Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Igus investe nella sensoristica

Acquisita dal gruppo tedesco l'azienda portoghese Atronia Tailored Sensing, già partner nella fornitura di componenti per IoT.

10 luglio 2024 08:42

La tedesca Igus, attiva nella fornitura di componenti in materiale plastico per applicazioni industriali, fa il suo ingresso nell'industria 4.0 acquisendo la maggioranza dell'azienda portoghese Atronia Tailored Sensing, già partner nella fornitura di sensori.
Con questa operazione, il gruppo tedesco consolida la sua presenza nei componenti in materiale plastico collegati, quali cuscinetti, sistemi lineari, catene portacavi e cavi dotati di sensori e integrati nell'Internet of Things.

"Con l'acquisizione di Atronia possiamo armonizzare ulteriormente i processi, i sistemi e i team di entrambe le aziende, il che porterà a migliori sinergie e maggiore efficienza a lungo termine - spiega Michael Blass, responsabile della divisione sistemi per catene portacavi di igus -. Ciò ci permette di avviare la produzione in serie per l'Industria 4.0, rendendo la transizione accessibile anche alle piccole e medie imprese con meno esperienza e budget contenuti".

Primo esempio delle sinergie ottenibili è un sensore di durata per catena portacavi a basso costo, EC.W. Montati sui traversini, i sensori registrano lo stato e la durata d'esercizio residua delle sezioni laterali della catena.

L'azienda produce già diverse centinaia di moduli della serie igus i.Cee in Portogallo. I moduli consentono di analizzare i dati dei sensori da qualsiasi parte del mondo tramite una dashboard su web, di sfruttare la massima durata d'esercizio dei prodotti e di pianificare in modo ottimale gli interventi di manutenzione.

© Polimerica - Riproduzione riservata