

Tenstarシミュレータ

PREPARE FOR REALITY



PREPARE FOR REALITY

Tenstarのシミュレータは、仮想現実で特殊車両をシミュレーションできる画期的な製品です。適応分野は、建設土木、運輸および農業、以下の特殊車両のシナリオをご用意しています。

建設土木

ホイールエクスカベーター
油圧ショベル
ホイールローダ
タワークレーン
ダンプトラック
ブルドーザ
グレーダ
移動式クレーン

運輸

トラック
ホイールローダ
クレーンローリ
木材用クレーントラック
フォークリフト
移動式クレーン

農業

トラクター
ホイールローダ
コンバイン
テレスコピックハンドラ
フォワーダ
ハーベスタ

Tenstarシミュレータ PREPARE FOR REALITY

シミュレーションは、安全で制御された環境で、現実起こりうる状況を再現する有効な手段です。シミュレータを使用すると、ユーザーは安全かつ安心に広範囲にわたる効果的なトレーニングを実施できます。また、トレーニングに費やす投資も少なく、環境への影響も最大限に配慮できるという利点もあります。

安全性

安全でリラックスした環境でのトレーニングは、受講者に効果的な学習につながります。また、重機のダウンタイムの要因となる負傷や重機損傷のリスクもなく、過酷な状況を想定した操作を体験できます。

効果的なトレーニング

シミュレータを使用すると、受講者は季節や天候に左右されることなく、先生の講義を受けずとも自身でトレーニングを実施できます。先生は、受講者の成果にアクセスできます。その後、頻繁にモニターを続け、レポートングツールで受講者の作業とスキルを評価することもできます。また、チルトロータータマシコントロールなど、特殊なシナリオやアクセサリを体感することも可能です。

投資と運用コスト

シミュレータを使用したトレーニングは、実機を使用した場合と比べてほんのわずかな運用コストで実

施できます。中規模の油圧ショベル1台に係る投資は、9台のトレーニングシミュレータとおおよそ同額といってもよいでしょう。

でのトレーニングを例にとると、そのわずか3%です。シミュレータを使用することで、地球環境の向上に寄与できます。

マルチマシン環境

マルチマシン環境では、複数のユーザーや重機が、コミュニケーションやチームワークをはぐみながら同じ現場環境で動作できます。新しい協同学習レイヤーをシミュレーションに追加してみてください。受講者は現実にもう一步近づいたトレーニングが行えます。

i-Construction

Tenstarのシミュレータは、素晴らしい技術協力を通してマシンコントロール、レーザー/GPS、チルトロータータ、バケットアタッチメントなどの機能を装備したトレーニングを提供することができます。掘削機のトレーニングは、市場の最大のアクセサリサプライヤであるLeica、Topcon、Engonと協業しています。

公害を引き起こさない

シミュレーターシステムが環境に与える影響は、油圧ショベル実機



GEOSURF

ジオサーフ株式会社

〒106-0047 東京都港区南麻布 2-11-10 OJビル 5F

TEL: 03-5419-3761 FAX: 03-5419-3762

お問合せ先メール: info@geosurf.net ホームページ: www.geosurf.net

MORE INFO



Your local GEOSURF dealer...