

INNOVACIÓN:

Samtech y su liderazgo para la transformación tecnológica de la minería

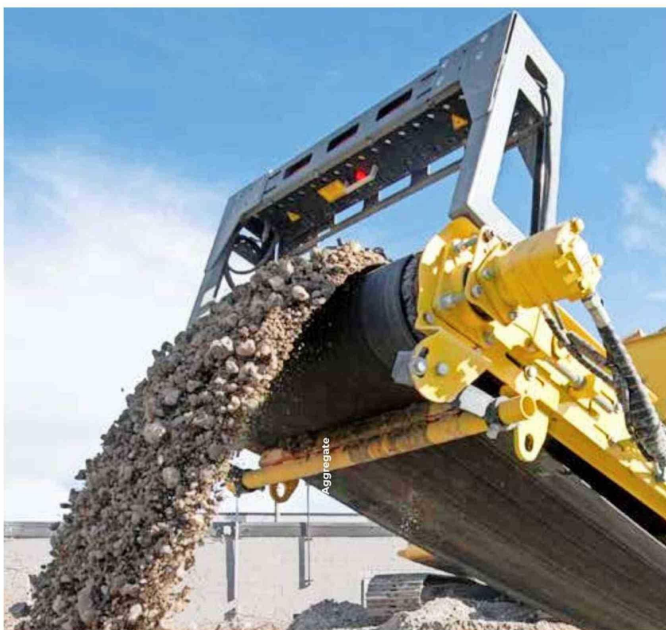
En el dinámico mundo de la minería, las soluciones de tecnología de la información desempeñan un papel crucial para impulsar la seguridad, la eficiencia y también la sostenibilidad.

Samtech, fundada en 2007, se ha posicionado como un actor clave en este escenario, brindando soluciones innovadoras a más de 600 clientes en industrias como minería, construcción, puertos y control de flotas en Chile y Colombia.

Recientemente, Samtech amplió sus horizontes al ser adquirida por el grupo Vela, líder global en empresas de software, lo que le permitirá expandir su alcance, distribuyendo sus productos a nivel mundial.

Pero la sinergia entre estas dos empresas va más allá. Gracias a Vela, Samtech adquiere una nueva capacidad para diseñar y fabricar sensores especializados y tecnologías de registro y procesamiento de datos, lo que permitirá impulsar la toma de decisiones informadas y la optimización de las operaciones mineras.

Los servicios de gestión de flotas son de los más dinámicos en la industria, especialmente para atender equipos pesados de movimiento de tierras en minería y construcción civil. La complementariedad entre la tecnología de despacho y gestión de activos de Vela, y la oferta de Samtech, permitirán ofrecer soluciones integrales a clientes en América Latina y en



Samtech refuerza su compromiso de proporcionar soluciones tecnológicas de vanguardia, consolidando su posición como líder en el mercado chileno de sensores y automatización industrial.

todo el mundo.

Esta alianza estratégica entre Samtech y Vela marca un hito en la transformación tecnológica de la industria minera. Al combinar su experiencia, recursos y capacidades complementarias, ambas empresas están listas para liderar el camino hacia un futuro más seguro para las personas, más eficiente en la gestión, además de sostenible y rentable para el sector minero global.

REPRESENTACIÓN EXCLUSIVA CON LA EMPRESA AUSTRIACA SENSORTECHNIK

Samtech concretó este mes un contrato de exclusividad para representar en Chile a la marca Sensortechnik, líder mundial en sensores y componentes electrónicos, reconocida por su avanzada tecnología en equipos de medición, instrumentación, IoT (Internet de las cosas), equipos wireless y control de procesos.

Sensortechnik destaca por su herramienta Optical Belt Scale, un escáner volumétrico de contacto que utiliza tecnología láser para medir con precisión milimétrica el perfil y la velocidad de materiales en cintas transportadoras. Este sistema ofrece una precisión



Ricardo Martín, gerente de Unidad Telemétrica, área de Samtech donde se desarrollan los hardwares de uso específico.

del 99,8% al calcular datos de volumen, además de medir velocidad de alimentación, facilitando el acceso a información en tiempo real, lo que mejora la eficiencia operativa.

Los datos recibidos por el sistema se almacenan a través de sensores para una fácil descarga y acceso a través del panel de control de Sensortechnik, que se podrán almacenar y visualizar en metros cúbicos, yardas o toneladas.