



MODULAR

[Volver a los comunicados de prensa](#)

Nuevo Plug-In de DISPATCH® Ayuda a Gestionar la Fatiga de Operadores

Tucson, Arizona – 6 de julio de 2011

Modular Mining Systems, Inc. (Modular), el líder de mercado mundial en soluciones de tiempo real para la gestión de minas, anuncia la liberación del módulo FatigueAlert™: un modelo predictivo de riesgo de fatiga, basado en la dinámica del vehículo en tiempo real. El nuevo módulo es el resultado de una alianza con Fatigue Management International (FMI) formada en enero de 2011, y es parte del Sistema de Gestión de Flotas DISPATCH.

La fatiga de operadores es un problema serio en la industria minera – implicada en hasta el 65% de todos los accidentes de camiones mineros – y su gestión efectiva requiere que se aborde de forma holística, que incluya concienciación del operador, entrenamiento de la administración, monitoreo permanente e intervención en tiempo real, de ser necesario. Citando a Michael Lewis, VP de Ventas y Marketing de Modular, “Modular está comprometido con el mejoramiento continuo de la seguridad en la industria minera. Nuestra alianza con FMI nos permite incorporar la gestión de fatiga en nuestro portafolio de soluciones de seguridad. Integrando su tecnología al sistema DISPATCH, ahora podemos gestionar proactivamente la aptitud del operador para trabajar durante todo el turno. Esto significa que las asignaciones de trabajo, descansos, paradas de combustible y otros eventos pueden ser gestionados en tiempo real, manteniendo a los conductores continuamente alertas y comprometidos. Los conductores potencialmente riesgosos pueden ser identificados y sacados del equipo antes de que la fatiga afecte severamente su habilidad de operar en forma segura.”

El módulo FatigueAlert se integra totalmente con el dispositivo de monitoreo de fatiga ASTiD™ (Advisory System for Tired Drivers = Sistema Asesor para Conductores Cansados). A diferencia de otros sistemas de monitoreo de fatiga, la tecnología ASTiD no confía en análisis de características faciales por cámaras, ni involucra sensores en el cuerpo – con todas las barreras que esto trae a la aceptación por parte del operador. En cambio, ASTiD mide la dinámica de conducción del camión minero y usa sofisticados sistemas de procesamiento de señales y modelamiento para determinar el riesgo de impedimento por fatiga en tiempo real. En cualquier momento del turno, los supervisores, gerentes y los mismos operadores tienen acceso al actual riesgo de fatiga. Además, con la consultoría profesional y servicios de entrenamiento provistos por FMI y Modular, el personal de la mina recibe las herramientas apropiadas para tomar acciones cuando sea necesario.

Modular es el distribuidor exclusivo de tecnología ASTiD y servicios asociados de FMI para la industria minera. El módulo FatigueAlert está disponible para clientes nuevos y existentes de Modular, como una solución “llave en mano” que requiere de instalaciones menores de hardware y software, y recibe el mismo servicio y soporte global sin paralelo de Modular.

Acerca de Modular Mining Systems, Inc.

Modular es el líder del mercado para proveer soluciones poderosas de gestión de información, que cumplan las necesidades de operaciones mineras, tanto de tajo abierto como subterráneas, alrededor del mundo. Las oficinas de ventas y soporte de Modular se encuentran en todos los mercados mineros claves del mundo. Para más información, por favor visite nuestro sitio web en <http://www.modularmining.com>

Contacto de medios: media@mmsi.com