프로세스의 시간-비용 절감을 지원하는 공간 컴퓨팅 및 협업 솔루션을 개발합니다. AI, LiDAR 스캐닝, 증강현실(AR), Digital Twin 기술을 활용해 3D 시각화, 원격 협업, 현장 점검 및 정보 공유를 지원하며, 관련 소프트웨어를 자체 개발해 클라우드 기반 플랫폼으로 제공합니다. 2023년에는 Apple의 런던 및 쿠퍼티노 Developers Lab에 선정되어 Apple Vision Pro 기반 프로젝트를 개발하는 등 기업용 Spatial Computing 분야에서 사업을 확대하고 있습니다.

dilium is a Milan-based Spatial Computing and AI technology company developing enterprise software and collaborative experiences designed to increase revenue and reduce the time and cost of business processes. Its solutions combine AI, LiDAR scanning, Augmented Reality, and Digital Twin technologies to support 3D visualisation, remote collaboration, site inspection, and information sharing. The company's software is developed in-house and delivered through cloud-enabled platforms, supported by AR-related intellectual property. In 2023, dilium was selected by Apple for its Developers Lab in London and Cupertino to develop projects for Apple Vision Pro.

제품 소개 (Product and technology)

dilium은 제품 개발, 교육·온보딩, 유지보수 및 고객 경험을 위한 다양한 Spatial Computing 솔루션을 제공합니다. 3DtoMe는 iOS, macOS, Vision Pro, 웹 및 Android XR 환경에서 3D 모델을 생성·관리·시각화·공유하고 공간 협업을 지원하는 플랫폼입니다. Spatial Plan은 LiDAR 스캐닝을 활용해 현장 공간을 3D로 기록하고 주석, 점검 및 유지보수 정보를 원격으로 공유할 수 있도록 지원합니다. 또한 Spatial Companion은 여러 Apple Vision Pro 기기의 콘텐츠 경험을 통합 관리하며, Spatial Shop과 PortalGate는 각각 공간형 e-commerce와 360° 몰입형 가상환경을 제공합니다.

dilium provides Spatial Computing solutions for product development, training and onboarding, maintenance, and customer experience. 3DtoMe enables users to create, manage, visualise, and share 3D models across iOS, macOS, Vision Pro, web devices, and Android XR while supporting spatial collaboration. Spatial Plan uses LiDAR scanning to capture physical environments in 3D and enables annotations and data sharing for inspection, maintenance, design, and analysis. Spatial Companion manages experiences across multiple Apple Vision Pro devices, while Spatial Shop supports spatial e-commerce and PortalGate provides immersive 360-degree virtual experiences.



Subsector 2 : Extended Reality (XR)

Quanta & Qualia (dba Haptikos)



기업정보 (Company Overview)

연 매출액: 10만 유로 미만(EUR)

직원 수: 8명

참가자: Grigorios Agriopoulos (CEO)

전화: +30 694 393 0267

주소: Davaki 2-8, 17455 Alimos, Greece

 이메일: gagriopoulos@haptikos.tech

 웹사이트 URL: <https://haptikos.tech/>

 Grigorios Agriopoulos
 CEO

회사 소개 (Company Introduction)

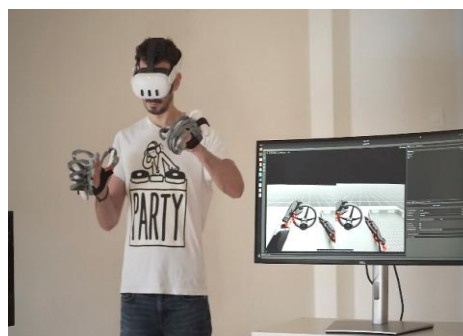
Quanta & Qualia는 Haptikos라는 브랜드로 활동하는 2017년 3월 29일 설립된 그리스 딥테크 기업으로, 그리스 아테네와 미국 캘리포니아를 기반으로 HMI·HRI, 웨어러블 기기, 햅틱 기술, 로봇공학 및 XR 분야를 전문으로 합니다. 웨어러블 손 외골격과 소프트웨어 플랫폼을 활용해 숙련된 사람의 손동작을 로봇 학습 및 제어에 활용할 수 있는 구조화된 데이터로 변환합니다. 핵심 기술 검증 단계를 넘어, 현재 로봇기업, 연구기관 및 산업 파트너와 협력하며 자동차, 제조 및 Industry 4.0 분야를 중심으로 사업을 추진하고 있습니다.

Quanta & Qualia, operating under the Haptikos brand, is a Greek deep-tech company established on 29 March 2017, with operations in Athens, Greece, and California, USA. It specialises in human-machine interaction, human-robot interaction, wearables, haptics, robotics, and XR. Its wearable hand exoskeleton and software platform capture skilled human movements and convert them into structured data for training and controlling robotic systems. Having progressed beyond core technology validation, the company works with robotics companies, research teams, and industrial partners, with a focus on automotive, manufacturing, and Industry 4.0 applications.

제품 소개 (Product and technology)

Haptikos Solution은 로봇 및 피지컬 AI 개발팀이 정교한 손 조작 작업을 자동화하는 데 필요한 학습데이터 인프라를 제공합니다. 작업자는 웨어러블 햅틱 손 외골격과 소프트웨어를 이용해 로봇을 원격 조작하고, 실제 환경에서 작업을 수행합니다. 이 과정에서 사람의 숙련된 손동작, 작업 수행 절차 및 로봇의 반응을 고품질 시연데이터로 수집합니다. 수집된 데이터는 Real-to-Sim-to-Real 파이프라인을 통해 확장 가능한 학습데이터로 변환되며, 원격조작, 모방학습, 모델 훈련·검증 및 로봇 제어에 활용됩니다.

Haptikos Solution provides the data infrastructure required by robotics and Physical AI teams to automate high-dexterity tasks. Using a wearable haptic hand exoskeleton and software platform, a human operator teleoperates a robotic system to perform tasks in the physical world. The system captures skilled hand movements, task execution, and robot responses as structured, high-quality demonstrations. These demonstrations are processed through a Real-to-Sim-to-Real pipeline and transformed into scalable training data. The platform supports teleoperation, imitation learning, data collection, model training and validation, and the development of advanced robotic-manipulation capabilities



Subsector 2 : Extended Reality (XR)

VRMedia srl



vrmedia

기업정보 (Company Overview)

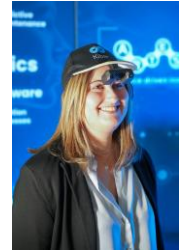
연 매출액: 10만~200만 유로(EUR)

직원 수: 14명

참가자: Claudia Razzauti (After Sales Manager)

전화: +39 050 7846933

주소: Via Galileo Ferraris 12, 56121 Pisa, Italy

이메일: claudia.razzauti@vrmedia.it웹사이트 URL: <https://kiber.tech/company/>Claudia Razzauti
After Sales Manager

회사 소개 (Company Introduction)

VRMedia srl은 2002년 1월 20일 설립된 이탈리아 딥테크 기업이자 피사 Scuola Superiore Sant'Anna의 스핀오프 기업으로, 산업·의료용 웨어러블 컴퓨터와 실시간 원격협업 시스템을 개발합니다. Kiber 브랜드를 통해 현장 작업자와 원격 전문가를 연결하며, 자체 하드웨어 설계·제조 및 소프트웨어 개발 역량을 기반으로 건설, 시운전, 유지보수, 검사와 교육에 활용되는 통합 솔루션을 제공합니다. AI와 음성 명령을 활용한 현장 보고서 작성도 지원합니다. 주요 시장은 유럽과 중동의 석유·가스, 해양, 에너지 및 제조 분야이며, 최근 의료 분야로 적용 범위를 확대하고 있습니다.

Founded in Italy on 20 January 2002, VRMedia srl is a deep-tech company and a spin-off of the Scuola Superiore Sant'Anna in Pisa. The company develops industrial and medical wearable computers and real-time remote collaboration systems under the Kiber brand. Combining in-house hardware design and manufacturing capabilities with software development, VRMedia provides integrated solutions that connect field personnel with remote experts during construction, commissioning, maintenance, inspection, and training activities. The platform also supports field-report generation using AI and voice commands. Its solutions are used primarily in the oil and gas, offshore, energy, and manufacturing sectors across Europe and the Middle East, while the company is also expanding its applications into healthcare.

제품 소개 (Product and technology)

Kiber는 현장 작업자와 원격 전문가를 연결하는 맞춤형 하드웨어·소프트웨어 원격협업 제품군입니다. 플러그앤플레이 웨어러블 장치와 양안 디스플레이, 카메라, 음성 명령 기능, Android·iOS 앱 및 웹 플랫폼을 결합해 작업자의 시야와 현장정보를 실시간으로 공유합니다. Kiber 3 Kit는 폭발 위험이 있는 산업현장에서 사용할 수 있는 ATEX Zone 1 인증 버전을 제공합니다. 의료용 Kiberscope는 의료진이 손을 사용하지 않고 환자 영상과 임상정보를 원격 전문가와 공유하도록 지원하며, 촬영자료와 음성 기록의 구조화, 주석 작성 및 의료정보시스템 연계 기능을 제공합니다.

Kiber is a customizable hardware and software portfolio designed to connect field personnel with remote experts. Its plug-and-play wearable devices combine binocular displays, cameras, voice controls, Android and iOS applications, and web platforms to share the operator's view and field information in real time. The Kiber 3 Kit is available in an ATEX Zone 1-certified version for remote collaboration in potentially explosive industrial environments. For healthcare applications, Kiberscope enables clinicians to share their point of view, patient movements, diagnostic images, and annotated content with remote specialists without interrupting hands-free clinical work. Its supporting software can structure captured media and voice records, generate reports, add visual or textual annotations, and integrate content with institutional healthcare platforms.



Subsector 2 : XR & Spatial Computing

Lumnio



lumnio

기업정보 (Company Overview)

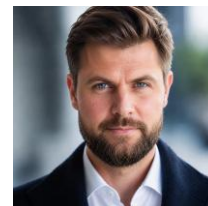
연 매출액: 10만~200만 유로(EUR)

직원 수: 20명

참가자: Ondřej Barva (CSO)

전화: +420 739 750 530

주소: Jankovcova 1566/2b, 17000 Prague, Czechia

이메일: ondrej.barva@lumnio.com웹사이트 URL: <https://pocketvirtuality.com/>, <https://lumnio.com>Ondřej Barva
CSO

회사 소개 (Company Introduction)

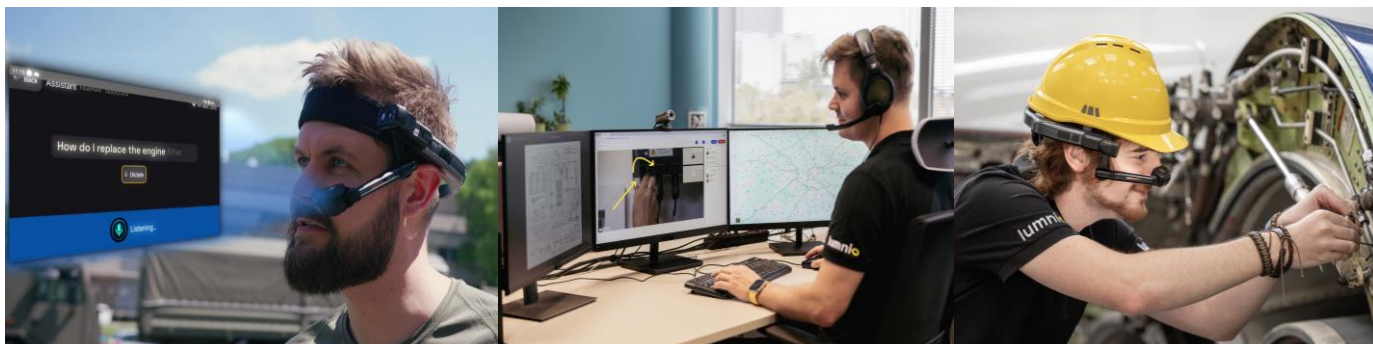
Lumnio는 체코 기술기업 POCKET VIRTUALITY a.s.의 자회사로, 서비스, 유지보수 및 기술 지식 관리를 위한 산업용 소프트웨어 플랫폼을 제공합니다. 모회사 POCKET VIRTUALITY가 2017년부터 산업용 XR 프로젝트와 스마트글라스 활용 분야에서 축적한 경험을 바탕으로 개발되었으며, 2024년 Lumnio 자회사가 설립되었습니다. 숙련 기술자의 노하우를 체계적으로 축적·전달하고, 신규 인력의 교육과 현장 업무 표준화를 지원하는 데 중점을 두고 있습니다. POCKET VIRTUALITY는 Škoda Auto, Škoda JS, NASA 등과의 협업 경험을 보유하고 있습니다.

Lumnio is a subsidiary of Czech technology company POCKET VIRTUALITY a.s., providing an industrial software platform for service, maintenance, and technical knowledge management. The solution builds on POCKET VIRTUALITY's experience in industrial XR projects and smart-glasses applications since 2017, with Lumnio established as a subsidiary in 2024. It is designed to help industrial organisations capture and transfer expert know-how, accelerate the onboarding of new technicians, and standardise frontline operations. POCKET VIRTUALITY has also collaborated with organisations including Škoda Auto, Škoda JS, and NASA.

제품 소개 (Product and technology)

Lumnio는 서비스, 유지보수, 점검, 교육 및 원격 지원을 위한 클라우드 기반 산업용 SaaS 플랫폼입니다. 디지털 작업지침, AI 기반 지식 검색, 원격 전문가 지원, 시각적 주석, 점검·감사 및 콘텐츠 제작 기능을 하나의 환경에서 제공해 현장 기술자가 필요한 정보와 전문 지식을 작업 현장에서 바로 활용할 수 있도록 지원합니다. 웹 브라우저와 Android·iOS 모바일 기기뿐 아니라 RealWear 등 스마트글라스에서도 사용할 수 있습니다. 숙련 기술자의 노하우를 구조화해 보존하고 신규 기술자의 교육과 문제 해결을 지원하며, 작업 기록과 기술 문서를 통합 관리함으로써 현장 업무의 일관성과 효율성을 높이는 데 활용됩니다.

Lumnio is a cloud-based industrial SaaS platform for service, maintenance, inspections, training, and remote support. It brings together digital work instructions, AI-assisted knowledge retrieval, remote expert assistance, visual annotations, inspections and audits, and integrated content creation in a single environment, allowing frontline technicians to access the information and expertise they need directly where work takes place. The platform can be used through web browsers, Android and iOS mobile devices, and smart glasses such as RealWear. Lumnio helps organisations preserve expert know-how, accelerate technician onboarding and troubleshooting, and standardise field execution while improving the consistency and efficiency of technical operations.



Subsector 3 : AI & Digital Transformation (AX)

AdoptoMedia OÜ



기업정보 (Company Overview)

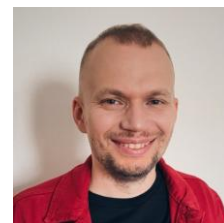
연 매출액: 10만~2백만 유로 (EUR)

직원 수: 10명 미만

참가자: Aleksei Kuznetcov (CEO)

전화: +372 5885 7832

주소: Rotermanni tn 6, 10111 Tallinn, Estonia

이메일: ak@adoptoedia.com웹사이트 URL: <https://checkmedia.com>

Aleksei Kuznetcov
CEO

회사 소개 (Company Introduction)

AdoptoMedia OÜ는 2017년 에스토니아 탈린에서 설립된 AI 기반 성장전략 및 마케팅 분석 기업입니다. CheckMedia® 브랜드를 통해 스타트업, 중소기업, 투자자 및 서비스 파트너를 대상으로 시장진입(GTM) 전략, 매출·마케팅 예산 계획, 상업적 위험평가와 투자수익률 분석을 제공합니다. 인과관계 분석과 신경기호적 기법을 결합한 하이브리드 AI 접근법 및 유럽·중동·아시아·아프리카의 파트너 네트워크를 기반으로 기업의 해외시장 진출과 재무 의사결정을 지원합니다.

Founded in Tallinn, Estonia, in 2017, AdoptoMedia OÜ provides AI-based growth planning and marketing analytics solutions. Through its CheckMedia® brand, the company supports startups, SMEs, investors, and service partners with go-to-market strategies, sales and marketing planning, commercial risk assessment, and marketing return-on-investment analysis. Its approach combines causal analysis with neuro-symbolic AI methods to connect market-growth assumptions with financial forecasts. Working through partners across Europe, the Middle East, Asia, and Africa, AdoptoMedia helps marketing-driven businesses assess expansion opportunities, improve investment planning, and develop structured strategies for entering international markets.

