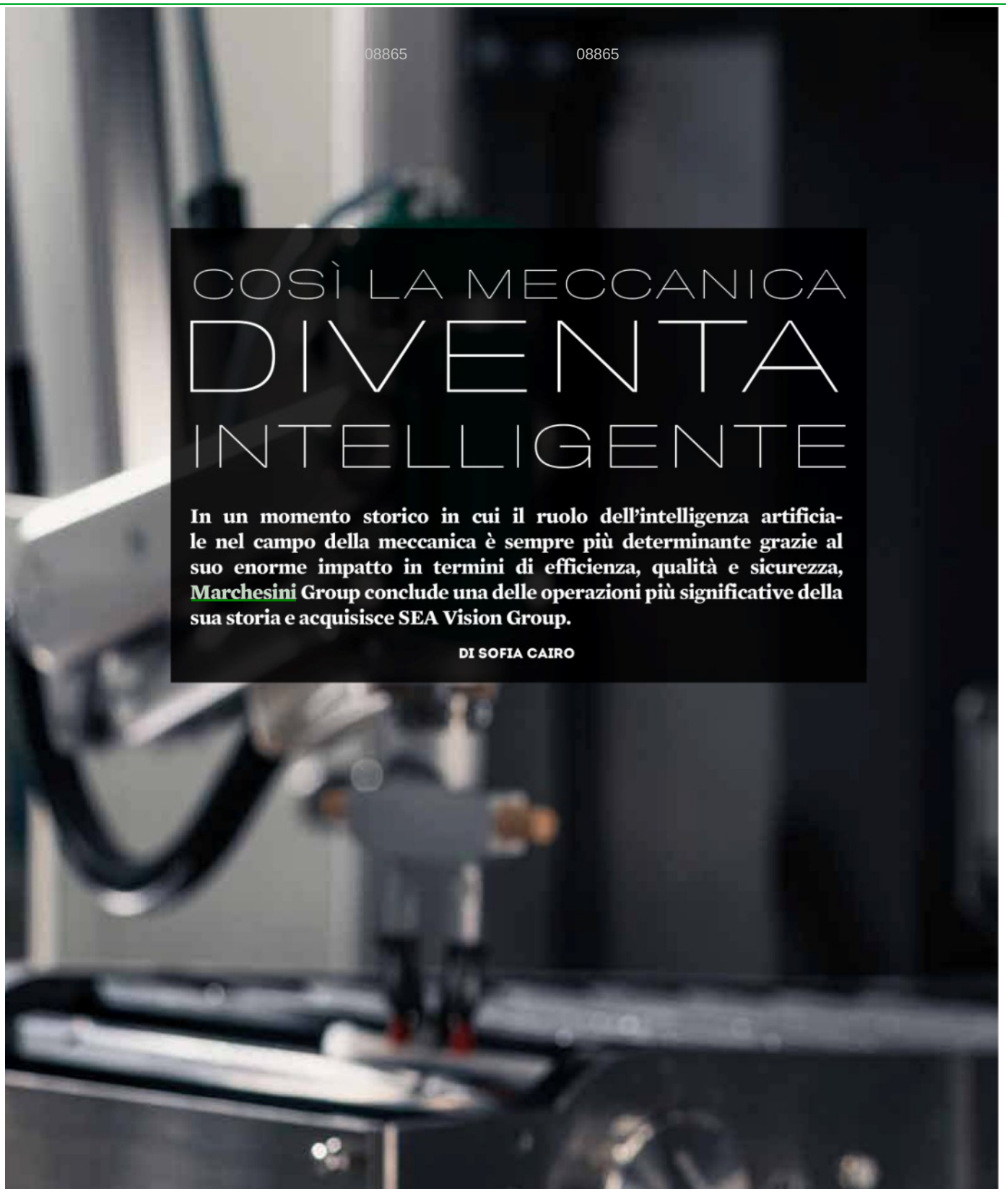
Eureka - Inside the future

01-MAR-2023
da pag. 74 / foglio 1 / 5

Bimestrale - Dir. Resp.: Fiammetta Di Vilio
Tiratura: 6000 Diffusione: N.D. Lettori: N.D. (0008865)

