

Case Study → Dati e allarmi della fabbrica in real-time e ready-to-use grazie all'IoT

In questo video, estratto dal webinar "Industria 4.0 per la ripartenza - Focus Industrial IOT", Luca Cremona, Head of Industrial di Rold, racconta come l'IoT, ovvero la capacità di condividere in rete le informazioni che provengono dagli oggetti smart, consenta di realizzare delle soluzioni in grado di migliorare le fabbriche.

Con particolare attenzione al caso specifico di Rold, si fa cenno alla piattaforma "Smartfab", che (condivisa su più impianti produttivi) consente di:

- misurare le prestazioni dei macchinari attraverso la rilevazione dell'Overall Equipment Effectiveness (OEE);
- rilevare i consumi energetici;
- integrarsi con il Manufacturing Execution System (MES) di fabbrica;
- comunicare (attraverso gli Smart Watches) l'exploit dei lavoratori sul campo, l'allarme di un macchinario o il messaggio di una richiesta di aiuto.

Fonte:

Luca Cremona, Head of Industrial di Rold

Estratto dal webinar "Industria 4.0 per la ripartenza - Focus Industrial IOT" del 2020