제품 소개 (Product and technology)

CheckMedia®는 스타트업과 중소기업의 시장진입 전략, 성장계획 및 마케팅 투자를 재무성과와 연결하는 AI 기반 서비스 플랫폼입니다. Startup Growth & EBITDA Builder는 기업이 입력한 사업정보와 벤치마크를 바탕으로 1년간의 예상 매출, 마케팅 예산, 사업 타당성 및 EBITDA 시나리오를 산출합니다. 이와 함께 Commercial Risk Assessment, Go-to-Market Strategy for Investors 및 Go-to-Market Strategy to Financial Model을 통해 투자유치 전 사업계획의 위험요인, 고객획득비용(CAC), 매출전망과 자금조달 가정을 분석합니다. 중소·중견기업용 AI-based ROI Analytics와 FP&A Tool for Brand Portfolio는 마케팅 예산 배분, 투자수익률 분석, 시나리오 계획 및 복수 브랜드의 재무계획 수립을 지원합니다.

CheckMedia® is an AI-enabled service platform that connects go-to-market strategy, growth planning, and marketing investment with financial performance. Its Startup Growth & EBITDA Builder uses company inputs, benchmark data, and AI-assisted processing to generate a preliminary one-year scenario covering sales, marketing budgets, business feasibility, and EBITDA. Additional services include Commercial Risk Assessment, Go-to-Market Strategy for Investors, and Go-to-Market Strategy to Financial Model, which examine commercial risks, customer acquisition cost assumptions, sales forecasts, and funding requirements. For SMEs and larger businesses, AI-based ROI Analytics supports marketing-budget optimization and scenario planning, while the FP&A Tool for Brand Portfolio assists teams in managing financial plans and allocating marketing investment across multiple brands or markets.



Subsector 3 : AI & Digital Transformation (AX)

Roxoft d.o.o.



기업정보 (Company Overview)

연 매출액: 10만~200만 유로(EUR)

직원 수: 26명

참가자: Matko Kuna (CEO), Ivan Jakopiček (CTO)

전화: +385 31 650 074

주소: Bana Josipa Jelačića 89, 31550 Valpovo, Croatia

이메일: matko.kuna@roxoft.hr웹사이트 URL: <https://www.roxoft.hr>Matko Kuna
CEOIvan Jakopiček
CTO

회사 소개 (Company Introduction)

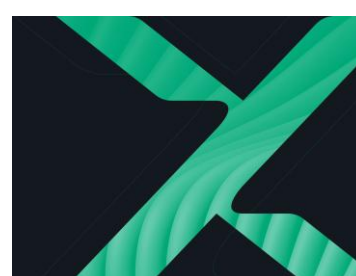
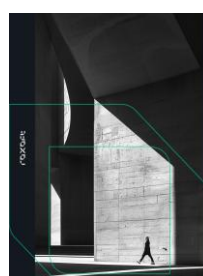
Roxoft d.o.o.는 품질보증(QA)과 테스트 자동화를 전문으로 하는 크로아티아의 소프트웨어 기업입니다. 컨설팅부터 고객 맞춤형 테스트 자동화 시스템의 설계, 개발 및 유지관리까지 지원하며, FinTech, 금융, 게임, 통신 및 유통 분야를 주요 시장으로 합니다. 회사가 제시한 12년간의 경험을 바탕으로 31개 브랜드의 50개 이상 프로젝트를 수행했으며, 30개 이상의 기술 플랫폼을 활용해 3,000회 이상의 프로덕션 릴리스를 지원했습니다.

Roxoft d.o.o. is a Croatian software company specializing in Quality Assurance and Test Automation. It provides consulting and develops and maintains customized test automation systems for clients across FinTech, banking, gaming, telecommunications, and retail. Drawing on 12 years of experience reported by the company, Roxoft has completed more than 50 projects for 31 brands, using over 30 technology platforms and supporting more than 3,000 production releases. Its services help organizations optimize testing processes, establish test automation functions, and integrate quality engineering throughout the Software Development Lifecycle.

제품 소개 (Product and technology)

Atlas는 Roxoft가 개발한 AI 기반 노코드 테스트 자동화 플랫폼으로, QA 담당자와 개발자가 시각적인 방식으로 자동화 테스트를 설계하고 협업할 수 있도록 지원합니다. 사용자가 작성한 시각적 테스트를 유지관리가 가능한 코드로 자동 변환하며, AI Advisor가 테스트 범위와 모범사례를 고려해 새로운 테스트 사례를 제안하고 생성합니다. CI/CD 환경과 기본 연동되고 특정 공급업체에 종속되지 않는 구조를 적용해 기존 개발 프로세스에 통합할 수 있습니다. 이를 통해 테스트 자동화 범위를 신속하게 확대하고 유지관리 부담과 자원 활용을 최적화하며, 전체 소프트웨어 개발 생명주기에서 품질 엔지니어링 체계를 구축할 수 있도록 지원합니다.

Atlas is Roxoft's AI-powered no-code test automation platform, designed to enable QA professionals and developers to create automated tests visually and collaborate through a shared workflow. The platform automatically converts visual tests into maintainable code and includes an AI Advisor that suggests and creates additional test cases to expand coverage while promoting testing best practices. Atlas provides native CI/CD integration and is designed without vendor lock-in, allowing organizations to incorporate it into existing development environments. By simplifying test creation and code maintenance, the platform supports faster automation coverage, more efficient resource utilization, and the adoption of quality engineering practices throughout the Software Development Lifecycle.



Your code is
in Roxoft
green

Subsector 3 : AI & Digital Transformation (AX)

Nordicwise Limited



기업정보 (Company Overview)

연 매출액: 10만~200만 유로(EUR)

직원 수: 27명

참가자: Siarhei Nekhaichyk (CBDO),
Anhelina Nekhaichyk (Sales Specialist)

전화: +357 95 954277

주소: 52 1st April, Athienou, Larnaca, 7600, Cyprus

이메일: sn@lingvanex.com웹사이트 URL: <https://lingvanex.com>Siarhei Nekhaichyk
CBDOAnhelina Nekhaichyk
Sales Specialist

회사 소개 (Company Introduction)

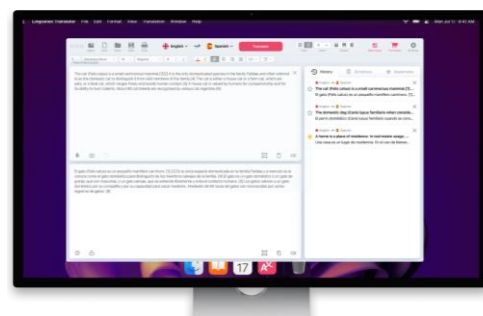
Nordicwise Limited는 키프로스에 기반을 둔 B2B 언어 AI 및 엔터프라이즈 소프트웨어 기업으로, 100개 이상의 언어를 지원하는 기계번역, 음성인식, 문서 처리 및 언어 데이터 관리 솔루션을 개발합니다. 주요 제품은 고객사 자체 서버 환경에 설치해 인터넷 연결 없이 운영할 수 있도록 설계되어 민감한 데이터가 외부로 전송되지 않는 것이 특징입니다. 기업과 공공기관을 대상으로 번역, 요약, 익명화, 용어집 및 번역 메모리 관리 등 보안성과 용어 일관성이 중요한 업무를 지원합니다.

Nordicwise Limited is a Cyprus-based B2B language-AI and enterprise software company developing machine translation, speech recognition, document-processing, and language-data management solutions for more than 100 languages. Its products can be deployed on customers' own servers and operated without an internet connection, allowing sensitive data to remain within the organisation. The company supports enterprises and public-sector organisations with secure language workflows including translation, summarisation, anonymisation, glossary management, and translation memory, particularly where privacy, security, and terminology consistency are critical.

제품 소개 (Product and technology)

Nordicwise의 대표 제품인 Lingvadoc은 PDF, 스캔 PDF, DOCX 및 ODT 문서를 원본 레이아웃을 유지하면서 번역하는 AI 기반 문서 번역 솔루션입니다. 고객사의 용어집, 번역 메모리 및 스타일 가이드를 적용해 문서 전반의 용어와 표현을 일관되게 관리할 수 있습니다. 또한 100개 이상의 언어를 지원하는 기계번역 엔진을 제품과 업무 시스템에 통합할 수 있으며, 음성인식과 서로 다른 언어를 사용하는 사용자 간 실시간 커뮤니케이션 기능도 제공합니다. 모든 솔루션은 고객사 내부 서버에서 운영할 수 있어 보안 요구가 높은 기업 및 기관 환경에 적용할 수 있습니다.

Nordicwise's flagship product, Lingvadoc, is an AI-powered document translation solution that translates PDF files, including scanned PDFs, as well as DOCX and ODT documents while preserving the original layout. It can apply a customer's glossary, translation memory, and style guide to maintain consistent terminology across documents. The company also provides a machine-translation engine supporting more than 100 languages for integration into products and business workflows, alongside speech recognition and live multilingual communication capabilities. All solutions can be deployed on the customer's own servers, making them suitable for enterprises and institutions with strict data-security and privacy requirements.



Subsector 3 : AI & Digital Transformation (AX)

Ganiga Innovation



기업정보 (Company Overview)

연 매출액: 50만~100만 유로(EUR)

직원 수: 50명 미만

참가자: Nicolas Lorenzo Zeoli (CEO & Founder)

전화: +39 327 006 7842

주소: Via Valdinievole Nord 66, 56031 Bientina (PI), Italy

이메일: ganigainnovation@gmail.com웹사이트 URL: <https://www.ganiga.ai/en>

Nicolas Lorenzo Zeoli
CEO & Founder

회사 소개 (Company Introduction)

Ganiga Innovation은 2021년 이탈리아에서 설립된 AI·로보틱스 기반 폐기물 관리기업입니다. 컴퓨터 비전과 데이터 플랫폼을 결합해 폐기물과 음식물 흐름을 실시간으로 인식·추적·분석하는 하드웨어 및 SaaS를 개발합니다. 공항, 대형 시설, 기업 캠퍼스, 식음료·케이터링 사업자, 폐기물 관리기업 및 유통체인을 대상으로 운영 효율화와 데이터 기반 지속가능성 관리를 지원하며, 아시아와 미국 시장 진출을 위한 현지 파트너십을 추진하고 있습니다.

Founded in Italy in 2021, Ganiga Innovation develops AI- and robotics-based systems for waste and food-waste management. The company combines computer vision, connected hardware, and data platforms to recognise, track, and analyse waste flows in real time. Its solutions target airports, large facility operators, corporate campuses, food-service and catering companies, waste-management operators, and retail chains seeking to improve operational efficiency and manage sustainability performance through data. Ganiga is pursuing international expansion, particularly in Asia and the United States, through pilot projects and partnerships with local operators.

제품 소개 (Product and technology)

Hooly Indoor, Hooly Small 및 Hooly Food는 폐기물과 음식물의 발생·배출 정보를 실시간으로 분석하는 AI 기반 솔루션입니다. 컴퓨터 비전과 데이터 플랫폼을 이용해 폐기물을 인식하고 이동과 처리 흐름을 추적하며, 수집한 정보를 운영 개선에 활용할 수 있도록 제공합니다. 기업 제출자료에 따르면 자체 알고리즘은 특허로 보호되며, 하드웨어와 확장 가능한 SaaS를 결합한 구조로 운영됩니다. 공항, 대형 시설, 기업 캠퍼스, 식음료 사업장, 폐기물 처리기업 및 유통시설에서 비용 절감, 운영 효율 향상과 데이터 기반 의사결정을 지원하도록 설계되었습니다.

Hooly Indoor, Hooly Small, and Hooly Food are AI-powered solutions designed to analyse waste and food-waste operations in real time. Using computer vision and a connected data platform, the systems recognise waste items, track waste flows, and transform operational information into data that can support process optimisation and decision-making. According to the company's submitted information, the underlying proprietary algorithms are patent-protected, and the solutions are provided through a scalable combination of hardware and SaaS. The portfolio is intended for airports, large facilities, corporate campuses, food-service operations, waste-management companies, and retailers seeking to reduce operating costs, improve efficiency, and strengthen data-driven sustainability management.



Subsector 3 : AI & Digital Transformation (AX)

Breakpoint One GmbH



기업정보 (Company Overview)

연 매출액: 10만~200만 유로(EUR)

직원 수: 2명

참가자: Sebastian Tusk (Managing Director & CTO),
Olaf Sacher (Managing Director / Business Development)

전화: +49 30 233 242 99

주소: Str. 166 16, 13127 Berlin, Germany

이메일: olaf.sacher@breakpoint.one웹사이트 URL: <https://breakpoint.one>Sebastian Tusk
Managing Director & CTOOlaf Sacher
Managing Director /
Business Development

회사 소개 (Company Introduction)

2016년 독일 베를린에서 설립된 Breakpoint One은 보안성이 강화된 AI 기반 커뮤니케이션 솔루션과 몰입형 기술을 전문으로 하는 기술 기업입니다. 주력 제품인 Polypreter는 로컬 하드웨어에서만 구동되는 기기 내장형(Edge AI) 플랫폼으로, 클라우드 인프라에 의존하지 않고도 기밀이 보장되는 다국어 커뮤니케이션을 지원합니다. 또한 산업계, 공공부문 및 연구 분야의 글로벌 고객을 대상으로 AI, 확장현실(XR) 및 맞춤형 소프트웨어 솔루션을 개발하고 있습니다. Breakpoint One은 첨단 AI와 몰입형 기술을 민감한 운영 환경에 적합한 실용적이고 안전하며 확장 가능한 솔루션으로 구현하는 데 중점을 두고 있습니다.

Established in Berlin, Germany, in 2016, Breakpoint One is a technology company specializing in secure, AI-powered communication solutions and immersive technologies. Its flagship product, Polypreter, is an edge-AI platform for confidential multilingual communication that runs entirely on local hardware, removing reliance on cloud infrastructure. The company also develops AI, XR, and custom software solutions for international clients across industry, the public sector, and research. Breakpoint One focuses on translating advanced AI and immersive technologies into practical, secure, and scalable solutions for sensitive operating environments.

제품 소개 (Product and technology)

Polypreter는 로컬 하드웨어에서 실시간 음성 번역과 다국어 자막을 제공하는 엣지 AI 기반 통신 플랫폼입니다. HDMI, USB 또는 XLR 연결을 통해 기존 AV 시스템과 연동되며, 클라우드 인프라나 사용자 계정 없이 오프라인으로 작동합니다. 낮은 지연시간, 엔터프라이즈급 보안 및 간편한 구축을 특징으로 하며, 민감한 대화 정보가 외부로 전송되지 않도록 현장에서 처리합니다. 정부기관, 기업, 제조, 의료, 교육 및 국제행사를 비롯해 기밀회의, 이사회 회의실, 관제센터 등 정보보안이 중요한 환경에 적용할 수 있습니다.

Polypreter is an edge-AI communication platform that provides real-time speech translation and multilingual subtitles on local hardware. It connects to existing AV systems through HDMI, USB, or XLR and operates offline without cloud infrastructure or user accounts. By processing conversations on premises, it gives organizations control over sensitive information while offering low latency, enterprise-grade security, reliable operation, and straightforward deployment. The platform is designed for government, enterprise, manufacturing, healthcare, education, and international events. It is particularly suited to confidential meetings, boardrooms, control centres, and other environments where spoken information must remain within the premises.



Subsector 3 : AI & Digital Transformation (AX)

dataLobster



기업정보 (Company Overview)

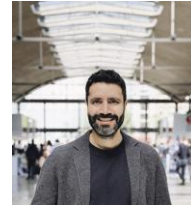
연 매출액: 10만 유로 미만(EUR)

직원 수: 6명

참가자: Kayra Kakcioglu (CEO), Esra PARLAK (Co-founder)

전화: +33 6 32 19 68 54

주소: 7 Rue Littré, 75006 Paris, France

이메일: kayra.kakcioglu@datalobster.io웹사이트 URL: <https://www.datalobster.io>Kayra Kakcioglu
CEOEsra PARLAK
Co-founder

회사 소개 (Company Introduction)

dataLobster는 2021년에 설립된 파리 기반의 딥테크 스타트업으로, Station F(파리)와 Station AI(나고야)를 거점으로 운영되고 있습니다. 산업 장비 모니터링을 위한 플러그앤플레이 방식의 IoT 및 AI 시스템을 개발하며, 유럽, 미주 및 영국의 다국적 산업 그룹을 고객으로 두고 있습니다. dataLobster의 기술은 Mitsubishi Electric, Huawei, Hitachi 및 Hello Tomorrow로부터 인정받았으며, 프랑스, 중국 및 일본에서 다양한 AI 관련 상을 수상했습니다.

dataLobster is a Paris-based deep tech startup founded in 2021, operating from Station F (Paris) and Station AI (Nagoya). The company builds plug-and-play IoT and AI systems for industrial equipment monitoring, serving multinational industrial groups across Europe, the Americas and the United Kingdom. dataLobster's technology has been recognized by Mitsubishi Electric, Huawei, Hitachi and Hello Tomorrow, with various AI awards won across France, China and Japan.

