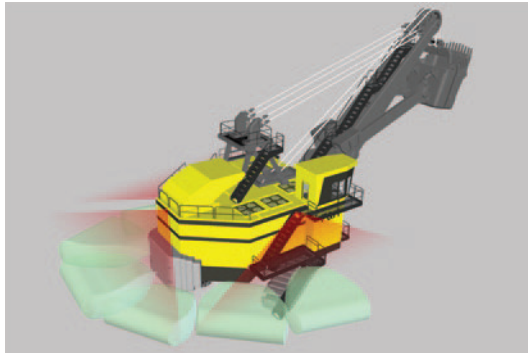


ViewMetrics™ & RadarMetrics™

Un sistema de vigilancia para equipo minero basado en sistema multicámara y tecnología radar



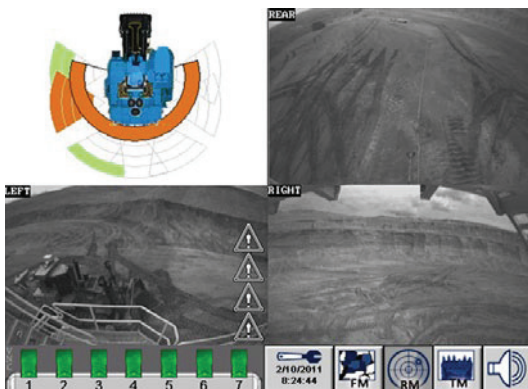
Cobertura total de los puntos ciegos



Previene accidentes causados por una mala visibilidad



Vistas integradas de vigilancia



Interfaz gráfica para el usuario de RadarMetrics™

VISIBILIDAD PUNTO CIEGO

El sistema ViewMetrics™ ofrece al operador una mayor visibilidad alrededor de la pala proporcionando hasta cuatro vistas de vigilancia. El sistema mejora la seguridad mostrando la parte izquierda, derecha y posterior de la pala, por medio de una pantalla LCD de alta resolución dentro de la cabina. Permite al operador tener una clara visión alrededor de la pala previniendo accidentes fatales y costosos daños en el equipo.

COMPONENTES ROBUSTOS

El sistema ViewMetrics™ suministra una amplia visión horizontal con un ángulo de 120 grados para cubrir la mayor área posible. El calentador interno permite operar con las cámaras en temperaturas bajo cero y están construidos para recibir fuertes golpes y vibraciones. Las cámaras han sido construidas con especificaciones de conectores con las mejores cubiertas de la industria, con 5 años de garantía del fabricante.

RADAR DE DETECCION POR PROXIMIDAD

El sistema de radar RadarMetrics™ es opcional como complemento del sistema ViewMetrics™, el cual agrega una serie de sensores de radar alrededor de la pala para informar de la distancia al operario. La proximidad de los obstáculos alrededor de la pala está relacionada con la visión de cada cámara de vigilancia para eliminar la confusión y minimizar la distracción. Los robustos sensores de radar empleados en el sistema RadarMetrics™ han demostrado ser confiables y precisos en la minería. Este completo sistema permite al operador estar informado todo el tiempo de los objetos que estén peligrosamente cerca de la pala.

SOLUCIONES COMPLETAS DE MONITOREO DE PALAS

El sistema ViewMetrics™ comparte una plataforma común con los sistemas ToothMetrics™ y FragMetrics™ y pueden ser combinadas para proporcionar una completa solución de monitoreo en la pala con costo compartidos. Los tres sistemas están perfectamente integrados en una sola interconexión gráfica intuitiva.



Sistema de ViewMetrics™ & RadarMetrics™



www.MotionMetrics.com

Sistemas de Monitoreo Avanzado para Minas Rajo Abierto