



PAQUETE INTEGRADO WEGMOTION DRIVES APORTA A LA DIGITALIZACIÓN Y PRODUCTIVIDAD MINERA

LA PROPUESTA FLEXIBLE COMBINA MOTORES, REDUCTORES, VARIADORES DE FRECUENCIA Y SOLUCIONES DIGITALES. CON ELLO, WEG FACILITA UN MEJOR CONTROL DE MÁQUINAS Y EQUIPOS, MÁS INTELIGENCIA EN LOS PROCESOS OPERATIVOS Y UNA MAYOR EFICIENCIA.

Desde motores, variadores de frecuencia y reductores, hasta un paquete de movimiento integrado y flexible, ofrece el paquete integrado WEGmotion Drives.

Se trata de soluciones tecnológicas que apuntan a la confiabilidad, mediante un mejor control de máquinas y equipos, más inteligencia en los procesos operativos y una mayor eficiencia de la industria. Así lo señala Jaime Castro, *Product Manager* de WEG Chile, quien destaca que “somos más que motores eléctricos, somos MotionDrives. Una misma compañía que diseña, construye y suministra equipos para transformar energía y gestionarla de manera eficiente”.

ALTA PERFORMANCE

Con décadas de experiencia en el desarrollo de productos electrónicos, WEG dispone de soluciones de alta *performance* y eficiencia en accionamientos para motores eléctricos industriales. Desarrollados de acuerdo con normas internacionales, los drives WEG ofrecen flexibilidad e innovación para aumentar la productividad y la confiabilidad de procesos.

A través de la Unidad de Automation Drives, la firma responde a las necesidades de sus clientes en materia de eficiencia operacional, integrando el amplio abanico de productos y soluciones que posee.

UNIVERSO DE SOLUCIONES

“El reductor WEG es acoplado al motor WEG, y el motor gestionado por nuestros variadores avanzados CFW900 WEG; este variador es controlado por nuestros PLC500, y muchos de estos conjuntos han sido centralizados en nuestras soluciones Scada o *IoT* en la nube”, detalla Castro.

“Cualquier aplicación puede ser abordada por el universo de soluciones WEG”, complementa.

En cuanto al soporte que brindan, y el perfil del equipo humano que integra esta área, el *Product Manager* de WEG Chile indica que trabajan incansablemente para mejorar siempre la capacidad de respuesta y la experiencia de los clientes.

“En este sentido, el grupo humano heterogéneo, característico de nuestra compañía, ayuda a generar la sinergia necesaria para afrontar cualquier desafío de manera colaborativa”, resalta.

PRESENCIA GLOBAL

WEG cuenta con operaciones comerciales en 37 países, preparadas para proporcionar a sus clientes soporte técnico y comercial.

Sus 52 parques industriales ubicados estratégicamente en todo el mundo facilitan un servicio y soporte rápidos junto con una red de más de 1.400 oficinas de asistencia técnica presentes en los cinco continentes.

De esta manera, la combinación de un equipo calificado, experiencia en Motion Drives, métodos y procesos constantemente actualizados combinados con laboratorios de investigación y desarrollo de alta tecnología garantizan que el paquete integrado de soluciones WEG cumpla con los requisitos de las aplicaciones y entornos más diversos en todo el mundo.



SENSORES DE MONITOREO DE CONDICIÓN DE ÚLTIMA GENERACIÓN

WEG Motor Scan (Wireless) y CMSW (ModBus RTU y IO-Link) son los Sensores de Monitoreo de Condición de última generación que WEG ha desarrollado para los sectores minero e industrial.

Con una construcción mecánica específica para uso en condiciones de alta exigencia, y un grado de protección de hasta IP69K, estos dispositivos permiten la recolección de información relevante respecto a temperatura de contacto, vibración y presión atmosférica para casi cualquier tipo de máquina.

“Su construcción y encapsulamiento robusto de la electrónica interna, instalación mecánica simple e integración sencilla con cualquier sistema de control industrial son características destacables”, señala Jaime Castro, *Product Manager* de WEG Chile.

APLICACIONES EN MINERÍA

WEG Motor Scan (Wireless) ya ha sido aplicado en Chile para el monitoreo de sistemas mecánicos en la gran minería, aportando valor en los procesos de mantenimiento predictivo de activos críticos.

Mientras que CMSW también ha sido utilizado en grandes mineras de cobre como alternativa de reemplazo para sistemas inalámbricos que no han resistido las severas condiciones de los procesos en esta industria.

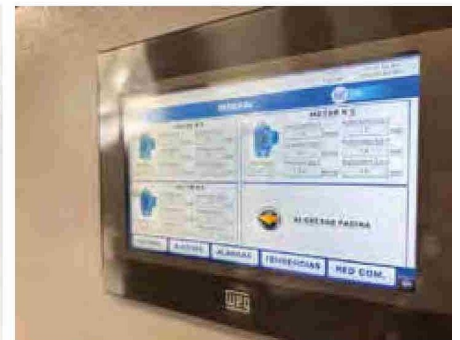
Si bien no se trata de soluciones que sean únicas en el mercado, Castro sostiene que el elemento diferenciador que se debiera considerar frente a la competencia es el soporte técnico simple y directo que entrega WEG.

“Lo anterior se suma a otros beneficios importantes que obtienen nuestros clientes al poder contar con un proveedor integral, con soluciones que garantizan el retorno de la inversión, que son compatibles, y que disponen de una garantía unificada y extendida”, añade el ejecutivo.

CRECIMIENTO SOSTENIDO

Sobre los resultados de la empresa en 2025, Jaime Castro sostiene que fue un buen año, con importantes desafíos que lograron superar, lo que les permitió continuar con un crecimiento sostenido en todas sus unidades de negocios.

En cuanto a proyectos destacados, menciona el suministro de salas eléctricas y accionamientos de media y baja tensión que concretaron para importantes clientes, con lo que pudieron aportar al desarrollo del país y a la modernización de infraestructura pública y privada.



“Crecer y apoyar el crecimiento del país siempre es nuestro mayor caso de éxito”, asevera el ejecutivo.

DESAFÍOS

Respecto a cómo proyectan el comportamiento del mercado al corto y mediano plazo, Castro afirma que ciertamente la situación geopolítica hoy posiciona a todos los mercados con desafíos por sortear.

“Pero desde WEG siempre visualizamos el futuro con optimismo. Somos una empresa de energía latinoamericana que ha sabido crecer de manera sostenible para alcanzar una posición competitiva importante y de clase mundial, y hoy más que nunca estamos preparados”, asegura.

“El mundo pide. WEG responde”, dice el ejecutivo, haciendo alusión al lema de la compañía.

Consultado por alguna meta en particular, Castro indica que “trabajaremos sin descanso para posicionarnos en el mediano plazo como el proveedor N°1 de Drives en nuestro continente”.



Somos más que Motores Eléctricos, somos MotionDrives. Una misma compañía que diseña, construye y suministra equipos para transformar energía y gestionarla de manera eficiente”.

JAIME CASTRO,
 PRODUCT MANAGER
 DE WEG CHILE.

CONTACTO: WEG

Dirección: Calle Salar de Llamara N° 808-810, Pudahuel, Santiago
 Teléfono: +56 2 2784 8902
 Email: cotizaciones@weg.net

<https://www.weg.net/CL>