

Immersive Technologies Perkenalkan LX3+ & LX6+: Simulator Peralatan Tambang Canggih

29 September 2025

Immersive Technologies, pemasok solusi pelatihan peralatan tambang permukaan dan bawah tanah terbesar dan paling terpercaya di dunia, dengan bangga memperkenalkan inovasi terbarunya dalam teknologi simulasi: [LX3+ dan LX6+, Simulator Peralatan Tambang Canggih untuk Pertambangan Permukaan](#). Platform baru ini menghadirkan fungsi motion base pada jajaran LX, meningkatkan realisme dan efektivitas pelatihan operator peralatan tambang di tahap awal.

Selama hampir satu dekade, Simulator LX dari Immersive Technologies telah menjadi pendamping yang andal bagi sistem premium seperti PRO5 dan IM360+.

LX3+ dan LX6+ terbaru melanjutkan warisan ini dengan menghadirkan solusi pelatihan yang efisien secara biaya untuk berbagai kebutuhan, antara lain:

- Pengenalan lokasi tambang
- Kesiapsiagaan tanggap darurat
- Orientasi karyawan baru

Platform LX3+ dan LX6+ kompatibel dengan berbagai **Conversion Kits®** dari Immersive Technologies, memungkinkan operasi tambang memaksimalkan kapasitas pelatihan sekaligus meningkatkan keterampilan operator. Pendekatan Immersive Technologies menghadirkan kemampuan untuk mensimulasikan semua peralatan tambang utama dari OEM terkemuka—termasuk Komatsu, Caterpillar®, Liebherr, Hitachi, Volvo, Toyota, Scania, Iveco, dan Belaz—di seluruh jajaran platform Simulator Peralatan Tambang Canggih mereka.



Simulator LX6+ dirancang untuk throughput tinggi, menggabungkan desain kompak yang siap digunakan di ruang kelas dengan fungsi motion base.

*"**LX3+ dan LX6+** merupakan lompatan besar dalam misi kami untuk menghadirkan solusi pelatihan yang skalabel dan berdampak tinggi bagi industri pertambangan," ujar Karen Joseph, Wakil Presiden Eksekutif Teknik di Immersive Technologies. "Dengan adanya fungsi motion base, operasi tambang memiliki alat yang efektif untuk mempercepat kesiapan tenaga kerja sekaligus mengoptimalkan pemanfaatan simulator dan efisiensi biaya."*

LX6+ hadir sebagai simulator peralatan pertambangan permukaan yang sangat adaptif lintas kelompok mesin. Bidang pandang horizontal yang luas memungkinkan trainee pengemudi truk navigasi persimpangan dengan aman, sementara operator shovel dapat mendeteksi truk dengan presisi. Bidang pandang vertikal yang besar memastikan visibilitas optimal untuk kegiatan menggali, dozing, dan grading.

Conversion Kits® dari Immersive Technologies sepenuhnya dapat dipertukarkan antar platform simulator, memungkinkan lokasi tambang mensimulasikan berbagai jenis peralatan tanpa perlu investasi perangkat keras tambahan. Fleksibilitas ini memungkinkan operasi tambang memenuhi target kepatuhan dan produktivitas sekaligus mengoptimalkan anggaran pelatihan.

###

Tentang Immersive Technologies

Immersive Technologies merupakan pemasok simulator peralatan canggih tambang permukaan dan bawah tanah terbesar di dunia, yang telah terbukti dan teruji untuk industri pertambangan global. Posisi ini diraih melalui komitmen yang konsisten terhadap misinya: meningkatkan profitabilitas pelanggan dengan mengoptimalkan keselamatan dan produktivitas operator. Simulator peralatan canggih dari Immersive Technologies telah membantu ratusan perusahaan tambang di seluruh dunia dalam meningkatkan keselamatan operator serta profitabilitas lokasi tambang melalui pelatihan simulasi yang efektif.

Dengan modul simulator canggih yang telah diterapkan di 54 negara, Immersive Technologies berkomitmen memberikan layanan terbaik. Untuk mewujudkan komitmen tersebut, perusahaan memiliki kantor penjualan dan dukungan pelanggan yang berlokasi dekat dengan para pelanggan.

Immersive Technologies menghadirkan pengalaman global di industri pertambangan, teknologi inovatif, ragam produk yang komprehensif, dukungan industri yang telah terbukti, serta visi jangka panjang, menjadikan perusahaan mitra terpercaya untuk solusi pelatihan simulator Anda, guna memastikan hasil signifikan yang Anda harapkan.

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