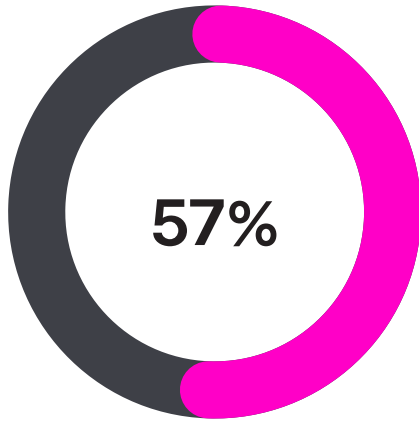




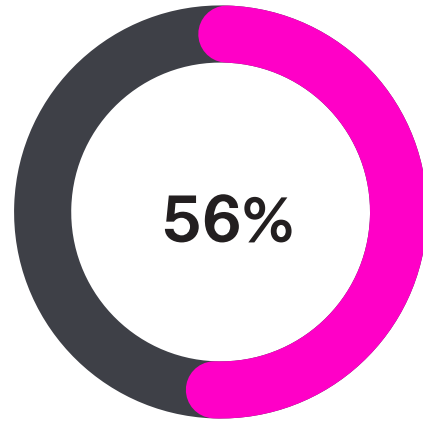
Affrontare operazioni industriali disconnesse

Il problema principale:

Nelle operazioni industriali la disconnessione è ancora la norma



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 organizzazioni industriali, i silos di dati e i gap di connettività sono nemici silenziosi dell'eccellenza operativa. La scarsa visibilità sulle operazioni è una causa primaria di degrado delle prestazioni, incidenti e near miss, oltre a rappresentare una criticità costante per i team HSE e compliance. Senza una solida piattaforma di dati industriali per collaborazione e comunicazione, i programmi di miglioramento continuo sono destinati a perdere efficacia.

4 Motivi per agire ora

Negli ultimi due decenni, la produttività del lavoro nelle organizzazioni industriali europee è diminuita rispetto ai concorrenti di altre regioni del mondo. Questo risultato deriva da diversi fattori: cambiamenti demografici, infrastrutture obsolete, tecnologie legacy e una generale riduzione degli investimenti dovuta all'incertezza geopolitica

In un contesto già impegnativo, la mancanza di connettività dei dati genera diversi problemi:



Scarsa consapevolezza istituzionale dovuta a raccolta dati manuale, applicazioni a silos e informazioni incomplete o tardive; problema segnalato da tre dirigenti su quattro



Perdita di conoscenza operativa con l'uscita o il pensionamento del personale



Obblighi di conformità in crescita a causa dell'aumento delle normative



Maggiore rischio operativo dovuto a comprensione incompleta delle prestazioni degli asset, o a manutenzione reattiva o pianificata solo a calendario

Il filo conduttore

In tutti i progetti, che si tratti di produttività, sicurezza informatica o decarbonizzazione, un messaggio è chiaro: le decisioni si basano su dati affidabili e interconnessi lungo l'intero ciclo di vita delle risorse. Gli operatori di successo sono quelli in grado di realizzare i progetti con sicurezza, ottimizzare le risorse gestendo al contempo i rischi e raggiungere gli obiettivi di produzione nonostante i limiti legati alla forza lavoro e all'energia.



Operations management

Digitalizza i processi critici grazie a soluzioni collaudate e interfacce intuitive. Tempo Shift Handover (precedentemente j5) e Tempo Automation Integrity (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 affidabile e integrata di informazioni precise su asset e progettazione. 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 sulla base di un'unica fonte di dati affidabile per migliorare la visibilità, i passaggi di consegne e il processo decisionale in tutti i progetti, le operazioni e la manutenzione.



Procedure management

Esegui le procedure in tutta sicurezza, acquisendo al contempo le conoscenze operative. 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 conservazione delle conoscenze.



Asset management

Utilizza i dati per ottimizzare la gestione delle attività, l'affidabilità, le prestazioni e i costi. Attune APM (precedentemente HxGN APM) e Attune EAM (precedentemente HxGN EAM) operano in sincronia per ottimizzare 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 determinare quali interventi siano necessari, mentre EAM li esegue tramite pianificazione, programmazione e monitoraggio dell'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 e seguici su [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/octave).