

Dieci motivi per trasformare le operazioni svolte dal personale con Octave Tempo Operations Management



Octave Tempo Operations Management è una piattaforma di gestione operativa di livello mondiale utilizzata da aziende multinazionali in tutto il mondo. **Scopri dieci modi efficaci in cui Tempo Operations Management migliora i processi manuali.**

1. Processi migliorati in materia di salute e sicurezza

I processi formalizzati, efficienti, ripetibili e verificabili in materia di salute, sicurezza e ambiente (HSE) presenti in Tempo Operations Management (precedentemente j5 Operations Management Solutions) contribuiscono a ridurre i rischi durante il cambio di turno e in altre fasi operative pericolose. Tempo Operations Management raccoglie le informazioni essenziali relative alla fine del turno e guida gli operatori attraverso le liste di controllo di sicurezza prima di ogni passaggio di consegne.

2. Meno errori umani

Una comunicazione più efficace significa una riduzione degli errori umani. Ciò si traduce in un miglioramento della produzione, una minore necessità di manutenzione e una riduzione delle perdite. Le applicazioni Tempo Operations Management, come Tempo Operator Rounds e Routine Duties (in precedenza j5 Operator Rounds e Routine Duties), sono in grado di guidare il personale nello svolgimento delle attività quotidiane, garantendo che nulla di fondamentale venga tralasciato nel funzionamento quotidiano di un impianto industriale. Questo è un processo flessibile ma coerente quando si utilizzano i modelli Tempo Operations Management, che sono sviluppati in un ambiente brevettato simile a un foglio di calcolo.

3. Visibilità a livello enterprise

Tempo Operations Management garantisce chiarezza e coordinamento in ogni turno e in ogni sede. Gli utenti autorizzati possono accedere istantaneamente alle voci di log attuali e storiche tramite il Tempo Operations Logbook (precedentemente j5 Operations Logbook), utilizzando strumenti familiari per effettuare ricerche, applicare filtri e approfondire i dettagli critici. Grazie a un approccio alla visibilità di livello aziendale, Tempo Operations Management mantiene i manager e i team sempre connessi attraverso dashboard, report e notifiche in tempo reale.

4. Maggior efficienza

Tempo Operations Management standardizza i processi in tutto l'impianto e l'immissione dei dati può essere automatizzata ove possibile. I dati di Tempo Operations Logbook sono facili da recuperare da qualsiasi browser web senza alcun software aggiuntivo. I log possono essere codificati a colori per una facile identificazione e la ricerca di dati è semplice. Tempo Operations Management garantisce la precisione di ogni dettaglio verificando i campi critici, controllando l'ortografia, eliminando i dati duplicati ed eseguendo calcoli automatici per mantenere i dati puliti e affidabili.

5. Integrazione con altri software di impianti

Tempo Operations Management è in grado di leggere e scrivere automaticamente dati da software quali i sistemi di controllo distribuito (DCS), i sistemi di supervisione, controllo e acquisizione dati (SCADA), i sistemi informatizzati di gestione della manutenzione (CMMS), gli archivi storici dei dati e i sistemi di gestione delle informazioni di laboratorio (LIMS). Ciò offre agli operatori un'unica interfaccia utente per le informazioni relative alla manutenzione, i dati in tempo reale e altre fonti di informazioni utili. I connettori Tempo Operations Management sono disponibili con AVEVA™ PI System™ e Aspen InfoPlus.21® (IP.21), SAP® Plant Maintenance (PM), IBM Maximo® e altri software industriali.

6. Maggiore responsabilità dei dipendenti

Tempo Operations Management registra in modo chiaro ogni azione, indicando la data, l'ora e l'utente per ogni voce di registro o revisione. Le firme digitali al momento del cambio di turno e in altre procedure basate sui ruoli garantiscono la piena tracciabilità. L'accesso utente può essere configurato con precisione per controllare la visibilità, i diritti di modifica e l'accesso alle applicazioni tra i siti. La piattaforma consente inoltre di misurare e monitorare gli indicatori chiave di prestazione (KPI) relativi ai processi umani, favorendo la responsabilizzazione e il miglioramento delle prestazioni.

Per maggiori informazioni su Tempo Operations Management, visita octave.com.

7. Eccellente flessibilità

Tempo Operations Management si adatta man mano che la tua organizzazione evolve. Nuove applicazioni possono essere sviluppate e quelle esistenti perfezionate per soddisfare le esigenze operative in continua evoluzione. È possibile aggiungere con facilità campi personalizzati, categorie, allegati, fonti di dati e flussi di lavoro basati sui ruoli. Con i modelli Tempo Operations Management, moduli cartacei e fogli di calcolo vengono trasformati in applicazioni di livello aziendale, portando flessibilità, velocità e scalabilità a un livello superiore.

8. Reportistica dettagliata

Tempo Operations Management offre dashboard, report e viste standard, con la possibilità di personalizzare i report per ogni stakeholder. Gli utenti possono facilmente programmare l'invio dei report, creare liste di distribuzione e raggruppare più registri o siti in un'unica vista unificata. Il risultato è una panoramica completa e di alta qualità delle operazioni, che può essere esportata direttamente in strumenti di analisi, come i fogli di calcolo, per ottenere informazioni più approfondite.

9. Sviluppo continuo di applicazioni

Nello scenario digitale odierno, caratterizzato da ritmi sempre più serrati, lo sviluppo e la manutenzione di software interni per la gestione delle operazioni risultano sempre più difficili. Tempo Operations Management elimina questo onere, evolvendosi costantemente grazie alla collaborazione con specialisti del settore che da anni perfezionano e migliorano la piattaforma per stare al passo con l'innovazione.

10. Collaudato a livello internazionale

Tempo Operations Management è una suite di software di livello mondiale dedicata al passaggio di turno, alle operazioni, alla conformità in materia di sicurezza dei processi e alla mobilità, scelta da aziende multinazionali quali AGL Energy, Calpine, Infineum, INPEX, JXTG Nippon Oil & Energy, Saudi Aramco, Thames Water e molte altre. La piattaforma è utilizzata da oltre **85%** degli asset downstream e dal **100%** degli asset upstream nel settore Oil & Gas in Giappone. Di conseguenza, la soluzione è stata sviluppata in settori con una forte filosofia di miglioramento continuo (Kaizen).

Informazioni su Octave

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. Da decenni collaboriamo con i nostri clienti per migliorare le prestazioni, aumentare l'efficienza e potenziare i risultati. Dagli stabilimenti alle intere città, le nostre soluzioni sono progettate per ampliare i confini del possibile fin dal primo giorno.

© 2026 Intergraph Corporation e/o le sue affiliate. Tutti i diritti riservati.