

COMUNICATO STAMPA

ANTARES VISION GROUP PRESENTA AI-GO, L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE CHE RIVOLUZIONA I CONTROLLI DI ISPEZIONE VISIVA

Una risposta concreta alla crescente domanda di processi più rapidi, accurati e adattabili, per migliorare qualità, efficienza e competitività nei settori farmaceutico e manifatturiero

Travagliato (Brescia), 4 giugno 2025 – L'Intelligenza Artificiale apre nuove prospettive nell'ispezione visiva industriale. **Antares Vision Group**, multinazionale italiana leader nella tracciabilità e nel controllo qualità, che garantisce la sicurezza dei prodotti e la trasparenza delle filiere attraverso la gestione integrata dei dati, e **Oròbix**, l'AI Service Company parte del Gruppo Antares Vision, presentano **AI-GO**, la piattaforma di Intelligenza Artificiale che introduce una tecnologia in grado di trasformare il controllo qualità nei settori farmaceutico e manifatturiero.

Con una capacità di analisi superiore rispetto ai sistemi tradizionali, **AI-GO** permette di **individuare anomalie complesse** come impurità cromatiche, frammenti di vetro, difetti cosmetici o corpi estranei. Questo approccio innovativo consente un drastico abbattimento dei falsi scarti e un aumento misurabile della qualità dei processi produttivi. AI-GO nasce, infatti, **per rispondere alla crescente esigenza di rendere i processi di ispezione più rapidi, accurati e adattabili**. La piattaforma consente di creare modelli di classificazione, segmentazione e riconoscimento ottico dei caratteri (OCR) in tempi ridotti, a partire da un numero limitato di esempi e senza necessità di competenze specialistiche. L'integrazione delle tecnologie di *deep learning* rende possibile l'adattamento dinamico dei modelli a diversi formati e prodotti, contribuendo a ridurre i tempi di *set-up* e a migliorare la flessibilità e l'efficienza operativa delle linee di produzione.

Con AI-GO, Antares Vision Group propone un sistema capace di apprendere, adattarsi e migliorare in modo continuo, ponendo le basi per una manifattura più intelligente, resiliente e sostenibile. L'obiettivo è accompagnare le imprese nell'evoluzione verso modelli produttivi avanzati, dove **la qualità è sempre più il frutto di dati oggettivi, analisi predittive e gestione digitale dei processi**.

"L'intelligenza artificiale è ormai una leva strategica fondamentale per la competitività industriale: integrata in modo sicuro, trasparente e validabile, ci permette di offrire ai nostri clienti macchine di ispezione sempre più performanti, in grado di migliorare la qualità dei prodotti, ridurre gli scarti e aumentare l'efficienza produttiva", sottolinea Gianluca Mazzantini, CEO di Antares Vision Group.

"L'AI applicata all'ispezione visiva rappresenta una svolta per l'industria manifatturiera – aggiunge Pietro Rota, CEO di Oròbix. Con soluzioni come AI-GO, portiamo nei processi produttivi un'intelligenza capace di apprendere dai dati reali e adattarsi dinamicamente alle variabilità tipiche della produzione. In Oròbix, lavoriamo ogni giorno per rendere l'AI un alleato concreto della qualità e della produttività industriale."

AI-GO è strutturata in due componenti integrate: **AI-GO Studio**, un ambiente *cloud* per la raccolta di immagini e l'addestramento dei modelli, e **AI-GO Runtime**, un modulo *edge* che permette l'esecuzione autonoma dei modelli direttamente sulle linee, anche offline. Questo assetto garantisce robustezza operativa e facilità di implementazione, anche in contesti industriali complessi.

COMUNICATO STAMPA

Il mondo dell'intelligenza artificiale, quindi, corre veloce e la rivoluzione della *Generative AI* ne è una prova evidente. Anche AI-GO guarda avanti, verso l'integrazione dei *Vision Language Model*, che rappresentano la prossima svolta nell'ispezione visiva industriale.

