

COMUNICATO STAMPA

**SIGLATA PARTNERSHIP STRATEGICA TRA SOLIDWORLD E VECTION TECHNOLOGIES
PER ACCELERARE L'INTRODUZIONE DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELLE AZIENDE
INDUSTRIALI ITALIANE E NELLA CHIRURGIA RIGENERATIVA**

Il Gruppo di Treviso integrerà nella propria offerta le avanzate tecnologie di AI e realtà estesa per le interazioni uomo-macchina di Vection Technologies

Treviso/Milano, 19 dicembre 2024 – **SolidWorld Group S.p.A.**, società quotata sul mercato Euronext Growth Milan (ticker S3D), e **Vection Technologies**, quotata presso l'Australian Securities Exchange (ticker VR1) e trattata anche nei mercati statunitensi Over-The-Counter (simbolo VCTNY), comunicano di aver **siglato una partnership strategica** che punta a **integrare le avanzate tecnologie di intelligenza artificiale (AI) e realtà estesa (XR) che Vection ha creato, fondamentali per colmare il divario tra il mondo fisico e quello digitale, nella già ampia offerta di SolidWorld, con l'obiettivo di dare un forte impulso alla competitività delle aziende industriali italiane e innovare le piattaforme digitali utilizzate.**

L'accordo, **valido dal 1° gennaio 2025** e della **durata di tre anni**, prevede l'integrazione e la distribuzione dell'intera piattaforma di soluzioni AI e XR di Vection da parte di SolidWorld in Italia al fine di migliorare significativamente processi chiave produttivi come progettazione, formazione tecnica, assistenza e manutenzione, generando **valore aggiunto per oltre 10.000 clienti attivi di SolidWorld.**

Le nuove tecnologie che verranno proposte a seguito di questo accordo trovano applicazione in **numerosi settori strategici**, tra cui quello della **manifattura**, attraverso l'ottimizzazione dei processi produttivi grazie all'utilizzo di dati 3D e visualizzazioni interattive, migliorando la produttività e la formazione del personale, e anche nel settore della **sanità** dove le tecnologie dotate di AI e realtà estesa sono utilizzate per ottimizzare la formazione medica, attraverso simulazioni immersive e ricostruzioni 3D di immagini biomediche. L'innesto di AI di ultima generazione rappresenta anche uno strumento innovativo per la **medicina rigenerativa** di precisione in quanto integra algoritmi sofisticati che permettono di ottimizzare la creazione di modelli digitali 3D di tessuti umani o di organi da riprodurre, eliminando così tutte le imperfezioni nel processo di stampa biologica e assicurando la perfetta riproduzione a partire dalle cellule originarie del paziente.

In questa partnership SolidWorld e Vection hanno delineato un piano di marketing congiunto e si impegnano a condividere investimenti strategici nello sviluppo di nuove tecnologie. La collaborazione sarà guidata da un comitato direttivo congiunto, incaricato di monitorare e ottimizzare i risultati commerciali e tecnologici dell'accordo, al fine di garantire ad entrambe le aziende una solida crescita nei prossimi tre anni, creando una partnership altamente competitiva, unica sul mercato.

Roberto Rizzo, Presidente e Amministratore Delegato di SolidWorld Group, ha dichiarato: *"Siamo entusiasti di annunciare questa partnership. Integrando le innovative tecnologie AI e XR di Vection nella nostra offerta, possiamo **supportare i nostri clienti nell'affrontare con successo le sfide della trasformazione digitale.** Insieme a Vection miriamo a creare un **ecosistema digitale innovativo che***

supporti la crescita delle aziende italiane e migliori l'efficienza operativa dei nostri clienti. Siamo convinti che tale sinergia ci permetterà di dare un forte impulso al nostro business."

