

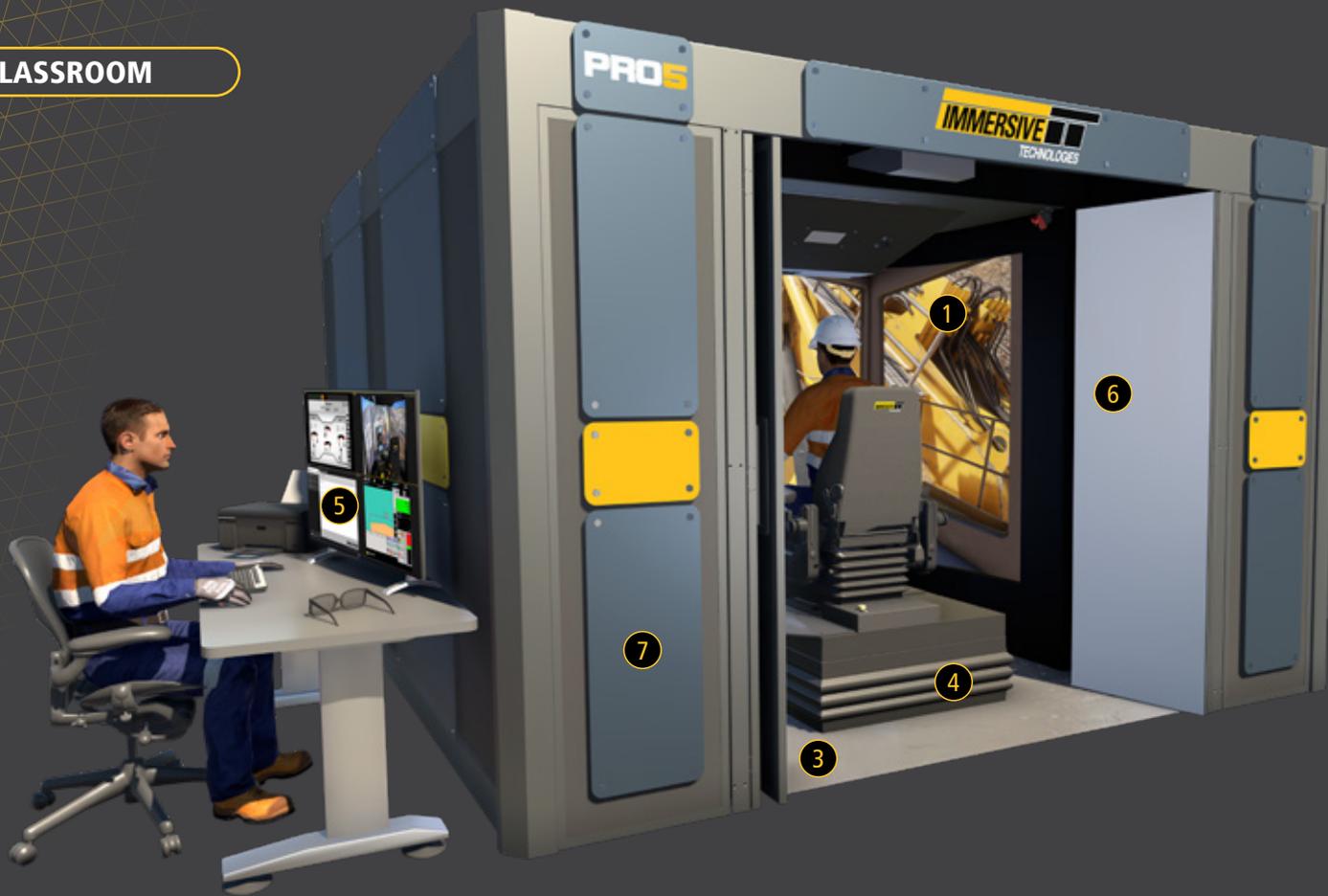
PRO5

Simulator Peralatan Canggih – Satu-satunya Simulator di Kelasnya

- **Realisme Tak Tertandingi** - menghadirkan bentuk realisme visual yang nyata melalui lingkungan fotorealistik dan tampilan stereoskopik 3D. Sistem visual PRO5 memberikan imersi sensorik dan kedalaman persepsi pada tingkat setinggi mungkin.
- **Keandalan Tak Tertandingi** - dirancang untuk beroperasi terus menerus di area pertambangan yang keras, PRO5 menggunakan komponen kelas profesional yang mampu bekerja dengan tingkat rata-rata keberhasilan yang sangat tinggi. Platform ini dibuat berdasarkan desain paling tahan lama dan teruji pada simulasi penambangan yang menunjukkan hasil daya tahan alat selama 10 tahun lebih dengan persentase ketersediaan sistem sebesar 99,4%.
- **Nilai Pelatihan yang Tak Tertandingi** - memberikan nilai pelatihan yang tak tertandingi dan meningkatkan kapabilitas berkelanjutan. PRO5 mengintegrasikan pembelajaran selama bertahun-tahun dan pengalaman pengembangan serta menggabungkan antara teknologi dan kemudahan baru bagi pemelajar dan pelatih. Anda dapat memaksimalkan tingkat retensi pembelajaran dan transfer keterampilan hingga mampu menciptakan nilai operasional yang nyata.



CLASSROOM



1 SISTEM VISUAL TINGKAT PROFESIONAL

2 **CONVERSION KIT® KOMPATIBEL***
PRO5 kompatibel dengan semua Alat Konversi untuk alat tambang terbuka milik Immersive Technologies.

3 **DEK PELATIH**
Tempat berdiri yang aman tepat di sebelah platform gerak sehingga memungkinkan pelatih untuk memberikan arahan dan masukan yang diperlukan saat pelatihan.

6 **LAYAR BELAKANG TERPADU**
