

## Immersive Technologies lança sistema de Análise de Desempenho de Operadores, entregando resultados rápidos aos clientes

02 de julho de 2018

A cada hora uma mina recebe centenas de pontos de dados medindo o desempenho dos operadores, mas, comumente, nenhuma iniciativa é tomada pelos sites devido à sobrecarga de dados ou por não compreenderem o valor que pode ser agregado ao gerenciar a variabilidade dos operadores. Uma nova solução da Immersive Technologies, a [Análise de Desempenho de Operadores](#), reduziu consideravelmente as análises trabalhosas ao fornecer um sistema que apresenta informações sobre risco operacional, segurança, perda de produtividade e uso indevido da máquina.

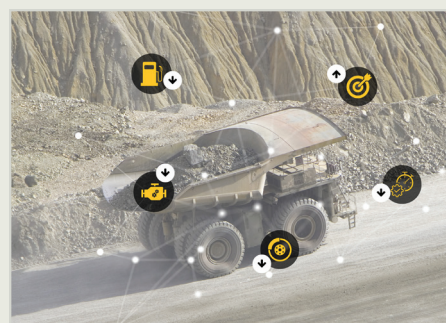
“Este ano, em uma mina de carvão em Wyoming, os dados de máquina e produtividade processados pela Análise de Desempenho de Operadores da Immersive Technologies mapeou o impacto da variação de desempenho dos operadores nas condições das máquinas e na produtividade. A Immersive conseguiu identificar três áreas-chave de déficit de desempenho dos operadores e, assim, a melhor oportunidade de melhoria para a operação de mineração. Desta forma, a equipe de treinamento da mina iniciou um programa direcionado especialmente para os operadores que não correspondiam aos índices de referência de risco e produtividade.

Ao fornecer a visibilidade e compreensão necessárias, a Immersive conseguiu contribuir diretamente para a melhoria no desempenho dos operadores, gerando uma redução de 28% nas situações de máquina provocadas por operadores e uma redução de 4% no tempo de pré-manobra, tudo isso em um período de tempo muito curto”, afirma **Alex da Silva**, Gerente Global de Serviços Profissionais.

“Há um grande déficit de conhecimento quando os dados não são filtrados, analisados e apresentados de forma útil. A falta de informação baseada em dados significa que problemas de desempenho passam despercebidos, normalmente gerando um custo de milhões de dólares por ano. Nossa solução de análise fornece inteligência precisa e oportuna sobre a variabilidade do desempenho dos operadores e necessidades de treinamento aos grupos interessados do site.

A solução está estruturada de forma a entregar uma análise imediata através de diversos sistemas de dados, além de apresentar informações cruciais em um painel projetado de acordo com os requisitos das partes interessadas”, afirma **Wayde Salfinger**, Diretor Executivo de Marketing.

Falhas de desempenho dos operadores podem ser corrigidas imediatamente ao colocar os dados certos nas mãos do



*A Análise de Desempenho de Operadores fornece à sua equipe informações valiosas para uma operação mais eficaz.*

gerenciamento de operações e treinamento. A Immersive Technologies integra o plano de desenvolvimento de mão-de-obra, dados de frota e dados de treinamento em um abrangente painel de relatórios.

Com um centro de análises dedicado, mão-de-obra global de consultores de treinamento e a mais eficaz metodologia de treinamento comprovada, a Análise de Desempenho de Operadores fornece informações práticas para que as operações de mineração se tornem mais efetivas.

Análise de Operadores da Immersive Technologies:

- Identifique condições técnicas da máquina e tendências de variabilidade no desempenho dos operadores;
- Relatórios detalhados de desvio do índice de referência de desempenho com recomendações específicas para treinamento direcionado;
- Monitore o desempenho de operadores antes e depois do treinamento;
- Preveja os requisitos de mão-de-obra para alcançar os objetivos do site.

“Sem contexto, os dados têm utilidade limitada. Nossos consultores são especialistas em melhoria contínua e análise de desempenho de operadores. Podemos ajudar a evitar os problemas relacionados à interpretação de dados para planos de treinamento direcionado, assegurando nossa disponibilidade para revisar, interpretar e responder às perguntas”, afirma **Alex da Silva**, Gerente Global de Serviços Profissionais.

Após o lançamento bem-sucedido da Análise de Desempenho de Operadores, a Immersive Technologies pode implementar este serviço globalmente em operações de mineração a partir de [15 escritórios](#) localizados em áreas-chave de mineração ao redor do mundo.

###

### Sobre a Immersive Technologies

A Immersive Technologies é a maior e mais qualificada empresa fornecedora de Simuladores Avançados de Equipamento para mineração subterrânea e de superfície, atuando na indústria global de mineração. A empresa alcançou esta posição de destaque priorizando a missão de aumentar a lucratividade do cliente ao otimizar a segurança e produtividade dos operadores. Os Simuladores Avançados de Equipamento da Immersive Technologies estão ajudando centenas de empresas de mineração em todo o mundo a aumentar a segurança dos operadores e a lucratividade do site através da eficácia de treinamentos em simulador.

A Immersive Technologies fornece aos seus clientes os Simuladores Avançados de Equipamento mais eficazes disponíveis no mercado de mineração. Isto só é possível através do licenciamento formal e das parcerias que a Immersive realiza com os principais fabricantes de equipamento original (Original Equipment Manufacturers – OEM), entre eles: Caterpillar, Global Mining, Hitachi, Komatsu e Liebherr. Estas parcerias singulares dão à Immersive Technologies acesso exclusivo a informações técnicas confidenciais de propriedade dos OEM necessárias para a simulação adequada das máquinas e que não estão disponíveis para o público ou outros distribuidores.

A Immersive Technologies se dedica a fornecer um serviço excepcional, contando com módulos de simulação avançada implementados em 44 países. Para cumprir com este compromisso, a empresa tem escritórios de vendas e suporte estrategicamente localizados em Perth e Brisbane, Austrália; Salt Lake City, EUA; Fort McMurray, Ottawa e Vancouver, Canadá; Monterrey, México; Lima, Peru; Santiago, Chile; Belo Horizonte, Brasil; Bochum, Alemanha; Joanesburgo, África do Sul; Jakarta, Indonésia; Kolkata, Índia; e Moscou, Rússia.

A Immersive tem experiência em mineração global, tecnologia inovadora, gama de produtos, parcerias OEM, compromisso comprovado com suporte e visão de mercado para assegurar que a solução de treinamento em simulador entregue os resultados que você espera.

Para mais informações, favor entrar em contato com:

Andres Arevalo

Gerente de Marketing Global

[aarevalo@ImmersiveTechnologies.com](mailto:aarevalo@ImmersiveTechnologies.com) | Tel: +61 (8) 9347 9011

[www.ImmersiveTechnologies.com](http://www.ImmersiveTechnologies.com)