

Memimpin Jalan dalam Pelatihan Tambang Otonom: Pelatihan Simulator dari Immersive Technologies Resmi diluncurkan di AS

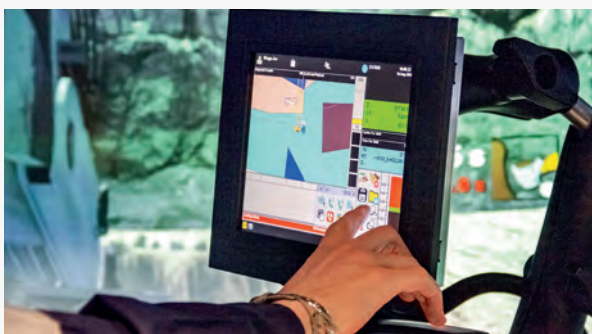
25 November 2024

Saat tambang besar pertama di AS beralih ke [sistem pengangkutan otonom \(AHS\)](#), sangat penting bagi operator dan personel lainnya untuk mahir berinteraksi dengan lingkungan pengangkutan otonom. Untuk mengembangkan dan melatih tenaga kerja, tambang ini berinvestasi dalam simulator dan sistem pembelajaran digital dari Immersive Technologies sebagai bagian dari strategi manajemen perubahan. Hampir semua tambang otonom besar di dunia telah menerapkan solusi pelatihan AHS (Autonomous Haulage System) dari Immersive Technologies yang telah terbukti efektif, dengan tambang di AS menjadi yang ke-32 secara global yang memanfaatkan solusi pembelajaran terintegrasi tersebut. Paket pelatihan ini dirancang khusus untuk memenuhi kebutuhan spesifik tambang, termasuk layanan di lokasi untuk mendukung mengelola implementasi teknologi pelatihan.

Solusi pelatihan ini meningkatkan keahlian dalam mengoperasikan berbagai peralatan, seperti truk otonom Caterpillar, shovel P&H 4100, dozer Caterpillar D11T, dan kendaraan ringan yang dilengkapi dengan sistem [Cat® MineStar™ Command](#) for Hauling.

Kompleksitas peran operator alat muat dan alat bantu meningkat seiring dengan pengenalan sistem pengangkutan otonom (AHS). Manajemen perubahan yang efektif sangat penting untuk menyelaraskan personel dengan implementasi AHS, dan pelatihan memegang peran besar dalam memastikan semua orang dapat bekerja sama dengan lancar menggunakan sistem baru. Simulator dari Immersive Technologies secara konsisten mengukur, mengevaluasi, dan mengoptimalkan keterampilan, sehingga mempercepat pencapaian "izin kerja". Seiring dengan adopsi sistem AHS di tambang, efisiensi dalam memproses sejumlah besar sertifikasi "izin kerja" menjadi tantangan utama dalam industri.

Investasi dalam solusi pelatihan dari Immersive Technologies berfokus pada peningkatan pengetahuan, keselamatan, dan produktivitas. Transisi dari truk berawak ke truk pengangkut otonom memerlukan penguasaan keterampilan baru untuk peran yang sudah ada serta peran baru untuk mengelola area dan armada otonom.



Solusi Pelatihan untuk Sistem Cat® Command for Hauling, Solusi Pelatihan untuk Komatsu FrontRunner® Autonomous Haulage (AHS).

Dengan solusi pelatihan berbasis simulasi yang diterapkan di 32 lokasi pengangkutan otonom di seluruh dunia, Immersive Technologies memiliki keahlian untuk memenuhi kebutuhan utama pelatihan. Immersive Technologies akan mendukung tambang di setiap tahap implementasi, menggunakan sistem pembelajaran terintegrasi, simulasi, dan analitik kinerja manusia untuk mengurangi risiko implementasi.

###

Tentang Immersive Technologies

Immersive Technologies adalah penyedia Advanced Equipment Simulators permukaan dan bawah tanah yang paling terjamin dan paling teruji bagi industri pertambangan global. Perusahaan ini berhasil mencapai reputasi tersebut dengan berfokus pada misinya, yaitu untuk meningkatkan profitabilitas pelanggan dengan mengoptimalkan keamanan dan produktivitas para operator mereka. Advanced Equipment Simulators milik Immersive Technologies membantu ratusan perusahaan penambangan di seluruh dunia yang ingin meningkatkan keselamatan operator alat dan profitabilitas situs tambang mereka melalui pelatihan simulasi yang efektif.

Immersive Technologies berkomitmen untuk terus menyediakan layanan prima melalui modul simulator canggih yang diterapkan di 51 negara. Untuk itu, perusahaan kami memiliki kantor cabang pemasaran dan layanan dukungan di berbagai pusat kegiatan tambang di Perth dan Brisbane di Australia; Salt Lake City dan Tuscon di AS; Fort McMurray di Vancouver, Kanada, Zacatecas di Meksiko, Lima Peru, Santiago Chili, Belo Horizonte Brazil, Johannesburg Afrika Selatan, Jakarta Indonesia, Kolkata India, dan Moscow Rusia.

Immersive Technologies memiliki pengalaman penambangan global, teknologi yang inovatif, berbagai produk, disokong industri, komitmen serta visi industri untuk dapat bekerja dengan anda, dan kami menjamin bahwa solusi pelatihan simulator yang anda gunakan akan mengantarkan anda pada hasil yang signifikan, sesuai dengan harapan anda.

Untuk informasi lebih lanjut dan informasi terkait dengan media mohon hubungi:

Andres Arevalo

Global Marketing Promotions Manager

Immersive Technologies

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

www.ImmersiveTechnologies.id