제품 소개 (Product and technology)

dataLobster는 산업 장비의 이상을 감지하고 고장을 예측하기 위한 첨단 TrueSignal Monitoring 기술을 개발했습니다. TrueSignal은 진동, 온도, 자속 및 3상 전류 등 4가지 신호를 지속적으로 통합 분석하여 각 장비에 특화된 AI 모델을 생성하고, 복잡한 시스템 연동 없이도 장비의 작동 상태를 자동으로 감지합니다. 이를 통해 기존에는 예지보전 적용이 어려웠던 CNC 머시닝센터, 프레스 및 산업용 로와 같은 복잡한 장비에도 예지보전 기술을 적용할 수 있습니다. 실제 적용 시 TrueSignal은 99%의 손상 감지율, 기존 센서 시스템 대비 미감지 고장 93% 감소, 까다로운 환경에서도 98%의 정확도를 제공합니다.

dataLobster developed cutting-edge TrueSignal Monitoring to detect anomalies and predict failures on industrial equipment. TrueSignal continuously fuses four signals (vibration, temperature, magnetic flux and 3-phase current) to generate a unique AI model for each machine and automatically detects operating states without any complex integration, making predictive maintenance available to complex equipment such as CNC centres, presses and furnaces for the first time. In deployment, TrueSignal delivers 99% damage detection rate, 93% fewer missed faults compared to existing sensor systems, and 98% accuracy even in challenging environments.



Subsector 3 : AI & Digital Transformation (AX)

Visup Srl - Things5

things5.

기업정보 (Company Overview)

연 매출액: 10만~200만 유로(EUR)

직원 수: 11명

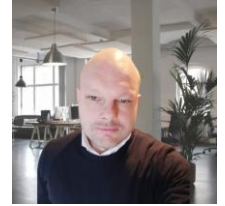
참가자: Gabriele Venier (CEO),
Daniele Delle Case (Head of Business Development)

전화: +39 02 899 54 779

주소: Viale Palmanova 213/A, 20132 Milan, Italy

이메일: daniele@visup.it웹사이트 URL: <https://www.things5.com>

Gabriele Venier
CEO



Daniele Delle Case
Head of Business
Development

회사 소개 (Company Introduction)

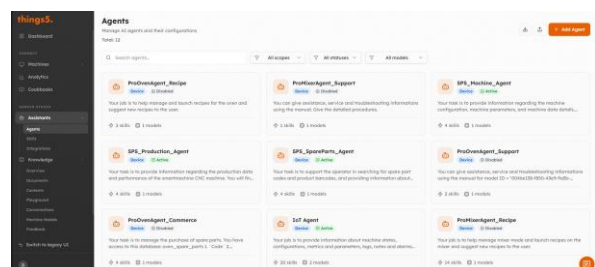
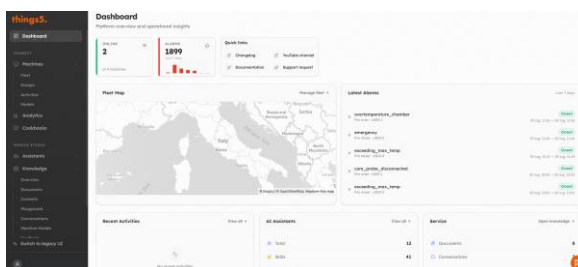
Visup Srl은 2015년 12월 10일 설립된 이탈리아 소프트웨어 기업으로, 전문 장비 제조사를 위한 IoT·AI 플랫폼 Things5를 개발합니다. 약 40개 OEM 고객사에 적용되고 있으며, 상업용 주방·푸드서비스 장비를 중심으로 HVAC 및 산업기계 분야까지 활용되고 있습니다. Things5는 장비 연결과 Fleet Management를 담당하는 Things Connect와 대화형·에이전틱 AI 기능을 제공하는 Genuin을 결합해 제조사의 연결형·데이터 기반 서비스 전환을 지원합니다. EU Data Act와 Cyber Resilience Act(CRA) 요구사항을 고려해 설계되었으며, CES 2025에서 소개되었습니다.

Visup Srl is an Italian software company established on 10 December 2015, developing Things5, an IoT and AI platform for manufacturers of connected professional equipment. Used by approximately 40 OEM customers, the platform serves professional foodservice equipment, HVAC, and industrial machinery. Things5 combines Things Connect for device connectivity and fleet management with Genuin, its conversational and agentic AI layer, to support connected, data-driven services. It is designed with EU Data Act and Cyber Resilience Act (CRA) requirements in mind and was presented at CES 2025.

제품 소개 (Product and technology)

Things Connect는 장비 연결, Fleet Management, 실시간 모니터링, 원격 설정, OTA 업데이트 및 사용자 권한 관리를 지원하는 IoT 모듈입니다. 맞춤형 대시보드, 장비 이력, HACCP 리포트와 REST API·MQTT 기반 외부 시스템 연동도 제공합니다. Genuin은 제품별 AI 에이전트를 구축하는 Agentic AI 모듈로, 기술문서와 IoT 데이터를 활용해 설치·유지보수, 진단, Troubleshooting, 교육 및 장비 운용을 음성이나 채팅으로 지원합니다. Genuin Studio에서 별도 코딩 없이 에이전트를 구성하고 MCP·API로 ERP 등 외부 시스템과 연계할 수 있습니다. 앱, 장비 디스플레이, 웹 및 WhatsApp을 통해 사용할 수 있으며, Edge SDK는 오프라인 운영도 지원합니다.

Things Connect is an IoT module for device connectivity, fleet management, real-time monitoring, remote configuration, OTA updates, and user access control. It also provides custom dashboards, device history, HACCP reporting, and external-system integration through REST APIs and MQTT. Genuin is an agentic AI module for building product-specific assistants using technical documentation and IoT data. It supports installation, maintenance, diagnostics, troubleshooting, training, and machine operation through voice or chat. Genuin Studio enables no-code agent configuration, while MCP and API integrations connect external systems such as ERP platforms. Genuin can be used through apps, machine displays, web interfaces, and WhatsApp, with Edge SDK support for offline operation.



Subsector 3 : AI & Digital Transformation (AX)

Mipu Machine Care srl SB



기업정보 (Company Overview)

연 매출액: 200만~1,000만 유로(EUR)

직원 수: 40명

참가자: Eleonora Carta (Chief of Staff)

전화: +39 0365 520098

주소: Via della Repubblica 42, 36031 Dueville, Italy

이메일: eleonora.carta@mipu.eu웹사이트 URL: <https://mipu.eu>

Eleonora Carta
Chief of Staff

회사 소개 (Company Introduction)

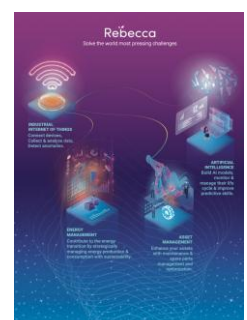
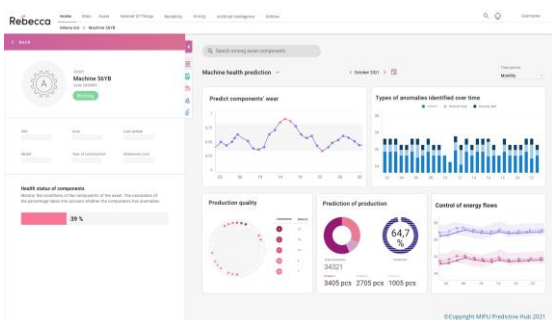
MIPU는 2008년 이탈리아에서 설립된 산업용 소프트웨어 및 전문 컨설팅 기업으로, 생산·설비·공정 상태관리를 위한 Industrial AI 솔루션을 제공합니다. 15년 이상의 경험을 바탕으로 소프트웨어, 전문 컨설팅 및 지속적인 교육을 결합해 산업 자산과 공정 및 인력을 연계합니다. 전자제품 제조, 산업 자동화, 에너지·유틸리티, 제약·화학을 포함한 공정산업과 철강산업을 대상으로 운영 효율성, 신뢰성 및 장기적인 지속가능성 향상을 지원합니다.

Established in Italy in 2008, MIPU provides Industrial AI software and specialized consulting services for production, machine, and process health. Drawing on more than 15 years of experience, the company combines software, professional consulting, and continuous training to integrate industrial assets, processes, and people. Its solutions support manufacturers and operators seeking to reduce waste and operational inefficiencies while improving equipment reliability, operational efficiency, and long-term sustainability. MIPU serves sectors including electronics manufacturing, industrial automation, energy and utilities, process industries such as pharmaceuticals and chemicals, and the steel industry.

제품 소개 (Product and technology)

Rebecca는 생산·설비·공정 데이터를 실행 가능한 운영 인사이트로 전환하는 MIPU의 산업용 AI 플랫폼입니다. AI 기반 분석과 실시간 모니터링을 통해 예지보전, 이상 탐지, 공정 최적화 및 에너지 관리를 지원합니다. 기존 인프라와의 연동 및 다양한 환경에서의 확장 가능한 구축을 고려해 설계되었으며, 전자 제조, 산업 자동화, 철강 생산, 제약, 화학, 발전 및 유틸리티 산업에 적용할 수 있습니다. 주요 활용 분야로는 설비의 신뢰성과 효율성 향상, 에너지 소비 절감, 열병합발전소의 운영 성능 최적화 등이 있습니다. MIPU는 소프트웨어와 함께 전문 컨설팅 및 지속적인 교육을 제공하여 기업이 낭비와 비효율 요인을 파악하고 지속적인 개선을 달성할 수 있도록 지원합니다.

Rebecca is MIPU's Industrial AI platform that converts production, machine, and process data into actionable operational insights. Through AI-powered analytics and real-time monitoring, it enables predictive maintenance, anomaly detection, process optimization, and energy management. The system is built for integration with existing infrastructure and scalable deployment across different environments. It can be applied in electronics manufacturing, industrial automation, steel production, pharmaceuticals, chemicals, power generation and utilities. Its applications include improving equipment reliability and efficiency, reducing energy consumption, and optimizing performance in cogeneration plants. MIPU pairs software with specialized consulting and continuous training to help organizations identify waste and inefficiencies and drive lasting improvement.



Subsector 3 : AI & Digital Transformation (AX)

ManWinWin Software (Navaltik Management Lda.)


기업정보 (Company Overview)

연 매출액: 200만~1,000만 유로(EUR)

직원 수: 25명

참가자: Rodrigo Seruya Cabral (General Manager / Partner)

전화: +351 934309184

주소: Av. Prof Doutor Egas Moniz, 12-A, 2745-761 Queluz, Portugal

이메일: rcabral@manwinwin.com웹사이트 URL: <https://www.manwinwin.com>
 Rodrigo Seruya Cabral
 General Manager / Partner

회사 소개 (Company Introduction)

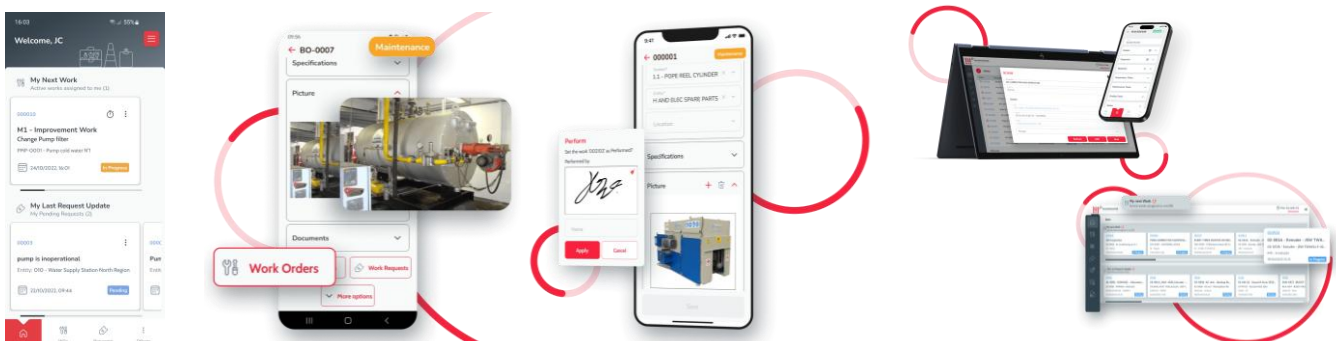
ManWinWin Software는 포르투갈의 Navaltik Management Lda.가 개발하는 유지보수 관리 소프트웨어(CMMS)로, 40년 이상의 경험을 바탕으로 100개국 이상에서 산업설비와 자산의 유지보수 디지털화를 지원하고 있습니다. 제조공장, 설비, 시설 및 차량 등의 자산 수명주기와 예방·교정 유지보수, 부품 재고 및 운영비용을 통합 관리하며, 전 세계 3,000개 이상의 고객사가 ManWinWin을 활용하고 있습니다. MES, ERP, SCADA 등 기존 운영 시스템과 연계할 수 있어 스마트팩토리 및 데이터 기반 유지보수 환경 구축을 지원합니다.

ManWinWin Software is a Computerised Maintenance Management System (CMMS) developed by Portugal-based Navaltik Management Lda., drawing on more than 40 years of maintenance-management experience across over 100 countries. The platform supports the digitalisation of maintenance for industrial plants, equipment, facilities, buildings, and fleets by managing asset lifecycles, preventive and corrective maintenance, spare-parts inventory, and operating costs. More than 3,000 customers worldwide use ManWinWin. Its integration capabilities with MES, ERP, SCADA, and other operational systems also support smart-factory environments and data-driven maintenance management.

제품 소개 (Product and technology)

ManWinWin CMMS는 작업지시 관리, 예방정비 일정, 예비부품 재고, 유지보수 비용 및 KPI를 하나의 플랫폼에서 관리하는 디지털 유지보수 솔루션입니다. Desktop, Web, Android·iOS 앱을 제공하며, 모바일 앱은 오프라인에서도 현장 작업 기록이 가능합니다. QR Code와 NFC 기반 Smart Tag를 통해 설비에서 직접 작업을 조회·등록할 수 있고, AI 기반 스마트 어시스턴트 Winston은 실시간 알림, 인사이트 및 예측 정보를 제공합니다. 또한 개방형 API를 통해 MES·ERP·SCADA 등 외부 시스템과 연동하며, 증강현실(AR), 디지털 서명 및 맞춤형 KPI 기능도 지원합니다. 기업 제출자료에 따르면 솔루션 도입을 통해 설비 다운타임을 최대 30%까지 줄일 수 있습니다.

ManWinWin CMMS is a digital maintenance-management platform covering work orders, preventive-maintenance scheduling, spare-parts inventory, maintenance costs, and customised KPIs. It is available through desktop, web, and Android/iOS applications, with the mobile app supporting offline field work. Its Smart Tag functionality uses QR Codes and NFC tags to give technicians direct access to equipment-specific maintenance tasks, while the AI-based assistant Winston provides real-time alerts, insights, and forecasts. Open APIs support integration with MES, ERP, SCADA, and other software, alongside features such as Augmented Reality, digital signatures, and mobile field reporting. According to the company's submitted materials, the solution can reduce equipment downtime by up to 30%.



Subsector 3 : AI & Digital Transformation (AX)

Video Systems Srl



기업정보 (Company Overview)

연 매출액: 200만~1,000만 유로(EUR)

직원 수: 27명

참가자: Jacopo Zoratti (Sales Director)

Fabio Ortolano (Technical Office Coordinator and
HW Development Director)

전화: +39 0432 913582

주소: Viale Mangiarotti 4, 33033 Codroipo, Italy

이메일: a.liani@videosystems.it웹사이트 URL: <https://www.videosystems.it/en>Jacopo Zoratti
Sales DirectorFabio Ortolano
Technical Office
Coordinator and
HW Development Director

회사 소개 (Company Introduction)

Video Systems Srl은 1993년 6월 17일 이탈리아에서 설립된 기업으로, 머신비전, 인공지능, 로봇, IIoT 및 디지털 트윈 기반의 산업용 품질검사·공정 모니터링 솔루션을 개발합니다. 27명의 인력 중 17명이 연구개발을 담당하며, 카메라·광학·엣지컴퓨팅 장치부터 고객 맞춤형 턴키 시스템, 컨설팅 및 사후서비스까지 제공합니다. 철강, 유리, 자동차, 식음료 등 다양한 산업을 대상으로 48개국에 8,000대 이상의 시스템을 공급했습니다.

Founded in Italy on 17 June 1993, Video Systems Srl develops industrial quality inspection and process-monitoring solutions based on machine vision, artificial intelligence, robotics, IIoT, and Digital Twins. Seventeen of its 27 employees work in research and development. The company provides cameras, optics, edge-computing devices, customer-specific turnkey solutions, consulting, and after-sales services. Its solutions serve a range of industries, including steel, glass, automotive, and food and beverage, and more than 8,000 systems have been deployed across 48 countries.

제품 소개 (Product and technology)

Video Systems의 제품군은 영상 수집부터 AI 학습·추론, 로봇 검사 및 생산 데이터 분석까지 산업용 품질관리 전 과정을 지원합니다. Ingenium®은 AI 데이터셋 관리·주석·모델 학습 및 추론, 노코드 머신비전 설계와 엣지 장치 배포를 지원하는 통합 플랫폼입니다. APICUS®는 머신비전, AI 및 로봇을 결합해 복잡한 형상과 표면을 자동 검사하며, Adamantis®는 철강제품의 표면 결함·용접·형상·수량을 생산라인에서 검사합니다. Imago®는 유리 및 제약용기의 결함, 형상과 식별정보를 확인합니다. 각 솔루션은 RGB·3D·분광 영상, OCR, 이상 탐지, 엣지컴퓨팅 및 IIoT 기술을 적용해 산업별 생산환경에 맞게 구성됩니다.

