

IMPLEMENTANDO UNA ESTRATEGIA DE OPERARIO CONECTADO

*Imagínese
atrapado en una
isla desierta con
mucho comida y
agua.*

*¿Qué posesión anhelaría
tener?*

La mayoría de la gente escogería su teléfono celular, ya que nuestros teléfonos representan la conexión con el mundo externo; email, aplicaciones de mensajería, redes sociales, actualización de noticias. En otras palabras, CONECTIVIDAD.

Sin embargo, para muchos Owners operadores, los beneficios de esta conectividad ya no son relevantes para sus operarios de primera línea en terreno. Debido a la desconexión de información, los operarios de primera línea se encuentran poco preparados, con un tiempo de respuesta lento e invirtiendo tiempo buscando información, herramientas, materiales y otros recursos de planta. No obstante, los "Operarios Conectados" son empleados que no solo cuentan con dispositivos portables, sensores, smartphones o tablets, sino que también están facultados para sacar el máximo provecho de los datos que arrojan estos dispositivos y así llevar a cabo su labor de forma más segura y eficiente.

Al asociarse con Hexagon PPM para ejecutar una estrategia Connected Worker puede mejorar la efectividad de su personal al vincular a sus operarios con el acceso a la información relevante de manera oportuna para tomar decisiones más rápidas y mejores, incrementando así la productividad y confiabilidad para reducir costos operativos. Actualmente, muchas plantas aún agotan su tiempo en procesos en papel, lo que requiere un gran esfuerzo manual, como por ejemplo en inspecciones de activos rutinarias.

Este tipo de procesos en papel, que toman mucho tiempo, incluyen una serie de pasos administrativos previos a las inspecciones para lograr mantener la información organizada... y que retrasan los

proyectos. Pese al gran esfuerzo que se pone para estas inspecciones, una vez que los registros han sido archivados, la información se hace difícil de encontrar e incluso inaccesible.

Sin embargo, con una estrategia de Operario Conectado, las inspecciones podrían completarse en la mitad del tiempo estimado, mejorando la calidad de la inspección al tener un acceso oportuno y fácil de la información a disposición del que la requiera

Operadores Conectados

- Optimizan procesos de recolección de datos optimizados, como auditorías;
- Encuentran toda la información requerida fácilmente: equipamiento de la planta, inventario y partes, herramientas y otros recursos;
- Responden rápidamente cuando ocurre una detención imprevista para poner la planta en marcha de manera oportuna y eficiente;
- Se mantienen informados de toda eventualidad, responden y entregan información referente a herramientas de manera oportuna, conectan cualquier recurso requerido de forma instantánea y conocen la disponibilidad y ubicación de cualquier repuesto, sin importar desde dónde estén trabajando.



Seguridad, Productividad Laboral, Confiabilidad y Satisfacción de Empleados mejoradas con la estrategia de Operadores Conectados.

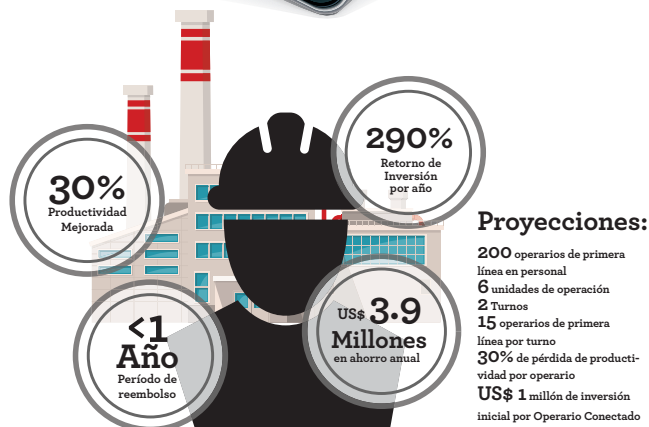
- Experimente un potencial de ahorro de costos de OPEX de un 7% a un 8% y mejore su balance final hasta en 300 puntos por reducción de costos de paralización y costos laborales;
- Reduzca tiempo invertido en funciones sin valor agregado en un 15% y utilícelo en gestión de herramientas, eliminación de reelaboración y respuestas más rápidas;
- Observe cómo mejoran sus indicadores retrospectivos, como MTTR (Mean Time to Repair), FTF (First Time Fix Rate), Maintenance Backlogs y Preventative Maintenance Compliance;
- Reduzca el tiempo de inactividad con operadores de primera línea que responden más rápido y poseen acceso en tiempo real a la información requerida de manera oportuna;
- Tres de cuatro operadores anhelan que su empresa trabaje con tecnología de punta que facilite sus funciones, para lograr que la organización sea más eficiente y para completar los proyectos más rápidamente.

Adicionalmente, ya que se espera que las jubilaciones de los operadores aumenten significativamente dentro de los próximos cinco años, las empresas que están impulsando nuevas tecnologías para facilitar funciones tendrán ventaja en cuanto a la competencia para atraer y retener fuerza laboral más joven.

Otras Operaciones de Planta

Los Operadores Conectados no solo recaudarán nuevos datos que no habían estado disponibles antes (videos, fotos, apuntes), ya que, al digitalizar la forma de recolectar datos, una empresa puede procesar datos de manera más certera y eficiente. Todo dato recaudado queda ingresado con la información del operador, hora, fecha y ubicación al ir conformando de manera instantánea un registro que queda disponible para procesos de auditoria próximos.

¿En cuántos lugares están buscando Información sus operarios?



estrategia de Connected Worker Beneficios

Acerca Hexagon PPM

La división Hexagon PPM es el proveedor que lidera las soluciones de activos para ciclos completos de diseño, construcción y operación de instalaciones industriales. Al transformar datos no estructurados en un recurso digital inteligente, facultamos a nuestros clientes para visualizar, construir y gestionar estructuras e instalaciones de toda complejidad, asegurando operaciones seguras y eficientes a través del ciclo completo del proyecto.

Hexagon es líder mundial en soluciones que crean Ecosistemas Conectados Autónomos (Autonomous Connected Ecosystems o ACE). Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B) cuenta con aproximadamente 18.000 empleados en 50 países y con ventas netas de 3.500.000.000 de Euros. Obtenga más información en hexagon.com y síganos en @HexagonAB