Gianmarco Biagi, CEO di Vection Technologies, ha aggiunto: *"L'alleanza strategica con SolidWorld rappresenta un punto di svolta significativo nel nostro **percorso di espansione**. SolidWorld è un partner di eccellenza, che vanta una consolidata esperienza e che sarà un volano per penetrare con più forza il mercato, in particolare il settore delle **PMI manifatturiere**. Le nostre soluzioni all'avanguardia, **che integrano intelligenza artificiale e spatial computing, unite al know-how specialistico di SolidWorld**, costituiscono una leva fondamentale per accelerare la trasformazione digitale di questo settore. Ovviamente questa integrazione rafforza ulteriormente la nostra posizione di leader nell'innovazione tecnologica, permettendoci di rispondere in modo efficace alle esigenze di un mercato in continua evoluzione, sia a livello nazionale che internazionale."*

Dati di mercato dell'intelligenza artificiale (AI)

La dimensione del mercato globale dell'intelligenza artificiale è stata stimata in 119,78 miliardi di dollari nel 2022 e si prevede che raggiungerà i 1.591,03 miliardi di dollari entro il 2030, con un tasso di crescita annuale composto (CAGR) del 38,1% nel periodo 2022-2030.

Secondo le stime di Gartner, entro il 2027 la spesa nel mercato IT aziendale per l'intelligenza artificiale, inclusa l'AI generativa (GenAI), raggiungerà gli 822 miliardi di dollari. I servizi legati all'AI saranno il principale motore di crescita nel mercato dei servizi IT, con un CAGR quinquennale del 16,9%.

Il mercato dello *spatial computing* (integrazione di ambienti fisici e digitali per creare esperienze interattive che utilizzano lo spazio tridimensionale come contesto operativo) è stato valutato a 105,9 miliardi di dollari nel 2022 e si prevede un tasso di crescita annuale composto (CAGR) superiore al 19% nel periodo 2023-2032. I progressi tecnologici rappresentano il principale fattore trainante per la crescita del mercato. Miglioramenti continui nei componenti hardware e software, come processori più potenti, display ad alta risoluzione e sensori più precisi, migliorano l'esperienza utente. Questi avanzamenti favoriscono esperienze di realtà aumentata e virtuale sempre più immersive e interattive, rendendo lo *spatial computing* sempre più attraente sia per i consumatori che per le aziende. Con l'evoluzione della tecnologia, emergono nuove possibilità di applicazioni innovative in diversi settori.

[Fonte: Gartner 2024, *Crossing the Chasm: Tech Provider Plans for Generative AI in 2024*]

Il presente comunicato è disponibile sul sito www.solidworldgroup.it, sezione "Investor – Comunicati SDIR", su www.1info.it e sul sito <https://vection-technologies.com/>

SolidWorld Group S.p.A. è a capo di un gruppo di 10 aziende attive nei pilastri industriale, biomedicale e solare fondato all'inizio degli anni 2000 dall'ingegnere Roberto Rizzo. Quotato dal 6 luglio 2022 al segmento Euronext Growth Milan di Borsa Italiana (ticker S3D), il Gruppo è leader nello sviluppo e integrazione delle più moderne e complete tecnologie digitali 3D, in ambito software e hardware, all'interno delle aziende manifatturiere per supportare e accelerare la loro trasformazione verso la Fabbrica 5.0. Grazie a SolidWorld tutte le fasi di produzione di un prodotto, fino alla vendita e al suo riciclo, sono integrate grazie a tecnologie che rendono il processo produttivo più veloce, sostenibile ed efficiente. Opera attraverso 16 sedi e 3 poli tecnologici, conta oltre 220 dipendenti e più di 10mila imprese clienti. Nel 2023 il gruppo ha avviato la produzione in serie di Electros spider, biostampante 3D in grado di replicare tessuti e organi umani. Nel 2023 è stata perfezionata l'acquisizione di Valore BF 3d S.r.l. grazie alla quale SolidWorld ha acquisito un nuovo pacchetto clienti. Completata nel 2023 l'operazione di conferimento di un ramo d'azienda tecnologico da parte della società Formula E S.r.l., società del gruppo Vismunda S.r.l., leader mondiale di automazione per equipment dedicato al settore delle energie rinnovabili che ha permesso a SolidWorld Group di entrare nel mercato del solare. Nel primo semestre 2024 il Gruppo

SolidWorld ha registrato ricavi per 30,9 milioni di euro, un valore della produzione di 40,1 milioni di euro con un EBITDA pari a 6,3 milioni di euro. www.solidworldgroup.it

Vection Technologies è un'azienda in crescita focalizzata sul mondo enterprise, che supporta le imprese nel colmare il divario tra il mondo fisico e quello digitale. Aiutiamo le organizzazioni a sfruttare i propri dati 3D attraverso potenti interfacce di realtà estesa (XR) che favoriscono la collaborazione, l'apprendimento, l'aumento delle vendite e molto altro. Vection Technologies è quotata presso l'Australian Securities Exchange (ASX) con il codice ticker VR1 e opera anche nei mercati statunitensi over-the-counter (OTC) con il simbolo VCTNY. Per maggiori informazioni, visitare: www.vection-technologies.com.

