

NEWS È!

Innovazione,
cultura digitale,
ricerca, scenari
a cura di Umberto Leoni



Nuovo spazio, nuova energia

Nella foto: Paolo Gentiloni (a sinistra), Alfonso Fuggetta, Beppe Sala.

Una crescita media oltre il 10% l'anno negli ultimi quattro anni e ricavi saliti a 12,5 milioni di euro a fine 2017, di cui il 50% dall'estero, principalmente in USA e Nord Europa. Sono i numeri di Cefriel, società partecipata da università, imprese e pubbliche amministrazioni che realizza progetti di innovazione digitale e di formazione in settori chiave per il Paese quali, ad esempio, Data Analytics, Industria 4.0 e IoT e, in generale, la Digital Transformation. Alfonso Fuggetta, CEO della società, ha raccontato la storia di Cefriel durante l'inaugurazione della nuova sede - nel trentennale della nascita e nella stessa zona Bicocca dove si trovava il primo sito - alla presenza dell'odierno Presidente del Consiglio Paolo Gentiloni. Alla cerimonia sono intervenuti anche il sindaco di Milano, Beppe Sala, il Rettore del Politecnico di Milano, Ferruccio Resta, e il Rettore dell'Università Milano-Bicocca, Cristina Messa.

"Cefriel è nato per costruire un ponte tra università e industrie, per promuovere le attività di ricerca e formazione nelle tecnologie digitali e nelle telecomunicazioni", ha spiegato Fuggetta. La società opera con quattro Divisioni: Digital Enterprise, Digital Platform, Digital Interaction, Digital knowledge. Dal 2014 Cefriel è anche affiliata e partner di EIT Digital, rete di centri di ricerca leader in Europa nel campo dell'innovazione ICT e ospita il nodo satellite di Milano.

(Lorenzo Ruffini)

Controllo in tempo reale

Cognex Corporation ha recentemente presentato Cognex Explorer™ Real Time Monitoring (RTM), sistema di visione e verifica per l'automazione industriale e le operazioni logistiche. RTM aggrega e segnala le tendenze dei dati acquisiti dai lettori di codici a barre DataMan® e fornisce un riscontro immediato a livello di struttura per identificare errori di processo, minimizzare la mancata lettura e massimizzare il throughput. RTM tiene traccia delle tendenze nella qualità dei codici a barre, monitora le modifiche di configurazione e analizza i dati di tutti i lettori di codici a barre DataMan per identificare rapidamente le cause delle basse velocità di lettura e di altri errori che possono compromettere l'efficienza di un'operazione. I dashboard online di facile utilizzo visualizzano log di controllo basati sulla configurazione e mappe di calore, consentendo ai responsabili di siti produttivi e impianti di adottare azioni correttive immediate e ottimizzare i processi.

GATEWAY IIOT PER COSTRUTTORI DI MACCHINE



HMS Industrial Networks, fornitore di tecnologia di connettività di rete per dispositivi industriali e il controllo da remoto, presenta la soluzione IIOT specificamente progettata per soddisfare le esigenze dei costruttori di macchine. Il dispositivo permette di ricevere notifiche di allarme, visualizzare i dati relativi al funzionamento delle macchine stesse, registrarli e storicizzarli per consentire l'analisi degli indicatori di performance (KPI) e monitorare l'efficienza produttiva e la manutenzione predittiva.

Le soluzioni per il controllo da remoto di dispositivi industriali eWON di HMS sono commercializzate in Italia tramite la sua filiale locale con la collaborazione del distributore EFA Automazione S.p.A. Per approfondimenti www.ewon.biz.