

Immersive Technologies Meluncurkan Teknologi Simulator Pertambangan Bawah Tanah 'Pertama di Dunia' di MINExpo 2024

20 September 2024

IM360+ Simulator Pelatihan Bawah Tanah Terbaik



Simulator Bawah Tanah IM360+ yang Portabel dan untuk Penggunaan di Ruang Kelas

[Immersive Technologies IM360+](#) akan diperkenalkan untuk pertama kalinya secara publik di MINExpo, bersama dengan inovasi sistem visual terbaru untuk memberikan nilai tambah bagi penambang bawah tanah. Solusi ini dirancang khusus untuk penambang bawah tanah, yang sering menghadapi kesulitan tertentu dalam pelatihan operator peralatan.

Dilengkapi dengan sistem visual terbaik di kelasnya, IM360+ adalah simulator pertambangan bawah tanah pertama yang menggabungkan 3D stereoskopik, grafis foto-realistis, dan teknologi pelacakan kepala RealView®. IM360+ memberikan realisme dan nilai pelatihan yang belum pernah dicapai di industri tambang bawah tanah. Platform ini membangun kesuksesan besar dari platform Immersive Technologies sebelumnya yang telah menjadi standar global dalam industri pertambangan selama 30 tahun terakhir, melatih lebih dari 250.000 operator peralatan tambang di 51 negara.



IM360+ dengan fitur 3D stereoskopik dan grafik foto-realistis untuk pertambangan bawah tanah

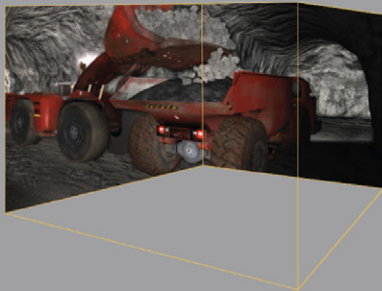
IM360+ menawarkan:

- **Fidelitas Tinggi** - Sistem tampilan stereoskopis 3D yang mendefinisikan kelas dengan grafis yang sesuai dengan aslinya, memberikan persepsi kedalaman dan ketajaman indera pada tingkat setinggi mungkin.
- **Keandalan & Masa Pakai Aset** - Dirancang untuk beroperasi secara kontinu di lingkungan pertambangan yang keras, IM360+ menggunakan komponen kelas profesional dengan waktu kerja yang sangat tinggi. Platform ini didasarkan pada desain paling tahan lama dalam simulasi penambangan yang memiliki masa pakai aset yang terbukti lebih dari 10 tahun.
- **Nilai Pelatihan** - Memberikan nilai pelatihan terbaik di kelasnya dan kemampuan peningkatan berkelanjutan. IM360+ menggabungkan teknologi baru yang dirancang untuk meningkatkan retensi pelatihan dan efisiensi pelatih. Dengan teknologi ini, Anda dapat mengharapkan tingkat transfer keterampilan tertinggi ke pekerjaan dalam waktu sesingkat mungkin, sehingga menghasilkan nilai operasional yang nyata.
- **Keamanan & Kenyamanan** - IM360+ menggabungkan keamanan dan kenyamanan terbaik di kelasnya dengan kapasitas pendingin udara dan pemanas untuk lingkungan ekstrem, platform gerak ultra-rendah tanpa trip, serta sistem aliran udara bertekanan positif untuk mencegah debu masuk dari lingkungan pertambangan.

"Kolaborasi erat kami dengan perusahaan pertambangan yang dipadukan dengan pengalaman kami yang luas dalam teknologi pertambangan merupakan pemicu inovasi untuk mengatasi tantangan nyata di bidang pertambangan. Pada MINExpo 2021, kami meluncurkan PRO5 untuk pertambangan permukaan dan responsnya sangat besar berkat nilai pelatihan dari grafik 3D stereoskopik dan grafik yang sangat realistis. Kami menyadari bahwa para penambang bawah tanah membutuhkan kemampuan serupa, jadi kami meluncurkan IM360+ pada MINExpo 2024. Ini adalah langkah besar lainnya menuju misi kami untuk membuat perusahaan sumber daya menjadi lebih aman dan lebih menguntungkan", kata **David Anderson**, CEO, Immersive Technologies.

Simulator Peralatan Canggih dari Immersive Technologies adalah solusi acuan industri pertambangan untuk pelatihan operator dan optimalisasi tenaga kerja. Platform-platform ini memiliki rekam jejak yang sangat unggul dalam penyampaian peningkatan keselamatan, produktivitas, dan pengurangan pemeliharaan tak terjadwal, termasuk hasil nyata yang telah diverifikasi oleh **BHP Billiton, Rio Tinto, Vale, Glencore, Barrick, Newmont, Freeport-McMoRan, dan Anglo American.**

EVOLUSI SISTEM TAMPILAN KUBUS



Layar datar



IM360+

Layar datar + 3D stereoskopik

Evolusi sistem tampilan kubus dibandingkan dengan IM360+

Rekam jejak inovasi dan keberhasilan pelanggan ini telah menjadikan Immersive Technologies sebagai pemimpin industri dalam inovasi dan mitra yang diutamakan dengan pangsa pasar dominan di seluruh simulasi peralatan OEM pertambangan utama.

- 90% dari 10 perusahaan pertambangan teratas di dunia
- 80% dari 20 perusahaan pertambangan teratas di dunia
- Mendukung 360+ Operasi Pertambangan Global

###

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 Meksico, 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