

DESCOM

INDUSTRIAL PROCESS

87%

LINE EFFICIENCY



www.descomip.com



+50%

Reducción
de costos
operativos

+15%

Incremento
de la
Productividad

+20%

Mayor
Rendimiento

+80%

Reducción del
tiempo para toma
de decisiones

77%

LINE EFFICIENCY

NUESTRAS SOLUCIONES ELIMINAN INEFICIENCIAS COSTOSAS

Al estandarizar los procesos operativos en toda la empresa para mejorar el rendimiento, el cumplimiento normativo y la colaboración. Además, nuestras soluciones de optimización en tiempo real le permiten maximizar los beneficios.

EN DESCOM CREEMOS EN EL POTENCIAL ILIMITADO DE LA TECNOLOGÍA PARA EMPODERAR PERSONAS Y TRANSFORMAR EMPRESAS.

Nos centramos en proveer el software industrial más innovador y confiable para permitir que individuos, equipos y empresas de todos los tamaños se conviertan en extraordinarios.



Mejora de la Eficiencia Operacional



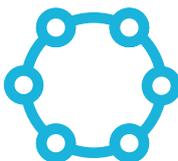
Reducir costos operativos y aumentar la colaboración entre personas



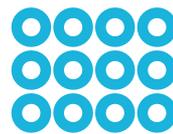
Aseguramiento de la Calidad



Mejorar tiempos de ciclo de producción.



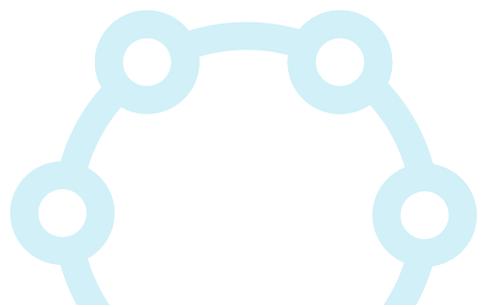
Incrementar la productividad.



