

ANTARES VISION INVESTE NELL'ARTIFICIAL INTELLIGENCE ATTRAVERSO LA STARTUP NEURALA

Travagliato (BS), 30 luglio 2020 – Antares Vision rende noto l'investimento in NEURALA, startup innovativa nell'intelligenza artificiale applicata alla tecnologia di visione per l'ispezione, con sede a Boston. L'investimento di Antares Vision ammonta a \$ 290,174.57.

Emidio Zorzella, CEO di Antares Vision: "Continuiamo nella nostra mission di proteggere prodotti, brand e persone, e crediamo che l'applicazione dell'intelligenza artificiale offra un grande potenziale sul mercato, soprattutto nei sistemi di ispezione, nelle soluzioni di tracciabilità e nell'ottimizzazione dei processi in ottica predittiva.

Il nostro percorso nell'Artificial Intelligence è già iniziato con la partecipazione in Orobix e con questo ingresso in Neurala, continuiamo in questa direzione. Oggi, la più grande sfida a livello di produzione manifatturiera è la gestione di modelli sempre più variabili e personalizzabili, combinata con la necessità di un continuo miglioramento della produttività, con il rispetto di standard sempre più elevati di qualità, e la necessità di ridurre sprechi e costi in chiave sostenibile, attraverso modelli predittivi. L'investimento in Neurala, ci permette di offrire un reale valore aggiunto soprattutto nei sistemi di ispezione: con la Vision AI di Neurala, le tecnologie di ispezione per il controllo qualità nei processi di produzione, possono essere potenziati attraverso l'intelligenza artificiale con l'obiettivo di migliorare la qualità e l'efficienza attraverso una gestione intelligente, precisa e veloce".

"Mentre il mondo si avvicina a una nuova normalità, le vulnerabilità nel nostro settore manifatturiero sono chiare. L'utilizzo delle macchine, l'aumento dell'automazione, l'efficienza della produzione e il controllo di qualità sono più importanti che mai ", afferma Max Versace, cofondatore e CEO di Neurala. "L'industria 4.0 e l'intelligenza artificiale consentono di aumentare la produttività e mantenere un vantaggio competitivo in questi tempi difficili. Il software Neurala VIA consente alle aziende industriali di fare proprio questo, tenendo a mente i vincoli dei loro ambienti. "

Il team di ricerca di Neurala ha creato la tecnologia Lifelong-Deep Neural Network™, che riduce i requisiti sui dati per lo sviluppo di modelli di intelligenza artificiale e consente l'apprendimento continuo nel cloud o on premises. L'intelligenza artificiale di Neurala può essere addestrata su specifiche categorie di problemi di ispezione solo con immagini di prodotti considerati "accettabili" o "buoni", a differenza di approcci di deep learning tradizionali che tipicamente necessitano di esempi di prodotti buoni e difettosi. In questo modo il processo di apprendimento risulta più veloce rispetto agli approcci tradizionali, riducendo i tempi, i costi e le competenze richieste per costruire e mantenere soluzioni di intelligenza artificiale personalizzate applicate alle tecnologie di visione nell'ambito della produzione.

Attraverso questo investimento, che si aggiunge a quello sulle tecnologie di sviluppo e governance di IA di Orobix, Antares Vision garantisce un valore distintivo per i propri clienti in termini di:

- Rapida prototipazione (meno dati richiesti per la costruzione di modelli)
- Miglioramento delle prestazioni nel tempo (poiché vengono acquisiti dati aggiuntivi e rilevati difetti, è possibile migliorare l'accuratezza del sistema)
- Facilità di utilizzo della piattaforma software (utilizzando l'impostazione di ispezione visiva esistente)
- Flessibilità della linea di produzione (cambia o modifica facilmente un processo esistente per nuovi prodotti)
- Possibilità di addestramento del personale esistente per la costruzione di modelli di IA per applicazioni specifiche

- ROI rapido (implementazione rapida e riduzione dei costi delle ispezioni)
- Integrazione con le soluzioni di serving e governance IA del gruppo (Invariant.ai di Orobix), che garantiscono la performance e la compliance di IA in processi critici

Neurala utilizzerà questo investimento mirato per continuare lo sviluppo di soluzioni pronte per gli impianti di produzione, contribuendo a migliorare l'ispezione industriale in tutto il mondo.

