



COMUNICATO STAMPA

ANTARES VISION GROUP AL SIMEI CON NOVITÀ NELL'ISPEZIONE PER IL CONTROLLO QUALITÀ E PER LA DIGITALIZZAZIONE NEL SETTORE VINICOLO

L'ispezione attraverso la spettroscopia laser per il controllo qualità e l'applicazione dell'intelligenza artificiale nella selezione della qualità dell'uva sono le principali novità che Antares Vision Group presenterà al SIMEI consolidando la sua leadership nel settore vino e liquori, attraverso le tecnologie FT System.

Travagliato (Bs), 7 novembre 2022 – **Antares Vision Group**, partner tecnologico d'eccellenza nella digitalizzazione e nella gestione integrata dei dati, leader globale nelle soluzioni di tracciabilità, e tra i principali player nei sistemi di ispezione per il controllo qualità, esporrà al **SIMEI**, salone internazionale per l'enologia e l'imbottigliamento (Milano Fiera, 15-18 novembre), un ecosistema integrato di soluzioni per il controllo qualità e per la digitalizzazione dedicate al settore vinicolo.

Antares Vision Group, forte della tecnologia FT System, da oltre 20 anni leader nell'ispezione per il controllo qualità nel settore dell'imbottigliamento, porta due innovazioni tecnologiche importanti: una, sviluppata da Oròbix Life, parte di Antares Vision Group specializzata nell'applicazione dell'**intelligenza artificiale**, che introduce un'accurata **valutazione e selezione della qualità delle uve prima della pigiatura**, e l'**utilizzo della spettroscopia laser per il controllo qualità sulle bottiglie tappate**.

L'integrazione delle due tecnologie permette di agire su due fasi cruciali del processo: quella della **selezione della materia prima** nella scelta della qualità delle uve in fase di conferimento e quella del processo di imbottigliamento, fondamentale per la conservazione del prodotto nel lungo periodo.

L'intelligenza artificiale, applicata per la selezione delle uve, **permette di velocizzare il processo**, incrementando la precisione nell'individuare in modo oggettivo difetti come la presenza di muffe, parti danneggiate da pioggia o grandine, rami, foglie e insetti. Le uve vengono così classificate sulla base di regole predefinite dal produttore attraverso un algoritmo **di intelligenza artificiale applicato alle immagini, che migliora con l'autoapprendimento continuo**.

La **spettroscopia laser** invece, viene applicata dopo la fase di tappatura e garantisce, attraverso **analisi non distruttive in linea**, l'assenza di ossigeno o pressioni troppo elevate nello spazio di testa della bottiglia. Un monitoraggio continuo che, oltre a prevenire fenomeni di ossidazione o difettosità nella tappatura, permette di verificare problematiche nei sistemi di inertizzazione o del vuoto/pieno.

*"Le tecnologie della spettroscopia laser e l'applicazione dell'Intelligenza Artificiale nelle due diverse fasi della produzione sono in grado di portare risultati importanti nella filiera vinicola. La prima, attraverso il controllo della concentrazione di ossigeno e della pressione nello spazio di testa della bottiglia, permette di monitorare i sistemi di inertizzazione della linea evitando così di produrre migliaia di bottiglie con difetti di imbottigliamento che pregiudicano la qualità del prodotto e compromettono la reputazione del brand - spiega **Gionatan Gualazzini, Business Development Manager Wine e Spirits Antares Vision Group - Beverage**. La seconda, l'applicazione dell'intelligenza artificiale sviluppata da Oròbix, ci permette invece di fornire ai produttori un controllo puntuale e immediato sulla qualità della materia e sulle sue difettosità dovute anche a situazioni non controllabili come i cambiamenti climatici durante la fase di conferimento. Due innovazioni importanti con l'obiettivo di*



COMUNICATO STAMPA

controllare il prodotto durante tutto il processo di lavorazione e garantire la qualità di ogni singola bottiglia”.

Le soluzioni proposte qui al Simeì seguono quello che è il trend attuale nel mondo del Beverage, un trend non più legato esclusivamente al mondo delle ispezioni e del controllo qualità, in cui FT System ha oltre 20 anni di esperienza, ma con la necessità ulteriore di aggiungere valore attraverso la digitalizzazione. L’offerta di Antares Vision Group oggi si amplia con un **ecosistema integrato di soluzioni per la tracciabilità dei prodotti, l’efficienza dei processi di produzione e una gestione integrata dei dati per garantire qualità, sicurezza, efficienza e sostenibilità all’interno di un nuovo paradigma di fiducia del consumatore finale.**

Antares Vision Group @ Simeì, Fiera Milano 15-18 novembre 2022, Padiglione 4 – stand 10.

Antares Vision Group in breve

Antares Vision Group è **partner tecnologico d’eccellenza** nella digitalizzazione e nell’innovazione per imprese, istituzioni e autorità governative, garantisce sicurezza, qualità, sostenibilità e efficienza di prodotti e filiere generando fiducia. Offre un **ecosistema integrato di tecnologie** – sia software, sia hardware - per garantire la qualità dei prodotti (sistemi e macchine di ispezione) e la tracciabilità dei prodotti lungo la filiera (dalle materie prime, alla produzione, dalla distribuzione fino al consumatore), con una gestione integrata di dati, di produzione e di filiera, anche tramite l’applicazione dell’intelligenza artificiale e l’utilizzo di blockchain.

Antares Vision Group è attivo nel settore **Life Science** (farmaceutico, dispositivi biomedicali e ospedali), nel **Beverage, Food, Cosmetico, Chimico** e nel **Packaging** e potenzialmente in molte altre industrie. Leader mondiale per la tracciabilità dei farmaci, fornisce i principali produttori mondiali (oltre il 50% delle top 20 multinazionali) e diverse autorità governative, di soluzioni per monitorare la filiera e validare l’autenticità dei prodotti.

Società quotata da aprile 2019 su AIM Italia e dal 14 maggio 2021 su Euronext - segmento STAR, Antares Vision Group ha raggiunto un volume d'affari nel 2021 per €179 milioni, è presente in 60 Paesi, impiega oltre 1000 dipendenti e consolida una rete di oltre 40 Partners internazionali.

Antares Vision S.p.A.

Via del Ferro, 16 – 25039 Travagliato (BS) – Italy
T: +39 030 7283500

info@antaresvision.com – www.antaresvisiongroup.com

Raffaella Mora | PR Specialist Antares Vision Group

raffaella.mora@partner.antaresvision.com
+39 349 0709470

Ufficio Stampa

Soluzione Group S.R.L. – Via F. Lana, 1 – 25020 Flero (BS) – Italy
T: +39 030 3539159
Giusy Martin | Cell. +39 3881681168
martin@soluzionegroup.com