



Soluciones en automatización.

Gestión de Activos con FieldCare



FieldCare es la herramienta de configuración y gestión de activos de planta basada en tecnología FDT desarrollada por Endress+Hauser. Es una plataforma abierta que permite la integración de equipos de terceros por medio de DTM. FieldCare es el primer software certificado por el Grupo FDT.

Compatible: FieldCare le asegura su correcto funcionamiento independientemente del sistema, del fabricante y del protocolo (HART, Profibus, Foundation Fieldbus, Modbus, Ethernet/IP).

Adaptable: Las diferentes versiones de FieldCare, se adaptan a sus requisitos técnicos y/o económicos.

Funcional: Abarca la puesta en marcha, operatividad, mantenimiento, documentación y gestión, así como, un diagnóstico avanzado del equipo.

W@M - Gestión del Ciclo de Vida: Plataforma conectada con FieldCare que ofrece acceso permanente mediante internet a los datos del producto durante su ciclo de vida, es decir, certificados, repuestos, registros, manuales, archivos,...



www.es.endress.com/fieldcare



Endress+Hauser
People for Process Automation

E-procurement Optimización y simplificación del proceso de compra

SITUACIÓN DE PARTIDA

En la planta de producción química de Clariant en Gendorf (Alemania), confían en soluciones de automatización estandarizadas y aprecian el concepto integrado 'todo en uno' de Endress+Hauser. Se analizaron detalladamente varios fabricantes, comparándose especificaciones y la limitación de los componentes, así como la capacidad de suministro y de servicio técnico.

CLARIANT



Clariant ha confiado en las soluciones integradas de e-procurement de Endress+Hauser.

LA APLICACIÓN

El rendimiento de Endress+Hauser fue óptimo en muchos ámbitos. Sin embargo, el factor decisivo para Clariant fue la compra electrónica (e-procurement), ya que otorgaban especial importancia al hecho de encontrar soluciones para automatizar los procesos de compras. Actualmente, más de 4.000 instrumentos de medición de nivel, caudal, temperatura, presión y análisis están operativos en esta planta, activos gestionados y mantenidos con ayuda de un paquete de software que integra FieldCare y W@M enterprise.

BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- Tecnología uniforme y fácil de utilizar.
- Reducción de costes y esfuerzo.
- Ahorro de tiempo de 3-5 semanas en comparación con el sistema anterior.
- La información está disponible dónde y cuándo se necesite.
- Reacción rápida en el caso de mal funcionamiento.



RESULTADOS

- Gracias a la estandarización, Clariant es capaz de gestionar el proyecto más rápidamente. Utilizando la lista de dispositivos estándar, transfiriendo los códigos de pedido en el sistema SAP, adaptando las propiedades restantes del dispositivo y entonces cursando el pedido, se ahorra generalmente unas 3-5 semanas en comparación con el sistema anterior.
- Se minimiza el de abastecimiento, que solía comprender las fases de especificación, elaborar la oferta, comparación y finalmente, compra.
- Para un proyecto de 30 dispositivos, el procedimiento completo lleva únicamente medio día.

DINAMISMO DURANTE TODO EL CICLO DE VIDA

Ingeniería de detalle, procesos dinámicos de compras, mantenimiento fiable y trazabilidad de la base instalada constituyen razones de peso a favor de Endress+Hauser. En el pasado, algunos documentos, por ejemplo, informes de calibración, tenían que escanearse y archivarlos manualmente. Ahora, dicha información está disponible en W@M Enterprise dónde y cuándo se necesite. Para Clariant, resulta de importancia poder identificar cada uno de sus dispositivos y reaccionar rápidamente en el caso de mal funcionamiento.

www.es.endress.com