

Cysero punta sulla robotica con Sysdesign

di Luca Mancini

Cysero rafforza l'impegno nella robotica italiana. Attraverso il fondo Cysero Euveca, promosso da Avm Gestioni sgr, e insieme a Kilometro Rosso, parco scientifico e tecnologico di Bergamo, ha sottoscritto nei giorni scorsi un aumento di capitale da 3 milioni a favore di Sysdesign, arrivando a detenere una rilevante quota di minoranza nella pmi innovativa trentina fondata da Marco e Andrea Franceschini. Sysdesign è il quinto investimento del fondo Cysero Euveca.
(riproduzione riservata)

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 5253 - L.1878 - T.1622



Superficie 5 %

AZIENDE Tre milioni di euro di capitale per supportare l'azienda trentina di robotica

Il fondo Cysero entra in SysDesign

Il fondo **Cysero** **EuVeca**, con **Kilometro Rosso** - parco scientifico e tecnologico di Bergamo ha sottoscritto nei giorni scorsi un aumento di capitale complessivo da 3 milioni di euro a favore di SysDesign per supportare lo sviluppo di nuova impresa nei settori della robotica e della cybersecurity.

A fronte di questo contributo, il Fondo **Cysero** andrà a detenere una rilevante quota di minoranza in SysDesign, Pmi innovativa trentina, con sede a Rovereto, fondata da Marco e Andrea Franceschini, due giovani ingegneri laureati all'Università di Trento.

SysDesign è il quinto investimento del fondo **Cysero** nato poco più di due anni fa per iniziativa di Alberto Bombassei (presidente di **Kilometro Rosso**) e di **Giovanna Dossena (Avni Gestioni)** con l'obiettivo di investire in startup e Pmi innovative nei settori della cybersecurity e robotica.

L'investimento di **Cysero** è mirato a completare l'evoluzione di SysDesign da tecnologia in fase di sviluppo a prodotto orientato ai mercati nazionali e internazionali, oltre che a supportare e finanziare il piano di crescita, potenziando il percorso di industrializzazione e accompagnando la strategia di sviluppo. SysDesign si è dedicata fin dalla sua creazione all'automazione robotica intelligente, inizialmente offrendo consulenze B2B alle aziende e succes-

sivamente, dal 2018, fornendo ai propri clienti soluzioni complete e combinando robotica avanzata e intelligenza artificiale anche attraverso Amr (Autonomous Mobile Robots).

Il mercato di riferimento di SysDesign è lo Smart Manufacturing, dove tracciabilità dei prodotti, incremento della sostenibilità dei processi e orientamento alla Mass Customization richiedono soluzioni di automazione verticali e flessibili.

Da diversi anni SysDesign ha instaurato una fitta rete di collaborazioni con molte istituzioni pubbliche di formazione e di ricerca, come le Università di Trento e di Verona, oltre che con istituti di alta formazione professionale e centri di ricerca privati.

Recentemente, grazie a significativi investimenti in R&D, SysDesign è riuscita a sviluppare e a offrire al mercato due prodotti innovativi. Il primo - **CobotCube** - è una piattaforma mecatronica modulare che può essere configurata in base alle esigenze del cliente integrando robot e i sistemi ausiliari necessari alla soluzione. Il secondo - **CubeOs** - è un vero e proprio sistema operativo dell'automazione in grado di supportare ed interconnettere asset produttivi (robot, asservimenti ecc..) con la fabbrica intelligente. La gestione di **CubeOs** avviene attraverso **Digital Twin** dove le attività specifiche richieste sono guidate ad alto livello su un'interfaccia facile ed intuitiva.



Uno stand a una recente esposizione della SysDesign, azienda trentina che si occupa di robotica in cui il fondo **Cysero** ha deciso di partecipare per supportarne lo sviluppo

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 5253



Superficie 15 %

Cysero, il fondo «orobico» investe su robotica e cybersecurity

L'operazione. Con tre milioni entra nel capitale della trentina SysDesign Dossena: apporto di fondi e competenze per dar un impulso alla crescita

LUCIA FERRAJOLI

Cysero rafforza l'impegno sul fronte della robotica investendo 3 milioni di euro nella startup trentina SysDesign. Mette a segno così la sua quinta operazione il fondo di venture capital nato nel 2020 come abilitatore di crescita e sviluppo di startup specializzate in robotica e cybersecurity su iniziativa del presidente del Kilometro Rosso Alberto Bombassei e di **Giovanna Dossena**, presidente di **Avm Gestioni Sgr** docente di Economia e gestione delle imprese all'Università di Bergamo.

SysDesign è una pmi innovativa fondata a Rovereto da Marco e Andrea Franceschini, due giovani ingegneri laureati all'Università di Trento. Fin dalla sua creazione l'azienda si è dedicata all'automazione robotica intelligente, inizialmente offrendo consulenze B2B alle aziende e, dal 2018, fornendo soluzioni complete che combinano robotica avanzata e intelligenza artificiale anche attraverso robot autonomi mobili. La forza di SysDesign sta nell'investimento in ricerca e sviluppo in collaborazione sia con istituzio-

ni pubbliche come gli atenei di Trento e di Verona, sia con istituti di alta formazione professionale e centri di ricerca privati.

L'azienda ha già sviluppato due prodotti innovativi: **CobotCube**, una piattaforma mecatronica modulare che può essere configurata in base alle esigenze del cliente integrando robot e sistemi ausiliari, e **CubeOs**, un vero e proprio sistema operativo dell'automazione in grado di supportare e interconnettere gli asset produttivi con la fabbrica intelligente.

La gestione di **CubeOs** avviene attraverso digital twin e le attività richieste sono guidate su un'interfaccia "web based" facile e intuitiva. L'unione di queste due piattaforme crea un ecosistema hardware e software di automazione intelligente, in grado di adattarsi ed evolvere in base alle richieste del cliente.

