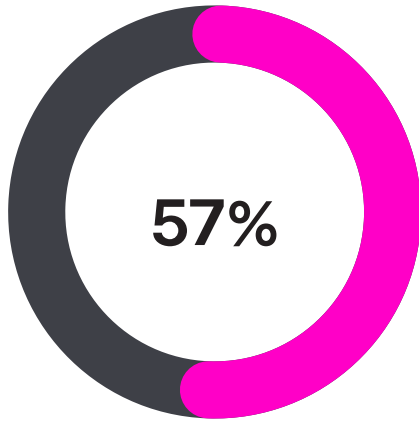




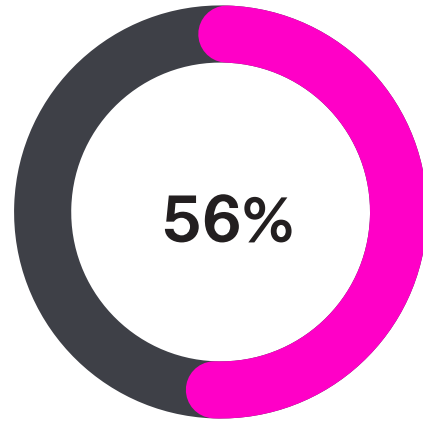
Come affrontare operazioni industriali disconnesse

Il problema principale:

Nelle operazioni industriali i sistemi informatici sono ancora disconnessi



dei dirigenti afferma che gli strumenti utilizzati nelle loro aziende non sono connessi tra loro



ritiene che la trasformazione digitale non abbia portato il valore atteso

Nella maggior parte delle aziende, i silos di dati e i gap di connettività impediscono di raggiungere l'eccellenza operativa. La scarsa visibilità sulle operazioni limita le prestazioni raggiungibili, rappresenta una causa primaria di incidenti e *near miss*, e comporta rischi di inadempienza normativa. Senza una solida piattaforma dati per facilitare collaborazione e comunicazione tra dipartimenti e organizzazioni, le aziende si ritrovano frammentare e isolate dal loro ecosistema di partner, clienti e fornitori.

4 Motivi per agire ora

Negli ultimi vent'anni, la produttività del lavoro nelle organizzazioni industriali europee ha registrato un rallentamento rispetto ai principali concorrenti globali. Le cause sono molteplici: l'invecchiamento della forza lavoro, infrastrutture obsolete, il persistere di tecnologie legacy e una generale riduzione degli investimenti alimentata dall'incertezza geopolitica

In un contesto già complesso, la mancanza di connettività dei dati amplifica criticità operative e strategiche, tra cui:



Limitata visibilità gestionale, dovuta a raccolta dati manuale, applicazioni a silos e informazioni incomplete o tardive - un problema segnalato da tre dirigenti su quattro



Perdita di conoscenza operativa causata dall'uscita o dal pensionamento del personale esperto



Crescente pressione normativa, con obblighi di conformità sempre più numerosi e articolati.



Maggiore rischio operativo legato a una comprensione parziale delle prestazioni degli asset e a modelli di manutenzione ancora reattivi o basati esclusivamente sul calendario

Il filo conduttore

In tutti i progetti, che si tratti di produttività, sicurezza informatica o decarbonizzazione, emerge un principio comune: le decisioni efficaci si basano su dati affidabili, accessibili e interconnessi lungo l'intero ciclo di vita degli impianti. Gli operatori che riescono a distinguersi sono quelli in grado di eseguire i progetti in sicurezza, ottimizzare l'uso delle risorse, gestire i rischi e raggiungere gli obiettivi di produzione nonostante i vincoli legati alla disponibilità di competenze e ai costi energetici.



Operations management

Digitalizza i processi critici grazie a soluzioni collaudate e interfacce intuitive. Octave Tempo Operations Management (precedentemente j5) e Octave Tempo Controllo System Effectiveness (precedentemente PAS PlantState Integrity) offrono una suite completa di strumenti per digitalizzare i processi critici e supportare la gestione dei rischi operativi, tra cui gestione degli allarmi, prestazioni dei circuiti di controllo, limiti operativi e sistemi di sicurezza.



Information management

Crea una fonte unica, affidabile e integrata di informazioni su asset e progettazione. Octave InConcert Core (precedentemente HxGN SDx) collega le informazioni relative alla progettazione, agli asset e alle operazioni lungo l'intero ciclo di vita, garantendo che i team lavorino su informazioni aggiornate e coerenti. Il risultato è una migliore visibilità, passaggi di consegne più fluidi e decisioni più rapide e informate in progetti, operazioni e manutenzione.



Procedure management

Esegui le procedure in tutta sicurezza, preservando al contempo la conoscenza operativa. Octave Tempo Operating Procedures (precedentemente AcceleratorKMS) digitalizza le procedure operative e le istruzioni di lavoro, guidando gli operatori passo dopo passo e acquisendo dati di esecuzione in tempo reale per migliorare la conformità, la sicurezza e la continuità del know-how.



Asset management

Sfrutta i dati operativi per ottimizzare la gestione delle attività, l'affidabilità, le prestazioni e i costi. Octave Attune APM (precedentemente HxGN APM) e Octave Attune EAM (precedentemente HxGN EAM) operano in sinergia per migliorare la gestione degli asset in termini di affidabilità, prestazioni e costi. APM valuta lo stato degli asset, i rischi e le modalità di guasto per definire gli interventi necessari, mentre EAM pianifica, programma ed esegue le attività, monitorandone l'avanzamento.

Scopri cosa hanno realizzato i nostri clienti - e cosa puoi ottenere anche tu

Scopri di più

Octave fornisce soluzioni software che aiutano le imprese a progettare, costruire, gestire e proteggere gli asset industriali e infrastrutturali critici. Octave supporta le decisioni lungo l'intero ciclo di vita dell'asset, in contesti in cui prestazioni, sicurezza e affidabilità sono determinanti e il fallimento non è un'opzione. Octave connette i flussi di lavoro ingegneristici, operativi e di sicurezza, permettendo ai clienti di trasformare dati operativi complessi in decisioni che migliorano prestazioni, resilienza e risposta agli incidenti in ambienti reali. Octave conta oltre 7.000 dipendenti in 45 paesi. Scopri di più su [octave.com](https://www.octave.com) e seguici su [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/octave).