DATA STAMPA
www.datastampa.it

08865 08865



COSÌ LA MECCANICA DIVENTA INTELLIGENTE

In un momento storico in cui il ruolo dell'intelligenza artificiale nel campo della meccanica è sempre più determinante grazie al suo enorme impatto in termini di efficienza, qualità e sicurezza, Marchesini Group conclude una delle operazioni più significative della sua storia e acquisisce SEA Vision Group.

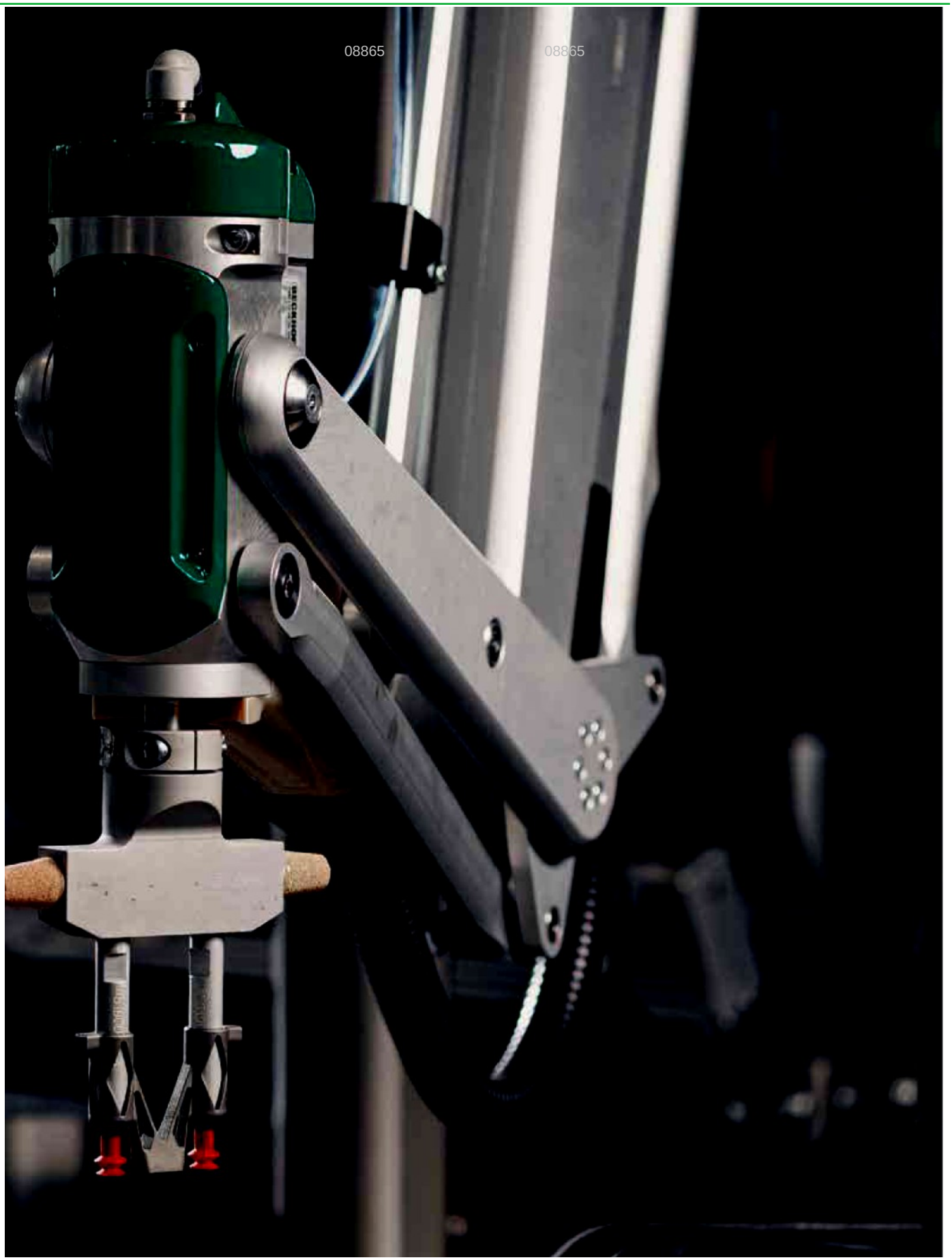
DI SOFIA CAIRO

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8865 - L.1878 - T.1851

Eureka - Inside the future

Bimestrale - Dir. Resp.: Fiammetta Di Vilio
Tiratura: 6000 Diffusione: N.D. Lettori: N.D. (0008865)

