

Simulator Immersive Technologies Mempersiapkan Operator untuk Mengoperasikan LHD Bawah Tanah Semi-Otonom dari Jarak Jauh

18 September 2018

Freeport McMoRan (FMI) di Indonesia menggunakan simulator pelatihan dari Immersive Technologies untuk mempersiapkan operator dalam operasi menggunakan LHD semi-otonomi Caterpillar dengan [Cat® Command for Underground](#).

Command for Underground mengotomatiskan komponen pemindahan dan pembuangan dari siklus load-haul-dump truk pengangkut bawah tanah. Operator dapat mengendalikan mesin dari sebuah kantor atau lokasi terpencil jauh dari bahaya lokasi tambang bawah tanah. Operator juga dapat mengendalikan beberapa mesin sekaligus, meningkatkan keselamatan operator sekaligus mengoptimalkan produktivitas beberapa mesin.

Di masa lampau, operator-operator Command for Underground harus memiliki pengalaman dalam mengoperasikan LHD R1600G, tetapi dengan fitur-fitur pelatihan yang disediakan oleh simulator Immersive Technologies sekarang, mereka dapat melatih non-operator.

Para peserta pelatihan diberikan 10 jam pelatihan di ruang kelas, diikuti dengan 20 jam pelatihan menggunakan simulator R1600G [IM360](#). Setelah mereka melengkapi pelatihan ini mereka lalu harus melengkapi 20 jam pelatihan simulator Command for Underground Immersive Technologies agar mereka bisa maju ke pelatihan praktek dan evaluasi.

"Realisme serta fungsionalitas simulator kami di FMI harus sangat sah atau otentik karena banyak peserta pelatihan yang belum pernah berada di dalam LHD sebelumnya. Para peserta pelatihan harus memiliki keahlian dasar sebelum mereka memulai pelatihan Command for Underground mereka. Perpaduan belajar IM360 dan simulator Command for Underground kami mengantarkan pengalaman pelatihan yang mulus," ujar **Ravitha Sukumaran**, Product Manager di Immersive Technologies.



Simulator untuk Cat® Command Operasi Bawah Tanah



Simulator untuk Cat® R1700G, R2900G Pemuat Bawah Tanah

####

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