L'investimento di **Cysero** punta a completare l'evoluzione di SysDesign da tecnologia in fase di sviluppo a prodotto orientato ai mercati nazionali e internazionali. «Per competere in un mercato in rapida evoluzione

come quello della smart manufacturing e dell'intralogistica - fa presente **Giovanna Dossena** - il trasferimento tecnologico è un percorso essenziale per far sì che le risorse accademiche diventino asset aziendali e le idee si trasformino in sviluppo e innovazione. Il nostro apporto di capitale, competenze e contatti ha lo scopo di dare all'azienda un impulso decisivo nel piano di crescita». Anche per l'amministratore delegato di SysDesign, Marco Franceschini, l'ingresso di **Cysero** nella compagine societaria è significativo «non solo per il suo contributo finanziario, ma anche per l'accesso al suo ampio know-how e al solido network di contatti sviluppato attraverso il Kilometro Rosso».

Cysero ha già raccolto la metà del target, fissato in 100 milioni di euro grazie, all'apporto di diverse famiglie imprenditoriali lombarde (i bergamaschi Persico, Radici e Fassi, i milanesi Borromeo, i bresciani Pasini, i lecchesi Cogliati). Nel fondo ha creduto anche Cassa depositi e prestiti, che l'anno scorso ha investito in **Cysero** ben 20 milioni di euro attraverso Cdp Venture Capital Sgr.





La startup SysDesign è specializzata in robotica e cybersecurity

INDUSTRIA ITALIANA

FABBRICHE, TECNOLOGIE ABILITANTI E B2B TECH PER FAR CRESCERE L'ECONOMIA

- [AUTOMAZIONE, ROBOT MACHINERY](#)

Fondo Cysero (promosso da Avm Gestioni e Kilometro Rosso) investe 3 mln euro in SysDesign

19 Gennaio 2023



Giovanna Dossena, ceo di Avm Gestioni

Cysero EuVeca, fondo promosso da **Avm Gestioni** congiuntamente con **Kilometro Rosso**, ha sottoscritto nei giorni scorsi un aumento di capitale complessivo da **3 milioni di euro** a favore di **SysDesign**, pmi innovativa trentina fondata da **Marco e Andrea Franceschini**, due giovani ingegneri laureati all'Università di Trento uniti da sempre dalla passione per la robotica e per le nuove tecnologie applicate all'industria. A fronte di questo contributo, il fondo Cysero andrà a **detenere una rilevante quota di minoranza** in SysDesign.

SysDesign è il **quinto investimento** del fondo Cysero EuVeca, nato a fine 2020 per iniziativa di **Alberto Bombassei** (presidente di Kilometro Rosso) e di **Giovanna Dossena** (Avm Gestioni) con l'obiettivo di investire in start-up e pmi innovative nei settori della cybersecurity e robotica. L'investimento di Cysero è mirato a completare l'evoluzione di SysDesign da tecnologia in fase di sviluppo a prodotto orientato ai mercati nazionali e internazionali, oltre che a supportare e

finanziare il piano di crescita, **potenziando il percorso di industrializzazione** e accompagnando la strategia di sviluppo. SysDesign si è dedicata fin dalla sua creazione all'automazione robotica intelligente, inizialmente offrendo consulenze B2b alle aziende e successivamente, dal 2018, fornendo ai propri clienti soluzioni complete e combinando **robotica avanzata e intelligenza artificiale anche attraverso Amr** (Autonomous mobile robots). Il mercato di riferimento di SysDesign è lo smart manufacturing, dove tracciabilità dei prodotti, incremento della sostenibilità dei processi e orientamento alla mass customization richiedono soluzioni di automazione verticali e flessibili. Da diversi anni SysDesign ha instaurato una fitta rete di collaborazioni con molte istituzioni pubbliche di formazione e di ricerca, come le **Università di Trento e di Verona**, oltre che con istituti di alta formazione professionale e centri di ricerca privati.

Recentemente, grazie a significativi investimenti in r&d, SysDesign è riuscita a sviluppare e a offrire al mercato due prodotti innovativi. Il primo – **CobotCube** – è una piattaforma meccatronica modulare che può essere configurata in base alle esigenze del cliente integrando robot e i sistemi ausiliari necessari alla soluzione. Il secondo – **CubeOs** – è un vero e proprio sistema operativo dell'automazione in grado di supportare ed interconnettere asset produttivi (robot, asservimenti ecc..) con la **fabbrica intelligente**. La gestione di CubeOs avviene attraverso digital twin dove le attività specifiche richieste sono guidate ad alto livello su un'interfaccia web based facile ed intuitiva. L'unione di queste due piattaforme crea **un ecosistema hardware e software di automazione intelligente**, in grado di adattarsi ed evolvere in base alle richieste del cliente, permettendo, per esempio, automazioni mobili distribuite nel plant produttivo. Grazie a un approccio verticale che impatta processi e politiche gestionali di una fabbrica, SysDesign vanta un portafoglio di clienti costituito da aziende leader sia nazionali che multinazionali e rappresenta una delle poche realtà di riferimento del mercato sia italiano che europeo.

«Per competere in un mercato in rapida evoluzione come quello della smart manufacturing e dell'intralogistica, il technology transfer è un percorso essenziale per trasformare le risorse accademiche in asset aziendali e le idee in sviluppo e innovazione» sottolinea **Giovanna Dossena** – ceo di Avm Gestioni. «Il nostro apporto di capitale, competenze e contatti ha lo scopo di dare all'azienda un impulso decisivo nel piano di crescita».

«SysDesign offre una nuova visione della fabbrica del futuro accessibile anche alla piccola media impresa» aggiunge **Stefano Gallucci**, partner del Fondo Cysero. «Con la piattaforma software SysDesign, la robotica collaborativa e le periferiche diventano elementi che l'utente finale gestisce e integra in **modalità plug&play** permettendo di modificare i processi rapidamente ed in modo economico. Con Cysero, SysDesign potrà accelerare e cogliere le opportunità di un mercato esplosivo».

Marco Franceschini, co-founder e ceo di SysDesign, dichiara: «Siamo onorati di accogliere Cysero nella compagine societaria, un partner di alto livello non solo per il suo contributo finanziario, ma anche per l'accesso al suo ampio know-how e solido network di contatti sviluppato attraverso il polo d'eccellenza Kilometro Rosso. Siamo convinti che questa **collaborazione sarà determinante per realizzare gli ambiziosi obiettivi** del nostro piano industriale».