Video Systems' portfolio supports the industrial quality-control workflow from image acquisition and AI model development to robotic inspection and production-data analysis. Ingenium® integrates AI dataset management, image annotation, model training and inference, no-code machine-vision development, and deployment to edge devices. APICUS® combines machine vision, artificial intelligence, and robotics to automate the inspection of complex shapes and surfaces. Adamantis® provides in-line inspection solutions for steel products, including surface-defect, weld, dimensional, and counting applications. Imago® supports defect, geometry, and identification checks for glass and pharmaceutical containers. The solutions can incorporate RGB, 3D, and spectral imaging, OCR, anomaly detection, edge computing, and IIoT capabilities. Video Systems also develops tailor-made cameras, optics, lighting systems, and embedded vision units to address customer-specific manufacturing requirements.



Subsector 4 : Information & Communication Technology (ICT)

TSplus



기업정보 (Company Overview)

연 매출액: 1,000만~5,000만 유로(EUR)

직원 수: 80명

참가자: Mariam Essafi(Country Director for Korea)

전화: +33 6 68 30 17 41

주소: 9 Place Jacques Marette, 75015 Paris, France

이메일: mariam.essafi@tsplus.net웹사이트 URL: <https://tsplus.net/ko/>Mariam Essafi
Country Director for Korea

회사 소개 (Company Introduction)

TSplus는 2011년 10월 1일 설립된 프랑스의 소프트웨어 기업으로, Windows 환경을 위한 원격 액세스 및 애플리케이션 제공 솔루션을 개발합니다. 2007년부터 기업이 기존 Windows 애플리케이션과 데스크톱을 안전하게 원격 제공하고, 복잡한 가상화 인프라 없이 하이브리드 업무환경을 구축할 수 있도록 지원해 왔습니다. 제조, 헬스케어, 교육, 금융, 공공 및 IT 서비스 등 다양한 산업의 중소기업부터 대기업까지 활용하고 있으며, 현재 170개 이상의 국가에서 600만 명 이상의 사용자가 TSplus 솔루션을 이용하고 있습니다.

TSplus is a French software company established on 1 October 2011, specialising in secure remote access and application delivery solutions for Windows environments. Since 2007, the company has helped organisations provide secure remote access to existing Windows applications and desktops while supporting hybrid work and infrastructure modernisation without the complexity of traditional virtualisation platforms. TSplus serves organisations across manufacturing, healthcare, education, finance, the public sector, and IT services, ranging from SMEs to large enterprises. Its solutions are used by more than six million users across over 170 countries.

제품 소개 (Product and technology)

TSplus Remote Access는 기업의 Windows 애플리케이션과 데스크톱을 중앙에서 관리하고 웹 브라우저, PC 및 모바일 기기를 통해 원격으로 제공하는 애플리케이션 가상화 솔루션입니다. 웹 기반 애플리케이션 제공, 원격 데스크톱, 로컬·원격 인쇄, 사용자·그룹별 애플리케이션 제어, 서버 팜 및 로드밸런싱 기능을 지원하며, 기존 애플리케이션을 별도 재개발 없이 SaaS 형태로 제공할 수 있습니다. SSL 암호화와 2단계 인증을 통해 원격 연결 보안을 강화할 수 있으며, Advanced Security, Remote Support, Server Monitoring 제품과 연계해 서버 보호, 원격 기술지원 및 실시간 성능 모니터링도 제공합니다. 온프레미스와 클라우드 환경 모두에 적용할 수 있으며, 영구 라이선스를 포함한 유연한 라이선스 모델을 제공합니다.

TSplus Remote Access is an application virtualisation solution that enables organisations to centrally manage and securely deliver Windows applications and desktops through web browsers, PCs, and mobile devices. It supports web-based application delivery, remote desktop access, local and remote printing, user- and group-based application control, server farms, and load balancing. Existing Windows applications can also be delivered as SaaS services without requiring full redevelopment. SSL encryption and two-factor authentication strengthen remote connection security, while complementary products including Advanced Security, Remote Support, and Server Monitoring provide server protection, remote assistance, and real-time infrastructure monitoring. The platform can be deployed in both on-premise and cloud environments and offers flexible licensing options, including perpetual licences.



Subsector 4 : Information & Communication Technology (ICT)

WIBU-SYSTEMS AG**기업정보 (Company Overview)**

연 매출액: 1,000만~5,000만 유로(EUR)

직원 수: 170명

참가자: JungJae Kim(Sales Director), Sungho Kim(Marketing Lead)

전화: +49 721 93172-0

주소: Zimmerstrasse 5, 76137 Karlsruhe, Germany

이메일: sales@wibu.com, daniela.previtali@wibu.com웹사이트 URL: <https://www.wibu.com>JungJae Kim
Sales DirectorSungho Kim
Marketing Lead**회사 소개 (Company Introduction)**

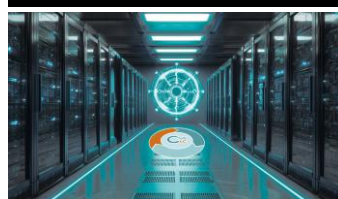
WIBU-SYSTEMS AG는 1989년 1월 10일 설립된 독일 카를스루에 기반의 소프트웨어 보호, 라이선싱 및 사이버보안 전문기업입니다. 소프트웨어 기업과 지능형 장비 제조사를 대상으로 지식재산 보호, 디지털 제품의 사용 권한 관리 및 유연한 수익화 모델 구축을 지원해 왔습니다. 산업자동화, 전자, 의료기기, 모빌리티, 에너지, AI 및 스마트 제조 등 소프트웨어가 제품 가치의 핵심이 되는 다양한 산업에 기술을 제공하며, 한국을 포함한 글로벌 시장에서 직접 고객 지원 체계를 운영하고 있습니다.

WIBU-SYSTEMS AG is a German specialist in software protection, licensing, and cybersecurity based in Karlsruhe, established on 10 January 1989. The company helps software publishers and intelligent-device manufacturers protect intellectual property, manage digital usage rights, and build flexible software monetisation models. Its technologies are used across industrial automation, electronics, medical technology, mobility, energy, AI applications, and smart manufacturing, where software is a critical part of product value. Wibu-Systems also maintains a global presence, including a dedicated Korean subsidiary for local customer support.

제품 소개 (Product and technology)

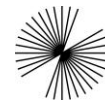
Wibu-Systems의 대표 플랫폼인 CodeMeter는 소프트웨어 및 알고리즘 보호, 라이선스 수명주기 관리, 디지털 권한 제어, 디지털 ID 보호 및 암호화 키 저장을 하나의 모듈형 환경에서 제공합니다. 소프트웨어 기반, 하드웨어 기반 및 클라우드 기반 라이선스 컨테이너를 지원하며, 영구 라이선스, 구독형, 기능별, 사용량 기반 등 다양한 비즈니스 모델을 구현할 수 있습니다. 또한 온라인, 오프라인 및 하이브리드 환경에서 사용할 수 있어 산업용 장비, 임베디드 시스템, 가상환경 및 클라우드 플랫폼에 적용할 수 있습니다. 암호화, 코드 보호, 변조 방지 및 보안 라이선스 관리 기능을 통해 소프트웨어의 불법 복제와 역공학, 무단 변경을 방지하고, 제조사와 소프트웨어 기업이 디지털 자산을 안전하게 관리·상용화할 수 있도록 지원합니다.

Wibu-Systems' flagship platform, CodeMeter, combines software and algorithm protection, licence lifecycle management, digital entitlement control, digital identity protection, and cryptographic key storage within a modular ecosystem. It supports software-based, hardware-based, and cloud-based licence containers, together with business models such as perpetual, subscription, feature-based, and pay-per-use licensing. CodeMeter can operate in online, offline, and hybrid environments and is suitable for industrial equipment, embedded systems, virtualised environments, and cloud platforms. Through encryption, code protection, tamper resistance, and secure licence management, the platform helps protect software against piracy, reverse engineering, and unauthorised modification while enabling secure monetisation of digital products and technical know-how.



Subsector 4 : Information & Communication Technology (ICT)

Gatehouse Satcom


**Gatehouse
Satcom**

기업정보 (Company Overview)

연 매출액: 200만~1,000만 유로(EUR)

직원 수: 90명

참가자: Ole Madsen (Commercial Director)

전화: +45 70 20 19 09

주소: Strømmen 6, 9400 Nørresundby, Denmark

이메일: ole.madsen@gatehousesatcom.com웹사이트 URL: <https://gatehousesatcom.com>
 Ole Madsen
 Commercial Director

회사 소개 (Company Introduction)

Gatehouse Satcom은 2001년 덴마크에서 설립된 위성통신 소프트웨어 전문기업으로, 독자 기술과 국제표준을 기반으로 다양한 SATCOM 솔루션을 개발해 왔습니다. 주요 역량은 3GPP 표준 기반의 5G 비지상망(NTN) 소프트웨어로, 저전력 IoT 통신을 위한 NB-IoT와 위성 기반 광대역 통신을 위한 New Radio(NR) 솔루션을 제공합니다. 해당 소프트웨어는 LEO, MEO 및 GEO 위성군에 적용할 수 있으며, 위성통신과 지상 5G 네트워크의 연계를 지원합니다.

Founded in Denmark in 2001, Gatehouse Satcom is a satellite communications software company developing SATCOM solutions based on proprietary technologies and public standards. Its core capabilities include 3GPP-standardized 5G Non-Terrestrial Network software for both Narrowband Internet of Things (NB-IoT) and New Radio (NR). NB-IoT supports low-power satellite connectivity for devices transmitting small amounts of critical data, while NR enables broadband and data-intensive communications over satellite networks. Gatehouse Satcom's solutions are designed for deployment across Low Earth Orbit, Medium Earth Orbit, and Geostationary Earth Orbit constellations, supporting the integration of satellite connectivity with terrestrial 5G systems.

제품 소개 (Product and technology)

5G NB-IoT Connectivity Vision

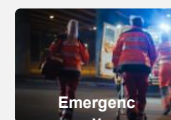
5G NB-IoT Connectivity Vision은 하나의 디바이스와 하나의 구독을 통해 전 세계 어디서나 끊김 없는 연결을 제공하는 “World-wide Always-Everywhere-Connectivity”를 지향합니다. 5G IoT는 해양, 사막, 극지방을 포함한 글로벌 커버리지와 저용량 협대역 연결, 끊김 없는 연결성, 합리적인 가격의 구독 서비스 및 디바이스를 제공하며, 5G IoT++는 음성 메시징과 같은 비동기식 데이터 서비스와 협대역 음성 데이터 서비스를 지원합니다. 5G NR은 전 세계를 아우르는 광대역·고용량 연결과 낮은 지연시간을 기반으로 높은 수준의 사용자 경험과 끊김 없는 연결성을 제공하며, 표준화된 칩셋·소프트웨어 기반 디바이스와 대량 보급을 통한 비용 절감을 통해 합리적인 가격의 구독 서비스 및 디바이스 제공을 목표로 합니다.

5G NB-IoT Connectivity Vision aims to deliver “World-wide Always-Everywhere-Connectivity” through one device with one subscription. 5G IoT provides global coverage, including oceans, deserts, and polar regions, with narrowband, low-capacity, seamless connectivity and affordable subscriptions and devices. 5G IoT++ extends these capabilities with asynchronous data services, including voice messaging, and narrowband voice services. 5G NR enables global broadband, high-capacity connectivity with low latency, seamless coverage, and a high-quality user experience, supported by standardized chipsets and software, mass-market economies of scale, and affordable subscriptions and devices.

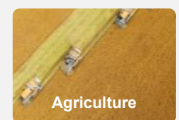
6G Connectivity Vision

6G Connectivity Vision은 하나의 디바이스와 하나의 구독을 통해 “전 세계 어디서나, 언제나 연결되는 통신 환경”을 구현하는 것을 목표로 합니다. 고대역폭·초고용량 연결과 끊김 없는 유비쿼터스 커버리지를 제공하며, 우주 기반의 실내 및 차량 내 제한적 커버리지까지 지원합니다. 또한 인터넷 미연결 지역과 인구의 연결성을 확대하고, Direct-to-Device 단말과 다중 위성·다중 궤도 네트워크를 기반으로 안전하고 복원력 있는 연결 환경을 제공합니다.

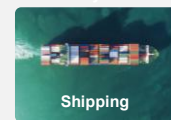
6G Connectivity Vision aims to deliver “World-wide Always-Everywhere-Connectivity” through one device with one subscription, providing high-bandwidth, very high-capacity connectivity with seamless and ubiquitous coverage, including light indoor and in-vehicle coverage from space. It seeks to expand internet access to unconnected populations while ensuring secure and resilient connectivity through direct-to-device terminals and multi-satellite, multi-orbit networks.



Emergency



Agriculture



Shipping



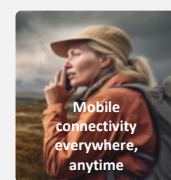
Logistics



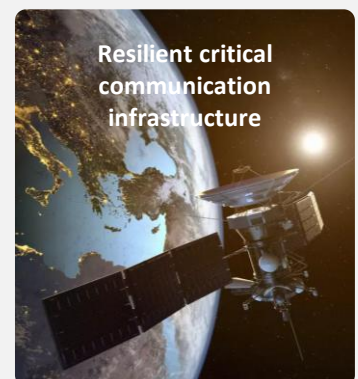
Climate Monitoring



Offshore



Mobile connectivity everywhere, anytime


 Resilient critical
 communication
 infrastructure

Subsector 4 : Information & Communication Technology (ICT)

Altwy



기업정보 (Company Overview)

연 매출액: 10만 유로(EUR) 미만

직원 수: 6명

참가자: Christophe Lambert (CEO)

전화: +33 6 13 42 78 83

주소: 36 Ancien Chemin de Vacquières, 34270 Valflaunès, France

이메일: christophe@altwy.com웹사이트 URL: <https://www.altwy.com>

Christophe Lambert
CEO

회사 소개 (Company Introduction)

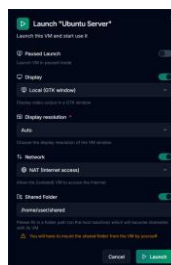
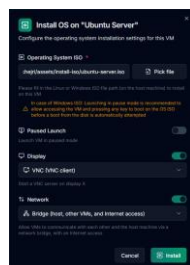
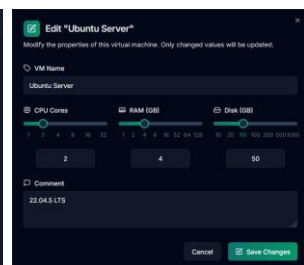
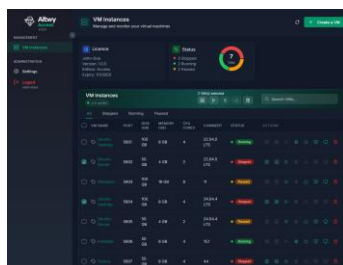
Altwy는 2023년 2월 13일 프랑스에서 설립된 데이터센터 및 클라우드 인프라 소프트웨어 기업입니다. 차세대 Software-Defined Infrastructure(SDI) 플랫폼을 개발하며, Intel, ARM, RISC-V, NVIDIA GPU 및 NPU 등 다양한 하드웨어 환경에서 워크로드 오케스트레이션, 자원 배분, 성능 최적화 및 운영 자동화를 지원합니다. 기업, 통신사업자, 클라우드 서비스 제공업체 및 OEM을 대상으로 에너지 효율적인 데이터센터와 주권형 클라우드 AI 인프라 구축을 지원합니다. 개방형 멀티벤더 구조를 기반으로 기존 가상화 솔루션의 대안을 제공하며, 서버 활용률 향상과 운영비용 절감을 지원합니다. Bpifrance의 France 2030 지원을 받은 바 있습니다.

Founded in France on 13 February 2023, Altwy develops next-generation Software-Defined Infrastructure (SDI) software for data center and cloud management. Its platform orchestrates workloads across Intel, ARM, RISC-V, NVIDIA GPU, and NPU environments, supporting dynamic resource allocation, performance optimization, and operational automation. Altwy serves enterprises, telecom operators, cloud providers, and OEMs building sovereign, energy-efficient cloud and AI infrastructure. Its open, multi-vendor SDI platform provides an alternative to legacy virtualization while helping improve server utilization and reduce operating costs. The company is backed by Bpifrance under the France 2030 programme.

