

AJCOM®

Quotidiano Digitale | Registrato presso il Tribunale di Roma al nro. 73/2021 del 05/05/2021
Editore e Dir. Resp.: Alejandro Gastón Jantus Lordi de Sobremonte | P. IVA IT-14073911001

Testata periodica telematica internazionale di attualità, politica, cultura ed economia

ISP: BT Italia S.p.A. - Via Tucidide 56 - 20134 Milano - Aut. DGSCER/1/FP/68284

BONUS PUBBLICITÀ

SEI ANCORA IN TEMPO, APPROPFITTA ADESSO!

50%

di risparmio su ogni investimento pubblicitario su STAMPA ed ONLINE
INFO: press@sharing-media.com

Il Network

AJCOM è registrata presso la Sezione per la Stampa e l'Informazione del Tribunale di Roma ed in quanto tale permette di usufruire dell'incentivo statale sugli investimenti pubblicitari. La testata fa inoltre parte del network di Sharing Media Srl, società è iscritta al ROC – Registro degli Operatori della Comunicazione al Nro. 36886.



L'Automotive diventa smart: ottimizza i processi e riduce i costi di produzione

di Redazione

Monitoraggio al 100% da remoto, 50% in meno di operazioni manuali e previsione dei malfunzionamenti in 24 ore: è quanto accade quando l'Automotive diventa smart, come racconta **Vitesco Technologies Italy**, azienda italiana leader nella produzione di componenti per autoveicoli che ha ottimizzato con successo uno dei suoi processi produttivi grazie alla soluzione *Industrial IoT* fornita da **Zerynth**.

Maggiore produttività dei processi e più competitività: sono questi gli obiettivi che giustificano la propensione delle imprese della filiera Automotive ad investire nelle tecnologie dell'**industria 4.0**. In particolare, ad oggi oltre l'80% delle imprese italiane ha optato per questa tipologia di investimento o dichiara di volerlo fare. I principali benefici riscontrati vanno dalla capacità di analizzare ed eliminare malfunzionamenti alla riduzione dei costi di produzione.

A confermarlo è Vitesco Technologies Italy, azienda italiana con sede a Pisa da anni leader nella produzione di componenti



Sharing Media

Fondata a Roma a maggio 2021, Sharing Media Srl si è costituita come startup innovativa, specializzandosi nell'edizione di libri a marchio editoriale "Edizioni Sharing Media Srl", già registrato presso l'Agenzia ISBN, nell'edizione di testate periodiche online ed offline e nello sviluppo e prototipazione di un innovativo servizio di ottimizzazione delle inserzioni pubblicitarie. «Vogliamo produrre libri che risvegliano le coscienze, per questo l'attività libraria per noi è molto importante», sostiene Viola Lala, amministratrice unica di Sharing Media e direttrice responsabile dell'omonimo Quotidiano "Sharing Media". Il piano d'impresa di Sharing Media prevede un'alta sensibilità allo sviluppo sostenibile e l'adozione di modelli di business orientati all'innovazione sociale.

per motori a combustione che nel 2019 ha abbracciato una rivoluzione "verde" scegliendo di dedicarsi allo sviluppo di tecnologie all'avanguardia per la mobilità sostenibile.

Nell'ottica di abbattere tempi, costi e sprechi nella produzione, grazie al sistema IoT progettato dall'italiana Zerynth, Vitesco è infatti ora in grado di predire guasti in uno dei processi critici della sua produzione, ottimizzando così la produzione dei componenti per autoveicoli e riducendo significativamente i costi operativi. Il sistema, infatti, permette alla società di prevedere i malfunzionamenti delle valvole pneumatiche in 24 ore, minimizzando i tempi di fermo.

L'azienda utilizza infatti diverse linee di assemblaggio automatico per produrre iniettori di carburante. Tali linee includono un modulo di test che controlla le precedenti fasi di assemblaggio: in caso di esito positivo, il modulo procede lungo la linea, altrimenti viene rifiutato. Tuttavia può capitare che uno degli elementi del modulo non funzioni correttamente a causa dell'usura e che quindi, prima di rilevare un malfunzionamento della linea, produca molti falsi scarti. Il sistema studiato da Zerynth permette invece a Vitesco di migliorare la qualità dei processi di automazione e monitorare da remoto lo stato del modulo di test per ciascuna linea di assemblaggio.

La soluzione fornita da Zerynth è caratterizzata da un'unità di controllo che raccoglie i dati disponibili dai sensori della macchina e li invia ad una piattaforma cloud a cui è collegata. I segnali vengono visualizzati sul cruscotto e sviluppati per il rilevamento precoce del guasto delle valvole. I dettagli vengono visualizzati su una dashboard personalizzabile. Il sistema è in grado di gestire tutti i dispositivi connessi, effettuare l'archiviazione dei dati raccolti, visualizzare dati e messaggi inviati dai singoli dispositivi e organizzarli per area di lavoro.

BONUS PUBBLICITÀ

**SEI ANCORA IN TEMPO,
APPROFITTA ADESSO!**

50%

di risparmio su ogni
investimento pubblicitario
su STAMPA ed ONLINE
INFO: press@sharing-media.com