«Questo è un momento che ricorderemo a lungo in SysDesign, poiché crediamo rappresenti solo l'inizio di una lunga serie di traguardi che ci porteranno ad affermare la nostra società a livello nazionale ed internazionale». Ha affermato **Andrea Franceschini**, co-founder e coo di SysDesign. «Siamo inoltre consapevoli che una delle sfide principali per raggiungere questi importanti obiettivi sarà quella di **sviluppare le competenze necessarie per restare competitivi** non solo come azienda ma anche come territorio. Per questo, puntiamo a diventare presto un punto di riferimento per i migliori talenti della nostra regione e non solo».

Cysero investe tre milioni di euro in SysDesign

- [Home](#)

Il fondo congiunto AVM Gestioni e Kilometro Rosso punta sulla robotica a supporto dello smart manufacturing della PMI innovativa trentina

Pubblicato il 19 Gen 2023



Il Fondo Cysero Euveca promosso da AVM Gestioni, Gestore Euveca Società Benefit, insieme a Kilometro Rosso, il parco scientifico e tecnologico di Bergamo, ha sottoscritto nei giorni scorsi un aumento di capitale complessivo da 3 milioni di euro a favore di SysDesign.

SysDesign è una PMI innovativa trentina fondata da Marco e Andrea Franceschini, ingegneri laureati all'Università di Trento uniti da sempre dalla passione per la robotica e per le nuove tecnologie applicate all'industria ed è il quinto investimento del fondo Cysero Euveca, nato a fine

2020 per iniziativa di **Alberto Bombassei (presidente di Kilometro Rosso)** e di **[Giovanna Dossena](#) (AVM Gestioni)** con l'obiettivo di investire in startup e PMI innovative nei settori della cybersecurity e robotica.

L'investimento di Cysero è mirato a completare l'evoluzione di SysDesign da tecnologia in fase di sviluppo a prodotto orientato ai mercati nazionali e internazionali, oltre che a supportare e finanziare il piano di crescita, potenziando il percorso di industrializzazione e accompagnando la strategia di sviluppo.

SysDesign si è dedicata fin dalla sua creazione all'automazione robotica intelligente, inizialmente offrendo consulenze B2B alle aziende e successivamente, dal 2018, fornendo ai propri clienti soluzioni complete e combinando robotica avanzata e intelligenza artificiale anche attraverso AMR (autonomous mobile robot).

Il mercato di riferimento di SysDesign è lo smart manufacturing, dove tracciabilità dei prodotti, incremento della sostenibilità dei processi e orientamento alla mass customization richiedono soluzioni di automazione verticali e flessibili.

Da diversi anni SysDesign ha instaurato una fitta rete di collaborazioni con molte istituzioni pubbliche di formazione e di ricerca, come le Università di Trento e di Verona, oltre che con istituti di alta formazione professionale e centri di ricerca privati.

Recentemente, grazie a significativi investimenti in ricerca e sviluppo, SysDesign è riuscita a sviluppare e a offrire al mercato due prodotti innovativi. Il primo, **CobotCube**, è una **piattaforma mecatronica modulare che può essere configurata in base alle esigenze del cliente integrando robot e i sistemi ausiliari necessari alla soluzione. Il secondo, CubeOS, è un vero e proprio sistema operativo dell'automazione in grado di supportare e interconnettere asset produttivi (robot, asservimenti ecc..) con la fabbrica intelligente.** La gestione di CubOS avviene attraverso digital twin dove le attività specifiche richieste sono guidate ad alto livello su un'interfaccia web based facile e intuitiva. L'unione di queste due piattaforme crea un ecosistema hardware e software di automazione intelligente, in grado di adattarsi ed evolvere in base alle richieste del cliente, permettendo, per esempio, automazioni mobili distribuite nel plant produttivo.

@RIPRODUZIONE RISERVATA

[CorporateTechVenture Capital](#)

Cysero (Avm Gestioni) nell'aumento di capitale di Sysdesign

[Vito Varesano](#) 19 Gennaio 2023



Il fondo **Cysero Euveca** promosso da **Avm Gestioni Sgr** ha sottoscritto nei giorni scorsi un aumento di capitale complessivo da **3 milioni di euro** a favore di **Sysdesign**.

Grazie a questa operazione Cysero andrà a detenere una rilevante quota di minoranza in Sysdesign, Pmi innovativa trentina fondata da **Marco** e **Andrea Franceschini**, due giovani ingegneri laureati all'Università di Trento uniti dalla passione per la robotica e per le nuove tecnologie applicate all'industria.

SysDesign è il quinto investimento del fondo Cysero Euveca, nato a fine 2020 per iniziativa di **Alberto Bombassei**, presidente di Kilometro Rosso, e di **Giovanna Dossena**, ceo di Avm Gestioni, con l'obiettivo di investire in startup e Pmi innovative nei settori della **cybersecurity** e **robotica**.

L'investimento di Cysero è mirato a completare l'evoluzione di SysDesign da tecnologia in fase di sviluppo a prodotto orientato ai mercati nazionali e internazionali, oltre che a supportare e finanziare il piano di crescita, potenziando il percorso di industrializzazione e accompagnando la strategia di sviluppo.

SysDesign e il mercato dello smart manufacturing

SysDesign si è dedicata fin dalla sua creazione all'automazione robotica intelligente, inizialmente offrendo consulenze B2b alle aziende e successivamente, dal 2018, fornendo ai propri clienti soluzioni complete e combinando **robotica avanzata** e **intelligenza artificiale** anche attraverso Amr (Autonomous Mobile Robots).

Il mercato di riferimento di SysDesign è lo **smart manufacturing**, dove tracciabilità dei prodotti, incremento della sostenibilità dei processi e orientamento alla mass customization richiedono soluzioni di automazione verticali e flessibili. Da diversi anni SysDesign ha instaurato una fitta rete di collaborazioni con molte istituzioni pubbliche di formazione e di ricerca, come le Università di Trento e di Verona, oltre che con istituti di alta formazione professionale e centri di ricerca privati.

