

Salas Eléctricas de Respaldo KOLFF: continuidad energética para la minería digital

En un escenario donde más del 85% de las compañías mineras ya avanza en iniciativas de digitalización, IA, IoT y analítica avanzada, la continuidad operacional se consolida como un eje estratégico del negocio. La convergencia entre IT y OT ha habilitado monitoreo remoto, automatización y toma de decisiones en tiempo real, elevando el estándar operativo de la industria. Sin embargo, esta arquitectura digital depende de un suministro eléctrico estable y confiable. Una interrupción puede comprometer sistemas críticos, centros de control, comunicaciones y activos estratégicos. En este contexto, las Salas Eléctricas de Respaldo de KOLFF surgen como una solución diseñada para entornos de alta exigencia, integrando sistemas de distribución, protección y respaldo energético en configuraciones modulares, seguras y escalables. Estas soluciones permiten asegurar continuidad en procesos críticos, proteger infraestructura tecnológica y adaptarse tanto a nuevas faenas como a ampliaciones. En un sector donde la digitalización ha demostrado reducir hasta un 30% las fallas mediante mantenimiento predictivo y disminuir un 20% los tiempos de inactividad, el respaldo eléctrico deja de ser complementario para transformarse en un componente estructural de la estrategia minera moderna. Más información en www.kolff.cl

