

COMUNICATO STAMPA

VACCINI: ANTARES VISION CON IBM E LINUX FOUNDATION PER GARANTIRE L'INTEGRITÀ E LA TRACCIABILITÀ DI OGNI SINGOLA DOSE

1Q 2021 ORDINI DEL GRUPPO IN CRESCITA DEL +36%

Travagliato (Brescia), 28/04/2021 – Garantire l'**integrità** dei vaccini e tracciare ogni dose attraverso processi di **ispezione visiva** e **serializzazione** della singola fiala. Ecco l'impegno di **Antares Vision Group** per portare sicurezza e trasparenza nella catena di distribuzione dei vaccini e garantirne l'equità e la correttezza. La multinazionale italiana ha infatti progettato e già installato sulle linee di diverse aziende farmaceutiche soluzioni per l'**ispezione visiva** e la **serializzazione dei flaconi**, anche in modalità integrata: la prima consente di eliminare l'errore umano nel controllo qualità, garantendo volumi di flaconi ispezionati estremamente elevato (fino a 400 pezzi/min), la seconda permette una tracciabilità a livello globale, riducendo le interruzioni della supply chain e rendendo la filiera trasparente, un aspetto fondamentale in questa fase della campagna vaccinale.

In particolare, l'ultima soluzione di Antares Vision, appartenente al panel di applicazioni brevettate per l'ispezione visiva, è dotata di tecnologie innovative per consentire l'accurata ispezione visiva per liquidi e/o prodotti liofilizzati, un test di integrità della chiusura del contenitore (**Container Closure Integrity Testing**) e, in modalità integrata, la **serializzazione univoca** della singola dose (stampa e controllo in linea con matrice di dati con inchiostro visibile oppure visibile ai raggi UV, per condividere le informazioni con le autorità sanitarie e lungo tutta la catena di approvvigionamento). La macchina, infatti, è in grado di eseguire una vasta gamma di controlli: presenza di particelle all'interno del prodotto, ispezione di corpi estranei, controlli del livello di riempimento, rilevamento di difetti cosmetici e funzionali del contenitore, applicazione e verifica dell'etichetta. L'ispezione visiva viene eseguita grazie a un sistema di telecamere di ultima generazione. Ogni telecamera è programmata sulla base di algoritmi che la abilitano a riconoscere la natura di contenitore e contenuto. Dotata di telecamere ad alta risoluzione supportate da un hardware proprietario di elaborazione delle immagini, la macchina fornisce analisi statistiche avanzate per aiutare a rilevare le cause di scarto. Con l'applicazione di tecnologie avanzate, vengono ispezionate anche sostanze liofilizzate, formato che in un futuro prossimo verrà adottato anche nella produzione dei vaccini anti-Covid.

“La pandemia ha accelerato l'utilizzo e l'esperienza di nuove tecnologie – **ha commentato Emidio Zorzella, Presidente e Amministratore Delegato di Antares Vision** – ed è molto importante che venga garantita la sicurezza delle persone. Ora più che mai, quindi, la tecnologia deve aiutare a ridurre la situazione di emergenza e il nostro contributo vuole offrire sia la garanzia di integrità del vaccino sia la possibilità di dare una maggiore trasparenza. In quest'ottica, abbiamo avviato **una collaborazione con l'amministrazione federale statunitense, insieme a IBM e alla Linux Foundation, per l'utilizzo della tecnologia Blockchain** lungo la catena di distribuzione dei vaccini”.

Anche in seguito agli importanti ordini di ispezione e tracciabilità ottenuti nel mercato dei vaccini, il Gruppo comunica che gli ordini raccolti nel corso del primo trimestre dell'esercizio 2021 (1° gennaio 2021 – 31 marzo 2021) risultano in crescita del 36,0% rispetto al corrispondente trimestre dell'esercizio 2020 (laddove si considerino - per entrambi i trimestri degli esercizi di riferimento - le acquisizioni di Applied Vision e rfXcel Corporation), ovvero del 14,4%, escludendo le citate acquisizioni (sempre in entrambi i trimestri). Questa crescita a doppia cifra risulta particolarmente

COMUNICATO STAMPA

significativa, se si considera che è stata realizzata nonostante l'emergenza epidemiologica abbia riguardato solo in parte il primo trimestre dell'esercizio 2020 a differenza del corrispondente periodo nel 2021.