DATA STAMPA
www.datastampa.it



08865 08865

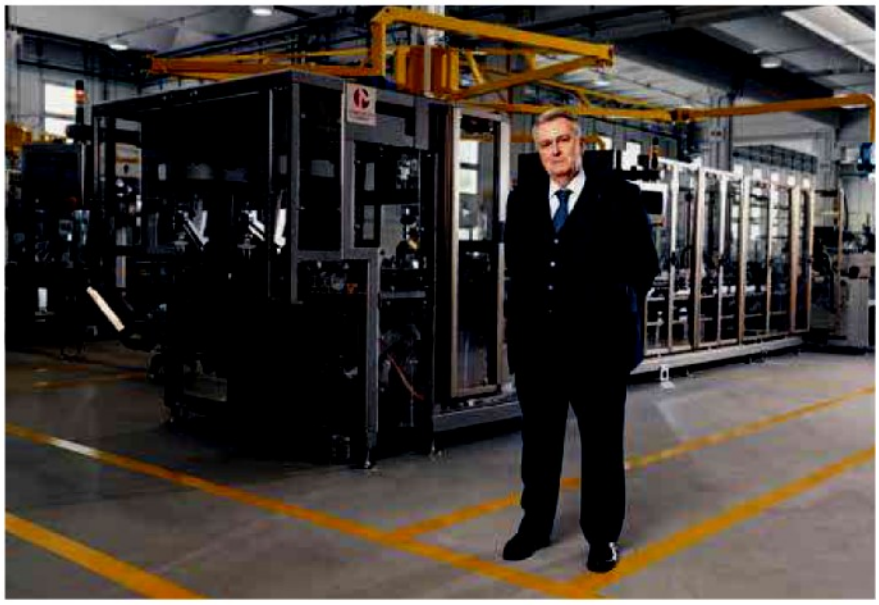
ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8865 - L.1878 - T.1851

Eureka - Inside the future
Bimestrale - Dir. Resp.: Fiammetta Di Vilio
Tiratura: 6000 Diffusione: N.D. Lettori: N.D. (0008865)

DATA STAMPA
www.datastampa.it

08865 08865

L'impiego di algoritmi di intelligenza artificiale nell'ottica di ottimizzare la produzione o nell'ambito della manutenzione predittiva sono solo alcuni esempi dell'enorme impatto che sta avendo l'utilizzo di questa tecnologia nella meccanica.



Maurizio Marchesini, presidente dell'omonimo gruppo.

