

Kami mengucapkan selamat kepada FMI Bagdad sebagai pemenang 2019 Global Business Improvement Award

5 Mei 2020

Immersive Technologies telah mengumumkan pemenang ajang bergengsi 2019 Global Business Improvement Award. Ini menandai tahun ke-11 di mana Immersive Technologies mengakui [hasil paling luar biasa yang dicapai oleh perusahaan tambang](#) yang menggunakan simulasi sebagai pendorong utama dalam proses peningkatan bisnis. Para finalis dipilih atas pencapaian mereka dalam upaya untuk terus meningkatkan keselamatan operasional, efisiensi dan produktivitas melalui inisiatif pelatihan strategis yang berbasis simulator. Proyek-proyek ini menunjukkan keunggulan dalam menyelaraskan orang, proses dan teknologi untuk mendorong kinerja.



Pemenang secara Global:



FREEPORT-McMoRAN

- 12% Penurunan pada Loading Time
- 19% Peningkatan dalam Tons per Ready Hour.

Sebagai bagian dari fokus untuk terus meningkatkan operasi di seluruh dunia, Freeport-McMoRan bermitra dengan Immersive Technologies. Melalui kemitraan tersebut, Operasional Baghdad Freeport-McMoRan menargetkan peningkatan jumlah bahan yang diproduksi per jam dengan mengurangi waktu muat. Kerjasama dilakukan pada proyek peningkatan bisnis yang menggunakan simulasi untuk meningkatkan kinerja operator dengan mengasah keterampilan dan memberikan umpan balik.

Hasilnya adalah penurunan sebesar 12 persen pada waktu muat. Operator yang terlatih dibandingkan dengan kelompok kontrol, dan ternyata kelompok yang [dilatih simulator](#) menghasilkan 19 persen lebih banyak ton per jam.

"Di pasar yang sangat kompetitif, peningkatan proses dan kinerja operator yang berkelanjutan menjadi sangat penting untuk operasional pertambangan. Simulator Immersive Technologies membantu kami mengidentifikasi dan menerapkan proses operasional yang lebih efisien. Operator kami telah merasakan manfaat teknologi berbasis simulasi dan berkontribusi untuk meningkatkan Operasi Bagdad kami. Kerjasama kami dengan Immersive Technologies telah menciptakan tim yang kuat yang berfokus pada keberhasilan karyawan kami dan menciptakan nilai bagi bisnis kami."

- **Freeman Myers**, Technical Training Superintendent



Finalis:



Codelco - Radomiro Tomic Mine

- 16% Peningkatan dalam Efisiensi Pelatihan Increase in (penghematan lebih dari USD \$700,000 USD per tahun).

Codelco Radomiro Tomic adalah tambang terbuka dengan ketinggian 3.000 meter di atas permukaan laut, terletak di Calama, Chili utara.

Dengan armada lebih dari 90 truk angkut, pelatihan yang efisien sangat penting untuk memastikan ketersediaan operator yang terampil dan meningkatkan ketersediaan tenaga kerja.

Tim Engineering and Process Control Codelco menggunakan simulator Immersive Technologies, [Pre-Start Inspection](#) dan [Managed Services](#) untuk meningkatkan efisiensi program pelatihan truk angkut mereka.

Teknologi simulasi dan pembelajaran memungkinkan Codelco untuk meningkatkan tingkat keterlibatan pelatihan dan transfer keterampilan 16% lebih cepat daripada metode tradisional, **dengan perkiraan penghematan \$ 700.000 USD per tahun.**



Roy Hill Mine – Australian Iron Ore Mine

- 6.7% Peningkatan pada Kemampuan Gali Sesaat (Instantaneous Dig Rates).
- 4.1% Peningkatan pada Penggalan Produksi

Roy Hill, terletak di wilayah Pilbara di Australia Barat, adalah salah satu proyek bijih besi terbesar di Australia dengan output 55 juta ton bijih besi per tahun.

Menghadapi kondisi penggalian yang sulit, Roy Hill memprakarsai [proyek peningkatan berkelanjutan](#) untuk menyelaraskan kinerja operator excavator dan meningkatkan hasil produksi.

Dengan memanfaatkan simulasi dan dukungan Advisor dari Immersive Technologies, Roy Hill berhasil memberikan peningkatan **6,7% dalam kemampuan gali sesaat** dan peningkatan **4,1% dalam rata-rata tingkat penggalian produksi** pada tiga kelas ukuran ekskavator.

“Roy Hill senang melihat simulator kami dimanfaatkan untuk meningkatkan kinerja unit penggalian, selaras dengan standar operasi kami.”

- **Simon Bongers**, Supervisor Training Mining

###

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.

Dengan advanced simulator modules yang tersebar di 45 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, 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