

Immersive Technologies Tingkatkan Produktivitas Pelatih dengan Meluncurkan Model Baru Advanced Equipment Simulator

15 Januari 2013

Immersive Technologies, pemimpin di bidang simulator alat tambang dan solusi pelatihan operator, meluncurkan dua model baru Advanced Equipment Simulator, yaitu, PRO3-B dan UG360-B. Kedua produk yang merupakan upgrade dari model sukses PRO3 dan UG360 ini telah dilengkapi dengan Enhanced Trainer Station.

Enhanced Trainer Station memiliki layar dua arah yang membantu pelatih meningkatkan daya kelola simulator pada saat sesi berlangsung. Pelatih mendapatkan tayangan 3D atas sesi simulasi dan dapat mengamati trigger event, meninjau kesalahan yang sedang berlangsung, membuat laporan, mengelola skenario, serta memberi pengarahan kepada operator. Semuanya ini dapat dilakukan bersamaan pada saat pelatihan simulasi dilakukan sehingga pelatih dapat bekerja dengan lebih efisien.

"Perangkat ini sangat berguna di tengah kondisi keterbatasan jumlah pelatih di lokasi tambang. Pelatih dapat melakukan banyak hal lainnya saat simulator sedang digunakan sehingga mereka dapat bekerja dengan lebih efisien," terang Karen Joseph, Product Portfolio Manager.

Konfigurasi dua layar memungkinkan pelatih untuk mengelola simulator pada satu layar dan memantau jalannya sesi simulasi pada layar kedua. Penyempurnaan fitur juga terdapat pada beragam pengaturan sudut pandang dari kamera tetap maupun bergerak. Dengan demikian, pelatih dapat memantau aktivitas pelatihan simulasi dari segala sudut.

"Pelatih dapat memantau dan memberikan arahan lebih baik kepada pembelajar karena dapat memantau jalannya sesi simulasi dari seluruh sudut pandang.

Inovasi ini sejalan dengan fokus kami untuk meningkatkan keselamatan operator dan meningkatkan laba perusahaan pelanggan dengan cara meningkatkan jumlah pelatihan operator yang dapat dilakukan oleh satu pelatih. Hasil pelatihan dengan simulator meningkat, dan pelatih pun dapat bekerja dengan lebih efektif," lanjut Karen.



PRO3-B mencakup tatap muka dua layar yang memungkinkan pelatih untuk memantau dan mengendalikan sesi simulasi dan sekaligus melakukan kerja administrasi serta membuat laporan pada saat yang bersamaan.



Enhanced Trainer Station tersedia untuk semua Advanced Equipment Simulator PRO3 alat tambang terbuka dan alat tambang bawah tanah UG360.

Meningkatkan efisiensi pelatih dan hasil belajar operator bukanlah hal baru bagi Immersive Technologies. Melanjuti tradisi teknologi terdepan Immersive Technologies, Enhanced Trainer Station dilengkapi dengan perangkat feedback otomatis hasil pembelajaran, penilaian pembelajaran otomatis, konfigurasi pelatihan, analisa data terperinci, dan perangkat pelaporan yang semuanya dirancang untuk mempercepat dan meningkatkan efisiensi pelatihan operator. Efisiensi dan efektivitas proses pembelajaran operator dapat ditingkatkan ke level yang lebih tinggi jika dilengkapi dengan fungsi briefing dan debriefing dari Trainer Productivity Station yang belum lama ini dirilis untuk Advanced Equipment Simulator dan layar sentuh SimMentor™.

Enhanced Trainer Station merupakan bagian dari PRO3-B and UG360-B dan dapat dipasangkan pada semua Advanced Equipment Simulator PRO3 dan UG360 melalui upgrade.

###

Tentang Immersive Technologies

Immersive Technologies adalah pemasok simulator peralatan pertambangan terbesar di dunia, terbukti dan diuji untuk peralatan pertambangan permukaan dan bawah tanah di industri pertambangan global. Perusahaan telah mencapai posisi unik ini dengan memfokuskan pada misinya untuk membuat setiap operator peralatan pertambangan dan penggalian tanah di dunia lebih aman dan karyawan mereka lebih beruntung melalui teknologi simulasinya. Simulator Peralatan Mutakhir dari Immersive Technologies membantu ratusan perusahaan pertambangan di seluruh dunia untuk meningkatkan keselamatan operator peralatan mereka dan profitabilitas lokasi melalui pelatihan simulasi yang efektif.

Immersive Technologies menyediakan simulator peralatan pertambangan yang paling efektif yang ada saat ini bagi pelanggannya. Hal ini dimungkinkan melalui pemberian lisensi eksklusif resmi dan aliansi informasi teknis yang telah dibangun oleh Immersive dengan para Produsen Peralatan Asli (Original Equipment Manufacturers, OEM) terkemuka, termasuk: Caterpillar, Hitachi, Komatsu, Liebherr dan P&H Mining Equipment. Aliansi-aliansi unik ini memberikan akses eksklusif bagi Immersive Technologies ke informasi teknis mesin yang bersifat rahasia dan merupakan hak milik dari OEM dan tidak tersedia melalui jalur publik atau dealer yang diperlukan untuk mensimulasikan mesin-mesin OEM dengan benar.

Dengan modul simulator mutakhir yang tersebar di 32 negara, Immersive Technologies berdedikasi untuk menyediakan layanan yang paling unggul. Untuk mewujudkan komitmen ini perusahaan mempunyai kantor-kantor penjualan dan pendukung yang terletak di dekat pelanggannya di Perth dan Brisbane Australia, Salt Lake City di AS, Calgary, Ottawa dan Vancouver Kanada, Monterrey Meksiko, Lima Peru, Santiago Cili, Bochum Jerman, Johannesburg Afrika Selatan, Jakarta Indonesia dan Kalkuta India.

Immersive mempunyai pengalaman pertambangan global, teknologi inovatif, koleksi produk, hubungan dengan OEM, komitmen dukungan yang telah terbukti dan visi industri untuk bermitra dengan Anda untuk menjamin agar solusi pelatihan simulator Anda memberikan hasil yang signifikan seperti yang Anda harapkan.

Untuk informasi lebih lanjut dan media terkait silakan hubungi:

Ashley Mullaney

Public Relations Manager

Immersive Technologies

amullaney@ImmersiveTechnologies.com | Tel: +61 (8) 9347 9000

www.ImmersiveTechnologies.com