All'inizio di ottobre dello scorso anno Marchesini Group, colosso nel campo della progettazione e costruzione di macchine e linee personalizzate per il confezionamento dei prodotti farmaceutici e cosmetici, completava l'acquisizione di SEA Vision Group, nata nel 1995 come spin-off del Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Pavia specializzato nella visione artificiale e diventato tra i leader nella realizzazione di sistemi per la tracciabilità, la raccolta dati e l'ispezione nel settore del confezionamento di prodotti farmaceutici e cosmetici.
Maurizio Marchesini, presidente dell'omonimo gruppo, definì questa operazione come una delle più significative della storia dell'azienda, perché andava a sancire il connubio tra meccanica e intelligenza artificiale.
Quello dell'AI e di come questa tecnologia si sia ormai integrata nella quotidianità della gran parte dei settori merceologici è oggi un tema molto sentito. L'impiego di algoritmi di intelligenza artificiale nell'ottica di ottimizzare la produzione o nell'ambito della manutenzione predittiva sono solo alcuni esempi dell'enorme impatto che sta avendo l'utilizzo di questa tecnologia nella meccanica. Sono ormai però tantissime le aree in cui l'AI sta cambiando il modo in cui si progettano, si costruiscono e si utilizzano le macchine. E, soprattutto, estremamente positivo è l'impatto che sta avendo nella meccanica, in termini di efficienza, qualità e sicurezza.

UNA SCELTA PRECISA

Certo è quindi che la scelta strategica di includere un player specializzato in questo campo nella propria rosa di imprese non può che essere un

Marchesini Group ha recentemente completato l'acquisizione di SEA Vision Group.

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8865 - L.1878 - T.1851

Eureka - Inside the future
Bimestrale - Dir. Resp.: Fiammetta Di Vilio
Tiratura: 6000 Diffusione: N.D. Lettori: N.D. (0008865)

DATA STAMPA
www.datastampa.it

grande plus in termini – prima di tutto – competitivi. A confermarlo è lo stesso Maurizio Marchesini, che ha sottolineato l'enorme importanza di poter gestire internamente – proprio grazie all'acquisizione di SEA Vision – le complesse dinamiche che definiscono la digitalizzazione dei processi produttivi e che quindi oggi permettono di avere una interconnessione pressoché totale tra manifattura, digitalizzazione e intelligenza artificiale.

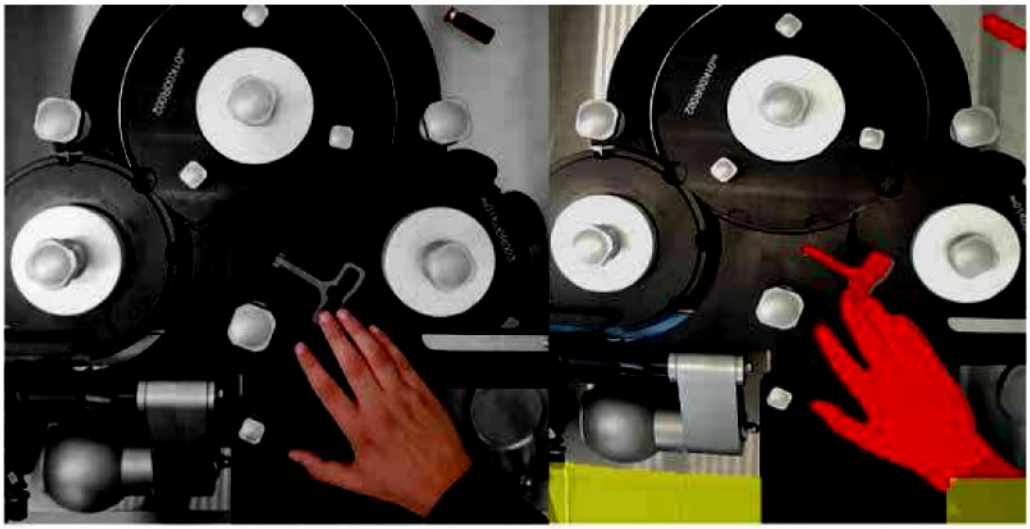
"L'obiettivo che ci siamo posti con questa operazione", ha dichiarato recentemente, "è quello di trasformare le nostre linee produttive, che confezionano prodotti estremamente delicati – come i vaccini anti-Covid o gli antitumorali – in oggetti che possono essere integralmente interconnessi. E questo ci dà la possibilità di offrire ai nostri clienti un servizio di assistenza che risponde agli altissimi standard richiesti dai settori in cui operiamo".