제품 소개 (Product and technology)

Altwy ONE과 Altwy ACCESS는 고밀도 클라우드 및 AI 인프라 운영을 위한 Software-Defined Infrastructure(SDI) 소프트웨어 계층입니다. Intel, ARM, RISC-V, NVIDIA GPU 및 NPU 환경에서 가상머신(VM) 워크로드를 통합 관리하고 오케스트레이션하도록 설계되었습니다. 주요 기능에는 AI 기반 성능·자원 분석, 지능형 자원 스케줄링, 동적 VM 관리 및 오케스트레이션, 워크로드 자동 관리 및 통합 모니터링이 포함됩니다. 개방형 멀티벤더 구조를 통해 기존 VMware 등 레거시 가상화 환경의 대안을 제공하며, 라이선스 비용과 운영비용 절감 및 서버 활용률 향상을 지원합니다. 회사 제출자료에 따르면 전력 사용량을 최대 60% 줄이는 것을 목표로 합니다.

Altwy ONE and Altwy ACCESS are Software-Defined Infrastructure (SDI) software layers designed for high-density cloud and AI environments. They manage and orchestrate virtual-machine workloads across Intel, ARM, RISC-V, NVIDIA GPU, and NPU architectures. Key features include AI-assisted performance and resource analytics, intelligent scheduling, dynamic VM management and orchestration, automated workload management, and integrated monitoring. As an open, multi-vendor alternative to legacy virtualization solutions such as VMware, the platform aims to reduce licensing and operating costs while improving server utilization. According to the company's submitted information, the solutions are designed to reduce computing energy consumption by up to 60%.



Subsector 4 : Information & Communication Technology (ICT)

Xelera Technologies GmbH



기업정보 (Company Overview)

연 매출액: 10만~200만 유로(EUR)

직원 수: 13명

참가자: Alexander Lange (Head of Software Engineering)
Christian Lange (Senior Software Engineer)

전화: +49 6151 6290900

주소: Rheinstraße 40-42, 64283 Darmstadt, Germany

이메일: account@xelera.io웹사이트 URL: <https://www.xelera.io/>Alexander Lange
Head of Software
EngineeringChristian Lange
Senior Software Engineer

회사 소개 (Company Introduction)

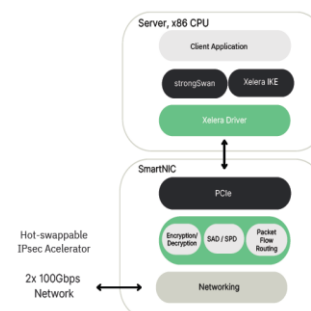
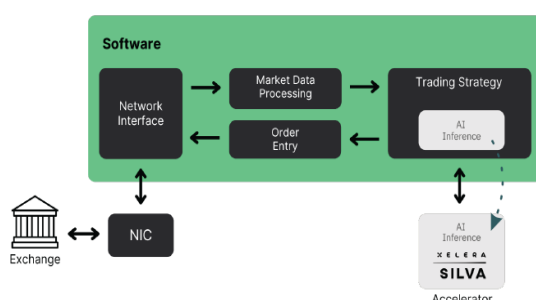
Xelera Technologies GmbH는 2018년 4월 13일 독일 다름슈타트에서 설립된 고속 컴퓨팅 소프트웨어 기업으로, FPGA 및 SmartNIC 기반의 네트워크 보안·AI 추론 솔루션을 개발합니다. 서버 CPU가 처리하던 연산 집약적 작업을 전용 하드웨어로 이전해 데이터 처리 속도와 인프라 활용도를 높이는 기술에 주력합니다. 주요 적용 분야는 금융, 사이버보안, 통신, 데이터센터 및 산업 데이터 분석입니다.

Founded in Darmstadt, Germany, on 13 April 2018, Xelera Technologies GmbH develops accelerated-computing software for secure networking and low-latency AI inference using FPGAs and SmartNICs. Its solutions offload compute-intensive network processing and machine-learning inference from server CPUs to dedicated hardware accelerators, improving data throughput and infrastructure utilization. The company's technologies are designed for time-sensitive and data-intensive applications in finance, cybersecurity, telecommunications, data centers, and industrial analytics.

제품 소개 (Product and technology)

Xelera의 대표 제품인 Xelera Net은 서버 CPU에서 처리하던 연산 집약적인 네트워크 보안 워크로드를 FPGA 기반 SmartNIC으로 오프로딩하는 소프트웨어 정의형 DPU 솔루션입니다. IPsec, TLS 및 DDoS 탐지를 위한 고속 가속 기능을 제공하며, 최대 2×200 Gbps의 IPsec 처리량을 지원하고 데이터 처리 성능, 보안, 에너지 효율성 및 인프라 활용도를 높이도록 설계되었습니다. Xelera Net은 소프트웨어 기반, 인라인 호스트 및 게이트웨이 가속 모드를 지원하고 다양한 타사 SmartNIC 플랫폼에서 구동할 수 있어 고성능 방화벽, VPN 및 전용 암호화 어플라이언스에 적합합니다. 또한 Xelera는 핀테크 분야에서 활용되는 초저지연 AI 추론 솔루션 Xelera Silva를 제공하며, XGBoost, LightGBM, 인공신경망 및 LSTM 등의 머신러닝·AI 모델 가속을 지원합니다.

Xelera's flagship product, Xelera Net, is software-defined DPU software that offloads compute-intensive network-security workloads from server CPUs to FPGA-based SmartNICs. It provides high-speed acceleration for IPsec, TLS, and DDoS detection, supporting up to 2 × 200 Gbps of IPsec throughput while improving throughput, security, energy efficiency, and infrastructure utilisation. Xelera Net supports software-based, inline host, and gateway acceleration modes and can run on multiple third-party SmartNIC platforms, making it suitable for high-performance firewall, VPN, and dedicated encryption appliances. Xelera also offers Xelera Silva for ultra-low-latency AI inference, supporting models such as XGBoost, LightGBM, artificial neural networks, and LSTMs for time-critical applications.



Subsector 4 : Information & Communication Technology (ICT)

Druid Software



기업정보 (Company Overview)

연 매출액: 1,000만~5,000만 유로(EUR)

직원 수: 250명 미만

참가자: Justin Lee (VP Sales APAC), Louise Farrell (Global Event Manager)

전화: +353 1 201 4752

주소: Bray Civic Centre, Block D – 2nd Floor, Main Street, Bray, Co.

Wicklow, A98 E1W9, Ireland

이메일: jlee@druidsoftware.com

웹사이트 URL: <https://druidsoftware.com>



Justin Lee
VP Sales APAC

회사 소개 (Company Introduction)

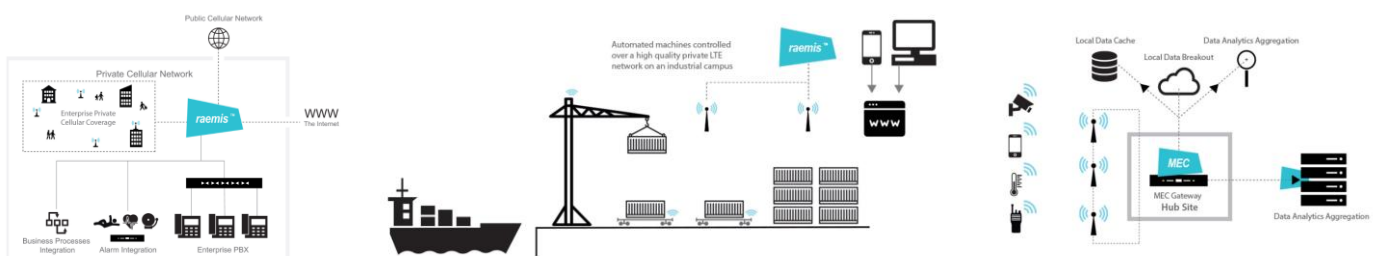
Druid Software는 2000년 아일랜드 브레이에서 설립된 이동통신 핵심망 소프트웨어 기업입니다. 자체 개발한 Raemis™ 플랫폼을 기반으로 기업과 공공안전 분야의 업무·임무 핵심 통신을 위한 사설 4G·5G 네트워크 구축과 관리를 지원합니다. 이동통신사, 시스템통합업체, 무선접속망(RAN) 공급사 및 기업 고객과 협력하며, 기업통신, IoT, 모바일 엣지 컴퓨팅, 중립 호스트, 비지상망 및 공공안전 분야에 솔루션을 제공합니다.

Founded in Bray, Ireland, in 2000, Druid Software develops cellular core network software for private mobile communications. Its proprietary Raemis™ platform enables enterprises and public-sector organisations to deploy and manage private 4G and 5G networks for business- and mission-critical operations. Druid works with mobile network operators, system integrators, radio access network vendors, and enterprise customers. Its technology supports applications across enterprise communications, the Internet of Things, mobile edge computing, neutral-host networks, non-terrestrial networks, and public safety.

제품 소개 (Product and technology)

Raemis™ Core는 5G SA·NSA와 4G를 지원하는 3GPP 표준 기반 이동통신 핵심망 플랫폼입니다. 다양한 공급사의 무선접속망과 연동할 수 있으며, 개방형 REST API, 가상머신·컨테이너 배포, 네트워크 슬라이싱, 사용자·기기별 우선순위 및 서비스 품질(QoS) 관리 기능을 제공합니다. 온프레미스, 클라우드 및 엣지 환경에 설치할 수 있어 규모와 운영요건에 맞게 사설망을 구성할 수 있습니다. Distributed Network Manager(DNM)는 여러 지역에 설치된 핵심망을 중앙에서 원격 모니터링·제어하고 설정과 가입자 정보를 관리합니다. 로밍 기능은 사설망과 공용 이동통신망 간 연결 및 공용망을 활용한 백업 구성을 지원합니다. 주요 고객은 이동통신사, 시스템통합업체, RAN 공급사 및 사설 5G 도입 기업입니다.

Raemis™ Core is a 3GPP-compliant cellular core network platform supporting 5G standalone, 5G non-standalone, and 4G deployments. It interoperates with radio access network equipment from multiple vendors and provides open REST APIs, virtual-machine and container deployment, network slicing, device prioritisation, and Quality of Service management. The platform can be deployed on premises, in the cloud, or at the network edge to support private networks of different sizes and operational requirements. Druid's Distributed Network Manager (DNM) provides centralised monitoring and remote control of core networks across multiple sites, including configuration and subscriber management. Its roaming capabilities support connectivity between private and public mobile networks and can use public networks as a backup. The portfolio targets mobile operators, system integrators, RAN vendors, and enterprises deploying private 5G infrastructure.



Subsector 4 : Information & Communication Technology (ICT)

Quside Technologies SL



기업정보 (Company Overview)

연 매출액: 200만~500만 유로(EUR)

직원 수: 100명 미만

참가자: Ferran Bardaji (COO), Steve Takhar (CRO)

전화: +34 634 346 594 (Ferran), +34 93 431 47 96 (Steve)

주소: Calle Esteve Terradas 1, Oficina 304, 08860

Barcelona, Spain

이메일: fbardaji@quside.com

웹사이트 URL: <https://www.quside.com>



Ferran Bardaji
COO



Steve Takhar
CRO

회사 소개 (Company Introduction)

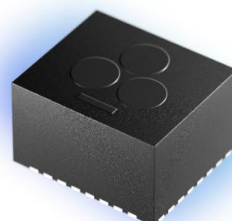
Quside Technologies SL은 2017년 스페인에서 설립된 양자기술 기업으로, 양자난수생성기(QRNG)와 실시간으로 품질을 검증할 수 있는 엔트로피 기술을 개발·제조합니다. 광자 집적 반도체, 임베디드 IP, 서버용 모듈과 네트워크 솔루션을 통해 암호 및 양자내성 보안에 필요한 난수를 공급하며, 반도체, 통신, 클라우드·AI, 자동차, 방위·우주 및 보안 인프라 시장을 대상으로 사업을 전개합니다.

Founded in Spain in 2017, Quside Technologies SL develops and manufactures quantum random number generators (QRNGs) and entropy technologies whose randomness quality can be monitored during operation. Its portfolio includes photonic semiconductor chips, embedded IP, server modules, and network-based entropy infrastructure that supply high-quality randomness for cryptographic and post-quantum security applications. Quside serves semiconductor manufacturers, OEMs, telecommunications providers, cloud and AI infrastructure companies, automotive suppliers, defence and space integrators, and cybersecurity companies.

제품 소개 (Product and technology)

Quside의 QRNG 기술은 반도체 레이저의 양자 위상확산 현상을 이용해 예측하기 어려운 난수를 생성하고, 자체 Randomness Metrology를 통해 엔트로피 품질을 실시간으로 측정합니다. Ruby™ N1은 5×5mm² 크기에서 초당 1Gbit의 엔트로피를 생성하는 임베디드 칩이며, Garnet™ Series는 100Mbit/s~1Gbit/s 성능의 PCIe 모듈, Nellite™ Series는 FMC 인터페이스 기반 모듈입니다. Entropy Core는 이러한 QRNG 기술을 기업 네트워크와 클라우드 애플리케이션에 REST API로 공급하며, 암호키 생성, PKI, VPN, IoT·5G, 데이터센터 및 양자내성 암호체계에 적용할 수 있습니다.

Quside's QRNG technology uses quantum phase diffusion in semiconductor lasers to generate unpredictable random numbers and applies its Randomness Metrology technology to monitor entropy quality during operation. Ruby™ N1 is a 5×5mm² embedded chipset delivering quantum entropy at 1Gbit/s, while the Garnet™ Series provides PCIe modules operating from 100Mbit/s to 1Gbit/s. The Nellite™ Series offers QRNG capabilities through an FMC interface. Entropy Core integrates the company's QRNG technology into enterprise networks and cloud applications through a REST API. These products supply verified entropy for cryptographic-key generation, PKI, VPNs, IoT and 5G systems, data centres, and post-quantum cryptography.



Subsector 4 : Information & Communication Technology (ICT)

Superhands OÜ

superhands

기업정보 (Company Overview)

연 매출액: 100만~200만 유로(EUR)

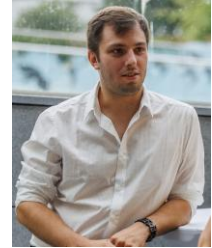
직원 수: 50명 미만

참가자: Mihkel Tedremaa (CEO)

전화: +372 517 9277

주소: Artelli 19, 10621 Tallinn, Estonia

이메일: mihkel@superhands.ee

웹사이트 URL: <https://superhands.ee/en/>Mihkel Tedremaa
CEO

회사 소개 (Company Introduction)

Superhands OÜ는 2014년 에스토니아에서 설립된 IoT·Edge AI 기반 제품 개발 기업입니다. 환경 모니터링용 센서와 연결 장치, 소프트웨어, 모바일 애플리케이션 및 데이터 분석 솔루션을 개발하며, 전자·소프트웨어 설계부터 시험, 장비 조립 및 시스템 통합까지 지원합니다. 스마트시티·산업·농업뿐 아니라 웨어러블, 헬스테크, 모빌리티 및 방위 분야의 고객 맞춤형 제품 개발을 수행하고 있습니다. 초소형 무선 토양센서로 Bayer Grants4Tech SeedSensor Challenge에서 2위를 수상했습니다.

Founded in Estonia in 2014, Superhands OÜ develops IoT- and Edge-AI-based products and solutions. Its capabilities cover environmental sensors, connected devices, software, mobile applications, data visualisation, and analytics. The company supports the full development process, including electronics and software design, testing, equipment assembly, and systems integration. Superhands undertakes customised product-development projects for smart-city, industrial, agricultural, wearable, health-tech, mobility, and defence applications. Its miniature wireless soil sensor won second place in the Bayer Grants4Tech SeedSensor Challenge.

제품 소개 (Product and technology)

Superhands의 환경·인프라 모니터링 솔루션은 센서, 무선통신, Edge AI 연산장치, 클라우드 플랫폼 및 데이터 분석 기능을 결합합니다. SuperSpot Weather는 토양·대기의 온도와 습도, 풍향·풍속 및 강수량을 측정해 10분마다 클라우드로 전송하며, 실외에서 최대 3년간 배터리로 작동합니다. SoilSpot·RoadSpot은 다수의 측정 지점이나 유선 센서 설치가 어려운 환경을 위한 소형 무선 센서이며, SuperSpot Environment는 온도·습도·CO₂를 측정합니다. SuperSpot Industrial은 장비·계량기 데이터를 수집해 모바일 기기나 고객 서버로 전송하고 Modbus-RTU 연동을 지원합니다.

Superhands는 도로 이용자 계수·분류와 노면 상태 측정을 위한 비카메라 센서 시스템 및 카메라·GPS·데이터 통신이 통합된 인프라 모니터링 솔루션도 개발하고 있습니다. 한국에서는 AI 카메라, 센서, 무선통신 및 연산·메모리 부품 공급사와 공동 연구개발, 생산, 라이선싱 및 유통 파트너십을 추진하고 있습니다.

Superhands' environmental and infrastructure-monitoring solutions combine sensors, wireless connectivity, Edge AI computing, cloud platforms, and data analytics. SuperSpot Weather measures soil and air temperature and humidity, wind direction and speed, and precipitation. It transfers data to the cloud every ten minutes and provides up to three years of outdoor battery operation. SoilSpot and RoadSpot are miniature wireless sensors for distributed measurement points and locations where wired installation is difficult. SuperSpot Environment measures temperature, humidity, and CO₂, while SuperSpot Industrial collects equipment and meter data, transmits it to mobile devices or customer servers, and supports Modbus-RTU integration. The company is also developing camera-free and camera-integrated systems for road-user classification, surface-condition measurement, and infrastructure monitoring. In Korea, Superhands is seeking component suppliers and partners for joint R&D, manufacturing, licensing, and distribution.



