TENSTAR simulation

AV MEDIA SYSTEMS

VÍCE PROCVIČOVÁNÍ VYŠŠÍ BEZPEČNOST NIŽŠÍ NÁKLADY A EMISE

Výukové trenažéry dopravních prostředků, stavebních, zemědělských a lesnických strojů

ÚČINNÉ

SIMULACE POSILUJE DOVEDNOSTI

Simulátory umožňují studentům získat více hodin ve stroji nebo vozidle bez ohledu na roční období a počasí. Mohou dokonce cvičit sami, s minimální podporou učitele..

BEZPEČNÉ

SIMULACE SNIŽUJE NEHODY

Studenti trénují v bezpečném a uvolněném prostředí. Mohou nacvičovat extrémní situace a operace, aniž by riskovali zranění nebo poškození stroje.

ZELENÉ

SIMULACE SNIŽUJE EMISE

Výroba a provoz simulátoru zanechává minimální klimatickou stopu ve srovnání s tradičním strojem běžícím na fosilní paliva.

HOSPODÁRNÉ

SIMULACE SNIŽUJE NÁKLADY

Simulátor je chytrá investice s nízkými provozními náklady a minimálními prostoji. A jeden učitel může trénovat několik studentů současně.

ŘEŠENÍ

CHOVÁNÍ STROJE

Nejnovější technologie dávají trenažérům velmi autentický pocit z chování, pohybů a ovládání stroje.

HARDWARE

Trenažéry jsou vyvinuté a montované ve Švédsku, komponenty, jako jsou sedadla a ovládací prvky, pocházejí od předních výrobců v oboru.

GRAFIKA

Naši grafiku navrhujeme s důrazem na reálnost a skutečné prostředí pro velmi autentický prožitek.

METODIKA

CVIČENÍ

Každý typ stroje má kompletní sadu profesionálně vyvinutých cvičení, optimalizovaných pro výcvik studentů v široké škále operací, od základního know-how až po pokročilé manévrování.

VÝVOJ ŘEŠENÍ

V úzké spolupráci s odborníky v různých oblastech naše řešení stále vylepšujeme a hledáme nejlepší možné nástroje.

AKTUALIZACE

Simulátory neustále vylepšujeme a díky pravidelným aktualizacím pracujete vždy s prostředky a prostředím odpovídajícím aktuálnímu vývoji.

TENSTAR RECORD & REPLAY

ANALÝZA, HODNOCENÍ A ZLEPŠOVÁNÍ

Všechny tréninky se automaticky ukládají do systému. Cvičení lze poté znovu sledovat z libovolného zvoleného úhlu což studentům pomůže zlepšit jejich dovednosti.

Vyberte sekvenci, kterou chcete analyzovat, pozastavte, upravte zobrazení ve 3D, začněte znovu a poučte se z toho, co se stalo.

TENSTAR SCORING SYSTEM

ZPĚTNÁ VAZBA PRO EFEKTIVNĚJŠÍ UČENÍ

Tenstar Scoring System nabízí výsledky hodnocení založené na bezpečnosti, kvalitě a hospodárnosti. Umožňuje hodnocení, zpětnou vazbu a motivaci pro pokrok a rozvoj studenta.

Kompletní zprávu o cvičení, obsahující skóre studenta, lze také exportovat jako PDF pro bližší vyhodnocení.

MULTI-MACHINE ENVIROMENT

PROSTŘEDÍ VÍCE STROJŮ

S MME může několik studentů spolupracovat a komunikovat ve stejném prostředí. Cvičení lze poté znovu sledovat z libovolného zvoleného úhlu a kdykoli.

Do virtuálního tréninkového prostředí můžete také umístit osobu pomocí VR brýlí. Uživatel se může pohybovat po pracovišti a pozorovat a komunikovat pomocí gest rukou.

VR WALKAROUND

PONOŘTE SE DO VIRTUÁLNÍ REALITY

Virtuální realita nabízí studentovi možnost interakce a pohybu kolem strojů a vozidel. Student se může seznámit s jednitlivými částmi strojů a také pravidelnou údržbou.

JEDNA PLATFORMA,
MNOHO STROJŮ

S přizpůsobitelným hardwarovým řešením Tenstar můžete řídit několik strojů pomocí stejné platformy.
Flexibilní a nákladově efektivní řešení pro všechny vaše tréninkové potřeby.