L'operazione si configura come non significativa ai sensi dell'art. 12 del Regolamento Emittenti AIM, non attestandosi nessuno degli indici di rilevanza applicabili al di sopra del 25%.

Per maggiori informazioni

EMITTENTE

ANTARES VISION S.P.A.

VIA DEL FERRO, N. 16
25039 – TRAVAGLIATO
(BS)

ALIOSCIA BERTO (CFO E INVESTOR RELATOR)

TEL.: + 030 72 83 500

E-MAIL: INVESTORS@ANTARESVISION.COM

NOMINATED ADVISER E SPECIALISTA

EQUITA SIM S.P.A.

VIA FILIPPO TURATI, N. 9
20121 – MILANO

MARCELLO DAVERIO

TEL.: +39 02 6204 1

E-MAIL: M.DAVERIO@EQUITA.EU

IR ADVISOR

IR TOP CONSULTING

VIA BIGLI, N. 19
20121 – MILANO
TEL.: +39 02 45473884

MARIA ANTONIETTA PIREDDU

E-MAIL: M.PIREDDU@IRTOP.COM

ANTONIO BUOZZI

E-MAIL: A.BUOZZI@IRTOP.COM

ANTARES VISION

Antares Vision, società quotata su AIM Italia mediante business combination con ALP.I, SPAC promossa da Mediobanca, è leader mondiale nei sistemi d'ispezione per il controllo qualità, soluzioni di tracciatura per l'anticontraffazione e il controllo della filiera, e la gestione intelligente dei dati, in tutti i settori industriali più esigenti, dal farmaceutico ai dispositivi biomedicali, dal food al beverage, dal cosmetico al fashion. Opera in oltre 60 paesi nel mondo con 4 sedi in Italia, 12 sedi estere, 2 centri di innovazione e ricerca in Italia e Irlanda e una rete di oltre 30 partners in tutto il mondo. Con 20 anni di esperienza nelle tecnologie di visione, Antares Vision è fornitore di 10 delle 20 principali aziende farmaceutiche mondiali: sono oltre 25.000 i sistemi d'ispezione che assicurano ogni giorno la sicurezza e la qualità del prodotto, 6500 controlli di ispezione e oltre 3.500 linee di serializzazione installate in tutto il mondo, che garantiscono la tracciabilità di oltre 5 miliardi di prodotti in tutta la filiera distributiva. Con l'obiettivo di continuare e sostenere la strategia di crescita e sviluppo, nel corso del 2019 sono stati perfezionati accordi di partecipazione con T2 Software, azienda di

software in Brasile, e Orobix, azienda italiana leader nei servizi di intelligenza artificiale. Antares Vision ha acquisito il 100% di FT System, leader del controllo e ispezione nel settore beverage.

NEURALA

Neurala è una startup nel software di visione artificiale. Secondo la mission, per estendere le applicazioni dell'IA nel mondo reale, Neurala aiuta le aziende di produzione a migliorare il loro processo di ispezione di qualità, con una tecnologia che riduce drasticamente i tempi, i costi e le competenze necessarie per costruire e mantenere soluzioni di intelligenza artificiale di qualità produttiva.

Fondata nel 2006, Neurala ha sviluppato una tecnologia AI - pluripremiata e brevettata - basata su ricerche avanzate condotte per NASA, DARPA e Air Force Research Labs. Nel 2013, Neurala ha aderito al programma Techstars per distribuire l'IA su scala commerciale. Oggi la tecnologia di Neurala è stata implementata a livello globale, con clienti nei settori industriali, nella robotica e nei dispositivi intelligenti.