

EMPRESAS Y NEGOCIOS

Keypro reduce en 80% riesgos en faenas mineras con realidad aumentada

La empresa chilena de ingeniería Keypro publicó los resultados de los primeros diez meses de implementación de su tecnología de realidad aumentada para la industria minera. El servicio fue creado para mejorar la calidad de la información y desarrollo de las ingenierías, consiguiendo minimizarla exposición a múltiples riesgos en las faenas. "Es un servicio integral que comprende diseño, coordinación de equipos humanos y tecnología. Aquí, la realidad aumentada, como elemento clave, nos ha permitido cumplir con el objetivo de consolidar una actividad en terreno con mayor calidad técnica y logrando un impacto positivo en seguridad, salud ocupacional y eficiencia operacional" dice Jorge Roco, gerente de Desarrollo de Negocios de Keypro. Desde julio de 2023 a marzo de 2024, Keypro ejecutó diez inspecciones técnicas en faenas utilizando esta forma de operar. En la implementación general participaron en total 41 personas; 32 de ellas



en línea, permitiendo visitas a terreno más participativas y tareas multi-disciplinarias. "Lo anterior contribuyó a mejorar la calidad de la ingeniería, pero con una reducción de 75% las horas hombre en terreno involucradas en las tareas, 80% la cantidad de personas y 80% los riesgos en

seguridad y salud ocupacional. En general, se entregó mayor flexibilidad al soporte de ingeniería, lo que significa que, ante una novedad no prevista en terreno, tenemos la posibilidad de comunicarnos con un especialista y poder resolver dudas de forma rápida", comentó el ejecutivo.