

## Immersive Technologies mengumumkan peningkatan yang signifikan dalam teknologi pelatihan operator buldozer

14 Desember 2011

Immersive Technologies telah mengumumkan pengeluran baru teknologi pelatihan operator buldozer mereka untuk digunakan dengan Simulator Peralatan Mutakhir mereka termasuk PRO3.

Pengeluran baru ini termasuk fungsionalitas dan dukungan pelatihan yang baru untuk Buldozer Rantai (track dozer) D11T Caterpillar.

Diluncurkan pada bulan November dalam acara Forum Kelompok Pengguna Asia-Pasifik 2011 dari Immersive Technologies di Queensland Australia, simulator buldozer Caterpillar yang baru ini diterima dengan begitu antusias oleh kelompok tersebut yang terdiri dari lebih dari 45 profesional pertambangan yang mendapatkan kesempatan untuk uji mengendarai secara menyeluruh unit tersebut selama dua hari berlangsungnya konferensi.

Kelompok pertambangan itu memberikan umpan balik yang positif untuk realisme visual dan penanganan simulator buldozer ini, serta berbagai kemampuan pelatihannya.

Manajer Grup Eksekutif Tenaga Kerja dan Pelatihan (Labour and Training Executive Group Manager) dari ResCo, Darren Culley, mendapat kesempatan untuk mencoba simulator buldozer D11T Caterpillar pada Forum Kelompok Pengguna tersebut. Darren, seorang operator dan pelatih pertambangan terbuka yang berpengalaman mengatakan, "Sentuhan yang realistis dan kedalaman sudut pandang yang luar biasa dari simulator D11T Immersive ini sangat mirip dengan mesin yang sesungguhnya."

"Saya tidak ragu lagi bahwa alat pelatihan ini akan mengubah dengan cepat cara industri pertambangan melatih orang-orang mengoperasikan buldozer, khususnya dengan kemampuannya menduplikasikan secara aman dan efisien tugas-tugas yang diperlukan untuk mengoperasikan sebuah buldozer."

Buldozer D11T Caterpillar yang disimulasikan dari Immersive Technologies ini dikembangkan dari modul buldozer D11R Caterpillar yang sudah ada pada perusahaan ini yang hingga saat ini telah digunakan pada perusahaan-perusahaan pertambangan dan kontraktor di 13 negara di seluruh dunia sejak peluncurannya pada tahun 2003.

Walaupun masih baru di pasar, modul peralatan buldozer D11T Caterpillar telah dipenuhi dengan permintaan yang kuat dengan 15 pesanan yang telah diterima.



*Buldozer Rantai (Track Dozer) D11T Caterpillar yang Disimulasikan*

Simulator buldozer D11T yang terbaru ini menggabungkan kontrol-kontrol kerja dan instrumentasi dari mesin yang sesungguhnya, termasuk Sistem Pemantauan Penasihat (Advisor Monitoring System), yang beroperasi sama persis dengan sistem pada mesin yang sesungguhnya.

Para pelanggan Immersive Technologies yang ada saat ini, yang telah menggunakan pelatihan simulator buldozer, juga akan mendapat manfaat dari lompatan ke depan dalam teknologi pelatihan buldozer dengan banyak fitur baru yang mutakhir yang dimasukkan sebagai bagian dari pengeluaran perangkat lunak SimControl 4.2 yang baru, yang saat ini sedang didistribusikan secara global kepada para pemegang perjanjian servis.

Peningkatan buldozer dalam SimControl 4.2 termasuk sistem penilaian dan pelaporan operator berbasis tugas, serta berbagai alat bantu pelatihan pada layar (on-screen) yang dirancang untuk mempercepat pembelajaran.

Manajer Portofolio Produk (Product Portfolio Manager) dari Immersive Technologies, Karen Joseph mengatakan, "Langkah maju dalam teknologi pelatihan buldozer ini menyertakan umpan balik yang menyeluruh dari basis pelanggan pertambangan kami yang besar, serta pengetahuan teknis ahli dari para insinyur di kantor pusat Caterpillar di Peoria, Illinois. Dua faktor ini telah terbukti sangat penting dalam pengembangan ini dan pengembangan simulator peralatan sehingga dapat menjamin bahwa produk kami memberikan hasil bagi pelanggan industri pertambangan kami."

Aliansi teknis eksklusif Immersive Technologies dengan Caterpillar menyaksikan bahwa Produsen Peralatan Asli (Original Equipment Manufacturer, OEM) memberikan informasi teknis mesin dan dukungan teknik yang merupakan hak miliknya kepada Immersive Technologies dalam pengembangan peralatan CAT yang disimulasikan.

Buldozer D11T Caterpillar dikembangkan dari portofolio produk perusahaan yang ada saat ini yang terus menjadi simulator peralatan mutakhir yang paling banyak dikembangkan dan digunakan untuk pertambangan terbuka dan pertambangan bawah tanah.

###

### Tentang Immersive Technologies

Immersive Technologies adalah pemasok simulator peralatan pertambangan bawah tanah terbesar dan telah terbukti bagi industri pertambangan dunia.

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.

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 dan Ottawa Kanada, Santiago Cili, 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:

Don Forbes,  
Marketing Promotions Manager  
Immersive Technologies  
[dforbes@ImmersiveTechnologies.com](mailto:dforbes@ImmersiveTechnologies.com)  
Tel: +61 (8) 9347 9016  
Fax: +61 (8) 9347 9090  
[www.ImmersiveTechnologies.com](http://www.ImmersiveTechnologies.com)