CONTATTI

SolidWorld Group S.p.A
Elisabetta Cammarata – Investor Relations Manager
investor@solidworld.it

IR & Corporate Media Advisor
TWIN
solidworld@twin.services
Federico Bagatella | T. +39 331 8007258
Morena Azzi | T. +39 331 1070477

Euronext Growth Advisor & Specialist
Integrae SIM | info@integraesim.it | T. 02 80 50 61 60 | Piazza Castello, 24 Milano

Vection Technologies
Investor Relations
Gianmarco Biagi - Managing Director (Europe Based)
gianmarco.biagi@vection-technologies.com | T. +39 051 014 2248

Gianmarco Orgnoni – Non-Executive Director (Australia Based)
gianmarco.orgnoni@vection-technologies.com | T. +61 8 6380 7446

PR
info@vection-technologies.com

PRESS RELEASE

STRATEGIC PARTNERSHIP SIGNED BETWEEN SOLIDWORLD AND VECTION TECHNOLOGIES TO ACCELERATE INTRODUCTION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE INTO ITALIAN INDUSTRIAL ENTERPRISES AND REGENERATIVE SURGERY

The Treviso-based Group will integrate Vection Technologies' advanced AI and extended reality technologies for human-machine interactions into its range

Treviso/Milan, December 19, 2024 – **SolidWorld Group S.p.A.**, a company listed on the Euronext Growth Milan market (ticker S3D), and **Vection Technologies**, listed on the Australian Securities Exchange (ticker VR1) and also traded on the U.S. Over-The-Counter markets (ticker symbol VCTNY), **announce the signing of a strategic partnership focused on integrating the advanced artificial intelligence (AI) and extended reality (XR) technologies created by Vection - which are critical to bridging the gap between the physical and digital worlds - into SolidWorld's already extensive range, with the goal of significantly boosting the competitiveness of Italian industrial enterprises and innovating the digital platforms used.**

The **three-year** agreement, running from **January 1, 2025**, covers the integration and distribution of Vection's entire platform of AI and XR solutions by SolidWorld in Italy so as to significantly improve key production processes such as design, technical training, support and maintenance, generating **added value** for more than **10,000 active SolidWorld customers**.

The new technologies to be proposed as a result of this agreement shall be applied in **a number of strategic sectors**, including **manufacturing**, through the optimization of production processes using 3D data and interactive visualizations, improving productivity and staff training, and also in the **healthcare** sector in which technologies equipped with AI and extended reality are used to optimize medical training through immersive simulations and 3D reconstructions of biomedical images. Next-generation AI grafting also represents an innovative tool for precision **regenerative medicine** as integrating sophisticated algorithms that allow for the optimized creation of 3D digital models of human tissues or organs to be reproduced. This eliminates all imperfections in the biological printing process and ensures a perfect reproduction from the patient's original cells.

SolidWorld and Vection under this partnership have outlined a joint marketing plan and have committed to share strategic investments in the development of new technologies. The collaboration will be led by a joint steering committee tasked with monitoring and optimizing the agreement's business and technological results, in order to ensure both companies' solid growth over the next three years, creating a singular and highly-competitive partnership.

Roberto Rizzo, Chairperson and Chief Executive Officer of SolidWorld Group, stated: *"We are thrilled to announce this partnership. By integrating Vection's innovative AI and XR technologies into our range, we can **support our customers in successfully tackling the challenges posed by the digital transformation**. Together with Vection we seek to create an **innovative digital ecosystem that supports the growth of Italian enterprises and improves the operational efficiency of our customers**. We are confident that this synergy will provide a **boost to our business**".*

Gianmarco Biagi, CEO of Vection Technologies, added: *"The strategic alliance with SolidWorld is an inflection point for our **expansion**. SolidWorld is an excellent partner with a proven track record and will expedite our increased penetration of the market and particularly within the **SME manufacturing sector**. Our cutting-edge solutions **integrating artificial intelligence and spatial computing, combined with SolidWorld's specialized know-how**, are a key lever in accelerating the digital transformation of this sector. This integration further strengthens our position as a technological innovation leader, enabling us to respond effectively to the needs of an ever-changing market, both domestically and internationally".*

Artificial intelligence (AI) market data

The size of the global artificial intelligence market was estimated at \$119.78 billion in 2022 and is expected to reach \$1,591.03 billion by 2030, with a compound annual growth rate (CAGR) of 38.1% over the 2022-2030 period.

