

GLORIA®

Márka a nagyobb biztonságért



VR FIRE TRAINER

Tűzoltó készülék használat oktatása
a virtuális valóságban



Megoldásunk az oktatás kihívásaira – Tűzoltó készülék használat oktatása a virtuális valóságban (Virtual Reality)

A virtuális valóságban (VR) gyakorlatozó vállalkozások minden eddiginél **fenntarthatóbban és hatékonyabban** tudnak fellépni. A munkatársakat egy olyan, egyénileg kialakított, interaktív oktatási környezetbe lehet helyezni, amelyben interaktív, a valóságos világhoz hasonló és azon is túlmutató képzésben részesülnek.

A VR-képzés számos területen megjelent, hogy **időtől és helytől független** valóság-hű képzést kínáljon egy VR-szimulációban, különösen akkor, ha a képzést olyan gépeken vagy helyszíneken kell végrehajtani, amelyek nem, vagy legalábbis nem folyamatosan állnak rendelkezésre.

Amellett, hogy a VR-képzés teljesen biztonságos, megvan még az az előnye is, hogy **költséghatékonyabb és méretezhetőbb**. A hagyományos tűzoltási képzésekhez viszonyítva jobb tanulási eredményt nyújtanak.

A valós helyzetek szimulálásához már **nem kell valódi tűzzel dolgozni**, amikor ez a virtuális világban jobban és biztonságosabban megvalósítható. A virtuális valóságban zajló tűzoltási oktatás tökéletesen alkalmas a belvárosi vagy városi környezetben történő oktatásra, és **lényegesen kisebb környezetterheléssel** jár.

Az olyan funkciók, mint a valós környezet szimulációja, a tűz terjedése, a füstképződés és az anyagok gyúlékonysága eddig nem látott mértékű valóság-hűséget tesznek lehetővé. Ezen túlmenően a GLORIA VR Fire Trainer teljes mértékben mobilis, nem igényel külső számítógépet, nyomkövetőt vagy kábeleket, így tökéletesen alkalmas mindenféle tűzoltási oktatásokon történő használatra.

A GLORIA VR Fire Trainer és az oktatás elméleti elemeinek kombinálása révén a résztvevők szinte valóság-hű tűzoltási élményt tapasztalhatnak meg.

GLORIA VR Fire Trainer

Felejthetetlen tanulási élmény a VR segítségével

Tapasztalaton alapuló tanulás – olyan rugalmasan, mint még soha

Helyezze fel a fejhallgatót, és máris kezdheti az oktatást a virtuális. Nincs szükség számítógépre vagy kábelekre. Ez valóban egy mobil képzési megoldás!

A tűzoltás gyakorlásához nincs szükség valódi tűzre vagy működőképes tűzoltó készülékre. A GLORIA VR Fire Trainerrel a vállalat minden tagja oktatható, mindössze egy VR headset és egy tűz-szimulátor segítségével. Azáltal, hogy a megoldásunkhoz nem szükséges számítógép, **bárhol** és **bármikor** elvégezhető a képzés.

A tanfolyam résztvevőit valósághű, különböző helyiségekben különböző tűzhelyzeteket szimuláló gyakorlatokon vezetik végig. Az egyik pillanatban egy nagy irodai helyiségben egy lángoló irathalom előtt áll, a következő pillanatban a konyhában zsírtűzzel szembesül.

A felhasználónak ekkor ki kell választania a tűzhöz alkalmas tűzoltó készüléket a megfelelő tűzoltószerrel, és el kell kezdenie a tűzoltást. A tűzoltás minőségétől függően jelentős füst keletkezhet, ami akadályozhatja a látást és megghiúsítja a tűzoltást, legalábbis a virtuális világban.

Egy rövid termékismertető videón keresztül pillantson be a GLORIA új megoldásába, és tudjon meg többet a GLORIA VR Fire Trainer különleges jellemzőiről és előnyeiről.



Milyen előnyökkel jár az oktatásvezetők és az oktatók számára?

Képernyőmegosztáson keresztül az oktatásvezető vagy tréner, de az oktatás többi résztvevője is követheti és átélheti az oltási folyamatot. Ezen túlmenően minden oltási kísérlet végén a szoftver eredményértékelést készít az oktatásvezetők és résztvevő számára. Az oltást végző a megfelelő tűzoltószerrel választotta ki, és helyesen használta a tűzoltó készüléket? Sikeres volt az oltási kísérlet? A gyakorlatból ezeket és további értékeléseket lehet nyerni és mélyrehatóan elemezni.

Felkeltettük az érdeklődését, és szeretné megismerni a GLORIA VR Fire Trainer működését? Egyeztessen időpontot a magyarországi forgalmazóval, a HESZTIA Kft.-vel (tel.: +36 1 454 1400, e-mail: info@hesztia.hu).

Szívesen bemutatjuk Önnek új, kiemelt termékünket személyes látogatás során is, és lehetőséget adunk Önnek arra is, hogy saját szemével fedezze fel a virtuális tűzoltás világát.

