

## COMUNICATO STAMPA

### **SPECTRONET COLLABORATION CONFERENCE 2024: ANTARES VISION GROUP PORTA L'INNOVAZIONE SUL LAGO D'ISEO. QUALITÀ E SICUREZZA DI PRODOTTI E SERVIZI GRAZIE A FOTONICA E VISIONE ARTIFICIALE**

*Nella due giorni dedicata a imprese, istituzioni e mondo della ricerca saranno presentati i trend del futuro e le innovazioni del settore in diversi campi di applicazione, dal monitoraggio della sicurezza e qualità degli alimenti al biomedico*

Travagliato (Brescia), 17 aprile 2024 – Il 17 e il 18 aprile il Lago d'Isèo ospiterà l'edizione 2024 di **SpectroNet Collaboration Conference**, una conferenza internazionale dedicata agli ultimi sviluppi e alle tendenze della fotonica e della visione artificiale, organizzata quest'anno in collaborazione con **Antares Vision Group**, multinazionale italiana leader nella tracciabilità e nel controllo qualità, che garantisce la trasparenza di prodotti e filiere attraverso la gestione integrata dei dati.

Nel corso della Conferenza verranno presentate, tra le altre, soluzioni di imaging ad alta velocità come quelle acquisite con telecamere 10GigE, sensori intelligenti 3D e intelligenza artificiale per migliorare efficienza e qualità delle applicazioni complesse.

L'utilizzo dell'intelligenza artificiale consente all'utente di creare autonomamente e facilmente modelli di ispezione visiva in pochi minuti e senza dover ricorrere a tecniche di ispezione visiva tradizionali. I modelli possono essere addestrati (il cosiddetto Deep Learning), riducendo lo sforzo di configurazione e consentendo un approccio altamente replicabile caratterizzato da un breve time-to-value.

Fortemente voluta in Italia da Antares Vision Group, la conferenza sarà l'occasione per incontrare esperti internazionali del settore, conoscere gli sviluppi attuali e futuri della fotonica e della visione artificiale, supportando innovazione tecnologica e sostenibile a sostegno di imprese e consumatori. Antares Vision Group offrirà ai partecipanti un **tour aziendale esclusivo**, con una visita di laboratori, impianti di produzione e con un approfondimento sulle soluzioni innovative per il settore farmaceutico.

“Antares Vision Group ha tra i suoi valori fondanti l'innovazione. È nata proprio esplorando tecnologie pioneristiche quando la computer vision era una sperimentazione che coniugava dispositivi, programmi e processi a quel tempo inediti – osserva **Alberto Albertini, Innovation Center Director di Antares Vision Group** -. Per questo è onorata di aver propiziato una delle conferenze internazionali più importanti sui temi oggi molto attuali della machine vision, perché ogni settore ha bisogno di garantire monitoraggio, controllo, ispezione qualità e l'analisi dei dati. L'occasione sarà propizia anche perché il nostro Gruppo potrà illustrare alla platea internazionale dei partecipanti i nuovi sviluppi nei vari settori Lifescience, Healthcare, Food and Beverage, Cosmetica e molto altro”.

Nei due giorni dell'evento, suddivisi in 6 sessioni, 31 speaker di aziende del settore si alterneranno sul palco per presentare le principali innovazioni e applicazioni. **Francesco Brazzarola, Technologies & Systems Director dell'Innovation Center di Antares Vision Group** racconterà come l'applicazione dell'intelligenza artificiale all'ispezione visiva può ottimizzare l'intero processo produttivo in un intervento dal titolo *Visual Inspection across technologies and industries*.



**ANTARES VISION  
GROUP**

## **COMUNICATO STAMPA**

**Carsten Strampe, General Manager di Imago Technologies**, parte di Antares Vision Group, illustrerà le possibilità di visione ad alta velocità in uno speech chiamato *Mastering the Millisecond: High-Speed Vision Solutions for Enhanced Efficiency & Quality*.

Dal 2008 SpectroNet si impegna a promuovere la collaborazione nel campo della **fotonica** e della **visione artificiale**, capaci di raggiungere un impatto significativo in molti settori come in quello dell'agroalimentare, attraverso il controllo della sicurezza e qualità dei cibi, nelle applicazioni agricole o nel monitoraggio dell'attività legate alla microscopia digitale per applicazioni di biomedicina.

Per ulteriori informazioni: <https://www.spectronet.de/scc2024-italy>

### **ANTARES VISION GROUP**

Antares Vision Group è una multinazionale italiana quotata su Euronext, segmento Star, e inclusa nell'indice Euronext Tech Leaders - dedicato alle aziende leader nel settore della tecnologia e ad alto potenziale di crescita. Abilita la digitalizzazione di prodotti e di filiere attraverso tracciabilità, ispezione per controllo qualità e gestione integrata dei dati. Attraverso Diamind, l'ecosistema integrato di soluzioni, il Gruppo garantisce sicurezza, qualità, efficienza e sostenibilità dei prodotti (con sistemi e macchine di ispezione) e la tracciabilità degli stessi lungo tutta la filiera (dalle materie prime, alla produzione, dalla distribuzione fino al consumatore e viceversa), con una gestione integrata di dati, potenziata dall'intelligenza artificiale e integrabile con blockchain. AV Group opera nel settore *Life Science* (prodotti farmaceutici, dispositivi biomedicali e ospedali) e nel FMCG (*Fast-Moving Consumer Goods*). È leader nella tracciabilità dei farmaci, fornendo i principali produttori mondiali (oltre il 50% delle top 20 multinazionali) e diverse autorità governative. Ha registrato nel 2022 ricavi per €223 milioni (+ 25% Y/Y), è presente in 60 Paesi, conta più di 1.300 dipendenti e vanta una rete di oltre 40 partner internazionali. Ulteriori informazioni: [www.antaresvisiongroup.com](http://www.antaresvisiongroup.com)

### **Contatti per la stampa**

#### **Antares Vision Group**

#### **Alessandro Baj Badino**

Head of Corporate Communication & Investor Relations [Investors@antaresvision.com](mailto:Investors@antaresvision.com)

#### **Giovanni Belcuore | PR & Content Specialist**

[Giovanni.belcuore@antaresvision.com](mailto:Giovanni.belcuore@antaresvision.com)

T: +39 030 7283500

#### **AxelComm**

#### **Federica Menichino**

+39 3496976982

[federica.menichino@axel-comm.it](mailto:federica.menichino@axel-comm.it)