

## Tharisa Minerals dan Immersive Technologies Bermitra untuk Pengembangan Tenaga Kerja

14 Oktober 2021

Tharisa Minerals, satu-satunya co-produsen logam golongan platina dan konsentrat krom di dunia, terus mendukung penggunaan teknologi simulasi fidelitas tinggi yang canggih. Teknologi ini merupakan komponen inti dari program pelatihan operator mereka yang luar biasa yang dilakukan pada operasi penambangan terbuka mereka di wilayah Rustenburg, Afrika Selatan.

Melalui kemitraan dengan Immersive Technologies yang sudah terjalin lama dan sukses, Tharisa Minerals sebagai pemimpin global dalam solusi teknologi pelatihan pertambangan telah menambahkan simulator PRO4-B ke armada simulator yang ada. Simulator [PRO4-B](#) akan menggunakan alat-alat konversi peralatan baru dari Immersive Technologies yang sejalan dengan investasi agresif Tharisa dalam aset OEM mereka. Alat-alat konversi ini mencakup Caterpillar [24M Grader](#) dan [D11T Dozer](#), serta Caterpillar 6050 face-shovel.

Selain perangkat keras baru tersebut, Tharisa minerals juga telah mengakuisisi platform [Operator Performance Analytics \(OPA\)](#) atau Analisis Kinerja Operator milik Immersive Technologies. Ketika digunakan bersama dengan berbagai simulator Immersive Technologies, OPA menolong para klien memahami secara mendalam terkait data operasional armada yang dapat ditafsirkan menjadi program pelatihan operator yang lebih tepat sasaran.



Simulator untuk Cat® D11T Track Dozer.



Platform OPA memberikan informasi variabilitas kinerja operator dan analisis kebutuhan pelatihan.

Tharisa Minerals telah memfokuskan investasi yang signifikan pada tim mereka melalui program pelatihan khusus. Baru-baru ini, tenaga kerja truk pengangkut menjalani pelatihan bertarget tentang pengaplikasian rem yang benar dan pemilihan gigi melalui simulator Immersive Technology yang ada di lokasi. Proses ini menghasilkan peningkatan yang signifikan, dengan **23% pengurangan pengeluaran terkait transmisi** dan **64% pengurangan peringatan kecepatan berlebih** yang artinya lingkungan kerja menjadi lebih aman dengan biaya yang lebih rendah untuk Tharisa Minerals. Terdapat pula keterlibatan lokal yang kuat antara Tharisa Minerals dengan pertambangan yang menarik penduduk lokal untuk dilatih sebagai operator pemula yang potensial. Program ini berjalan bersama simulator Immersive Technologies, memberikan peluang pengembangan bagi anggota komunitas tidak hanya di Tharisa Minerals, tetapi lebih luas lagi di sektor pertambangan.

*"Dalam upaya kami untuk menjadi Perusahaan Pertambangan Kelas Dunia, kunci utamanya adalah tingkat pengetahuan dan kompetensi yang tinggi dari SEMUA karyawan kami termasuk Operator. Dengan kenyamanan dan jaminan keamanan tingkat tinggi ini, kami dapat memanfaatkan teknologi dan metodologi terbaru untuk melacak, memantau, dan menentukan lebih dahulu dari mana kemungkinan kerugian atau kerusakan mesin berasal, dan merancang langkah proaktif untuk menghindari kerugian itu. Menurut saya sebagai manajer HRD, Simulator Immersive Technologies merupakan alat yang sangat bernilai bagi Tharisa Minerals" - **Gibb Motlou**, Manajer HRD, Tharisa Minerals.*

###

### 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, Estado de México Mexico, 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, 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](mailto:aarevalo@ImmersiveTechnologies.com) | Tel: +61 (8) 9347 9011

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