Recentemente, grazie a significativi investimenti in ricerca e sviluppo, SysDesign è riuscita a sviluppare e a offrire al mercato due prodotti innovativi. Il primo – **Cobotcube** – è una piattaforma mecatronica modulare che può essere configurata in base alle esigenze del cliente integrando robot e i sistemi ausiliari necessari alla soluzione. Il secondo – **Cubeos** – è un vero e proprio sistema operativo dell'automazione in grado di supportare e interconnettere asset produttivi con la fabbrica intelligente.

Come si legge in una nota stampa, l'investimento di Cysero è mirato a completare l'evoluzione di SysDesign da tecnologia in fase di sviluppo a prodotto orientato ai mercati nazionali e internazionali, oltre che a supportare e finanziare il piano di crescita, potenziando il percorso di industrializzazione e accompagnando la strategia di sviluppo.

Gli advisor

L'operazione di investimento è stata seguita per il team di Cysero dai keyman **Luca Todesco** e **Stefano Gallucci**, oltre che dal senior investment manager **Edoardo Bosio**.

Nel deal Cysero e Avm Gestioni sono stati poi assistiti dallo studio legale **BonelliErede** con un team guidato dal partner Matteo Maria Pratelli.

SysDesign è stata invece affiancata dallo studio **Borghetti & Associati** con il partner Antonio Borghetti e Alessandro d'Ingiullo.

Il Fondo Cysero investe in SysDesign e rafforza l'impegno nella robotica italiana

- Posted on 19 Gennaio 2023
- /Under [Architettura e arredamento](#), [Arte e cultura](#), [Attualità](#), [Dal Ticino](#), [Economia](#), [Eventi](#), [News dal mondo](#), [Recensioni](#), [Tecnologia](#)



Il fondo CYSERO EuVECA promosso da AVM Gestioni SGR S.p.a., Gestore EuVECA Società Benefit, congiuntamente con Kilometro Rosso – parco scientifico e tecnologico di Bergamo – per supportare lo sviluppo di nuova impresa nei settori della robotica e della cybersecurity, ha sottoscritto nei giorni scorsi un aumento di capitale complessivo da 3 Milioni di Euro a favore di SysDesign.

A fronte di questo contributo, il Fondo Cysero andrà a detenere una rilevante quota di minoranza in SysDesign, PMI innovativa trentina fondata da Marco e Andrea Franceschini, due giovani ingegneri laureati all'Università di Trento uniti da sempre dalla passione per la robotica e per le nuove tecnologie applicate all'industria.

SysDesign è il quinto investimento del fondo Cysero EuVECA, nato a fine 2020 per iniziativa di Alberto Bombassei (presidente di Kilometro Rosso) e di Giovanna Dossena (AVM Gestioni) con l'obiettivo di investire in startup e PMI innovative nei settori della cybersecurity e robotica.

L'investimento di Cysero è mirato a completare l'evoluzione di SysDesign da tecnologia in fase di sviluppo a prodotto orientato ai mercati nazionali e internazionali, oltre che a supportare e finanziare il piano di crescita, potenziando il percorso di industrializzazione e accompagnando la strategia di sviluppo.

SysDesign si è dedicata fin dalla sua creazione all'automazione robotica intelligente, inizialmente offrendo consulenze B2B alle aziende e successivamente, dal 2018, fornendo ai propri clienti soluzioni complete e combinando robotica avanzata e intelligenza artificiale anche attraverso AMR (Autonomous Mobile Robots).

Il mercato di riferimento di SysDesign è lo Smart Manufacturing, dove tracciabilità dei prodotti, incremento della sostenibilità dei processi e orientamento alla Mass Customization richiedono soluzioni di automazione verticali e flessibili.

Da diversi anni SysDesign ha instaurato una fitta rete di collaborazioni con molte istituzioni pubbliche di formazione e di ricerca, come le Università di Trento e di Verona, oltre che con istituti di alta formazione professionale e centri di ricerca privati.

Recentemente, grazie a significativi investimenti in R&D, SysDesign è riuscita a sviluppare e a offrire al mercato due prodotti innovativi. Il primo – CobotCUBE – è una piattaforma mecatronica modulare che può essere configurata in base alle esigenze del cliente integrando robot e i sistemi ausiliari necessari alla soluzione.

Il secondo – CubeOS – è un vero e proprio sistema operativo dell'automazione in grado di supportare ed interconnettere asset produttivi (robot, asservimenti ecc..) con la fabbrica intelligente.

La gestione di CubeOS avviene attraverso Digital Twin dove le attività specifiche richieste sono guidate ad alto livello su un'interfaccia Web Based facile ed intuitiva.

L'unione di queste due piattaforme crea un ecosistema Hardware e Software di automazione intelligente, in grado di adattarsi ed evolvere in base alle richieste del cliente, permettendo, per esempio, automazioni mobili distribuite nel plant produttivo.

Grazie ad un approccio verticale che impatta processi e politiche gestionali di una fabbrica, SysDesign vanta un portafoglio di clienti costituito da aziende leader sia nazionali che multinazionali e rappresenta una delle poche realtà di riferimento del mercato sia italiano che europeo.

“Per competere in un mercato in rapida evoluzione come quello della Smart Manufacturing e dell'intralogistica, il Technology Transfer è un percorso essenziale per trasformare le risorse accademiche in asset aziendali e le idee in sviluppo e innovazione”. sottolinea Giovanna Dossena – CEO di AVM Gestioni SGR. “Il nostro apporto di capitale, competenze e contatti ha lo scopo di dare all'azienda un impulso decisivo nel piano di crescita”

“SysDesign offre una nuova visione della fabbrica del futuro accessibile anche alla piccola media impresa” aggiunge Stefano Gallucci, Partner del Fondo Cysero. “Con la piattaforma software SysDesign, la robotica collaborativa e le periferiche diventano elementi che l'utente finale gestisce e integra in modalità plug&play permettendo di modificare i processi rapidamente ed in modo economico. Con Cysero, SysDesign potrà accelerare e cogliere le opportunità di un mercato esplosivo”

Marco Franceschini, Co-Founder e CEO di SysDesign, dichiara: “Siamo onorati di accogliere Cysero nella compagine societaria, un partner di alto livello non solo per il suo contributo finanziario, ma anche per l'accesso al suo ampio know-how e solido network di contatti sviluppato attraverso il Polo d'eccellenza Kilometro Rosso. Siamo convinti che questa collaborazione sarà determinante per realizzare gli ambiziosi obiettivi del nostro piano industriale.”

