

02 | Caso de estudio

Ingeniería para la Estandarización de Comunicaciones en Chancado y Correas.

Oportunidad para el negocio

La red de comunicaciones industriales de Chancado y Correas tenía una arquitectura lógica y de tecnología física no óptima y necesitaba estar alineada con el resto de la empresa. Esto condujo a un sitio aislado que no estaba integrado en el resto de los servicios OT de la planta y, por lo tanto, hubo una falta de cumplimiento en diferentes términos, incluyendo la seguridad, el acceso remoto y la gestión.

Solución

Vantaz diseñó una estandarización de la solución de comunicaciones y redes de trituración y transportadores hacia una solución de alta disponibilidad con continuidad operativa y alineada con los estándares IT/OT de la compañía, en tres aspectos principales:

- › Segregación de la red y alineación de servicios.
- › Mejora de la infraestructura y alta disponibilidad.
- › Cumplimiento de la seguridad y la integración.

Resultados

- › Continuidad operativa del proceso.
- › Cumplimiento tecnológico con la industria y las mejores prácticas de TI/OT de la compañía.
- › Solución aprobada de alta disponibilidad en las líneas de proceso redes y comunicaciones.
- › Mejora en la gestión de equipos.
- › Actualización y comprobación de compatibilidad de equipos y firmware.
- › Disposición a integrarse en el modelo de seguridad de la compañía.