

Connettività industriale sicura, scalabile e pronta per i servizi digitali del futuro

In occasione di SPS Italia 2026, la fiera di riferimento per l'automazione e il digitale per l'industria, EFA Automazione e Relatech presentano al mercato italiano la nuova piattaforma Ewon Edge & Cloud di HMS Networks, una soluzione progettata per semplificare la connettività industriale e accelerare l'evoluzione verso modelli di business sempre più orientati ai servizi. Sviluppata da HMS Networks, noto attore nel campo della connettività industriale, e distribuita in Italia da EFA Automazione, la piattaforma combina gateway edge plug&play con un servizio cloud in abbonamento, offrendo accesso remoto sicuro, gestione centralizzata e integrazione edge-to-cloud in un'unica architettura scalabile. L'obiettivo è consentire a costruttori di macchine ed end user industriali di implementare rapidamente progetti di connettività avanzata, migliorare la gestione del parco macchine e creare le basi per servizi digitali evoluti, analytics e manutenzione predittiva. La crescente attenzione verso la servitizzazione sta infatti trasformando il settore industriale. Sempre più aziende richiedono supporto remoto immediato, continuità operativa e relazioni di lungo periodo basate sui servizi piuttosto che sulla semplice vendita del macchinario. In questo scenario, la possibilità di raccogliere, elaborare e gestire i dati direttamente a bordo macchina rappresenta un passaggio chiave verso una nuova generazione di servizi industriali. Dichiara Massimo Erba, Industrial Automation BU Manager: Con Ewon Edge & Cloud, HMS Networks introduce una piattaforma che può accelerare concretamente l'evoluzione della servitizzazione nel mondo OEM. In un mercato che oggi è ancora fortemente focalizzato sulla componente tecnico-meccanica della macchina, questa soluzione porta l'intelligenza direttamente on edge, trasformando la connettività da semplice strumento di teleassistenza a leva strategica per nuovi modelli di business basati su servizi digitali avanzati. La possibilità di elaborare dati direttamente a bordo macchina, gestire dispositivi da remoto e distribuire nuove logiche operative consente infatti ai costruttori di macchine di evolvere verso un modello di post-vendita continuativo, proattivo e ad alto valore aggiunto. È un cambiamento che richiederà tempo e maturazione culturale, ma che risponde già oggi alle aspettative degli utilizzatori finali, sempre più orientati a servizi evoluti, continuità operativa e modelli basati sulle Opex piuttosto che sul semplice investimento iniziale. La piattaforma nasce per rispondere alle nuove esigenze del manifatturiero moderno, dove cybersecurity, semplicità di gestione e scalabilità stanno diventando elementi centrali delle strategie di digitalizzazione. Ewon Edge & Cloud integra funzionalità avanzate di sicurezza, tra cui VPN, Single Sign-On, autenticazione multifattore e log di audit completi, oltre a offrire prestazioni di accesso remoto significativamente migliorate rispetto alla generazione precedente. Commenta Emanuele Credaro, Sales Manager France, Iberia & Italy di HMS Networks: Con Ewon Edge & Cloud portiamo sul mercato una piattaforma pensata per accompagnare costruttori di macchine e industrie manifatturiere verso una nuova fase della connettività industriale. La collaborazione con EFA Automazione e Relatech rappresenta un elemento strategico fondamentale, perché ci permette di affiancare al valore della tecnologia anche competenze applicative, supporto locale e una profonda conoscenza del mercato industriale italiano. Aggiunge Marco Bulacher, Strategic Product Manager di HMS Networks: Le aziende industriali hanno bisogno di un accesso remoto sicuro, semplice e progettato per ambienti operativi reali. Con Ewon Edge & Cloud offriamo una piattaforma che risponde alle aspettative IT mantenendo la solidità richiesta dall'OT. Pensata sia per i costruttori di macchine sia per gli utilizzatori finali, la piattaforma consente di standardizzare la connettività tra macchine, linee produttive e siti industriali, semplificando la gestione degli accessi e migliorando la continuità operativa. L'approccio modulare permette inoltre alle aziende di iniziare con l'accesso remoto sicuro ed evolvere progressivamente verso applicazioni di edge computing, raccolta dati, analytics avanzati e integrazione con piattaforme IIoT, senza dover sostituire l'infrastruttura esistente. EFA Automazione e Relatech hanno presentato ufficialmente Ewon Edge & Cloud presso il proprio stand a SPS Italia 2026, dove i visitatori hanno potuto assistere a demo dedicate e approfondire le opportunità applicative della piattaforma per OEM, system integrator ed end user industriali. Principali funzionalità di Ewon Edge & Cloud Accesso remoto industriale sicuro con VPN, SSO e MFA Gestione centralizzata di utenti, accessi e permessi Edge computing distribuito direttamente a bordo macchina Integrazione edge-to-cloud per analytics e servizi digitali Connettività standardizzata in ambienti multi-vendor Supporto a manutenzione predittiva e raccolta dati avanzata Architettura scalabile e pronta per future applicazioni IIoT Contenuti correlati

