

Metso Metrics, solución de mina conectada

La compañía Metso, en colaboración con Rockwell Automation, lanzaron Metso Metrics, una **solución que maximiza el rendimiento de los circuitos de trituración.**

Las capacidades de **Metso Metrics** se basan en el **mantenimiento predictivo**, el monitoreo de la condición y el análisis, lo que brinda a los usuarios una mejor visibilidad y nuevos conocimientos sobre sus equipos y procesos.

Durante la presentación, en la Feria de Automatización, organizada por **Rockwell Automation**, el pasado 14 de noviembre en Filadelfia, Jani Puroranta, directora Digital de Metso, aseguró que con estas **herramientas digitales**, las plantas de procesamiento de minerales pueden pasar del modo reactivo a ser proactivo y enfocarse en la mejora continua.

“La optimización de los activos y procesos existentes ahora es la clave para impulsar la productividad en los sitios de la mina. Aquí es donde realmente entra en juego la digitalización junto con el apoyo de expertos: conectar los datos correctos con las personas adecuadas”, puntualizó.

La solución **Industrial Internet of Things (IIoT)** utiliza la plataforma **FactoryTalk Cloud de Rockwell Automation y funciona con Microsoft Azure.**

Recopila datos de manera segura de cientos de sensores dentro del equipo de Metso, evaluando su rendimiento y prediciendo el desgaste y la falla de los componentes.

Visualizar procesos

De acuerdo con el director ejecutivo de Rockwell, Blake Moret, las compañías mineras necesitan más visibilidad de sus procesos, el rendimiento del equipo y la cadena de suministro para mejorar la seguridad y la eficiencia, reducir el uso de energía y, en última instancia, informar mejores decisiones comerciales.

“Esta solución minera conectada permite a las empresas del sector obtener un valor comercial medible de sus operaciones, lo que conlleva a una mejor colaboración y una mayor productividad”, explicó.

La solución de minería es la última incorporación a los **servicios digitales de Metso**. Cubre las trituradoras giratorias primarias, trituradoras de cono y cribas vibratorias de Metso.