

La implantación inteligente de la fábrica Net Zero

Uso de recursos de cero emisiones para aumentar la eficacia

Para aplicar estrategias climáticas sostenibles a largo plazo es necesario tener en cuenta todas las facetas de la empresa productora. Para reducir, optimizar y equilibrar el gasto de recursos, es necesario registrar el consumo de medios de cada puesto de trabajo, de los sensores instalados y de los sistemas completos a nivel local y global.



Medición de medios en función del estado



Medición efectiva de la energía eléctrica



Integración rápida de estaciones de suministro



Conexión optimizada de las máquinas

Phoenix Contact dispone de un sistema genérico listo para usar que permite la implantación eficaz y rápida de procesos sostenibles en instalaciones Brownfield. Las soluciones ya se han aplicado con éxito en la PLCnext Factory de producción electrónica de la propia empresa.

Sus ventajas

- ✓ Análisis basado en la nube global y escalable de recursos eléctricos, gaseosos y líquidos de todo tipo como las fuentes de energía de una producción con Proficloud.io
- ✓ Integración rápida y estandarizada en cualquier planta de producción, en paralelo al proceso de producción y a su infraestructura, gracias a las soluciones de armarios de control personalizadas
- ✓ Diseño orientado al futuro en el ecosistema con certificación IEC-62443 de PLCnext Technology y en las redes neuronales de MLnext para el aprendizaje automático de sus procesos



Phoenix Contact ofrece una amplia cartera de productos, soluciones y servicios escalables para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y aumentar la eficacia general de la planta en su Digital Factory. Póngase en contacto con nosotros: digitalfactorynow@phoenixcontact.com

Más información:
phoenixcontact.com/digitalfactorynow