



Empresa local desarrolla aplicación que mejora la seguridad en faenas de la gran minería

En un escenario donde la eficiencia operativa, la seguridad laboral y la transformación digital se han vuelto factores estratégicos para la industria minera, una empresa local está posicionando a la región de Atacama en el desarrollo de soluciones tecnológicas aplicadas al sector.

Se trata de Dintec Chile, compañía especializada en tecnologías de la información, telecomunicaciones y automatización (TICA), que en los últimos años ha consolidado su presencia mediante el desarrollo de herramientas orientadas a optimizar procesos productivos y fortalecer la seguridad en faenas.

Uno de sus principales avances es MinSafe, una aplicación móvil diseñada para asistir a trabajadores y trabajadoras en situaciones de riesgo, permitiendo emitir alertas y compartir su ubicación en tiempo real. Esta solución ha sido destacada por el Centro de Negocios Sercotec como una iniciativa innovadora con impacto directo en la seguridad laboral dentro de la industria.

Desde el organismo estatal resaltaron el trabajo mancomunado y la vinculación con el ecosistema local. Además, Álvaro Paredes, asesor generalista del Centro de Negocios Sercotec - Copiapó, se refirió positivamente a la



“utilización de la tecnología de aplicaciones móviles para hacer más seguro el entorno de los profesionales que trabajan solos en faenas mineras, a partir de una necesidad súper latente, que es el robo de camionetas o de cobre”, destacando que “MinSafe emite alertas georeferenciadas, lo que permite generar un plan de acción mucho más rápido para salvaguardar a

las y los trabajadores. Un impacto real para las seguridad del entorno minero y en los indicadores que tienen las empresas”.

En tanto, en el contexto de la visita por parte del Centro de Negocios a Manto Verde, de Capstone Copper, fue destacada la importancia de incorporar este tipo de herramientas en las operaciones, relevando el aporte que realizan en torno a la

seguridad de la faena y de las personas que ahí trabajan. Marcos Torres, jefe de Planta de Chancado, señaló:

“decidimos operar con Dintec porque es una firma que se ha ido formando acá en Manto Verde, al desarrollar plataformas que nos son útiles para operar en el control de la producción y principalmente el cuidado de las personas”.

Por su parte, Patricio Pérez, gerente de Operaciones de Dintec enfatizó en la operatividad y efectividad de MinSafe, indicando que “es una solución desarrollada y validada en terreno, que hoy forma parte de la operación diaria en Manto Verde, con resultados concretos en seguridad y tiempos de respuesta. Su implementación ha sido impulsada y respaldada por jefaturas operativas que conocen de primera fuente los riesgos de la faena, y se alinea con los estándares exigidos por el Reglamento de Seguridad Minera (DS N°132), fortaleciendo la prevención y la trazabilidad en situaciones críticas. Esta experiencia demuestra que las soluciones que nacen desde la operación y se consolidan con resultados reales son las que generan mayor valor y continuidad en el tiempo. Estamos agradecidos de la confianza de las jefaturas y la empresa”.

Esta iniciativa no solo fortalece la competitividad del sector, sino que también evidencia el potencial de las empresas locales para convertirse en socios estratégicos de la gran minería, aportando innovación desde la región y generando valor compartido, elementos claves para enfrentar los desafíos futuros de la industria en Chile.