Incrementar la vida útil de los activos



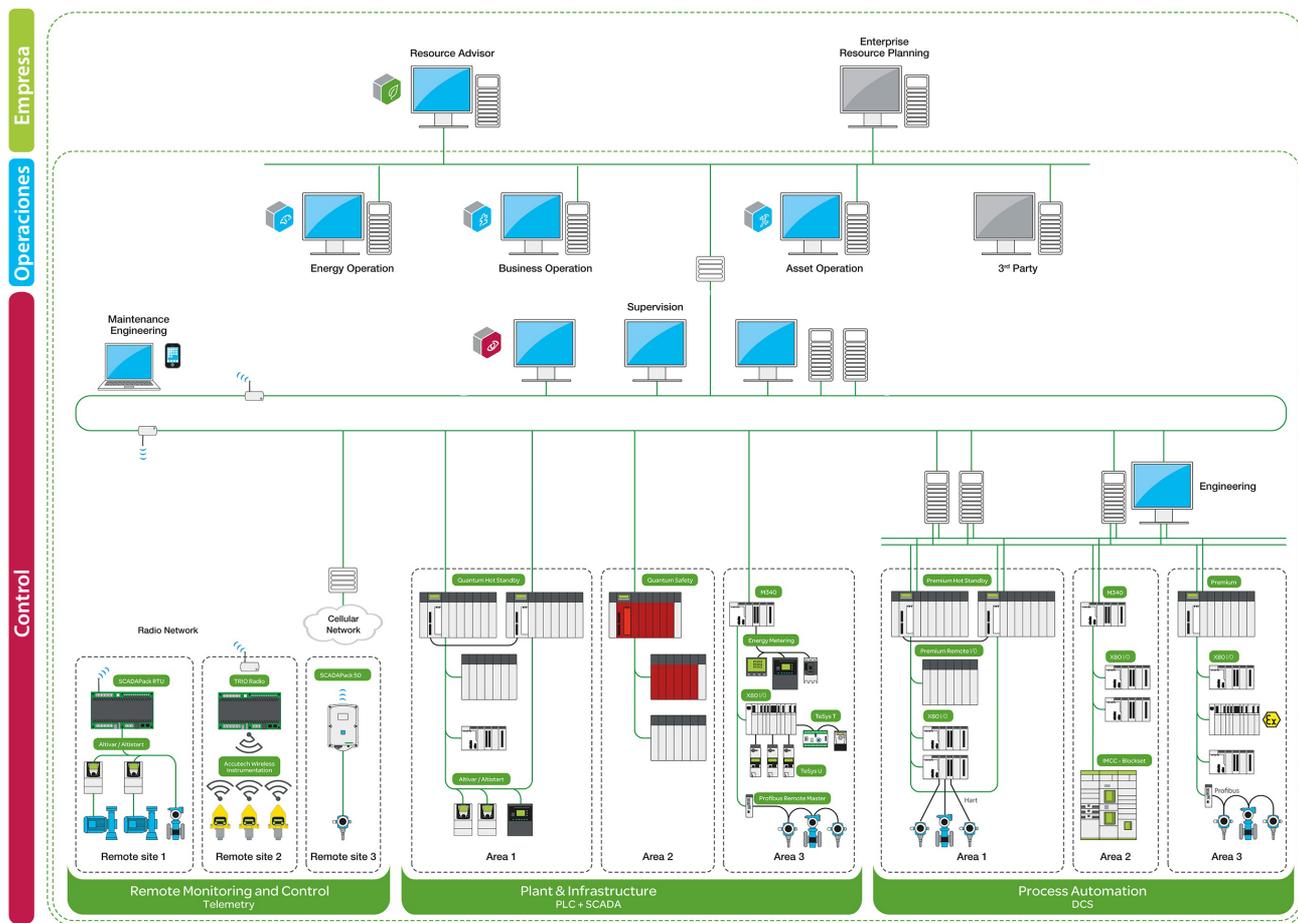
Reducción del Costo Total de Propiedad



MEJORE SU EFICIENCIA, REDUZCA COSTOS Y CUMPLA SUS METAS DE MEJORA CONTINUA, A TRAVÉS DE NUESTRA COMPLETA CARTERA DE SOLUCIONES INTEGRADAS EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL.

Descubra de la mano de DESCOM, una completa innovación en todos los niveles.

Plant **Struxure**™



Los productos y soluciones de automatización y control que proveemos cubren los sectores industriales, de infraestructura y de construcción, desde relés programables hasta controladores de movimiento y módulos de interfaz, para aplicaciones desde máquinas simples hasta sistemas de procesos complejos.

SERVICIOS

Supervisión y Control

Permiten la excelencia operativa en todas las industrias, proporcionando una visión operativa profunda como la base de la gestión del rendimiento en tiempo real.

Tecnologías utilizadas: Plataforma Scada redundante, Internet, Cloud, Tunneling, Terminal Service, Virtualización, Gestión de Alarmas.

Gestión de Rendimiento

Proporciona el monitoreo de la efectividad general del equipo (OEE) de las líneas de producción en tiempo real. El seguimiento automatizado de la eficiencia de los equipos y la determinación de los cuellos de botella en la línea muestran rápidamente qué activos de la planta están ejerciendo su peso y cuáles no. Mantener el equipo funcionando al máximo rendimiento reduce los costos, mantiene la rentabilidad y ayuda a las empresas a seguir siendo competitivas. La estandarización de los KPI y las mejores prácticas elevan el rendimiento de manera constante en toda la empresa.

Tecnologías utilizadas: Plataforma MES/MOM, Lean Manufacturing, Six Sigma, Inteligencia de Negocio, Gestión de Activos.

Gestión de Producción

Establece todas las políticas y procedimientos necesarios para mantener el valor de la producción, eliminando el trabajo manual, brindando visibilidad en la cadena de suministro, menor variación en los resultados y garantizar su cumplimiento.

Tecnologías utilizadas: Plataforma MES/MOM, Administración de Procesos por Lotes, Manejo de Recetas, Gestión de Procesos del Negocio, Integración con Sistemas de Gestión e Inteligencia de Negocio.

Gestión de Información

Hacemos uso de los datos industriales de sus operaciones y de distintas fuentes de información existentes en la corporación para mejorar la eficiencia, la calidad, el cumplimiento y la rentabilidad, maximizando el retorno de la inversión.

Tecnologías utilizadas: Historiador de Alto Rendimiento, Internet, Cloud, Móvil e Inteligencia de Negocio industrial.

Gestión de Calidad

Ayudamos a los fabricantes a aumentar la eficiencia al capturar y monitorear la información crítica en alineación con otras actividades operativas y en respuesta a los eventos de planta. Está diseñada para la recopilación de datos de calidad mediante la aplicación de procedimientos de inspección manual o el muestreo directo de equipos de planta automatizados o sistemas de control. El control estadístico de procesos (SPC) brinda visibilidad en tiempo real de las tendencias, variaciones o no conformidad para permitir acciones correctivas y preventivas rápidas. Los fabricantes pueden mejorar los rendimientos a través de una mayor calidad del producto y eficiencia operativa.

Tecnologías utilizadas: Plataforma MES/MOM, SPC, CAPA, NC, Inteligencia de Negocio.



La **automatización industrial** y el control en tiempo real que ofrecen las soluciones tecnológicas actuales, son sin lugar a dudas imprescindibles para mantener la competitividad en un mundo hiperconectado.

En DESCOM somos expertos en proveer soluciones especializadas en automatización y control industrial.

¡Conócenos!...

DESCOM
INDUSTRIAL PROCESS

 +51 1 261 7113 / +51 1 564 4957

 soporte@descomip.com

 Santa Rosalía 453, Lima - Perú