

COMUNICATO STAMPA

Il fondo Cysero investe nella robotica umanoide cognitiva di Oversonic Robotics

Il fondo di venture capital, gestito da AVM Gestioni, entrerà nel capitale della società creatrice di RoBee, primo robot umanoide cognitivo Made in Italy prodotto per il mercato industriale, per accelerarne la produzione

28 03 2023 - Il fondo di venture capital Cysero, gestito da AVM Gestioni Sgr, e Oversonic Robotics srl Società Benefit, software company italiana che sviluppa sistemi di cognitive computing per la robotica, comunicano di aver raggiunto un accordo in base al quale Cysero entrerà con una quota di minoranza nel capitale sociale di Oversonic, L'obiettivo dell'operazione è di finanziare il piano di crescita di Oversonic, azienda che ha introdotto sul mercato industriale RoBee, primo robot umanoide cognitivo Made in Italy creato per operare all'interno delle smart factory e svolgere mansioni pericolose per la salute fisica e psicologica delle persone.

Il completamento della transazione è soggetto alle consuete approvazioni normative.

Istituito nel 2020 da AVM Gestioni SGR S.p.A. Gestore EuVECA Società Benefit e promosso congiuntamente con Kilometro Rosso, parco scientifico e tecnologico, con l'obiettivo di investire in startup e PMI innovative nei settori della cybersecurity e robotica, Cysero - che finora ha investito in 5 startup italiane - lavorerà al fianco di Oversonic per accelerare il percorso di industrializzazione della robotica umanoide cognitiva, mettendo a disposizione della società, che oggi conta un team di circa 60 persone, anche il know-how industriale rappresentato dal polo tecnologico bergamasco.

Oversonic Robotics ha lanciato nel 2022 RoBee, robot umanoide alto 185 cm, con un peso che può raggiungere fino a 120 kg a seconda della configurazione, che replica esteticamente e meccanicamente la struttura del corpo umano. Attraverso una piattaforma tecnologica proprietaria che elabora complessi algoritmi di intelligenza artificiale, RoBee attua processi cognitivi che gli consentono di operare e interagire in autonomia in ambienti condivisi con il pubblico. In particolare, integrando tecnologie come sensoristica e computer vision, e con il supporto di 40 giunti per la mobilità degli arti, RoBee è in grado di navigare gli spazi, manipolare oggetti, riconoscere persone e ambiente circostante, ricevere comandi vocali e sostenere una conversazione.

L'ingresso nella compagine societaria di Cysero ci consentirà di accelerare la produzione di RoBee, prodotto certificato e già operativo negli stabilimenti produttivi di alcune imprese italiane, su scala industriale" commentano i fondatori di Oversonic, Fabio Puglia e Paolo Denti. "Siamo fieri di condividere questo progetto imprenditoriale con un partner così autorevole, che condivide la nostra visione di innovazione inclusiva e umano-centrica e che insieme a noi guarda al futuro dei modelli produttivi, delineato dal paradigma industriale 5.0».

«L'operazione di investimento in Oversonic sarà la sesta messa a punto da AVM Gestioni attraverso il fondo Cysero – afferma Giovanna Dossena, CEO di AVM Gestioni SGR – Con il nostro apporto di capitale intendiamo valorizzare il lavoro di ricerca e di sviluppo del prodotto realizzato in questi anni da Oversonic e dare un impulso decisivo all'affermazione della robotica umanoide cognitiva come soluzione di mercato per numerosi settori dell'industria e dell'assistenza».

«Oversonic ha portato sul mercato della robotica industriale un prodotto assolutamente disruptive – aggiunge Stefano Gallucci, Partner del Fondo Cysero – Grazie alla collaborazione con i servizi di Technology Transfer e le opportunità di networking offerte da Kilometro Rosso, contiamo di farne un’innovazione distintiva del Made in Italy, in grado di realizzare un’integrazione sempre più efficace ed efficiente delle tecnologie cognitive nei processi produttivi, frontiera per cui passa la transizione alla fabbrica 5.0».

Oversonic Robotics è una software company che progetta e realizza sistemi di cognitive computing, applicandoli, in particolare, al campo della robotica. Fondata nel 2020 a Besana Brianza (MB), dove ha insediato il suo centro tecnologico e produttivo, l’azienda oggi conta altre due sedi, una di rappresentanza a Milano e una operativa a Rovereto (Trento), all’interno del Polo Meccatronica di Trentino Sviluppo. Complessivamente impiega un team di 60 persone, di cui una trentina ingegneri formati in ambito informatico, meccanico ed elettronico, provenienti da diverse parti del mondo. Con una naturale predisposizione all’internazionalità, la società mantiene tuttavia una forte identità italiana, presentandosi sul mercato con prodotti che per creatività e ingegno sono rappresentativi dell’imprenditorialità e del know-how tecnologico Made in Italy.

AVM Gestioni SGR Nel 1995 Giovanna Dossena e Claude Breuil animano il gruppo AVM, operatore di Private Equity e Venture capital. Il team di investimento è oggi composto da 10 professionisti e specializzato in Private Equity per lo sviluppo delle PMI italiane, con l’obiettivo di accrescerne il valore e coglierne il potenziale di crescita. AVM Gestioni SGR dal 2016 si rivolge ad una clientela istituzionale, ad investitori abituali specializzati ed individui idonei ad investire nel settore del venture capital, investendo in aziende che favoriscono la generazione di valore e la sostenibilità. Il target principale di investimenti di AVM sono aziende italiane operante nei settori del Life Essentials (Food&Beverage, Health&Beauty, Domotica), della robotica e dell’impact finance. Le aziende target vengono selezionate nella logica di generare valore attraverso aggregazioni nell’ottica di una strategia di medio-lungo periodo.

Kilometro Rosso è uno dei principali distretti europei dell’innovazione, un campus che oggi è sede di circa 80 Resident Partner – aziende, laboratori e centri di ricerca –, per un totale di 2.000 tra addetti e ricercatori. Sviluppato su iniziativa privata, il Parco tecnologico opera dal 2009 con una logica inclusiva e collaborativa tra sistema imprenditoriale, Università, territorio e riferimenti istituzionali, con la missione di favorire e supportare i processi di innovazione del sistema manifatturiero. A tal fine ha costruito un sistema di competenze negli ambiti della Robotica, Cybersecurity, AI, scienza dei materiali, manifattura additiva, meccatronica, scienze della vita e impatto ambientale che hanno portato allo sviluppo di 37 laboratori, progetti di R&D per oltre 170 milioni di euro, 750 brevetti depositati, e un’intensa attività di divulgativa che raggiunge ogni anno migliaia di persone.