

Pertambangan di Rusia dan Mengadopsi CIS Solusi Pengembangan Tenaga Kerja di Immersive Technologies

30 Mei 2019

Proporsi peralatan penambangan global yang digunakan di Rusia sedang meningkat, 22% pada 2018, dibandingkan dengan 9% pada 2012, dengan pertumbuhan regional 13% selama enam tahun terakhir. Akibatnya, industri ini menuntut tenaga yang lebih terampil. Perusahaan pertambangan di wilayah tersebut beralih ke Immersive Technologies untuk memberikan solusi pengembangan tenaga kerja yang disesuaikan, terbukti untuk mencapai peningkatan keselamatan dan produktivitas di semua tahap siklus penambangan. Sejalan dengan industri ini pertumbuhan, Immersive juga mengalami lonjakan penjualan simulator dan layanan.

"Ini adalah waktu yang menyenangkan untuk menambang di Rusia dan Commonwealth of Independent States (CIS). Kami bangga dapat mendukung wilayah ini dalam menghadirkan operator yang paling aman dan paling menguntungkan," kata **David Anderson**, Wakil Presiden Eksekutif - Penjualan dan Dukungan di Immersive Technologies.

Immersive Technologies menghadirkan simulator dan layanan profesional di seluruh wilayah, dengan hasil yang luar biasa. Dibawah ini terdapat empat studi kasus pelanggan yang menunjukkan tingkat keterlibatan ini:

Pertama, Vostochnaya Technica, pelanggan lama menerapkan simulator Immersive sebagai bagian penting dari pengiriman



“Penilaian Tambang” untuk pelanggan mereka. Mereka akan menggunakan simulator [Surface Mining PRO4](#) di salah satu lokasi tambang SUEK meningkatkan perilaku operator truk dan excavator. Simulator kemudian akan pindah ke lokasi tambang baru untuk menilai operator truk dan untuk membuat rekomendasi yang jelas tentang penggunaan peralatan dengan hasil yang diharapkan dari peningkatan produktivitas yang terukur.

Kedua, proyek [Peningkatan Berkesinambungan](#) yang bertujuan untuk meningkatkan keterampilan operator sedang berlangsung di Norilsk Nickel. Tujuannya adalah untuk meningkatkan produktivitas, mengurangi waktu siklus, dan mengurangi variabilitas operator. Proyek awal berfokus pada [Underground Loader \(LHD\)](#) tetapi kemungkinan akan berkembang ke peralatan lain termasuk [baut](#).

Ketiga, Komatsu CIS di wilayah Kuzbass, akan menggunakan simulasi untuk melatih operator hijau, bersama dengan menilai berpengalaman operator untuk meningkatkan keterampilan mereka. Immersive Technologies akan memberikan dukungan melalui [Tim Penasihat Pelatihan](#) kami untuk bertemu persyaratan dan kurikulum mereka sesuai dengan kebutuhan khusus mereka.

Pada Akhirnya, KAZ Minerals menggunakan Immersive Technologies untuk memberikan solusi pelatihan yang mencakup banyak [simulator jenis IM360-B](#) yang dapat diangkut, [modul yang dapat dipertukarkan](#), serta produk dan layanan pendukung seperti [Pemeriksaan Awal](#), Instruktur Pelatihan Led dan Integrasi Sistem Pelatihan. Sebagai bagian dari solusi teknologi dan layanan ini, Teknologi Immersive Tim Penasihat Pelatihan memberikan dukungan untuk memfasilitasi proses pelatihan simulasi untuk memastikan tujuan pelatihan tercapai.

“Rusia dan CIS akan terus menjadi pasar utama yang menarik untuk peningkatan investasi dari Immersive Technologies, pada tahun-tahun yang akan datang. Kami akan berada di sana untuk mendukung pertumbuhan industri dan kebutuhan pelanggan kami,” kata **Anderson**.

###

About 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 menyediakan pelanggannya dengan Advanced Equipment Simulators yang paling efektif. Hal ini mereka lakukan melalui perizinan formal dan aliansi-aliansi informasi teknis yang telah dibangun oleh Immersive Technologies bersama dengan Original Equipment Manufacturers (OEM), termasuk: Caterpillar Global Mining, Hitachi, Komatsu, dan Liebherr. Aliansi-aliansi unik ini memberikan Immersive Technologies akses terhadap informasi teknis mesin yang terpaten dan terjamin kerahasiaannya, yang diperlukan untuk secara tepat menjalankan mesin-mesin OEM dan informasi ini tidak dimiliki dan tidak dapat diberikan oleh sumber-sumber publik atau dealer lainnya.

Dengan advanced simulator modules yang tersebar di 44 negara, Immersive Technologies berdedikasi untuk memberikan servis

yang luar biasa. Untuk dapat melaksanakan komitmen ini perusahaan kami memiliki kantor-kantor customer sales and support yang berlokasi dekat dengan para pelanggan kami di Perth dan Brisbane Australia, di Salt Lake City Amerika Serikat, Fort McMurray, Ottawa dan Vancouver Kanada, Monterrey Meksiko, Lima Peru, Santiago Chile, Belo Horizonte Brazil, Bochum Jerman, Johannesburg Afrika Selatan, Jakarta Indonesia, Kolkata India, dan Moskow Rusia.

Immersive Technologies memiliki pengalaman penambangan global, teknologi yang inovatif, berbagai produk, hubungan OEM, 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.com