

COMUNICATO STAMPA

ANTARES VISION GROUP PREVIEW@ANUGA FOODTEC 2024

CONTROLLO QUALITÀ E DIGITALIZZAZIONE DELLA FILIERA: INNOVAZIONI TECNOLOGICHE NEL FOOD.

Ispezione di prodotti e packaging, tecnologia a microonde e tracciabilità tra le novità presentate durante la fiera

Colonia, marzo 2024 - Antares Vision Group, partner tecnologico nella digitalizzazione di prodotti e di filiere per imprese e istituzioni, e leader nella tracciabilità e nel controllo qualità, sarà presente a **Anuga FoodTec** – una delle più importanti manifestazioni internazionali nel settore degli alimenti e delle bevande, con un focus specifico sulla tecnologia e l'ingegneria alimentare che si terrà a **Colonia dal 19 al 22 marzo**.

L'innovazione tecnologica è ciò che connette tutte le soluzioni Antares Vision Group presentate ad Anuga FoodTec. In evidenza le innovazioni per il controllo qualità attraverso le tecnologie di ispezione per il settore food. Durante la manifestazione saranno presenti:

- **Ispezione a microonde.** La tecnologia a microonde permette di individuare corpi estranei ad oggi non rilevabili con le attuali tecnologie come raggi X e metal detector. Attraverso la differenza delle caratteristiche dielettriche (proprietà di conduttività elettrica) fra prodotto e contaminante diventa possibile rilevare vetro, insetti, legno, sassi, ossa e plastiche a bassa densità, oltre che al metallo.
- **ALL-IN-ONE:** un'unica macchina che integra più tecnologie in grado di soddisfare molteplici esigenze di qualità e sicurezza del prodotto e del packaging, partendo dall'analisi dei possibili difetti (ad esempio, l'area di saldatura, la corretta applicazione dell'etichetta o controllo del peso). Due macchine ALL-IN-ONE ad Anuga FoodTec:
 1. Controllo peso, controllo corpi estranei (con Raggi X), controllo dei microfori in linea attraverso un'innovativa applicazione della spettroscopia laser.
 2. Controllo etichetta e codice (di tutti i dati variabili obbligatori: scadenza, lotto, provenienza) controllo delle saldature e serializzazione con stampa di un codice univoco sul prodotto per abilitare la tracciabilità lungo tutta la filiera.
- **Controllo tappo-livello:** un'unica macchina che integra il controllo di livello e la presenza e difettosità dell'applicazione del tappo all'interno di un prodotto imbottigliato o di una lattina, scartando i prodotti non conformi. Il sistema di ispezione è in grado di eseguire il controllo del livello su ogni tipo di bevanda e tipologia di tappo attraverso le sue molteplici configurazioni: visione, alta frequenza e raggi X.

Lo spettro delle soluzioni del Gruppo è ampio e non si limita all'ispezione per il controllo qualità, che rappresentano il primo step per costruire una filiera trasparente, tracciata e garantita. Oggi diventa necessaria l'accessibilità a informazioni sulla qualità del prodotto, sulla sua origine, sugli ingredienti con cui è stato realizzato, sui processi produttivi e sulla sua sostenibilità. L'attenzione da parte del

COMUNICATO STAMPA

consumatore verso cibi sani, salubri e sostenibili è sempre maggiore per cui le **soluzioni di tracciabilità di Antares Vision Group** supportano le aziende nella realizzazione della trasparenza di prodotto, processo e filiera. Attraverso un'**identità digitale**, anche per ogni singola unità vendibile, è possibile veicolare informazioni relative al prodotto e alle sue certificazioni di qualità, nonché creare un dialogo personalizzato con il consumatore offrendo promozioni e vantaggi in base al suo comportamento di acquisto.

La tecnologia a microonde, le macchine All-In-One e il controllo tappo-livello, come tutte le macchine d'ispezione e le soluzioni di tracciabilità di Antares Vision Group, sono parte di DIAMIND, l'ecosistema di soluzioni integrate e intelligenti che funzionano a livello di linea, stabilimento, magazzino, azienda e supply chain qualificando un percorso personalizzabile e data-driven verso l'innovazione digitale.

INCONTRA ANTARES VISION GROUP @ ANUGA FOODTEC, 19-22 MARZO Hall 7 /Stand C030

About Antares Vision Group

Antares Vision Group guida la digitalizzazione di prodotti e di filiere attraverso tracciabilità ispezione per controllo qualità e gestione integrata dei dati. AV Group affianca imprese e istituzioni, nel garantire sicurezza, qualità, efficienza e sostenibilità, abilitando la Trustparency®.

Diamind, l'ecosistema integrato di soluzioni di AV Group, semplifica la complessità tecnologica e supporta i business nella crescita, qualificando un percorso verso l'innovazione digitale, personalizzato e guidato dai dati. Connettendo i prodotti fisici con le identità digitali, Diamind funziona a livello di linea, stabilimento, magazzino, azienda e supply chain; garantisce la qualità del prodotto (sistemi e attrezzature di ispezione) e la tracciabilità end-to-end (dalle materie prime alla produzione, dalla distribuzione al consumatore e viceversa) attraverso la gestione integrata dei dati, applicando intelligenza artificiale e integrabile con blockchain.

AV Group opera nei settori Life Science (prodotti farmaceutici, dispositivi medici e ospedali), Beverage, Food, Cosmetics, Chemicals e Packaging e potenzialmente molti altri.

AV Group è quotata su Euronext, segmento STAR dal 14 maggio 2021 ed è stata inclusa nell'indice Euronext Tech Leaders, dedicato alle principali aziende tecnologiche ad alto potenziale di crescita, da luglio 2022.

Nel 2022 Antares Vision Group ha registrato un fatturato di 223 milioni di euro; il Gruppo opera in 60 paesi, impiega più di 1.300 persone e dispone di una rete consolidata di oltre 40 partner 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 - Italia | PR Specialist Antares Vision Group

raffaella.mora@partner.antaresvision.com

+39 349 0709470