Subsector 5 : Mobility, Robotics & Industrial Automation

Mobotic GmbH



기업정보 (Company Overview)

연 매출액: 200만~1,000만 유로(EUR)

직원 수: 12명

참가자: Gregor Modrijan (CEO)

전화: +49 160 400 5687

주소: Stahlgruberring 29, 81829 Munich, Germany

이메일: gregor.modrijan@mobotic.de웹사이트 URL: <https://www.mobotic.de>Gregor Modrijan
CEO

회사 소개 (Company Introduction)

Mobotic GmbH는 2019년 2월 1일 독일 뮌헨에서 설립된 모바일 로봇틱스 기업으로, AGV·AMR 및 전동 이동장비용 구동 시스템과 핵심 부품을 설계·개발·공급합니다. 제품 선정과 시스템 설계부터 시험 및 양산 적용까지 엔지니어링을 지원하며, 소형 설계, 높은 성능 및 안전성을 고려한 구동 솔루션을 제공합니다. 물류·제조·농업·보안·의료 및 중량물 운송 분야에 적용되며, 한국에서는 유통, 공동 연구개발 및 공동생산 파트너십을 추진하고 있습니다.

Founded in Munich, Germany, on 1 February 2019, Mobotic GmbH designs, develops, and supplies drive systems and essential components for mobile robots, including Automated Guided Vehicles (AGVs), Autonomous Mobile Robots (AMRs), and electric mobile machinery. The company provides application-engineering support from product selection and system design through testing and serial-production deployment. Its compact, high-performance drive solutions are designed with safety and reliable system integration in mind. Applications include intralogistics, manufacturing, agriculture, security, healthcare, and heavy-load transportation. Mobotic is seeking sales-distribution, joint R&D, and joint-production partnerships in Korea.

제품 소개 (Product and technology)

Mobotic의 MoboDrive 제품군은 AGV와 AMR용 견인장치 및 통합 구동 시스템입니다. MoboDrive ST는 연속 회전 조향장치, 고토크 견인장치, 모터 제어 전자장치, 슬립링과 이중화 엔코더를 하나의 소형 모듈에 통합해 전방향 이동을 지원합니다. MoboDrive DD는 견인모터와 제어기를 결합한 차동구동 시스템으로, 단일 전원·통신 연결을 통해 설치와 유지보수를 간소화합니다. 모터, 기어, 센서, 모션 제어 및 인터페이스를 고도로 통합해 plug & play 방식의 적용을 지원하며, 엔지니어링 부담과 설치시간, 시스템 복잡성을 줄이도록 설계되었습니다. 제품은 CANopen, EtherCAT 및 PROFINET 통신을 지원합니다.

Mobotic's MoboDrive product family provides traction units and integrated drive systems for AGVs and AMRs. MoboDrive ST combines an endlessly rotating steering actuator, a high-torque traction unit, motor-control electronics, a slip-ring system, and redundant encoders in a compact module for omnidirectional mobility. MoboDrive DD integrates traction motors and controllers into a configurable differential-drive system, using single power and communication connections to simplify installation and maintenance. Highly integrated motors, gearing, sensors, motion control, and interfaces support plug-and-play integration while reducing engineering effort, installation time, and system complexity. The systems support CANopen, EtherCAT, and PROFINET communication.



Subsector 5 : Mobility, Robotics & Industrial Automation

ALBA Robot



기업정보 (Company Overview)

연 매출액: 10만~2백만 유로 (EUR)

직원 수: 31명

참가자: Veronica Lim(Business Development Manager)

전화: +39 320 416 1584

주소: Via Vincenzo Vela 35, 10128 Torino, Italy

이메일: info@alba-robot.com, veronica.lim@alba-robot.com웹사이트 URL: <https://alba-robot.com>

Veronica Lim
Business Development Manager

회사 소개 (Company Introduction)

ALBA Robot은 이탈리아 토리노에 본사를 둔 이탈리아-미국 모빌리티 기술 기업으로, 공항과 대형 스마트 시설을 위한 AI 기반 자율주행 모빌리티 솔루션을 개발합니다. 2019년 설립되었으며, 약 6년간의 연구개발을 거쳐 보조 로봇 기술에서 자율주행 차량, AI, 컴퓨터 비전 및 클라우드 기반 차량 관리를 결합한 모빌리티 플랫폼으로 사업을 확장했습니다. ALBA Ride는 맨체스터 공항, 파리 샤를드골 공항 및 댈러스 포트워스 국제공항 등에 도입된 바 있습니다.

ALBA Robot is an Italian-American mobility technology company headquartered in Turin, Italy, developing AI-powered autonomous mobility solutions for airports and large smart facilities. Founded in 2019 following approximately six years of research and development, the company has evolved from assistive robotics into a mobility platform combining autonomous vehicles, artificial intelligence, computer vision, and cloud-based fleet management. Its technology is designed to improve accessibility and operational efficiency in large indoor environments. ALBA Ride has been deployed at major international airports, including Manchester Airport, Paris Charles de Gaulle Airport, and Dallas Fort Worth International Airport.

제품 소개 (Product and technology)

ALBA Robot의 자율 모빌리티 플랫폼은 사람과 물품의 이동, 차량 관제 및 시설 데이터를 하나의 시스템으로 연결합니다. 핵심 플랫폼인 ALBA Vision은 ALBA 차량과 RMF 기반 로봇을 통합 관리하며, 실시간 위치·상태 모니터링, 목적지 기반 이동 임무 관리, 원격 관제, 외부 시스템 API 연동 및 DOOH 광고·안내 콘텐츠 관리 기능을 제공합니다. 차량은 AI, LiDAR, 카메라와 센서 융합 기술을 활용해 별도의 인프라 변경 없이 주행하며, 주변 환경과 이동 데이터를 수집해 Digital Twin 및 시설 운영에 활용할 수 있습니다. 제품군에는 1인 승객용 ALBA One과 ALBA Ride, 물품 운송용 ALBA Caddie 및 ALBA Node가 포함되며, 2인승 ALBA Ride Plus는 2026년 4분기 출시 예정입니다.

ALBA Robot's autonomous mobility platform connects passenger and goods transport, fleet management, and facility data within a single system. Its core platform, ALBA Vision, manages ALBA vehicles and RMF-based robots through functions including real-time location and status monitoring, point-of-interest-based mission management, remote teleoperation, API integration with external systems, and management of DOOH advertising and information content. The vehicles use AI, LiDAR, cameras, and sensor fusion to navigate without requiring modifications to existing infrastructure, while collecting environmental and mobility data that can support Digital Twin applications and facility operations. The product portfolio includes ALBA One and ALBA Ride for passenger transport, as well as ALBA Caddie and ALBA Node for goods transport. ALBA Ride Plus, designed for two passengers, is scheduled for availability in Q4 2026.



Subsector 5 : Mobility, Robotics & Industrial Automation

Direct4me, d.o.o.

Direct4me...
 Stretching possibilities

기업정보 (Company Overview)

연 매출액: 200만~1,000만 유로(EUR)

직원 수: 35명

참가자: Klemen Pavačič (Head of Product), Tadej Visinski (CEO)

전화: +386 31 737 257

주소: Ob železnici 22, 1000 Ljubljana, Slovenia

이메일: klemen.pavacic@direct4.me웹사이트 URL: <https://www.direct4.me>
 Klemen Pavačič
 Head of Product

 Tadej Visinski
 CEO

회사 소개 (Company Introduction)

Direct4me는 2018년 1월 1일 슬로베니아 류블랴나에서 설립된 B2B 스마트 물류기술 기업으로, 무인 배송·수령·반품을 위한 자율형 택배보관함과 클라우드 기반 운영 플랫폼을 개발합니다. 하드웨어, 펌웨어, 모바일·웹 애플리케이션, API 및 시스템 통합도구를 결합해 우편·택배사업자, 유통기업과 사무실·대학·주거시설의 라스트마일 물류 운영을 지원합니다. 택배보관함 하드웨어를 자체 설계·제조하고 소프트웨어를 자체 개발하며, DPD, DHL Express 및 유럽 각국의 우편사업자 등을 고객으로 확보하고 있습니다.

Direct4me is a Slovenian B2B smart-logistics technology company founded in Ljubljana on 1 January 2018, developing autonomous parcel lockers and cloud-based software solutions for unattended delivery, pickup, returns, and temporary storage. Its integrated offering combines hardware, firmware, mobile and web applications, APIs, and system-integration tools. The company supports postal and courier operators, retailers, offices, universities, and residential sites seeking to establish or expand last-mile delivery infrastructure. Direct4me designs and manufactures its own locker hardware and develops its own software, with customers including DPD, DHL Express, and national postal operators across Europe.

제품 소개 (Product and technology)

Direct4Smart와 Direct4Lean은 무인 배송·수령·반품 및 임시보관을 지원하는 모듈형 스마트 택배보관함입니다. Direct4Smart는 터치스크린 기반의 주 장치로, 4G와 선택형 카메라를 지원하며 태양광·배터리 또는 전력망 구성을 사용할 수 있습니다. Direct4Lean은 화면이 없는 배터리 기반 확장형 보관함으로, 제한된 공간이나 물량이 적은 장소에 적합합니다. 두 제품군은 13·17·21·27칸 모델로 구성되며, 모바일·웹 애플리케이션, 운영 포털 및 개방형 API를 제공합니다. 모듈형 구조로 확장이 가능하고 실내외 설치를 지원하며, PIN, QR 코드, Bluetooth, NFC 및 특허받은 Data-Over-Voice 기술로 접근할 수 있습니다. Direct4Talk 음성 안내 기능은 시각장애인의 이용과 유럽접근성법(EAA) 요구사항을 고려해 설계되었습니다.

Direct4Smart and Direct4Lean are modular smart parcel lockers for unattended delivery, pickup, returns, and temporary storage. Direct4Smart is a touchscreen-equipped master unit supporting 4G connectivity and an optional camera, with solar-and-battery or grid-powered configurations. Direct4Lean is a screenless, battery-powered extension unit suited to lower-volume or space-constrained locations. Both portfolios are available in 13-, 17-, 21-, and 27-compartment configurations and include mobile and web applications, an operational portal, and open APIs. The lockers are modular, expandable, and suitable for indoor and outdoor deployment. Access options include PIN codes, QR codes, Bluetooth, NFC, and Direct4me's patented Data-Over-Voice technology. Direct4Talk provides voice guidance designed to support visually impaired users and European Accessibility Act requirements.



Subsector 5 : Mobility, Robotics & Industrial Automation

VARCUS Solutions OÜ**VARCUS****기업정보 (Company Overview)****연 매출액:** 10만~200만 유로(EUR)**직원 수:** 24명**참가자:** Igor Bogdanov (Head of Maritime Division)**전화:** +372 5624 3236**주소:** Lõdtsa 12, 11415 Tallinn, Estonia**이메일:** igor@varcus.com**웹사이트 URL:** <https://varcus.com/>**Igor Bogdanov**
Head of Maritime Division**회사 소개 (Company Introduction)**

VARCUS Solutions OÜ는 에스토니아 탈린에 기반을 둔 해양 기술기업으로, 공간 컴퓨팅과 XR 기술을 활용해 선박 운항의 상황 인식과 전문 교육을 지원합니다. 주요 사업 분야는 Smart Shipping, 해양 Retrofit 솔루션 및 XR 기반 교육이며, 기존 선박 인프라를 대규모로 교체하지 않고도 디지털 기능을 적용할 수 있는 솔루션을 개발합니다. 대표 제품으로는 실제 운항 환경에서 사용하는 AR 항해 보조 솔루션 ESBEN과 해양 교육기관 및 전문 인력 훈련을 위한 혼합현실 기반 시뮬레이션 플랫폼 AEGIR가 있습니다.

VARCUS Solutions OÜ is an Estonian maritime technology company based in Tallinn, developing spatial-computing and XR solutions for situational awareness and professional maritime training. Its focus areas include smart shipping, maritime retrofit solutions, and immersive XR-based training. The company develops deployable technologies that allow operators to modernise existing vessels without extensive hardware replacement or prolonged downtime. Its flagship solutions include ESBEN, an AR navigation assistant for live bridge operations, and AEGIR, a mixed-reality training platform for maritime academies and professional training environments.

제품 소개 (Product and technology)

ESBEN AR Navigation Assistant는 기존 선박의 브리지 시스템에 적용할 수 있는 플러그앤플레이 방식의 증강현실 항해 보조 솔루션입니다. AIS, 레이더 및 ECDIS 데이터를 실시간으로 통합해 주변 선박, 항로표지, 위험요소와 계획 항로를 사용자의 실제 시야 위에 3D 공간정보로 표시합니다. 스마트폰과 투명형 AR 글라스를 활용하며, 선박의 표준 PilotPort에 연결해 별도의 영구적인 하드웨어 설치 없이 사용할 수 있습니다. 또한 인터넷 연결 없이 선박 내부 항해 데이터를 기반으로 동작하며, 항로 예측, 위험요소 강조 및 실제 수면 위 경로 표시 기능을 통해 사용자가 계기판과 외부 시야를 반복적으로 전환하지 않고 항해 정보를 확인할 수 있도록 지원합니다. 화물선, 탱커, 항만도선 및 해양지원선 등 기존 상선의 브리지 Retrofit과 신속한 공간 인식이 필요한 운항 환경을 주요 적용 대상으로 합니다.

ESBEN AR Navigation Assistant is a plug-and-play Augmented Reality navigation solution designed for retrofit installation on existing vessel bridges. It integrates live AIS, radar, and ECDIS data and projects surrounding vessels, navigational marks, hazards, planned routes, and predicted trajectories as spatial 3D information directly into the navigator's field of view. The system uses a smartphone paired with transparent AR glasses and connects to the vessel's standard PilotPort without requiring permanent hardware installation or bridge retrofitting. ESBEN can operate without an active internet connection by using the vessel's existing navigational data. Its functions include hazard highlighting, route projection, and course-prediction visualisation, helping operators maintain a continuous visual watch while reducing the need to switch attention between external conditions and bridge displays. Target applications include commercial vessels, tankers, maritime pilots, and offshore support operations.



Subsector 5 : Mobility, Robotics & Industrial Automation

UAB Luna robotics

**LUNA ROBOTICS**

기업정보 (Company Overview)

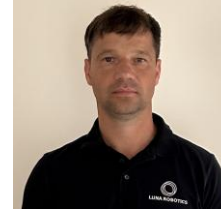
연 매출액: 10만~200만 유로(EUR)

직원 수: 20명

참가자: Jonas Vistelis (Business Development Manager)
Povilas Margelevicius (Head of Production)

전화: +370 620 24285

주소: Laisvės pr. 60-1107, LT-05120 Vilnius, Lithuania

이메일: jonas@lunarobotics.eu웹사이트 URL: <https://www.lunarobotics.eu>Jonas Vistelis
Business Development
ManagerPovilas Margelevicius
Head of Production

회사 소개 (Company Introduction)

Luna Robotics는 2024년 5월 8일 설립된 리투아니아 기업으로, 군사 및 보안 분야에 특화된 FPV 드론과 무인지상차량(UGV)용 주야간 및 저조도 비전 시스템을 개발합니다. 하드웨어와 소프트웨어를 자체 개발해 실제 작전 환경에서 지상·공중 표적의 탐지와 식별을 지원하며, 제품의 설계·개발·조립 전 과정을 리투아니아에서 수행하고 핵심 부품 공급망에서도 중국산 부품 의존도를 배제하고 있습니다.

Luna Robotics is a Lithuanian company established on 8 May 2024, developing day/night and low-light vision systems for FPV drones and unmanned ground vehicles (UGVs) for military and security applications. The company develops both hardware and software to support the detection and identification of ground and airborne targets in operational environments. Its products are engineered, developed, and assembled in Lithuania, with critical components sourced outside China.

제품 소개 (Product and technology)

LunaCam은 FPV 드론용 주야간 카메라 제품군으로, Full Mono, Full Color, Lite Mono, Lite Color의 4개 모델로 구성됩니다. 모든 모델은 후면조사형(BSI) CMOS 센서를 탑재하며, 20~60 FPS의 가변 프레임 레이트와 40~80ms의 Glass-to-Glass 지연시간을 지원합니다. Full Mono 및 Full Color 모델은 송신기로 제어 가능한 최대 42W의 적외선(IR) 조명 기능을 탑재하고 있으며, 양호한 기상 조건에서 최대 300m의 탐지 범위를 지원합니다. Lite 모델은 경량 운용을 위해 적외선 발광기를 제외한 제품입니다. 또한 제품군은 실시간 저조도 영상 개선, 동적 노이즈 제거, 송신기 제어 방식의 2.5배 디지털 줌, 회색·시안·녹색 선택형 컬러 필터, 시리얼 패스스루(Serial Passthrough) 설정 및 공중 표적용 레이더 데이터 연동 등의 기능을 지원합니다. 해당 제품은 우크라이나에서 실전 테스트를 거쳤으며, NATO 회원국 군에서 사용되고 있습니다.

