

VALOR ECONÓMICO

“No solo celebramos un hito tecnológico, estamos siendo partícipes de la forma en que concebimos la minería, una más segura, eficiente y, ante todo, más humana. Este es un testimonio claro de lo que se puede lograr cuando existe verdadera colaboración basada en confianza mutua y visión compartida de futuro”.

JUAN ANDRÉS ERRÁZURIZ, gerente general Enaex



El UG-iTruck en detalle

El UG-iTruck de Enaex es un equipo robótico 100% teleoperado desde una sala de control, para realizar el carguio de explosivos en túneles de minería subterránea. Su objetivo principal es evitar la exposición de personas en la frente del túnel, mediante un sistema que automatiza tareas críticas como la limpieza y medición de tiros, el primado de boosters y detonadores electrónicos, la fabricación remota de explosivos a granel y la carga con tecnología inalámbrica.

El UG-iTruck permite operar a distancia en condiciones de riesgo geomecánico o sísmico, reduciendo la exposición del personal, lo que representa un avance en la implementación de soluciones tecnológicas orientadas a mejorar la seguridad y eficiencia en minería subterránea.

“Reconozco el carisma, perseverancia y voluntad en que empresas chilenas desarrollaran un prototipo de equipo que no solo optimiza las capacidades, seguridad y salud de las personas, sino que estamos habilitando una nueva forma de operar en minería de altos esfuerzos”.

ANDRÉS MUSIC, gerente general División El Teniente