STRATEGIA VINCENTE

Avviata nel 2018 con il rilevamento iniziale del 48% delle quote di SEA Vision, questa operazione si integra perfettamente nella strategia di acquisizioni che, ormai da tempo, Marchesini Group sta portando

Marchesini: "Con questa operazione vogliamo trasformare le nostre linee produttive, che confezionano prodotti estremamente delicati, in oggetti che possono essere integralmente interconnessi".

Avviata nel 2018 con il rilevamento iniziale del 48% delle quote di SEA Vision, questa operazione si integra perfettamente nella strategia di acquisizioni che Marchesini Group sta portando avanti ormai da tempo.



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8865 - L.1878 - T.1851

Eureka - Inside the future
Bimestrale - Dir. Resp.: Fiammetta Di Vilio
Tiratura: 6000 Diffusione: N.D. Lettori: N.D. (0008865)

DATA STAMPA
www.datastampa.it

avanti e che vede – fra le mosse più recenti – anche la finalizzazione del controllo societario di Proteo Engineering, specializzata nel campo dell'automazione industriale, e di Auteco, operativa nella creazione di soluzioni nel campo dell'automazione, del controllo di processo e della digitalizzazione dei flussi operativi.
"L'acquisizione di SEA Vision da parte di Marchesini Group", ha voluto sottolineare anche Michele Cei, Amministratore delegato di SEA Vision Group, "ci permetterà non solo di raggiungere nuovi mercati internazionali, ma anche di dare un ulteriore slancio allo sviluppo dei nostri progetti, sia nuovi che in corso d'opera. Il tutto senza perdere la nostra identità commerciale e quindi, di fatto, la nostra identità".
Alle parole di Michele Cei hanno fatto eco quelle di Pietro Cassani, Amministratore delegato di Marchesini Group e che – a seguito dell'acquisizione – ricoprirà anche la carica di presidente del Cda di SEA Vision Group.
"Ci confrontiamo con i temi dell'Industria 4.0 da quasi vent'anni, prima ancora che diventasse un argomento così discusso", ha infatti commentato. "In termini pratici questa operazione ci sta permettendo di creare linee per il confezionamento ancora più integrate con i sistemi di visione e ispezione, così da poter mettere al servizio dei nostri clienti prestazioni sempre più elevate, ma anche un alto livello di personalizzazione".

Alessandro Ferrari, Amministratore Delegato di ARGO Vision.

UN PROGETTO INTERESSANTE

In linea con il modus operandi di Marchesini Group, anche SEA Vision Group si sta muovendo nella medesima direzione e a dimostrarlo è la recente acquisizione della lombarda ARGO Vision, specializzata nella realizzazione di sistemi di visione e ispezione e nel loro potenziamento grazie – non a caso – proprio all'Intelligenza Artificiale.
Questa fusione vedrà i primi risultati tangibili in un progetto che verrà presentato a Bologna dal 16 al 18 marzo in occasione di Cosmopack, salone internazionale dedicato alla filiera produttiva della cosmetica, dove verrà esposta una postazione di controllo che monta un software nato proprio dalla collaborazione fra SEA Vision e ARGO Vision.
Da tempo in fase di studio, questa soluzione permetterà di effettuare controlli approfonditi sui rossetti, che potranno essere di tipo standard – andando quindi, per esempio, a rilevare la presenza di eventuali sbeccature sul corpo del rossetto – oppure di tipo avanzato, come la verifica della perfetta stampa del marchio.
"Questa tecnologia", ha spiegato Alessandro Ferrari, Amministratore Delegato di ARGO Vision, "è il risultato di anni di ricerca e sviluppo nel mondo dell'AI con particolare focus su segmentazione semantica e sistemi generativi per i dataset. In questo modo, unendo sistemi di visione tradizionale e AI, passiamo da controlli fatti a mano, dunque suscettibili di errori, a un controllo qualità computerizzato di altissima precisione".

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8865 - L.1878 - T.1851