“Questo è un momento che ricorderemo a lungo in SysDesign, poiché crediamo rappresenti solo l’inizio di una lunga serie di traguardi che ci porteranno ad affermare la nostra società a livello nazionale ed internazionale”. Ha affermato Andrea Franceschini, Co-Founder e COO di SysDesign.

“Siamo inoltre consapevoli che una delle sfide principali per raggiungere questi importanti obiettivi sarà quella di sviluppare le competenze necessarie per restare competitivi non solo come azienda ma anche come territorio.

Per questo, puntiamo a diventare presto un punto di riferimento per i migliori talenti della nostra regione e non solo.”

L’operazione di investimento in SysDesign è stata seguita per il team di Cysero dai keyman Luca Todesco, che vanta oltre 15 anni di esperienza in consulenza strategica e istituzioni finanziarie, e Stefano Gallucci, manager con esperienza in PMI tecnologiche recentemente entrato a far parte del CdA di Cysero, oltre che dal Senior Investment Manager Edoardo Bosio.

Nell’operazione, Cysero e AVM Gestioni sono stati assistiti dallo studio legale BonelliErede con un team guidato dal partner Matteo Maria Pratelli. SysDesign è stata assistita dallo studio Borghetti & Associati con il partner Antonio Borghetti e Alessandro d’Ingiullo.

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.

CEO di AVM Gestioni è Giovanna Dossena.

Kilometro Rosso

Kilometro Rosso è uno dei principali distretti europei dell’innovazione, un campus che oggi è sede di 70 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, mecatronica, scienze della vita e impatto ambientale che hanno portato allo sviluppo di 37 laboratori, progetti di R&D per oltre 139 milioni di euro, 650 brevetti depositati, e un'intensa attività di divulgativa che raggiunge ogni anno migliaia di persone.

Alberto Bombassei è il Presidente, Salvatore Majorana è il Direttore.

SysDesign

SysDesign è una PMI innovativa italiana con sede a Rovereto, Trentino. Fondata da Marco e Andrea Franceschini, operante nel settore dell'automazione robotica intelligente applicata alla Smart Manufacturing.

Specializzata in soluzioni verticali per il settore del Packaging, intralogistica automatica e asservimento macchine mobile, utilizza tecnologie quali AMR (Autonomous mobile robot), robotica avanzata e intelligenza artificiale.

Queste soluzioni non solo rendono più efficienti le linee produttive, ma hanno un impatto positivo su tutto il processo di fabbrica con vantaggi a catena sull'intera Supply chain e sui consumatori finali.

I due prodotti all'avanguardia di SysDesign sono la piattaforma CobotCUBE, che funge da base mecatronica modulare per l'intera automazione e l'innovativo software CubeOS, un vero e proprio sistema operativo in grado di interconnettere e supportare tramite

l'integrazione del framework ROS, l'ambiente Codesys e interfaccia HTML5 non solo la cella robotica ma l'intero sistema produttivo della fabbrica.

a cura della redazione



Il fondo Cysero investe in SysDesign e rafforza l'impegno nella robotica italiana

PRIVATE EQUITY

🕒 19 gennaio 2023

Il fondo CYSERO EuVECA promosso da AVM Gestioni SGR, Gestore EuVECA Società Benefit, congiuntamente con Kilometro Rosso – parco scientifico e tecnologico di Bergamo – per supportare lo sviluppo di nuova impresa nei settori della robotica e della cybersecurity, ha sottoscritto nei giorni scorsi un aumento di capitale complessivo da 3 milioni di euro a favore di SysDesign. A fronte di questo contributo, il Fondo Cysero andrà a detenere una rilevante quota di minoranza in SysDesign, PMI innovativa trentina fondata da Marco e Andrea Franceschini, due giovani ingegneri laureati all'Università di Trento uniti da sempre dalla passione per la robotica e per le nuove tecnologie applicate all'industria.

SysDesign è il quinto investimento del fondo Cysero EuVECA, nato a fine 2020 per iniziativa di Alberto Bombassei (presidente di Kilometro Rosso) e di Giovanna Dossena (AVM Gestioni) con l'obiettivo di investire in startup e PMI innovative nei settori della cybersecurity e robotica. L'investimento di Cysero è mirato a completare l'evoluzione di SysDesign da tecnologia in fase di sviluppo a prodotto orientato ai mercati nazionali e internazionali, oltre che a supportare e finanziare il piano di crescita, potenziando il percorso di industrializzazione e accompagnando la strategia di sviluppo.

SysDesign si è dedicata fin dalla sua creazione all'automazione robotica intelligente, inizialmente offrendo consulenze B2B alle aziende e successivamente, dal 2018, fornendo ai propri clienti soluzioni complete e combinando robotica avanzata e intelligenza artificiale anche attraverso AMR (Autonomous Mobile Robots). Il mercato di riferimento di SysDesign è lo Smart Manufacturing, dove tracciabilità dei prodotti, incremento della sostenibilità dei processi e orientamento alla Mass Customization richiedono soluzioni di automazione verticali e flessibili. Da diversi anni SysDesign ha instaurato una fitta rete di collaborazioni con molte istituzioni

pubbliche di formazione e di ricerca, come le Università di Trento e di Verona, oltre che con istituti di alta formazione professionale e centri di ricerca privati.

Recentemente, grazie a significativi investimenti in R&D, SysDesign è riuscita a sviluppare e a offrire al mercato due prodotti innovativi. Il primo – CobotCUBE – è una piattaforma mecatronica modulare che può essere configurata in base alle esigenze del cliente integrando robot e i sistemi ausiliari necessari alla soluzione. Il secondo – CubeOS – è un vero e proprio sistema operativo dell'automazione in grado di supportare ed interconnettere asset produttivi (robot, asservimenti ecc..) con la fabbrica intelligente. La gestione di CubeOS avviene attraverso Digital Twin dove le attività specifiche richieste sono guidate ad alto livello su un'interfaccia Web Based facile ed intuitiva.