LunaCam is a day/night camera portfolio for FPV drones, comprising the Full Mono, Full Color, Lite Mono, and Lite Color models. All four models use backside-illuminated CMOS sensors and support variable frame rates of 20–60 FPS and glass-to-glass latency of 40–80 milliseconds. The Full Mono and Full Color models incorporate transmitter-controlled infrared illumination with adjustable power of up to 42 W and a stated range of up to 300 metres under favourable weather conditions. The Lite models omit the infrared emitter for lightweight applications. The portfolio supports real-time low-light image enhancement, dynamic denoising, transmitter-controlled 2.5× digital zoom, selectable grey, cyan, and green colour filters, serial passthrough configuration, and radar-data integration for airborne targets. The products have been battle-tested in Ukraine and are used by NATO member armed forces.



Subsector 5 : Mobility, Robotics & Industrial Automation

Uniquesec AB



기업정보 (Company Overview)

연 매출액: 10만~200만 유로(EUR)

직원 수: 3명

참가자: Dr. Kasra Haghighi (CEO), Fahimeh Rafieinia (CTO)

전화: +46 76 845 88 48 (Kasra Haghighi)

+46 72 555 04 50 (Fahimeh Rafieinia)

주소: Hovås Snöbärsväg 2, 436 54 Hovås, Sweden

이메일: kasra.haghighi@uniquesec.com웹사이트 URL: <https://www.uniquesec.com>

Dr. Kasra Haghighi
CEO



Fahimeh Rafieinia
CTO

회사 소개 (Company Introduction)

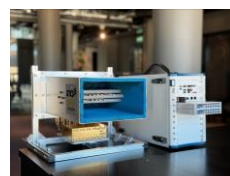
Uniquesec AB는 2013년 7월 13일 스웨덴에서 설립된 자동차 레이더 시험·검증 전문기업입니다. 자율주행 및 첨단운전자보조시스템(ADAS)에 사용되는 레이더의 성능과 신뢰성을 실험실에서 검증할 수 있는 하드웨어·소프트웨어 시스템을 개발합니다. 주파수영역 레이더 신호처리와 OTA(Over-the-Air) 시험 기술을 기반으로 자동차 제조사, 레이더 제조사, 시험·검증기관 및 차량 검사기관을 지원합니다. 현재는 Siemens, TOYO 및 Chalmers University of Technology와 협력하고 있습니다.

Founded in Sweden on 13 July 2013, Uniquesec AB specialises in automotive radar testing and verification. The company develops hardware and software systems that enable in-lab evaluation of radar sensors used in autonomous driving and advanced driver-assistance systems (ADAS). Its technologies combine frequency-domain radar signal processing with over-the-air testing to support vehicle manufacturers, radar suppliers, test and validation laboratories, and vehicle-inspection organisations. Uniquesec collaborates with Siemens, TOYO, and Chalmers University of Technology.

제품 소개 (Product and technology)

ASGARD1은 시험 대상 차량이나 레이더 앞에서 실제 도로환경의 레이더 반사신호를 재현하는 자동차 레이더 표적 시뮬레이터입니다. 시간지연 방식 대신 주파수영역에서 표적 신호를 생성해 거의 0m에 가까운 표적과 200개 이상의 이동 표적 포인트 클라우드를 구현할 수 있으며, 16개부터 최대 256개의 가상 표적과 실시간 HIL·VIL 시험을 지원합니다. ASGARD2는 근거리 MIMO 기반 각도 시뮬레이션 기술을 적용한 시스템입니다. 약 50cm 크기의 시험 챔버에서 작동하며, 기계적인 안테나 이동 없이 레이더의 전체 시야각을 전자적으로 구현합니다. 레이더 안테나의 편파와 개수에 맞게 조정할 수 있어 이미징 레이더와 차세대 레이더 시험에도 활용할 수 있습니다. Heimdall은 차량 정비소와 정기검사소에서 차량에 장착된 레이더의 상태와 보정 여부를 점검하기 위한 정기검사용 제품입니다. Uniquesec의 솔루션은 레이더 개발, ADAS 기능 검증, 생산라인 최종검사·보정 및 차량 정기검사에 적용됩니다.

ASGARD1 is an automotive radar target simulator that reproduces radar reflections from real-world driving scenarios in front of the vehicle or radar under test. Instead of relying on time delays, it generates target signatures in the frequency domain. The system can simulate targets at almost zero distance, generate point clouds containing more than 200 moving targets, and scale from 16 to 256 virtual targets. It also supports real-time hardware-in-the-loop and vehicle-in-the-loop testing. ASGARD2 adds near-field, MIMO-based angular simulation. It can operate in a test chamber approximately 50cm in size and electronically cover the radar's full field of view without mechanically moving the antennas. The system can be adapted to different antenna polarisations and configurations, including imaging and next-generation radars. Heimdall is intended for periodic testing of vehicle-mounted radars at workshops and technical-inspection stations. The company's solutions support radar development, ADAS validation, end-of-line testing and calibration, and periodic vehicle inspection.



Subsector 6 : Digital Health & MedTech

OPASCA GmbH**기업정보 (Company Overview)**

연 매출액: 200만~1,000만 유로(EUR)
 직원 수: 45명
 참가자: Stephan Winterlik (Head of Sales and Marketing)
 전화: +49 621 877537-22
 주소: Franz-Volhard-Str. 3, 68167 Mannheim, Germany
 이메일: stephan.winterlik@opasca.com
 웹사이트 URL: <https://opasca.com/>



Stephan Winterlik
 Head of Sales und Marketing,
 Member of the Executive Management Team

회사 소개 (Company Introduction)

OPASCA GmbH는 2011년 독일 만하임에서 설립된 기업으로, 병원, 암센터, 방사선치료 부서 및 진단영상 시설을 위한 디지털 워크플로우 및 안전관리 시스템을 개발합니다. 주요 제품군은 방사선종양학 분야를 위한 Safety Suite와 병원 전반의 환자 관리를 위한 InClinic Suite의 두 가지 솔루션으로 구성됩니다. 제품 개발, 제조, 시스템 통합 및 서비스는 독일에서 수행됩니다. FOCUS 병원 평가에 따르면 독일 상위 25개 병원 중 17개 병원이 OPASCA 시스템을 사용하고 있습니다.

OPASCA GmbH, founded in Mannheim, Germany, in 2011, develops digital workflow and safety systems for hospitals, cancer centres, radiotherapy departments, and diagnostic imaging facilities. The portfolio comprises two product lines: the Safety Suite for radiation oncology and the InClinic Suite for hospital-wide patient management. Development, manufacturing, systems integration, and service are handled in Germany. According to the FOCUS hospital ranking, 17 of Germany's 25 top-ranked hospitals use OPASCA systems.

제품 소개 (Product and technology)

OPASCA는 자체 개발한 터미널, 디스플레이 및 센서와 모듈형·상호운용 가능한 소프트웨어를 결합한 통합 솔루션을 제공합니다. Safety Suite는 환자 식별, 공간 및 출입 모니터링, 방사선 감지 및 의료진 보호 기능을 통해 안전한 방사선치료 환경 구축을 지원합니다. InClinic Suite는 환자의 셀프 체크인부터 신원 확인, 이동 경로 안내, 호출 및 의료진 간 업무 조정까지 병원 내 환자 여정 전반을 통합 관리합니다. 또한 디지털 사이니지, 다국어 환자 인터페이스 및 워크플로우 분석 기능을 제공합니다. 두 제품군 모두 병원정보시스템(HIS), 전자의무기록(EMR), 종양정보시스템(OIS), 치료계획시스템(TPS) 및 의료영상저장전송시스템(PACS)과 연동할 수 있습니다. 또한 Siemens Healthineers 및 Elekta의 IT 시스템과도 연동되고 있습니다.

OPASCA combines its own terminals, displays, and sensors with modular, interoperable software. The Safety Suite supports radiation therapy through patient identification, room and access monitoring, radiation detection, and staff protection. The InClinic Suite orchestrates the patient journey from self-check-in to identification, routing, call-in, and staff coordination, with digital signage, multilingual patient interfaces, and workflow analytics. Both suites integrate with Hospital Information Systems, Electronic Medical Records, Oncology Information Systems, Treatment Planning Systems, and Picture Archiving and Communication Systems. Also, active integration with Siemens-Healthineers and Elekta IT Systems.



Subsector 6 : Digital Health & MedTech

Mammologicum GmbH



기업정보 (Company Overview)

연 매출액: 10만 유로(EUR) 미만**직원 수:** 2명**참가자:** Dr. Sergej Popovich (CEO),
Iryna Tsurkan (Client Acquisition Manager)**전화:** +49 176 220 01 078**주소:** Alstertwiete 1b, 20099 Hamburg, Germany**이메일:** info@mammologicum.com, doctormedhh@gmail.com**웹사이트 URL:** <https://mammologicum.de>

Dr. Sergej Popovich
CEO, Breast Radiologist,
DKG/OnkoZert Auditor



Iryna Tsurkan
Client Acquisition
Manager

회사 소개 (Company Introduction)

Mammologicum GmbH는 독일 함부르크에 기반을 둔 의료교육 기술 기업으로, 유방암 검진을 수행하는 방사선 전문의를 위한 교육·평가 및 인증 플랫폼을 제공합니다. 독일 유방암 검진 모델을 기반으로 전문의 교육, 구조화된 이중 판독, 품질 평가 및 인증을 지원합니다. Lunit INSIGHT MMG는 판독자의 훈련과 피드백을 지원하는 AI 구성요소로 플랫폼에 통합되어 있으며, 전문의가 독립적인 임상 판단 역량을 유지할 수 있도록 설계되었습니다. 현재 우크라이나, 이집트 및 아르메니아에서 총 197명의 방사선 전문의를 교육했으며, 검진기관, 병원 및 영상의학 서비스 제공기관의 판독 품질과 일관성 향상을 지원하고 있습니다.

Mammologicum GmbH is a Hamburg-based medical education technology company providing training, quality assessment, and certification solutions for breast-screening radiologists. Based on the German breast cancer screening model, its platform supports professional training, structured double reading, quality assessment, and certification. Lunit INSIGHT MMG is integrated into the platform as an AI component that supports reader training and feedback while helping radiologists maintain independent clinical reasoning. Mammologicum has trained 197 radiologists across Ukraine, Egypt, and Armenia and supports screening programmes, hospitals, and radiology providers seeking consistent interpretation and quality assurance.

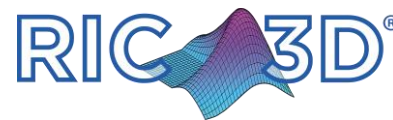
제품 소개 (Product and technology)

Mammologicum의 핵심 플랫폼은 유방암 검진 전문의를 위한 디지털 교육·평가 및 인증 솔루션으로, 독일 국가 검진 프로그램에서 확보한 1,000~3,000건의 조직학적 검증 사례를 활용합니다. 교육과정은 독립 판독, 구조화된 이중·합의 판독 시뮬레이션, 성과 평가 및 인증으로 구성됩니다. Lunit INSIGHT MMG는 판독 훈련을 지원하는 AI 구성요소로 통합되어 판독자에게 추가적인 분석과 피드백을 제공하되, 전문의의 독립적인 임상 판단을 보완하는 역할을 합니다. 각 모듈이 끝나면 민감도, 특이도 및 오류 유형에 대한 정량적 피드백을 제공합니다. 교육은 3~12개월 과정으로 운영할 수 있으며, 최종 평가에서는 50건의 검증 사례를 기준으로 민감도와 특이도 각각 90% 이상을 인증 기준으로 적용합니다. 또한 Country Ambassador 모델을 통해 현지 선임 방사선 전문의를 교육하고, 지역별로 지속적인 교육과 품질관리 체계를 구축할 수 있도록 지원합니다.

Mammologicum's core platform is a digital training, assessment, and certification solution for breast-screening radiologists, using 1,000–3,000 histologically verified cases from the German national screening programme. The programme combines independent reading, structured double- and consensus-reading simulations, performance assessment, and certification. Lunit INSIGHT MMG is integrated as a supporting AI component that provides additional analysis and feedback while complementing, rather than replacing, the radiologist's independent clinical judgement. After each module, participants receive measurable feedback on sensitivity, specificity, and reading errors. Training can be delivered over 3–12 months, with final certification based on 50 verified cases and minimum requirements of 90% sensitivity and 90% specificity. The Country Ambassador model also trains certified local lead mentors to support ongoing education and quality assurance in each market.



Subsector 6 : Digital Health & MedTech

RIC3D**기업정보 (Company Overview)****연 매출액:** 10만~200만 유로(EUR)**직원 수:** 9명**참가자:** Clara Bernasco (CEO & Co-Founder),
Riccardo Roggeri (CSO & Co-Founder)**전화:** +39 02 911 57714**주소:** Via Giovanni Durando, 38, 20158 Milano, Italy**이메일:** info@ric3d.it, amministrazione@ric3d.it**웹사이트 URL:** <https://www.ric3d.it>Clara Bernasco
CEO & Co-FounderRiccardo Roggeri
CSO & Co-Founder**회사 소개 (Company Introduction)**

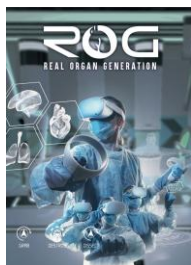
RIC3D는 이탈리아 밀라노에 기반을 둔 의료영상 및 디지털 헬스 기술기업으로, 환자별 의료영상을 3D 해부학 모델로 변환해 의료교육과 임상훈련에 활용하는 솔루션을 개발합니다. 2018년 설립 이후 인공지능(AI), 가상현실(VR), 3D 모델링 및 3D 프린팅 기술을 결합한 자체 플랫폼을 개발해 왔으며, 병원, 대학 및 연구기관을 주요 대상으로 합니다. 또한 병리조직의 3D 이미지 생성 및 3D 프린팅용 바이오복합소재와 관련된 등록 특허를 보유하고 있으며, 한국에서는 의료교육, 임상훈련 및 비임상 시연 분야를 우선적으로 추진하고 있습니다.

RIC3D is an Italian medical imaging and digital health technology company based in Milan, developing solutions that transform patient-specific medical imaging data into interactive 3D anatomical models for medical education and clinical training. Founded in 2018, the company combines Artificial Intelligence, Virtual Reality, 3D modelling, and 3D printing technologies within its proprietary platform. Its target users include hospitals, universities, and research institutions. RIC3D also holds granted patents relating to the generation of 3D images of pathological tissues and biocomposite materials for 3D printing. In Korea, the company's initial focus is on medical education, clinical training, and non-clinical demonstration.

제품 소개 (Product and technology)

RIC3D의 핵심 플랫폼인 ROG – Real Organ Generation은 CT 영상을 처리해 환자별 3D 해부학 모델을 재구성하는 의료영상 솔루션으로, 특히 심장 및 복잡한 흉부 구조의 시각화에 활용됩니다. 전문 인력의 감독 아래 AI 기반 태깅 및 세그멘테이션을 지원하며, 생성된 모델을 VR 환경에서 내부 관찰, 해부, 측정 및 분석할 수 있습니다. 최대 4명이 동일한 가상환경에서 원격으로 협업할 수 있어 다학제 검토와 반복 가능한 의료교육-임상훈련에 활용할 수 있으며, 필요에 따라 3D 프린팅용 모델로도 출력할 수 있습니다. RIC3D는 사용자 환경에 맞춘 워크플로우 커스터마이징, 시스템 통합 및 기술지원도 제공합니다. AR 및 홀로그램 시각화 기능은 현재 상용 모듈이 아닌 향후 개발 로드맵에 포함되어 있습니다.

RIC3D's core platform, ROG – Real Organ Generation, processes CT imaging data to reconstruct patient-specific 3D anatomical models, with particular applications in the heart and complex thoracic structures. The platform supports professionally supervised AI-assisted tagging and segmentation, allowing users to inspect, dissect, measure, and analyse reconstructed anatomy within an immersive VR environment. Up to four users can collaborate remotely in the same virtual space, supporting multidisciplinary review as well as repeatable medical education and clinical training. The resulting models can also be prepared for optional 3D printing. RIC3D provides workflow customisation, integration, and technical support according to user requirements. Augmented Reality and holographic visualisation are roadmap functions and are not currently offered as commercial modules.



Subsector 6 : Digital Health & MedTech

SofMedica Ventures



기업정보 (Company Overview)

연 매출액: 10만~20만 유로(EUR)

직원 수: 10명 미만

참가자: Steven Gavas (Managing Director)

전화: +30 697 176 5844

주소: Leoforos Kifisias 131, 15124 Marousi, Greece

이메일: steven.gavas@sofmedica.com

웹사이트 URL: <https://www.sofmedicaventures.com>



Steven Gavas
Managing Director

회사 소개 (Company Introduction)

SofMedica Ventures는 1994년 설립된 SofMedica Group의 디지털 헬스케어 부문으로, 2024년 그리스에서 설립되었습니다. 수술 교육, 수술 과정 기록, 원격 수술 지원 및 의료 데이터 보안을 위한 클라우드, 가상현실(VR) 및 의료 데이터 솔루션을 개발·공급합니다. SofMedica Group의 30년 이상의 시장 경험과 전문성을 기반으로 의료기관, 병원, 의과대학, 종합대학 및 의료학회 등에 솔루션을 제공하고 있습니다. 한국 시장에서는 판매·유통 및 라이선싱 파트너를 모색하고 있으며, 특히 민간 병원 및 의료교육기관과의 협력을 희망하고 있습니다.

