

Visori smart per la teleassistenza

Huntsman Tecnoelastomeri presenterà a Utech Europe un sistema di realtà aumentata sviluppato da un'azienda italiana.

24 maggio 2018 08:00



Huntsman

Tecnoelastomeri, azienda emiliana del gruppo Huntsman specializzata nella costruzione di macchine per colata di elastomeri poliuretani, presenterà nei prossimi giorni a Utech Europe nuovi visori a realtà aumentata sviluppati dalla start-up italiana GlassUp per agevolare gli interventi di assistenza remota sugli impianti Castech forniti ai clienti.

In questo modo, i tecnici dell'assistenza Tecnoelastomeri possono esaminare da remoto, come se fossero presenti sull'impianto, ciò che vede l'operatore macchina e guidarlo negli interventi da eseguire.

Il sistema incorpora infatti un visore ottico, auricolari e una webcam con i quali l'operatore può comunicare in tempo reale, attraverso un collegamento WiFi, con i tecnici dell'assistenza.

“GlassUp sta portando la tecnologia indossabile sul posto di lavoro e siamo orgogliosi di essere il primo produttore di elastomeri al mondo ad adottare questo sistema - commenta Johan Van Tongelen, Global Business Director di Huntsman Tecnoelastomeri -. I benefici che questo sistema può apportare agli ambienti industriali e di produzione sono enormi. Per gli utilizzatori delle nostre macchine Castech che scelgono di utilizzare questo servizio, il vantaggio sarà un accesso ancora più rapido al know-how tecnico del nostro team, oltre a consigli più accurati e alla risoluzione dei problemi”.



I sistemi sviluppati da GlassUp combinano una maschera protettiva con la realtà aumentata e vengono impiegati a livello industriale per l'assistenza in remoto, il riconoscimento di immagini per il controllo qualità, il rilevamento dei pericoli, la logistica e la manutenzione dei macchinari.

Acquisita nel 2015 dal gruppo Huntsman, la Tecnoelastomeri di Castelfranco Emilia (MO) - oggi Huntsman Tecnoelastomeri - è attiva nella produzione di elastomeri poliuretani compatti e microcellulari a base di difenilmetano diisocianato (MDI), oltre che nella costruzione di macchine per colata destinate alla trasformazione di elastomeri poliuretani.