L'unione di queste due piattaforme crea un ecosistema Hardware e Software di automazione intelligente, in grado di adattarsi ed evolvere in base alle richieste del cliente, permettendo, per esempio, automazioni mobili distribuite nel plant produttivo. Grazie a un approccio verticale che impatta processi e politiche gestionali di una fabbrica, SysDesign vanta un portafoglio di clienti costituito da aziende leader sia nazionali che multinazionali e rappresenta una delle poche realtà di riferimento del mercato sia italiano che europeo.

GLI ADVISOR

L'operazione di investimento in SysDesign è stata seguita per il team di Cysero dai keyman Luca Todesco, che vanta oltre 15 anni di esperienza in consulenza strategica e istituzioni finanziarie, e Stefano Gallucci, manager con esperienza in PMI tecnologiche recentemente entrato a far parte del CdA di Cysero, oltre che dal Senior Investment Manager Edoardo Bosio.

Nell'operazione, Cysero e AVM Gestioni sono stati assistiti dallo studio legale BonelliErede con un team guidato dal partner Matteo Maria Pratelli. SysDesign è stata assistita dallo studio Borghetti & Associati con il partner Antonio Borghetti e Alessandro d'Ingiullo.

LE DICHIARAZIONI

“Per competere in un mercato in rapida evoluzione come quello della Smart Manufacturing e dell'intralogistica, il Technology Transfer è un percorso essenziale per trasformare le risorse accademiche in asset aziendali e le idee in sviluppo e innovazione”. sottolinea Giovanna Dossena – ceo di AVM Gestioni SGR. “Il nostro apporto di capitale, competenze e contatti ha lo scopo di dare all'azienda un impulso decisivo nel piano di crescita”.

“SysDesign offre una nuova visione della fabbrica del futuro accessibile anche alla piccola media impresa” aggiunge Stefano Gallucci, Partner del Fondo Cysero. “Con la piattaforma software SysDesign, la robotica collaborativa e le periferiche diventano elementi che l'utente finale gestisce e integra in modalità plug&play permettendo di modificare i processi rapidamente ed in modo economico. Con Cysero, SysDesign potrà accelerare e cogliere le opportunità di un mercato esplosivo”.

Marco Franceschini, co-founder e ceo di SysDesign, dichiara: “Siamo onorati di accogliere Cysero nella compagine societaria, un partner di alto livello non solo per il suo contributo finanziario, ma anche per l'accesso al suo ampio know-how e solido network di contatti sviluppato attraverso il Polo d'eccellenza Kilometro Rosso. Siamo convinti che questa collaborazione sarà determinante per realizzare gli ambiziosi obiettivi del nostro piano industriale”.

“Questo è un momento che ricorderemo a lungo in SysDesign, poiché crediamo rappresenti solo l’inizio di una lunga serie di traguardi che ci porteranno ad affermare la nostra società a livello nazionale ed internazionale”. Ha affermato Andrea Franceschini, co-founder e coo di SysDesign. “Siamo inoltre consapevoli che una delle sfide principali per raggiungere questi importanti obiettivi sarà quella di sviluppare le competenze necessarie per restare competitivi non solo come azienda ma anche come territorio. Per questo, puntiamo a diventare presto un punto di riferimento per i migliori talenti della nostra regione e non solo”.

IL GIORNALE D'ITALIA

Il Quotidiano Indipendente

Tech, Cysero e Kilometro Rosso insieme per SysDesign: investimento da € 3 mln nella robotica

La CEO AVM, Giovanna Dossena: "Technology Transfer, un percorso essenziale per trasformare le risorse accademiche"

19 Gennaio 2023



Il fondo **CYSERO EuVECA** promosso da **AVM Gestioni SGR S.p.a.**, Gestore **EuVECA Società Benefit**, congiuntamente con **Kilometro Rosso - parco scientifico e tecnologico di Bergamo** - per supportare lo sviluppo di nuova impresa nei settori della **robotica** e della **cybersecurity**, ha sottoscritto nei giorni scorsi un **aumento di capitale complessivo da 3 Milioni di Euro a favore di SysDesign**.

A fronte di questo contributo, il **Fondo Cysero** andrà a detenere una rilevante **quota di minoranza in SysDesign**, PMI innovativa trentina fondata da **Marco e Andrea Franceschini**, due giovani

ingegneri laureati all'Università di Trento uniti da sempre dalla passione per la robotica e per le nuove tecnologie applicate all'industria.

SysDesign è il quinto investimento del fondo **Cysero EuVECA**, nato a fine 2020 per iniziativa di Alberto Bombassei (presidente di Kilometro Rosso) e di Giovanna Dossena (AVM Gestioni) con l'obiettivo di investire in startup e PMI innovative nei settori della cybersecurity e robotica.

L'investimento di **Cysero** è mirato a completare l'evoluzione di **SysDesign** da tecnologia in fase di sviluppo a prodotto orientato ai mercati nazionali e internazionali, oltre che a supportare e finanziare il piano di crescita, potenziando il percorso di industrializzazione e accompagnando la strategia di sviluppo.

SysDesign si è dedicata fin dalla sua creazione all'automazione robotica intelligente, inizialmente offrendo consulenze B2B alle aziende e successivamente, dal 2018, fornendo ai propri clienti soluzioni complete e combinando robotica avanzata e intelligenza artificiale anche attraverso AMR (Autonomous Mobile Robots).

Il mercato di riferimento di **SysDesign** è lo Smart Manufacturing, dove tracciabilità dei prodotti, incremento della sostenibilità dei processi e orientamento alla Mass Customization richiedono soluzioni di automazione verticali e flessibili.

Da diversi anni **SysDesign** ha instaurato una fitta rete di collaborazioni con molte istituzioni pubbliche di formazione e di ricerca, come le Università di Trento e di Verona, oltre che con istituti di alta formazione professionale e centri di ricerca privati.