CHI È ANTARES VISION

Società quotata da aprile 2019 su AIM Italia, il **Gruppo Antares Vision** garantisce la protezione di **prodotti, persone e brand** attraverso **sistemi d'ispezione** per il controllo qualità, **soluzioni di tracciatura** per l'anticontraffazione e la trasparenza della filiera, **gestione intelligente dei dati** per l'efficienza produttiva e la digitalizzazione della filiera, dalle materie prime fino al consumatore finale. Il Gruppo Antares Vision è attivo nel settore farmaceutico e in generale nel Life Science (dispositivi biomedicali e Ospedali), nel beverage e nell'alimentare, nel cosmetico e nei prodotti confezionati di largo consumo. Il Gruppo raggiunge oltre 60 Paesi nel mondo con soluzioni complete e flessibili, hardware e software, con relativi servizi e conta 7 sedi in Italia (Brescia, Parma, Piacenza, Latina, Collecchio, Mestrino e Vicenza), 22 sedi aziendali (Germania, Francia [3], USA [7], America Latina [2], Regno Unito, Spagna, Corea del Sud, India, Russia, Hong Kong, Cina, Croazia e Serbia), 3 Centri di Innovazione e Ricerca (Italia), oltre a una rete di oltre 40 Partners in tutto il mondo. Grazie all'esperienza ventennale dei due soci fondatori nelle tecnologie di visione, il Gruppo Antares Vision è fornitore di 10 tra le 20 principali aziende farmaceutiche mondiali: sono oltre 25.000 i sistemi d'ispezione che assicurano ogni giorno la sicurezza e la qualità del prodotto, con 6.500 controlli di qualità e oltre 3.500 moduli di serializzazione su linee installate in tutto il mondo. Con l'obiettivo di continuare e sostenere la strategia di crescita e sviluppo, nel 2019 sono stati perfezionati accordi di partecipazione con **T2 Software**, azienda brasiliana specializzata nelle soluzioni per la gestione intelligente dei dati, e **Orobix**, azienda italiana leader nei servizi di intelligenza artificiale, oltre all'acquisizione del 100% di **FT System**, leader del controllo e ispezione nel settore beverage. Nel 2020, Antares Vision ha acquisito l'82,83% di **Tradeticity**, azienda croata specializzata nella gestione software dei processi di tracciabilità e serializzazione, il 100% di **Convel**, azienda italiana specializzata nelle macchine di ispezione automatizzata per l'industria farmaceutica, gli assets di **Adents High Tech International**, azienda francese specializzata nei software per la serializzazione e la tracciabilità, il 100% di **Applied Vision**, leader globale nei sistemi di ispezione per contenitori in vetro e metallo nel food & beverage. Nel marzo 2021 ha acquisito il 100% di **rfXcel Corporation**, una delle principali società di "SaaS" con sede negli USA e che serve i settori Life Science e Food & Beverage e, tramite FT System, il 100% di **Pen-Tec** e di **Tecnel**, aumentando la specializzazione nel settore dell'ispezione nel Food&Beverage. Nel 2019, Emidio Zorzella e Massimo Bonardi sono stati insigniti del premio "**Miglior imprenditore dell'anno**" di **Ernst & Young** per l'innovazione. Per maggiori informazioni: www.antaressvision.com

Per maggiori informazioni

EMITTENTE

ANTARES VISION S.P.A.

VIA DEL FERRO, N. 16

25039 – TRAVAGLIATO (BS)

ALESSANDRO BAJ BADINO (INVESTOR RELATOR)

TEL.: +39 030 72 83 500

E-MAIL: INVESTORS@ANTARESVISION.COM

CONSULENTE 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



COMUNICATO STAMPA

Consulente IR

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