Con questa evoluzione, AI-GO si prepara a offrire un'esperienza d'uso ancora più fluida, confermandosi non solo come tecnologia d'avanguardia, ma come vero alleato operativo per la qualità e la competitività dell'industria.

"I Vision Language Model sono modelli all'avanguardia che uniscono la comprensione delle immagini e del linguaggio, permettendo di eseguire task complessi attraverso semplici istruzioni in linguaggio naturale - spiega Luca Antiga, CTO di Oròbix. Stiamo lavorando per rendere AI-GO sempre più intuitivo e potente: l'integrazione nativa dei VLM consentirà di configurare i controlli qualità in modo ancora più rapido e accessibile, anche senza competenze tecniche".

Ricordiamo che, recentemente, il sistema di ispezione **Glass Vial Inspection System – VRI** di Antares Vision Group è stato selezionato tra i finalisti di **Inspect Award 2025**, nella categoria *Artificial Intelligence*. Un premio indetto da una rivista internazionale (Inspect), che ogni anno assegna un riconoscimento alle soluzioni più innovative per l'automazione industriale e la visione artificiale.

ANTARES VISION GROUP

Antares Vision Group è la multinazionale italiana che garantisce la sicurezza dei prodotti e la trasparenza delle filiere grazie a tecnologie innovative per il controllo qualità (sistemi e macchine di ispezione), la tracciabilità end-to-end (soluzioni di serializzazione e aggregazione) e la gestione integrata dei dati (potenziata dall'intelligenza artificiale e integrabile con blockchain). Questo è possibile grazie a DIAMIND, l'ecosistema integrato e modulare di soluzioni che guida il percorso verso la trasformazione digitale di aziende, prodotti e filiere, per migliorare sicurezza e trasparenza delle catene di fornitura. Il Gruppo opera nei settori Life Science (prodotti farmaceutici, dispositivi biomedicali e Ospedali), Cosmetico e FMCG (*Fast-Moving Consumer Goods*), supportando le aziende nella digitalizzazione dei processi per migliorare sostenibilità, efficienza, produttività e visibilità. È leader mondiale nella tracciabilità dei farmaci: fornisce, infatti, i principali produttori mondiali (oltre il 50% delle top 20 multinazionali) e numerose autorità governative. È presente in oltre 60 Paesi, conta più di 1.200 dipendenti e vanta una rete di oltre 40 Partner internazionali. La Società è quotata dal 2021 sul segmento Euronext STAR Milan (EXM, AV:IM) e nel 2024 ha registrato ricavi per €208 milioni, con un EBITDA margin del 15,3%. www.antaresvisiongroup.com

ORÒBIX

Oròbix è la tech company italiana specializzata nello sviluppo e nella gestione end-to-end di soluzioni di intelligenza artificiale per l'industria manifatturiera e l'agritech. Fondata da Pietro Rota (CEO) e Luca Antiga (CTO), nel 2019 ha chiuso un round di investimento con Antares Vision Group, la multinazionale italiana leader nella tracciabilità e nel controllo qualità, che garantisce la sicurezza dei prodotti e la trasparenza delle filiere. Da oltre dieci anni progetta sistemi AI capaci di interpretare immagini complesse per automatizzare attività di controllo qualità visivo, con una competenza maturata sul campo. Dalla visione industriale ai modelli multimodali, Oròbix trasforma l'evoluzione dell'intelligenza artificiale in soluzioni operative, scalabili e sostenibili. L'approccio di Oròbix unisce solidità ingegneristica e attenzione al ROI, con l'obiettivo di ridurre drasticamente il time-to-value per i suoi clienti. *AI for industry, made real.* www.orobix.com



**ANTARES VISION
GROUP**

COMUNICATO STAMPA

ULTERIORI INFORMAZIONI

Antares Vision Group

Alessandro Baj Badino

Head of IR & Corporate Communication

+39 030 72 83 500

investors@antaresvision.com

Contatti per la stampa

Axelcomm

Federica Menichino

+39 3496976982

federica.menichino@axel-comm.it

Davide Antonioli

IR & Corporate Communication Specialist

+39 030 72 83 500

davide.antonioli@antaresvision.com