Terdapat layar pandangan ke belakang pada pintu belakang apabila ditutup untuk sesi pelatihan mesin-mesin yang membutuhkan pandangan ke belakang seperti pelatihan penggaruan oleh dozer.

7 **TERPERCAYA DAN KOKOH**
Komponen elektrik utama ditempatkan secara terpisah dari ruang pelatihan untuk mengurangi kebisingan dan masuknya debu.

SISTEM VISUAL TINGKAT PROFESIONAL

Stereoskopik 3D

- Menghasilkan tingkat akurasi persepsi mendalam.
- Meningkatkan imersi visual dan mengembangkan kesadaran spasial, adalah sebuah persyaratan untuk mengoperasikan mesin pertambangan besar.
- Mengurangi kelelahan dan ketegangan mata melalui persepsi mendalam yang alami.

Realisme Grafis yang Ditingkatkan

- Foto lingkungan virtual yang realistis.
- Gerakan alami dan transisi visual.
- Waktu dinamis dalam sehari.

EVOLUSI SISTEM TAMPILAN



Layar Datar,
Transisi Berbatas



Layar Curved Seamless



PRO5
Layar Curved Seamless
+ Stereoscopic 3D



TRANSPORTABLE

KELOMPOK MESIN YANG DIDUKUNG



* Alat Konversi dan kursi stasiun Pelatih kursi stasiun tidak termasuk.
NB: Selain itu, Stasiun Pelatih Jarak Jauh dapat dibeli dan dihubungkan secara terpisah (dijual terpisah).



4 PLATFORM GERAK
Platform gerak yang tidak mencolok, akurat, dan aman—dioptimalkan untuk pertambangan dan didesain agar penggantian Alat Konversi (Conversion Kit) dapat dilakukan dengan mudah.

5 STASIUN PELATIH YANG DIRANCANG ERGONOMIS*
Layar 43 inci dapat mengoptimalkan tampilan beberapa tugas yang sedang berlangsung. Tampilan tersebut memungkinkan pengamatan jarak jauh melalui layar terpadu di dalam kabin tambahan dari pihak ketiga dan OEM pada mode pelatihan langsung maupun mode saji balik (playback).