Recentemente, grazie a significativi investimenti in R&D, **SysDesign** è riuscita a sviluppare e a offrire al mercato due prodotti innovativi. Il primo - CobotCUBE – è una piattaforma meccatronica modulare che può essere configurata in base alle esigenze del cliente integrando robot e i sistemi ausiliari necessari alla soluzione. Il secondo – CubeOS - è un vero e proprio sistema operativo dell'automazione in grado di supportare ed interconnettere asset produttivi (robot, asservimenti ecc..) con la fabbrica intelligente. La gestione di CubeOS avviene attraverso Digital Twin dove le attività specifiche richieste sono guidate ad alto livello su un'interfaccia Web Based facile ed intuitiva.

L'unione di queste due piattaforme crea un ecosistema Hardware e Software di automazione intelligente, in grado di adattarsi ed evolvere in base alle richieste del cliente, permettendo, per esempio, automazioni mobili distribuite nel plant produttivo.

Grazie a un approccio verticale che impatta processi e politiche gestionali di una fabbrica, SysDesign vanta un portafoglio di clienti costituito da aziende leader sia nazionali che multinazionali e rappresenta una delle poche realtà di riferimento del mercato sia italiano che europeo.

La CEO AVM, Giovanna Dossena: "Technology Transfer, un percorso essenziale per trasformare le risorse accademiche"

“Per competere in un mercato in rapida evoluzione come quello della Smart Manufacturing e dell'intralogistica, il Technology Transfer è un percorso essenziale per trasformare le risorse accademiche in asset aziendali e le idee in sviluppo e innovazione”. sottolinea **Giovanna Dossena**

– **CEO di AVM Gestioni SGR.** “Il nostro apporto di capitale, competenze e contatti ha lo scopo di dare all’azienda un impulso decisivo nel piano di crescita”

“SysDesign offre una nuova visione della fabbrica del futuro accessibile anche alla piccola media impresa” aggiunge **Stefano Gallucci, Partner del Fondo Cysero.** “Con la piattaforma software SysDesign, la robotica collaborativa e le periferiche diventano elementi che l’utente finale gestisce e integra in modalità plug&play permettendo di modificare i processi rapidamente ed in modo economico. Con Cysero, SysDesign potrà accelerare e cogliere le opportunità di un mercato esplosivo”

Marco Franceschini, Co-Founder e CEO di SysDesign, dichiara: “Siamo onorati di accogliere Cysero nella compagine societaria, un partner di alto livello non solo per il suo contributo finanziario, ma anche per l’accesso al suo ampio know-how e solido network di contatti sviluppato attraverso il Polo d’eccellenza Kilometro Rosso. Siamo convinti che questa collaborazione sarà determinante per realizzare gli ambiziosi obiettivi del nostro piano industriale.”

“Questo è un momento che ricorderemo a lungo in SysDesign, poiché crediamo rappresenti solo l’inizio di una lunga serie di traguardi che ci porteranno ad affermare la nostra società a livello nazionale ed internazionale”. Ha affermato **Andrea Franceschini, Co-Founder e COO di SysDesign.** “Siamo inoltre consapevoli che una delle sfide principali per raggiungere questi importanti obiettivi sarà quella di sviluppare le competenze necessarie per restare competitivi non solo come azienda ma anche come territorio. Per questo, puntiamo a diventare presto un punto di riferimento per i migliori talenti della nostra regione e non solo.”

L’operazione di investimento in SysDesign è stata seguita per il team di Cysero dai keyman **Luca Todesco,** che vanta oltre 15 anni di esperienza in consulenza strategica e istituzioni finanziarie, e Stefano Gallucci, manager con esperienza in PMI tecnologiche recentemente entrato a far parte del CdA di Cysero, oltre che dal Senior Investment Manager Edoardo Bosio.

Nell’operazione, Cysero e AVM Gestioni sono stati assistiti dallo studio legale BonelliErede con un team guidato dal partner Matteo Maria Pratelli. SysDesign è stata assistita dallo studio Borghetti & Associati con il partner Antonio Borghetti e Alessandro d’Ingiullo.

AIFI

Associazione Italiana del Private Equity,
Venture Capital e Private Debt

PRIVATE
CAPITAL
TODAY /

NB | RENAISSANCE

Private equity

20 Gennaio 2023

Il fondo Cysero investe in Sysdesign

Quinta operazione per il veicolo specializzato in robotica e cybersecurity

Il fondo Cysero, promosso da Avm Gestioni congiuntamente con Kilometro Rosso per supportare lo sviluppo di nuova impresa nei settori della robotica e della cybersecurity, ha sottoscritto un aumento di capitale complessivo da tre milioni di euro a favore di Sysdesign. A fronte di questo contributo, il veicolo andrà a detenere una rilevante quota di minoranza. L'investimento di Cysero è mirato a completare l'evoluzione dell'azienda da tecnologia in fase di sviluppo a prodotto orientato ai mercati, oltre che a supportare e finanziare il piano di crescita, potenziando il percorso di industrializzazione e accompagnando la strategia di sviluppo. Sysdesign è una pmi innovativa trentina fondata da Marco e Andrea Franceschini, due giovani ingegneri laureati all'Università di Trento uniti dalla passione per la robotica e per le nuove tecnologie applicate all'industria. Fin dalla sua creazione si è dedicata all'automazione robotica intelligente, inizialmente offrendo consulenze b2b alle aziende e successivamente, dal 2018, fornendo ai propri clienti soluzioni complete e combinando robotica avanzata e intelligenza artificiale. Recentemente, grazie a investimenti in ricerca e sviluppo, Sysdesign è riuscita a sviluppare due nuovi prodotti. Il primo, Cobotcube, è una piattaforma mecatronica modulare che può essere configurata in base alle esigenze del cliente integrando robot e i sistemi ausiliari necessari alla soluzione. Il secondo, Cubeos, è un sistema operativo dell'automazione in grado di supportare ed interconnettere asset produttivi (robot, asservimenti ecc..) con la fabbrica intelligente. L'unione di queste due piattaforme crea un ecosistema hardware e software di automazione intelligente, in grado di adattarsi ed evolvere in base alle richieste del cliente, permettendo, per esempio, automazioni mobili distribuite nell'impianto produttivo. Sysdesign è il quinto investimento del fondo Cysero, nato a fine 2020 per [iniziativa](#) di Alberto Bombassei (presidente di Kilometro Rosso) e di Giovanna Dossena (Avm Gestioni) con l'obiettivo di investire in startup e PMI innovative nei settori della cybersecurity e robotica.