Gartner estimates spending in the enterprise IT market on artificial intelligence, including generative AI (GenAI), to reach \$822 billion by 2027. AI-related services will be the main growth driver in the IT services market, with a five-year CAGR of 16.9%.

The spatial computing market (the integration of physical and digital environments to create interactive experiences using three-dimensional space as an operational context) was valued at \$105.9 billion in 2022 and is expected to return an compound annual growth rate (CAGR) of over 19% over the 2023-2032 period. Technological advances are the main driver behind the market growth. Continuous improvements in the hardware and software components, such as more powerful processors, high-resolution displays, and more accurate sensors, enhance the user experience. These advances foster increasingly immersive and interactive augmented and virtual reality experiences, making spatial computing increasingly attractive to both consumers and businesses. As the technology evolves, new possibilities for innovative applications emerge in a range of fields.

[Source: Gartner 2024, Crossing the Chasm: Tech Provider Plans for Generative AI in 2024]

This Press Release is available on the company website www.solidworldgroup.it, in the "Investor - SDIR Press Releases" section, at www.1info.it and on the <https://vection-technologies.com/> website.

SolidWorld Group S.p.A. is the parent of a group of 10 companies operating in the industrial, biomedical and solar areas founded in the early 2000s by engineer Roberto Rizzo. Listed since July 6, 2022 on the Euronext Growth Milan segment of Borsa Italiana (ticker S3D), the Group is a leading developer and integrator of the latest and most comprehensive digital 3D software and hardware for manufacturing companies, supporting and accelerating their journey to Industry 5.0. Thanks to SolidWorld, all stages of production - as far as sale and recycling - are integrated using technologies that make the production process faster and more sustainable and efficient. It operates through 16 offices and 3 technology hubs and has over 220 employees and more than 10,000 client enterprises. In 2023, the Group began mass production of Electros spider, a 3D bioprinter capable of reproducing human cell tissues and organs. The acquisition of Valore BF 3d S.r.l. was finalized in 2023, which SolidWorld saw acquire a new client base. In 2023 it completed the transfer of a technology business unit from Formula E S.r.l., a company of the Vismunda S.r.l. Group, a world leader in automation for equipment focusing on the renewable energy sector which enabled SolidWorld Group to enter the solar market. The SolidWorld Group reported revenues of Euro 30.9 million in H1 2024, with a value of production of Euro 40.1 million and EBITDA of Euro 6.3 million. www.solidworldgroup.it

Vection Technologies is a growing enterprise-focused company that helps businesses bridge the physical and digital worlds. We help organisations leverage their 3D data via powerful extended reality (XR) interfaces that foster collaboration

and learning, grow sales and more. Vection Technologies is listed on the Australian Securities Exchange (ASX) with ticker code VR1, and trades on the U.S. over-the-counter (OTC) markets under the symbol VCTNY. For more information, please visit: www.vection-technologies.com

CONTACTS

SolidWorld Group S.p.A

Elisabetta Cammarata – Investor Relations Manager

investor@solidworld.it

IR & Corporate Media Advisor

TWIN

solidworld@twin.services

Federico Bagatella | T. +39 331 8007258

Morena Azzi | T. +39 331 1070477

Euronext Growth Advisor & Specialist

Integrae SIM | info@integraesim.it | T: 02 80 50 61 60 | Piazza Castello, 24 Milan

Vection Technologies

Investor Relations

Gianmarco Biagi - Managing Director (Europe Based)

gianmarco.biagi@vection-technologies.com | T. +39 051 014 2248

Gianmarco Orgnoni – Non-Executive Director (Australia Based)

gianmarco.orgnoni@vection-technologies.com | T. +61 8 6380 7446

PR

info@vection-technologies.com