

Lomas Bayas incorpora tecnología para mejorar la seguridad



Compañía Minera Lomas Bayas ha iniciado la implementación de Proxicam, un sistema de seguridad basado en inteligencia artificial que permite detectar la presencia de trabajadores/as en el entorno del manipulador de neumáticos, una de las tareas de mayor riesgo en la operación.

Este tipo de tecnología, conocida como sistema de advertencia por proximidad, se utiliza para prevenir accidentes por atropello o aplastamiento. Funciona mediante sensores y cámaras que crean una zona de seguridad de 360° alrededor del equipo, generando alertas visuales y auditivas cuando una persona se acerca.

“El sistema busca disminuir los riesgos en una de las tareas más sensibles dentro de faenas mineras. En ese sentido, la gestión de neumáticos es un proceso muy transversal. Impacta en mantenimiento, operaciones, conducta, condiciones de trabajo e incluso en la planificación minera”, detalló Erick Franco, Ingeniero de Neumáticos de Lomas Bayas. **mch**