SofMedica Ventures — founded in Greece in 2024 as the digital-health arm of the SofMedica Group, established in 1994 — develops and distributes cloud, Virtual-Reality, and medical-data solutions for surgical education, procedure recording, remote surgical support, and data security. Backed by over 30 years of market experience and reputation, it serves healthcare providers, hospitals, medical schools, universities, and medical societies.

In Korea, SofMedica Ventures is seeking sales-distribution and licensing partners, especially private hospitals and medical-education institutions.

제품 소개 (Product and technology)

SofMedica Ventures는 수술 교육·훈련, 수술 과정 기록 및 의료 데이터 보안을 위한 디지털 헬스케어 솔루션을 개발합니다. ERMIS VR은 일반 소비자용 VR 헤드셋을 활용하여 언제 어디서나 로봇 보조 수술(Robotic-Assisted Surgery) 교육, 훈련 및 수술 준비를 수행할 수 있도록 개발된 세계 최초의 의료 VR 시뮬레이션 플랫폼입니다. myDORA(Digital Operating Room Assistant)는 수술 및 내시경 영상을 고화질로 녹화하고 클라우드에 저장하며, 실시간 스트리밍, 원격 멘토링·지원 및 교육용 영상 재생을 지원합니다. 또한 음성 명령, AI 기반 수술 요약 생성, WHO 수술 안전 체크리스트 및 DICOM 연동 등의 기능을 제공합니다. SentinelQ는 의료 데이터를 보호하기 위한 양자내성(Quantum-Safe) 암호화 솔루션으로, 병원의 온프레미스 및 클라우드 환경을 포함한 전체 IT 인프라를 포괄적으로 보호하도록 설계되었습니다. 이러한 솔루션은 의료 전문가, 병원, 의과대학, 종합대학 및 의료학회 등을 대상으로 제공됩니다.

SofMedica Ventures develops digital-health solutions for surgical training, procedure recording, and medical-data security. ERMIS VR is a WORLD FIRST medical VR simulation platform built for educating, training and preparing surgeons in robotic-assisted-surgery, anytime anywhere with a consumer grade VR headset. myDORA (Digital Operating Room Assistant) records surgical and endoscopic video in high definition, stores it in the cloud, supports live streaming, remote mentoring, remote support and educational playback — with voice commands, AI-generated procedure summaries, WHO surgical safety checklists, and DICOM link integration. SentinelQ is a quantum-safe encryption solution built to protect medical data by encapsulating the entire hospital infrastructure on-premise and cloud environments. These solutions serve healthcare professionals, hospitals, medical schools, universities, and medical societies.



Subsector 6 : Digital Health & MedTech

Aima Beyond Ai



기업정보 (Company Overview)

연 매출액: 10만~2백만 유로 (EUR)

직원 수: 10명

참가자: Jessica Ortíz (Medical Lead),
Judith Giralt (Marketing Manager)

전화: +34 672040890

주소: Passeig Valldaura 250 entlo2, 08016 Barcelona, Spain

이메일: alex@aima.chat웹사이트 URL: <https://www.aima.chat>Jessica Ortíz
Medical LeadJudith Giralt
Marketing Manager

회사 소개 (Company Introduction)

Aima Beyond Ai는 2023년 2월 2일 스페인 바르셀로나에서 설립된 디지털 헬스케어 기업입니다. 고령자와 만성질환자를 위한 공감형 디지털 헬스 어시스턴트 AiMA를 개발하고 있으며, 음성 상호작용, 컴퓨터 비전 및 감정 AI를 기반으로 지속적이고 개인화된 돌봄을 지원합니다. Emotional AI, AgeTech, 원격 모니터링 및 스마트 헬스케어 분야에서 가정, 병원, 요양시설을 아우르는 서비스를 제공합니다.

Founded in Barcelona, Spain, on 2 February 2023, Aima Beyond Ai is a digital healthcare company developing AiMA, an empathetic digital health assistant for older adults and patients with chronic conditions. The company combines voice interaction, computer vision, and emotional AI to support continuous and personalized care. Operating across Emotional AI, AgeTech, Remote Monitoring, and Smart Healthcare, Aima Beyond Ai serves homecare, hospital, and assisted living environments while helping healthcare providers extend care beyond traditional clinical settings.

제품 소개 (Product and technology)

AiMA는 고령자와 만성질환자에게 지속적이고 개인화된 지원을 제공하도록 설계된 공감형 디지털 헬스 어시스턴트입니다. 음성 상호작용, 컴퓨터 비전 및 기기 내 감정 AI를 활용해 24시간 동반자 기능, 치료 순응도 지원, 정서 상태 파악 및 일상적인 건강 모니터링을 제공합니다. 감정 감지와 실시간 알림, HL7-FHIR 연동 및 의료진용 대시보드를 지원하며, 프라이버시를 우선하는 엣지-클라우드 아키텍처를 적용했습니다. 디지털 활용 능력이 낮은 사용자도 이용할 수 있도록 설계되었으며, 가정 돌봄, 병원 및 요양시설 등 다양한 환경에서 활용할 수 있습니다.

AiMA is an empathetic digital health assistant designed to provide continuous, personalized support for older adults and patients with chronic conditions. It uses voice interaction, computer vision, and on-device emotional AI to deliver 24/7 companionship, treatment adherence support, emotion detection, and daily health monitoring. The solution provides real-time alerts, HL7-FHIR integration, and professional dashboards for healthcare providers. Its privacy-first, edge-cloud architecture is designed to support reliable operation and protect user data across homecare, hospital, and assisted living settings. AiMA is also designed for people with low digital literacy, helping healthcare providers extend care and monitoring beyond traditional clinical environments.



Subsector 6 : Digital Health & MedTech

Svep Design Center AB



기업정보 (Company Overview)

연 매출액: 200만~1,000만 유로(EUR)

직원 수: 70명

참가자: Mikael Bergqvist(CEO),
Robert Rembowski(Sr. Business development manager)

전화: +46 70 874 20 02

주소: S:t Lars väg 42A, 222 70 Lund, Sweden

이메일: Vis@svep.se

웹사이트 URL: <https://www.svep.se>



Mikael Bergqvist
CEO



Robert Rembowski
Sr. Business
development manager

회사 소개 (Company Introduction)

Svep Design Center AB는 2012년 8월 12일 설립된 스웨덴 룬드에 기반을 둔 기술·엔지니어링 기업으로, 전자회로, 임베디드 시스템, 소프트웨어 및 커넥티드 제품 개발을 전문으로 합니다. 의료기기, 디지털 헬스, 생명과학, 산업시스템, IoT 및 소비자 제품 분야의 국내외 고객을 대상으로 장기적인 개발 파트너 역할을 수행하고 있습니다. 요구사항 정의와 시스템 아키텍처부터 설계, 프로토타이핑, 구현, 검증 및 유효성 확인까지 제품 개발 전 과정을 지원하며, 다학제 기술 역량과 체계적인 품질 프로세스를 바탕으로 복잡한 아이디어를 시장 출시 가능한 제품으로 구현합니다.

Svep Design Center AB is a Swedish technology and engineering company established on 12 August 2012 and based in Lund, specialising in the development of electronics, embedded systems, software, and connected products. The company works as a long-term development partner for national and international customers across medtech, digital health, life science, industrial systems, IoT, and consumer products. Its multidisciplinary teams support the full product-development cycle, from requirements definition and system architecture through design, prototyping, implementation, verification, and validation. By combining broad technical expertise, structured quality processes, and close customer collaboration, Svep helps transform complex ideas into reliable, market-ready products.

제품 소개 (Product and technology)

Svep는 커넥티드·지능형 제품 개발을 위한 전자 및 소프트웨어 엔지니어링 서비스를 제공합니다. 주요 역량은 전자회로 및 PCB 설계, 임베디드 Linux·RTOS, 펌웨어, 모바일·데스크톱 소프트웨어, 무선통신, 기구설계 및 프로토타이핑을 포함합니다. 또한 센서 통합, Secure-by-Design 개발, 제품 검증 및 문서화된 품질 프로세스를 통해 제품의 신뢰성과 규제 대응을 지원합니다. 유럽 시장 진출을 추진하는 한국 제조기업을 대상으로는 제품 현지화와 적합성 중심 엔지니어링을 지원하며, EU Cyber Resilience Act(CRA) 요구사항에 대한 제품 준비도 향상에도 대응합니다.

Svep provides electronics and software engineering services for the development of connected and intelligent products. Its capabilities include electronics and PCB design, embedded Linux and RTOS, firmware, mobile and desktop software, wireless connectivity, mechanical design, and prototyping. The company also supports sensor integration, secure-by-design development, product verification, and documented quality processes to improve product reliability and regulatory readiness. For Korean manufacturers targeting the European market, Svep provides product adaptation and compliance-driven engineering support, including preparation for requirements under the EU Cyber Resilience Act (CRA).



Subsector 6 : Digital Health & MedTech

iLoF



기업정보 (Company Overview)

연 매출액: 20만~50만 유로(EUR)

직원 수: 50명 미만

참가자: Luís Valente (CEO), Mehak Mumtaz (COO)

전화: +351 22 537 0847

주소: Rua Doutor Afonso Cordeiro, n.º 679, 1.º, Sala F,
4450-007 Matosinhos, Portugal이메일: info@ilof.tech웹사이트 URL: <https://ilof.tech>Luís Valente
CEOMehak Mumtaz
COO

회사 소개 (Company Introduction)

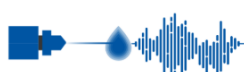
iLoF는 2019년 포르투갈에서 설립된 딥테크 디지털 헬스 기업으로, AI와 광학 기술을 결합해 맞춤형 신약개발과 임상연구를 지원합니다. 포르투갈과 런던의 연구개발 조직을 기반으로 생체시료의 광학 신호를 분석하고, 질환 바이오마커와 생물학적 프로파일의 클라우드 라이브러리를 구축합니다. 제약사, 바이오기업, 임상시험수탁기관(CRO) 및 의료기관을 대상으로 환자 선별·계층화와 신약발굴을 지원하며, 공동 연구개발·생산 및 기술 라이선싱 파트너십을 추진하고 있습니다.

Founded in Portugal in 2019, iLoF is a deep-tech digital health company combining artificial intelligence and photonics to support personalised drug development and clinical research. Through its R&D operations in Porto and London, the company analyses optical signals from biological samples and builds a cloud-based library of disease biomarkers and biological profiles. iLoF supports patient screening and stratification, clinical-trial recruitment, and drug discovery for pharmaceutical companies, biotechnology companies, contract research organisations, and medical institutions. The company is seeking partnerships in joint R&D, production, and technology licensing.

제품 소개 (Product and technology)

Optomics®는 혈액 시료에서 얻은 광학 신호를 AI로 분석해 생물학적 특성을 나타내는 고유한 디지털 지문을 생성하는 AI-광학 플랫폼입니다. 소량의 혈액 시료를 별도의 표지물질 없이 분석하고, 결과를 클라우드 기반 바이오마커 및 생물학적 프로파일 라이브러리에 축적합니다. iLoF는 공식 웹사이트에서 분석 시간이 10초 미만이며 별도의 분석 소모품이 필요하지 않는다고 설명합니다. 이 플랫폼은 질환 연구, 임상시험 대상자 선별·계층화 및 신약발굴을 지원하도록 개발되었습니다.

Optomics® is an AI-powered photonics platform that analyses optical signals from fluid samples to generate distinctive digital fingerprints representing their biological characteristics. The platform uses small-volume blood samples and performs label-free analysis, with the resulting optical fingerprints added to a cloud-based library of biomarkers and biological profiles. According to iLoF's official website, the analysis takes less than ten seconds and does not require analytical consumables. Optomics® is designed to support disease research, patient screening and stratification for clinical trials, and drug discovery. It is intended for pharmaceutical and biotechnology companies, contract research organisations, and medical institutions.



Sample analysis

We analyse blood samples obtained from patients using cutting-edge optical lasers that excite relevant targets in the sample



Optical Fingerprint Generation

We acquire an optical signal and process it using our proprietary AI pipeline, creating a unique digital molecular profile



Fingerprint matching

We compare this fingerprint with our cloud-based fingerprint library for potential matches, facilitating the development of personalised treatments

Subsector 6 : Digital Health & MedTech

LifeSense Group

LIFESENSE GROUP

기업정보 (Company Overview)

연 매출액: 10만~200만 유로(EUR)

직원 수: 28명

참가자: Valer Pop (CEO & Founder),
Julia Van Zanten(CMO, Co-Founder)

전화: +31 888 280 288

주소: High Tech Campus 10, 5656 AE Eindhoven, Netherlands

이메일: info@lifesense-group.com, Valer.Pop@lifesense-group.com웹사이트 URL: <https://www.lifesense-group.com/>
 Valer Pop
 CEO & Founder

 Julia Van Zanten
 CMO, Co-Founder

회사 소개 (Company Introduction)

LifeSense Group은 네덜란드의 디지털 헬스케어 기업으로, 일상생활에서 활용할 수 있는 AI 기반 헬스 플랫폼 및 배뇨·요실금 관리 솔루션을 개발합니다. 2015년 설립된 이 회사는 특허 기반 스마트 섬유 기술, 웨어러블 센서, AI 알고리즘 및 모바일 애플리케이션을 결합하여 여성, 아동 및 다양한 사용자층을 위한 개인 맞춤형 비침습 솔루션을 제공합니다. LifeSense Group의 기술은 여러 국가에서 임상 검증을 거쳤으며, CE, FDA, TGA, TFDA, PMDA, HSA 및 KFDA 등 다양한 국가·지역의 인증 및 규제 승인을 확보하고 있습니다. 현재 실제 건강 데이터를 개인 맞춤형 인사이트, 트레이닝 및 예방적 건강관리 서비스로 전환하는 AI 기반 헬스 플랫폼 기업으로 사업 영역을 확장하고 있습니다.

LifeSense Group is a Dutch digital health company, developing AI-powered health platforms and continence-management solutions for everyday use. Founded in 2015, the company combines patented smart-textile technology, wearable sensors, AI algorithms, and mobile applications to provide personalised, non-invasive solutions for women, children, and other user groups. Its technologies have undergone clinical validation in several countries and are supported by certifications and regulatory clearances including CE, FDA, TGA, TFDA, PMDA, HSA, and KFDA. The company is evolving towards an AI-driven health platform model, transforming real-world health data into personalised insights, training, and preventive care.

제품 소개 (Product and technology)

LifeSense Group의 주요 제품으로는 여성용 디지털 골반 건강 솔루션 Carin, 아동용 AI 기반 야뇨증 관리 솔루션 Oopsie Heroes, 남성용 스마트 배뇨·요실금 관리 솔루션 Wil이 있습니다. Carin은 웨어러블 센서, 모바일 애플리케이션 및 AI 기반 개인 맞춤형 골반저근 트레이닝을 결합하여 출산 후, 폐경기 및 일상적인 건강관리 과정에서 여성의 골반 건강 관리를 지원합니다. Oopsie Heroes는 수분 감지 센서와 지능형 앱 기반 알람 및 데이터 분석을 결합하여 아동이 수면 중 뇌와 방광 간 반응을 강화하고 야뇨증을 관리할 수 있도록 지원합니다. Wil은 스마트 흡수 기술과 디지털 센싱 기술을 활용하여 요실금 증상이 있는 남성의 배뇨 관리를 지원하는 솔루션입니다. 이러한 제품들은 LifeSense의 AI 헬스 플랫폼을 구성하는 핵심 기반으로, 개인 맞춤형 디지털 케어, 지속적인 데이터 기반 학습 및 확장 가능한 헬스케어 서비스 제공을 지원합니다.

LifeSense Group's key products include Carin, a digital pelvic-health solution for women, Oopsie Heroes, an AI-enabled bedwetting solution for children, and Wil, a smart continence solution for men. Carin combines a wearable sensor, mobile application, and personalised AI-guided pelvic-floor training to support women after pregnancy, during menopause, or throughout their wellness journey. Oopsie Heroes combines a moisture sensor with an intelligent app-based alarm and data-driven insights to help children develop a stronger brain-bladder response during the night. Wil uses smart absorbent technology and digital sensing to support men with urinary leakage. Together, these solutions provide the foundation for LifeSense's AI health platform, enabling personalised digital care, continuous learning, and scalable health services."





STAY CONNECTED



@EUBusinessHub



@EU Business Hub ;
Japan and
the Republic of Korea



@EUBusinessHub



<https://eubusinesshub.eu/>

EU BUSINESS HUB

The Republic of Korea



Funded by
the European Union

