



Diez razones para transformar sus procedimientos humanos con Octave Tempo Operations Management



Octave Tempo Operations Management es una plataforma de gestión de operaciones de talla mundial utilizada por empresas multinacionales en todo el mundo.

Vea diez formas potentes en que Tempo Operations Management eleva los procedimientos humanos.

1. Procesos de salud y seguridad mejorados

Los procesos formalizados, eficientes, repetibles y auditables de salud, seguridad y medio ambiente (HSE) en Tempo Operations Management (anteriormente J5 Operations Management Solutions) ayudan a reducir el riesgo durante el traspaso de turnos y otros procesos peligrosos. Tempo Operations Management captura información esencial al final del turno y guía a los operadores a través de listas de verificación de seguridad antes de cada traspaso de turno.

2. Menos errores humanos

Comunicación mejorada significa menos errores humanos. Esto conduce a una producción mejorada, menos mantenimiento y pérdidas reducidas. Las aplicaciones de Tempo Operations Management, como Rondas y tareas rutinarias de Tempo Operator (anteriormente Rondas y tareas rutinarias de J5 Operator), pueden guiar al personal a través de sus tareas diarias, asegurando que no se pase por alto nada crítico en la operación diaria de una planta industrial. Este es un proceso flexible y a la vez consistente al utilizar las plantillas de Tempo Operations Management, las cuales se desarrollan en un entorno patentado similar a una hoja de cálculo.

3. Visibilidad de la empresa

Tempo Operations Management aporta claridad y coordinación a cada turno y a cada emplazamiento. Los usuarios autorizados pueden acceder al instante a las entradas de registro actuales e históricas a través de Tempo Operations Logbook (anteriormente j5 Operations Logbook), utilizando herramientas familiares para buscar, filtrar y profundizar en los detalles críticos. Con un enfoque empresarial de la visibilidad, Tempo Operations Management mantiene a los gerentes y equipos conectados a través de paneles, informes y notificaciones en tiempo real.

4. Mayor eficiencia

Tempo Operations Management estandariza los procesos en toda la planta y la entrada de datos se puede automatizar cuando sea posible. Los datos de Tempo Operations Logbook son fáciles de recuperar desde cualquier navegador web sin software adicional. Los registros se pueden codificar por colores para una fácil identificación, y buscar datos es sencillo. Tempo Operations Management asegura que cada detalle sea preciso al verificar los campos críticos, comprobar la ortografía, eliminar las entradas duplicadas y realizar cálculos automáticos para mantener los datos limpios y fiables.

5. Conexión con otro software de planta

Tempo Operations Management puede leer y escribir datos automáticamente de software como los sistemas de control distribuido (DCS), los sistemas de supervisión, control y adquisición de datos (SCADA), los sistemas informatizados de gestión de mantenimiento (CMMS), los historiadores de datos y los sistemas de gestión de información de laboratorio (LIMS). Esto proporciona a los operadores una única interfaz de usuario para la información de mantenimiento, los datos en tiempo real y otras fuentes de información útiles. Los conectores de Tempo Operations Management están disponibles con AVEVA™ PI System™, Aspen InfoPlus.21® (IP.21), SAP® para mantenimiento de plantas (PM), IBM Maximo® y otros software industriales.

6. Mayor rendición de cuentas de los empleados

Tempo Operations Management crea un registro claro de cada acción, capturando la fecha, la hora y el usuario para cada entrada de registro o revisión. Las firmas digitales en el traspaso de turnos y otros procedimientos basados en roles garantizan una rendición de cuentas total. El acceso de usuario se puede configurar con precisión para controlar la visibilidad, los derechos de edición y el acceso a las aplicaciones en todos los sitios. La plataforma también permite la medición y la supervisión de los KPIs de procesos humanos, impulsando la rendición de cuentas y el rendimiento.

Para más información sobre Tempo Operations Management, visite octave.com.

7. Flexibilidad excelente

Tempo Operations Management se adapta a medida que su organización evoluciona. Se pueden desarrollar nuevas aplicaciones y refinar las existentes para satisfacer las cambiantes necesidades operativas. Los campos personalizados, las categorías, los archivos adjuntos, las fuentes de datos y los flujos de trabajo basados en roles se pueden añadir con facilidad. Con las plantillas de Tempo Operations Management, los formularios en papel y las hojas de cálculo se transforman en aplicaciones de nivel empresarial, llevando la flexibilidad, la velocidad y la escalabilidad al siguiente nivel.

8. Informes detallados

Tempo Operations Management ofrece tableros, informes y vistas estándar con la capacidad de personalizar informes para cada parte interesada. Los usuarios pueden programar fácilmente la entrega de informes, crear listas de distribución y consolidar múltiples libros de registro o sitios en una vista única y unificada. El resultado es una visión rica y de alta calidad de las operaciones que se puede exportar directamente a herramientas de análisis, como hojas de cálculo, para un análisis más profundo.

9. Desarrollo continuo de aplicaciones

Desarrollar y mantener software de gestión de operaciones interno es cada vez más difícil en el vertiginoso panorama digital actual. Tempo Operations Management elimina esa carga, evolucionando continuamente con especialistas de la industria que han estado refinando y avanzando la plataforma durante años para mantenerse a la vanguardia de la innovación.

10. De eficacia probada internacionalmente

Tempo Operations Management es un conjunto de software de clase mundial para el cambio de turno, operaciones, cumplimiento de seguridad de procesos y movilidad en el que confían empresas multinacionales como AGL Energy, Calpine, Infineum, INPEX, JXTG Nippon Oil & Energy, Saudi Aramco, Thames Water y otras. **El 85 %** de los activos de petróleo y gas aguas abajo y el **100 %** de los activos de petróleo y gas aguas arriba en Japón utilizan la plataforma. Como resultado, la solución se ha desarrollado en industrias con una sólida filosofía de mejora continua (Kaizen).

Acerca de Octave

Octave es líder en software empresarial, convirtiendo datos en acción decisiva e inteligencia en tu vanguardia. Nuestro software resuelve y simplifica la complejidad, desde el diseño y construcción hasta la operación y protección de personas, bienes y activos, para cualquier ámbito y escala. Durante décadas, hemos colaborado con clientes para mejorar el rendimiento, elevar la eficiencia y amplificar los resultados. Desde fábricas hasta ciudades enteras, nuestras soluciones están ajustadas para escalar lo posible desde el primer día.

© 2026 Intergraph Intelligence plc y/o sus filiales. Todos los derechos reservados.

octave.com