Avm Gestioni: il Fondo Cysero investe in SysDesign

19/01/2023 19:02

MILANO (MF-DJ)--Il fondo Cysero EuVECA promosso da Avm Gestioni Sgr, Gestore EuVECA Societa' Benefit, congiuntamente con Kilometro Rosso - parco scientifico e tecnologico di Bergamo - per supportare lo sviluppo di nuova impresa nei settori della robotica e della cybersecurity, ha sottoscritto nei giorni scorsi un aumento di capitale complessivo da 3 Milioni di euro a favore di SysDesign. A fronte di questo contributo, informa una nota, il Fondo Cysero andra' a detenere una rilevante quota di minoranza in SysDesign, Pmi innovativa trentina. SysDesign e' il quinto investimento del fondo Cysero EuVECA, nato a fine 2020 per iniziativa di Alberto Bombassei (presidente di Kilometro Rosso) e di Giovanna Dossena (AVM Gestioni) con l'obiettivo di investire in startup e PMI innovative nei settori della cybersecurity e robotica. L'investimento di Cysero e' mirato a completare l'evoluzione di SysDesign da tecnologia in fase di sviluppo a prodotto orientato ai mercati nazionali e internazionali, oltre che a supportare e finanziare il piano di crescita, potenziando il percorso di industrializzazione e accompagnando la strategia di sviluppo. [com/alb.alberto.chimenti@mfdowjones.it](mailto:alb.alberto.chimenti@mfdowjones.it) (fine) MF-DJ NEWS



Avm Gestioni: il Fondo Cysero investe in SysDesign

19-01-2023 | 19:04

Il fondo Cysero EuVECA promosso da Avm Gestioni Sgr, Gestore EuVECA Società Benefit, congiuntamente con Kilometro Rosso - parco scientifico e tecnologico di Bergamo - per supportare lo sviluppo di nuova impresa nei settori della robotica e della cybersecurity, ha sottoscritto nei giorni scorsi un aumento di capitale complessivo da 3 Milioni di euro a favore di SysDesign.

A fronte di questo contributo, informa una nota, il Fondo Cysero andrà a detenere una rilevante quota di minoranza in SysDesign, Pmi innovativa trentina. SysDesign è il quinto investimento del fondo Cysero EuVECA, nato a fine 2020 per iniziativa di Alberto Bombassei (presidente di Kilometro Rosso) e di Giovanna Dossena (AVM Gestioni) con l'obiettivo di investire in startup e PMI innovative nei settori della cybersecurity e robotica.

L'investimento di Cysero è mirato a completare l'evoluzione di SysDesign da tecnologia in fase di sviluppo a prodotto orientato ai mercati nazionali e internazionali, oltre che a supportare e finanziare il piano di crescita, potenziando il percorso di industrializzazione e accompagnando la strategia di sviluppo.



Avm Gestioni: il Fondo Cysero investe in SysDesign

19 Gennaio 2023 - 07:18PM

Il fondo Cysero EuVECA promosso da Avm Gestioni Sgr, Gestore EuVECA Società Benefit, congiuntamente con Kilometro Rosso - parco scientifico e tecnologico di Bergamo - per supportare lo sviluppo di nuova impresa nei settori della robotica e della cybersecurity, ha sottoscritto nei giorni scorsi un aumento di capitale complessivo da 3 Milioni di euro a favore di SysDesign.

A fronte di questo contributo, informa una nota, il Fondo Cysero andrà a detenere una rilevante quota di minoranza in SysDesign, Pmi innovativa trentina. SysDesign è il quinto investimento del fondo Cysero EuVECA, nato a fine 2020 per iniziativa di Alberto Bombassei (presidente di Kilometro Rosso) e di Giovanna Dossena (AVM Gestioni) con l'obiettivo di investire in startup e PMI innovative nei settori della cybersecurity e robotica.

L'investimento di Cysero è mirato a completare l'evoluzione di SysDesign da tecnologia in fase di sviluppo a prodotto orientato ai mercati nazionali e internazionali, oltre che a supportare e finanziare il piano di crescita, potenziando il percorso di industrializzazione e accompagnando la strategia di sviluppo.



BonelliErede con Cysero Euveca e Avm Gestioni nell'aumento di capitale da 3 mln di SysDesign

- [International Capital Markets](#)
- 19 Gennaio 2023

Il fondo Cysero Euveca, promosso da Avm Gestioni Sgr, ha sottoscritto nei giorni scorsi un aumento di capitale complessivo da 3 milioni di euro a favore di SysDesign, azienda di automazione industriale specializzata in robot collaborativi in ottica industry 4.0.

Cysero Euveca e Avm Gestioni sgr sono stati assistiti da **BonelliErede** con un team guidato dal partner **Matteo Maria Pratelli** (nella foto), membro del Focus team Aziende di Famiglia & PMI, coadiuvato dal managing associate **Luigi Chiarella**.

SysDesign è stata invece affiancata dallo studio Borghetti & Associati con il partner **Antonio Borghetti** e **Alessandro d'Ingiullo**.

L'operazione di investimento è stata seguita per il team di Cysero dai keyman **Luca Todesco** e **Stefano Gallucci**, oltre che dal senior investment manager **Edoardo Bosio**.

L'investimento è mirato a completare l'evoluzione di SysDesign da tecnologia in fase di sviluppo a prodotto orientato ai mercati nazionali e internazionali, oltre che a supportare e finanziare il piano di crescita della società, potenziando il percorso di industrializzazione e accompagnando la strategia di sviluppo.

Cysero (Avm Gestioni) investe in SysDesign



[January 20, 2023](#) [Paolo Bossi](#)

Tagged: [20-01-2023](#) [Alessandro D'Ingiullo](#) [Antonio Borghetti](#) [AVM Gestioni SGR](#) [BonelliErede Borghetti & Associati](#) [Cysero](#) [Luigi Chiarella](#) [Matteo Maria Pratelli](#) [SysDesign S.r.l.](#)

Nell'ambito dell'operazione la società SysDesign è stata affiancata dallo studio Borghetti & Associati, mentre Cysero e Avm Gestioni sono stati assistiti dallo studio legale BonelliErede