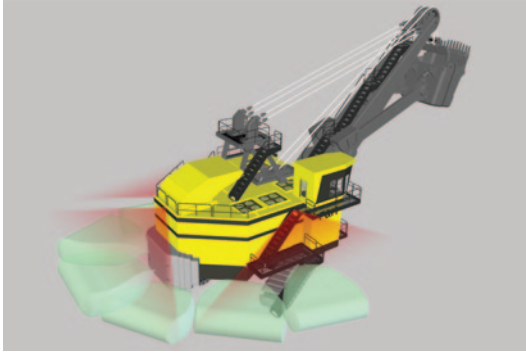


ViewMetrics™ & RadarMetrics™

Sistema de câmeras de vigilância para escavadeiras



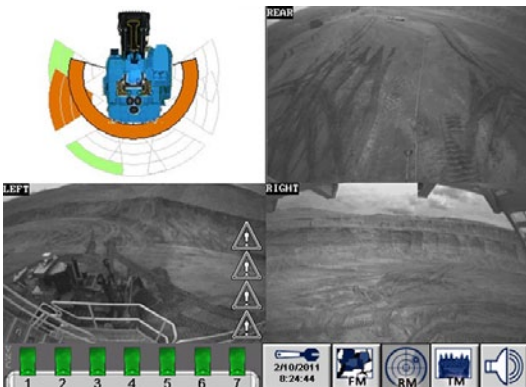
Componentes robustos e confiáveis



Cobertura completa dos pontos cegos



Imagens de vigilância integradas



RadarMetrics™ interface gráfica com o usuário

VISIBILIDADE EM PONTOS CEGOS

O sistema ViewMetrics™ fornece ao operador grande visibilidade ao redor da escavadeira, com até quatro visões de vigilância. O sistema aumenta a segurança operacional por mostrar as visões da esquerda, traseira e direita da escavadeira em uma tela de LCD de alta resolução instalada dentro da cabine do equipamento. Isso permite que o operador tenha uma visão clara da área ao redor da escavadeira prevenindo acidentes fatais e onerosos danos aos equipamentos.

COMPONENTES ROBUSTOS

As câmeras de vigilância fornecidas com o sistema ViewMetrics™ possuem um campo de visão horizontal largo, de 120 graus para visualizar a maior área possível. O aquecedor interno permite que as câmeras operem em ambientes com temperatura negativa e são construídas para resistir a shocks e a vibrações extremas. As câmeras foram projetadas para utilizar conectores com especificação militar e são fabricadas por uma indústria líder no segmento que garante 5 anos de garantia.

RADAR DE DETECÇÃO DE PROXIMIDADE

O sistema RadarMetrics™ é um opcional ao sistema ViewMetrics™ que adiciona uma série de sensores de radar ao redor da escavadeira que coletam informação de distância para o operador. A proximidade de obstáculos ao redor da escavadeira é correlacionada com a visão de cada câmera de vigilância para eliminar a confusão e minimizar a distração do operador. Os sensores de radar utilizados no sistema RadarMetrics™ provaram ser confiáveis e precisos no ambiente de minas. O sistema completo permite ao operador estar informado da presença de objetos perigosos próximos da máquina durante todo o tempo.

SOLUÇÃO COMPLETA DE MONITORAMENTO DA ESCAVADEIRA

O sistema RadarMetrics™ divide uma plataforma comum com os sistemas ToothMetrics™ e FragMetrics™ e pode ser combinado para fornecer uma solução completa de monitoramento da escavadeira por uma fração do custo. Os três sistemas são perfeitamente integrados em uma única interface gráfica.



Sistema ViewMetrics™ & RadarMetrics™



www.MotionMetrics.com

Sistemas Avançados de Monitoramento para Minas a Céu Aberto