8 SISTEM KENYAMANAN PENGGUNA
Ventilasi udara mengalirkan udara secara langsung ke operator untuk kenyamanan dan menjaga kewaspadaan. Pada tipe simulator transportable, dua sistem pendingin udara digunakan untuk memastikan peralatan dan area pelatihan dijaga pada suhu optimal.

9 LAYAR BELAKANG SWING-IN
Dirancang khusus untuk alat tambang yang membutuhkan tampilan belakang; sangat cocok untuk pelatihan penggaruan oleh dozer.

Layar cekung

- Resolusi sudut yang optimal menghasilkan realisme gambar yang lebih baik.
- Tampilan blade tips atau bucket teeth yang mulus, tanpa grafis objek yang terlihat pada sistem tampilan datar berbasis permukaan.
- Memberikan keuntungan teknis untuk mengoptimalkan kinerja loader, dozer, grader, shovel, excavator, dan dragline.



RealView™

- Menyesuaikan perspektif operator secara dinamis agar sesuai dengan posisi tampilan mereka.
- Memandang ke segala arah untuk melihat penghalang visual sekeliling dan menemukan objek dan bahaya tersembunyi.
- Meningkatkan kesadaran spasial dan efektivitas pelatihan titik buta (blind spot).



Posisi kepala normal, objek tersembunyi

Posisi kepala maju dan objek terlihat



Semua Merk Semua Model

Immersive Technologies adalah pilihan para pemasok industri pertambangan, dengan mayoritas distribusi simulator pertambangan yang telah disediakan oleh kami. Konsumen pertambangan kami membentuk standar, kualitas, dan jangkauan penawaran simulasi kami. Kami percaya keputusan pembelian konsumen kami adalah ukuran terbaik bagi akurasi dan kualitas produk kami dan kami sangat bangga menjadi pemasok terkemuka atas semua solusi yang ada.

SEMUA MEMBUAT SEMUA MODEL



Pengembang Simulator Terbesar

Immersive Technologies memiliki solusi pelatihan berbasis simulasi terbesar di bidang pertambangan, kontraktor, dealer, dan sekolah pelatihan di seluruh dunia dengan lebih dari 1310+ modul simulator yang telah digunakan di 48+ negara. 340+ Pelanggan pertambangan global yang dapat mencapai peningkatan operasional setelah mengadopsi solusi kami.



Solusi yang Lengkap dan Kompatibel

Simulator Immersive Technologies didukung oleh serangkaian peralatan, teknologi, dan layanan profesional. Semua itu untuk memastikan solusi yang diberikan memenuhi atau melampaui kebutuhan Anda. Solusi tersebut dapat ditentukan, dikirim, diterapkan, dan dibuatkan hasil operasionalnya dalam kerangka waktu yang telah ditentukan.



Perangkat Lunak SimControl

SimControl adalah perangkat lunak inti pada simulator kami. SimControl mampu memberikan simulasi yang sangat akurat, menawarkan kemampuan pelatihan tingkat lanjut, dan memiliki fungsi konfigurasi yang terbukti secara signifikan mengubah kebiasaan operator di lapangan. Dapatkan hasil maksimal atas pembelian simulator Anda dengan memesan versi terbaru SimControl.



Keandalan & Dukungan Teknis

Layanan dukungan kami tak tertandingi karena:

- Kami menempatkan tim ahli kami di lokasi atau dekat dengan area pertambangan utama
- Kami menawarkan pilihan dukungan teknis secara lengkap baik di tempat (on site) maupun di luar area (off site)
- Tim ahli kami terlatih untuk memastikan program Anda berjalan lancar sepanjang waktu (24 jam dalam seminggu/365 hari)
- Pembaruan sistem terjadwal dan garansi komponen yang diperpanjang
- Menerapkan analisis data situs dan analisis kebutuhan pelatihan
- Memberikan layanan darurat di tempat