

MineHub Technologies colabora con IBM para presentar una solución global de cadena de suministro de minería y metales utilizando blockchain

Goldcorp, ING Bank, Kutcho Copper, Ocean Partners y Wheaton Precious Metals colaboran con MineHub en un enfoque de toda la industria para mejorar la eficiencia en la minería.



Vancouver, B.C. y ARMONK, N.Y. - 16 ene 2019: MineHub Technologies, Inc. e IBM (NYSE: IBM) anunciaron hoy una colaboración para utilizar la tecnología blockchain con el objetivo de mejorar la eficiencia operativa, logística, financiamiento y reducir los costos en la cadena de suministro de concentrados minerales de alto valor, desde la mina hasta el comprador final. Goldcorp Inc. (TSX: G), ING Bank (NASD: ING), Kutcho Copper Corp. (TSXV: KC), Ocean Partners USA Inc. y Wheaton Precious Metals Corp. (TSX: WPM) están trabajando con MineHub para construir la nueva solución de cadena de suministro minera sobre la plataforma de IBM Blockchain.

El mercado global de minería y metales, que representa USD\$1.8 billones (Marketline. Global Metals & Mining Industry Profile & Value Chain Analysis. Mayo 2018), ha sufrido ineficiencias debido a procesos manuales basados en papel y la falta de transparencia entre los participantes de la cadena de suministro. Blockchain ayuda a resolver esto al proporcionar un registro compartido para crear una vista única en tiempo real de las transacciones y los datos en toda la cadena de suministro a la que pueden acceder todos los participantes autorizados. Cada una de las compañías participantes representa áreas clave de la cadena de suministro de minería, transmisión, comercio y finanzas.

"Estamos encantados de trabajar con algunas de las empresas más innovadoras y con visión de futuro de cada área de la industria de la minería. Al digitalizar la cadena de suministro, podemos aumentar el nivel de automatización, reducir la dependencia de los intermediarios y aumentar la velocidad con la que los bienes se transfieren de los mineros a los compradores finales. Esto crea oportunidades transformadoras en términos de eficiencia y reducciones de costos en todos los aspectos de las operaciones", comentó Vince Sorace, fundador y CEO de MineHub. "Este es un avance significativo para una industria que busca integrar y usar datos de formas que antes no era posible".

El primer caso de uso se construirá en la plataforma MineHub y administrará el concentrado de la mina Penasquito, de Goldcorp, en México, a lo largo de su camino hacia el mercado. Cuando se realice la extracción

de un mineral, la empresa minera cargará datos, incluidas prácticas de ética y sustentabilidad, lo que permitirá la verificación independiente desde los reguladores hasta los usuarios finales, según sea necesario. Cuando los materiales se carguen para el transporte, la plataforma MineHub podrá registrar cada transacción y permitir que las partes autorizadas vean y concilien la información a lo largo del viaje. Contratos inteligentes para los procesos de la cadena de suministro, como comercio financiero, transmisión y los contratos de regalías serán utilizados por compañías como Wheaton Precious Metals y otras instituciones que proporcionan servicios de crédito, como el banco ING.

Arnout van Heukelem, Director Global de Metales y Minería de ING dijo: *“Como líder mundial en banca en el sector de metales y minería, sentimos muchos de los desafíos operativos que enfrentan nuestros clientes. Blockchain tiene el potencial de reducir, o incluso superar esto, como lo demuestra nuestro trabajo pionero en energía con VAKT, en finanzas comerciales con Komgo y Voltron, y en el sector de productos básicos blandos. Estoy entusiasmado de trabajar junto con MineHub y ayudar a nuestros clientes de la minería y metales a reducir costos, aumentar la transparencia y contribuir con la producción y comercialización sostenibles”.*

La plataforma de la cadena de suministro MineHub está construida sobre IBM Blockchain en la nube, impulsada por Hyperledger Fabric de Linux Foundation. MineHub planea expandir la colaboración a miembros adicionales en la industria minera para fomentar la innovación y las nuevas aplicaciones que utilizan la tecnología.

“Blockchain puede servir como base para transformar procesos de negocios completos en la industria minera al tiempo que crea una mayor transparencia en toda la cadena de suministro”, dijo Manish Chawla, gerente general de Global Industrial Products, IBM. *“Al reunir a partes interesadas en diferentes puntos de la cadena de suministro de minería y minerales, MineHub está construyendo una plataforma que tiene el potencial de brindar nuevos niveles de eficiencia y confianza a la industria minera”.*

MineHub e IBM planean trabajar juntos para colaborar en nuevas formas de escalar y expandir la plataforma, identificar nuevos casos de uso e incorporar tecnologías innovadoras en la plataforma en el futuro.

Acerca de MineHub

MineHub es una empresa de tecnología innovadora que desarrolla una nueva generación de aplicaciones de ahorro de costos para la industria de la minería y los metales. MineHub ha establecido un consorcio de socios líderes de la industria, incluidos Goldcorp Inc., Kutcho Copper Corp., ING Bank, Ocean Partners USA Inc. y Wheaton Precious Metals Corp para construir la plataforma MineHub que administra el alto valor desde la mina hasta el comprador final en toda la minería y cadena de suministro de metales. Construida sobre la plataforma Blockchain de Hyperledger en colaboración con IBM, la plataforma MineHub brindará automatización, ahorro de costos, permitirá una mayor seguridad, transparencia, capacidad de auditoría y eficiencia entre los participantes. www.MineHub.com

Acerca de IBM Blockchain

IBM es reconocido como el [proveedor líder de blockchain empresarial](#). Los expertos en investigación, técnicos y de negocios de la compañía han roto las barreras en la velocidad de procesamiento de transacciones, han desarrollado la criptografía más avanzada para asegurar las transacciones y se han incluido millones de líneas

de código de fuente abierta para promover blockchain para las empresas. IBM es el líder en soluciones de blockchain de código abierto creadas para la empresa. Desde 2016, IBM ha trabajado con cientos de clientes en servicios financieros, cadena de suministro, gobierno, comercio minorista, administración de derechos digitales y atención médica para implementar aplicaciones de blockchain, y opera una serie de redes que funcionan en vivo y en producción. La plataforma IBM Blockchain basada en la nube ofrece las capacidades de extremo a extremo que los clientes necesitan para activar rápidamente y desarrollar, operar, gobernar y asegurar con éxito sus propias redes de negocios. IBM es uno de los primeros miembros de Hyperledger, un esfuerzo de colaboración de código abierto creado para avanzar en las tecnologías de blockchain de la industria. Para obtener más información sobre IBM Blockchain, visita <https://www.ibm.com/blockchain> o síguenos en Twitter @ibmblockchain.

Contacto(s)

Comunicaciones Externas, IBM México

comunica@mx1.ibm.com
