Munkavédelmi VR

Igényekre szabott innovatív oktatási megoldások

zengo × TOPSAFE

TOPSAFE

Célunk, hogy az egyéni védőeszközök használatával kapcsolatos HSE oktatás terén új szemléletet hozzunk a piacra.

20+ ÉV TAPASZTALAT

A TOPSAFE (és jogelődje) 2002 óta aktív szereplője az egyéni védőeszközök piacának.

ESZKÖZÖK & SZOLGÁLTATÁSOK

Vállalatunk fókusza nem csupán a védőeszközök értékesítésére irányul, hanem a hozzájuk kapcsolódó szakmai szolgáltatások nyújtására is.
Ezt a szolgáltatási portfóliót bővítjük ki a VR alapú munkavédelmi oktatással, amely az egyéni védőeszközök helyes kiválasztására és alkalmazására koncentrál.

MEGBÍZHATÓ PARTNER

Szolgáltatásaink elsősorban a B2B szektorra fókuszál, azon partnerek számára kínálva megoldást, akik nyitottak a digitális és technológiai innovációkra.

ZENGO

A Zengo célja, hogy a modern technológia és a gyakorlati oktatás hatékony ötvözésével olyan eszközöket hozzon létre, amelyek valódi értéket képviselnek.

10+ ÉV TAPASZTALAT

Innovatív oktatási tartalomfejlesztés és AR/VR alkalmazások területén.

EGYEDI IGÉNYEK & EGYEDI MEGOLDÁSOK

Testreszabott megoldásokat biztosít B2B ügyfeleknek. A vállalat nagy hangsúlyt fektet a technológiai innovációra, a felhasználói élményre, valamint a valósághű, interaktív környezetek kialakítására.

A TOPSAFE PARTNERE

A TOPSAFE konzorciumi partnereként a munkavédelmi VR oktatások fejlesztésében a Zengo technológiai szakértelmet biztosít, és komplett tartalomfejlesztési támogatást is nyújt.

zengo × TOPSAFE

VR előnyei

Valósághű & biztonságos

VR szimulációk lehetővé teszik a veszélyes munkakörnyezetek valósághű, de biztonságos bemutatását, így a dolgozók valós helyzetekben gyakorolhatják a reakciókat.

Interaktív

A VR lehetőséget ad arra, hogy a felhasználók aktívan részt vegyenek a tanulási folyamatban, ezzel fokozva a tananyag elsajátításának hatékonyságát.

Rugalmas

A VR lehetővé teszi az oktatást bárhol és bármikor, így a dolgozók a saját tempójukban tanulhatnak. A modulokat VR alapú élményként fejlesztjük, ugyanakkor biztosítjuk a lehetőséget a hagyományos, monitoros megjelenítésre is.

Költséghatékony

A szimulációk révén nem szükséges drága eszközök, helyszínek vagy élő oktatók, így hosszú távon költséghatékonyabbá válik az oktatás.

Létszámhoz igazodó

Nagy számú dolgozó egyszerre történő oktatására is lehetőség van, anélkül hogy a minőség csökkenne, így a VR ideális megoldás nagy cégek számára.

Nyomonkövethető

Az oktatás során gyűjtött adatok segítségével mérhető a tanulók fejlődése és teljesítménye, ezáltal könnyen nyomon követhető a képzés hatékonysága.

A projekt céljai

Innovatív biztonsági tréningek terjesztése

Valósághű szimulációk és interaktív képzési tapasztalatok

Stresszint-érzékelés és adaptív szimulációk

HSE tehermentesítése

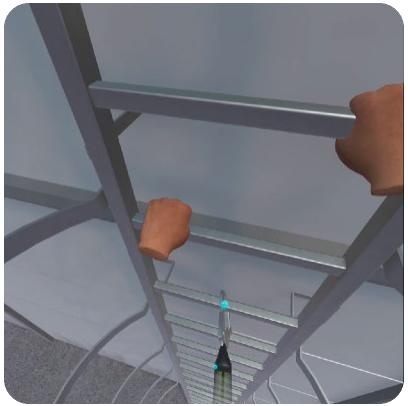
Oktatás hatékonyságának javítása és jobb nyomon követhetősége

zengo × TOPSAFE

Modulok

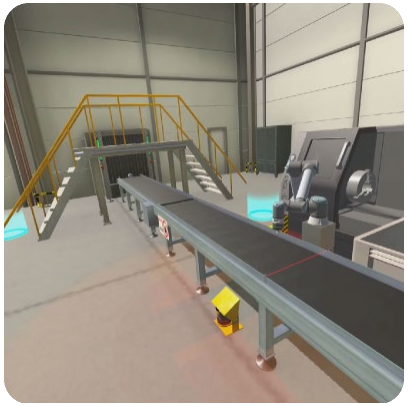
Védőeszköz kiválasztás munkafolyamtok szerint

Bemutató videóhoz **kattintson ide**



ProtFall - Leesésvédelem

Bemutató videóhoz **kattintson ide**



SafeRob - Robotrendszer protokollok

Bemutató videóhoz **kattintson ide**

zengo × TOPSAFE

Modulok

Kültéri elektromos berendezések kockázatai

Bemutató videóhoz
kattintson ide

Lockout-Tagout (LOTO)*

*jelenleg fejlesztés alatt

zengo × TOPSAFE

Modulok - részletes leírás

Védőeszköz kiválasztás munkafolyamtok szerint

A szimulált szcenáriókon alapuló képzés segíti a résztvevőket a feladatokhoz illeszkedő egyéni védőeszközök helyes felismerésében és alkalmazásában.

ProtFall - Leesésvédelem

Magasban végzett munkákhoz készült tréningmodul, amely stresszhelyzeteket szimulálva fejleszti a helyes védőfelszerelés-kiválasztást és a döntéshozatali készségeket.

SafeRob - Robotrendszer protokollok

Az Ipar 5.0 robotrendszereinek karbantartását és hibaelhárítását támogatja az autóipar, gépipar és logisztika területén, kiemelve a csapatmunkát és közös problémamegoldást.

Kültéri elektromos berendezések kockázatai

A modul bemutatja a munkavégzés környezeti és technikai veszélyeit, hangsúlyozva a megelőző karbantartás és szigetelési megoldások szerepét.

Lockout-Tagout (LOTO)*

A modul célja a veszélyes energiák véletlenszerű felszabadulásának megelőzése a berendezések karbantartása során, zárak és figyelmeztető címkék alkalmazásán keresztül, a mechanikai, elektromos és hőhatásból eredő kockázatok biztonságos kezelése érdekében.

*jelenleg fejlesztés alatt

zengo × TOPSAFE

HSE VR bemutatók

Próbálja ki Ön is!

Kitelepüléseken VR-eszközeinkkel interaktív bemutatót tartunk – így az érdeklődők saját élményen keresztül ismerhetik meg a technológiát.

Szakértői jelenlét

A VR-alkalmazásokat fejlesztőink mutatják be, így a technológia mögötti gondolkodás és működés is megismerhető.

Technikai igények

A zavartalan élmény érdekében az alábbi feltételekre van szükségünk:

- 3×3 méternyi szabad terület, lehetőleg beltéren
- 220V áramforrás
- Stabil internetkapcsolat (Wi-Fi)
- *Kijelző(k)**

**Ha a VR headsetben történő játékot külső szemlélőként követni szeretnénk. Ezt igény szerint tudjuk biztosítani.*

Köszönjük!

zengo × TOPSAFE