GLORIA VR Fire Trainer

Minden, amire a képzéshez szüksége van

A hardver-készlet



GLORIA VR Fire Trainer

Oktatás egész világa egyetlen dobozban

A GLORIA VR Fire Trainer szett

A GLORIA VR Fire Trainer szett mindent tartalmaz, amire a tűzoltási oktatáshoz szüksége van. Nyissa ki a dobozt, helyezze fel a fejhallgatót, és máris kezdheti a képzést. Nincs szükség számítógépre vagy kábelekre. Teljes mértékben mobilis megoldás.

Hardver

- Markolat- és fúvókavezérlő
- Bluetooth® modul, amely a tűzoltó készülék kezelését továbbítja a szoftverhez
- Szabványos 6 kg-os tűzoltó készülék biztosítószeeggel és tömlővel
- Töltőkábel a Bluetooth® modulhoz
- Tartók a markolat- és fúvókavezérlő számára
- HTC Vive Focus 3 Headset töltővel
- Kézikönyv és útmutatók, nyomtatva, valamint link az online útmutatóhoz és videókhöz.
- Több különböző környezet, pl.: raktár, konyha, iroda, kórház és szálloda, ill. hamarosan elérhető a lítium-akkumulátortűz és vonatfülke
- Különböző A, B, F tűzosztályú tüzek, lítium akkumulátor és elektromos tűz
- Füstszimuláció a valóság-hű élmény érdekében
- Teljesen integrált a hozzá tartozó hardverrel, hogy az élmény minél valóságosabb legyen
- Oktatási programok
- Az oktatók egyéni képzési programot állíthatnak össze a résztvevők számára
- Visszajelzés és értékelés minden oktatási forgatókönyvhöz
- Több elérhető nyelv: jelenleg angol, svéd, német, kínai, lengyel, holland, francia, norvég és finn. A magyar nyelv előkészítés alatt.



GLORIA VR Fire Trainer forgatókönyvek



Különböző képzési forgatókönyvek a különféle helyiségekben, amelyek valóság-hű képzést biztosítanak egy valóság-hű környezetben.

GLORIA VR Fire Trainer kiemelkedő jellemzői

Miért érdemes még ma megrendelnie?



Hatékonyság

A GLORIA VR Fire Trainer helytől és időjárástól független, egyszerűen kezelhető és speciális segédeszközök nélkül automatikusan oktat mindenkit, aki használja; így költséghatékony alternatívát jelent a hagyományos tűzoltói képzéssel szemben.

Tekintettel arra, hogy a GLORIA VR megoldás nincs számítógépre utalva, bárhol, bármikor gyakorolhatnak.



Egyéni tanulás

Alkalmazásunk a hagyományos oktatási módszerekhez képest tudatosabb tanulási folyamatot tesz lehetővé.

Általánosan elfogadott, hogy a cselekvéssel tanulás hatékony – a GLORIA VR Fire Trainer számos képzési forgatókönyvet kínál különböző tüzekkel és oltóanyagokkal.

A standard forgatókönyvek mellett a GLORIA VR Fire Trainer egyedi környezethez is hozzáigazítható, így az oktatás résztvevői számukra releváns környezetben képezhetőek.



Fenntarthatóság

A GLORIA VR Fire Trainer csökkenti a hagyományos tűzoltási oktatás környezetre gyakorolt hatását. Egyes helyzetekben a környezetterhelés miatt tilos bizonyos oltószerek használata.

A GLORIA VR Fire Trainer fenntartható lehetőséget kínál a különböző oltószerekkel (a habot és a szén-dioxidot is beleértve) valóságű környezetben végzett a gyakorlati tűzoltási oktatáshoz.



Biztonság

A képzés a GLORIA VR Fire Trainerrel teljesen biztonságos.

Az oktatás egy teljesen ellenőrzött és valóságű virtuális környezetben történik anélkül, hogy bárki is ki lenne téve az égő termékek jelentette veszélyeknek.

A VR Fire Trainer segítségével elkerülhetők a sűrűn lakott területeken vagy belvárosokban a valódi tüzzel folytatott tűzoltó gyakorlatozásra vonatkozó korlátozások.

GLORIA®

Márka a nagyobb biztonságért

Több mint hét évtizede minden tűzvédelmi termékre vonatkozó kérdésben mi vagyunk a megfelelő kapcsolat. Ez idő alatt rengeteg tapasztalatot gyűjtöttünk, optimalizáltuk termékeinket és hozzáigazítottuk azokat az aktuális követelményekhez.

Nem tévesztjük szem elől a kiindulási pontunkat, a tűzoltó készülékeket.

Sokféle modellt kínálunk – a hordozható tűzoltó készülékektől egészen a nagyméretű tűzoltó berendezésekig. Emellett otthonosan mozgunk az oltóvíz-technika és a vagyonvédelmi oltórendszerek területén is. Konzernen belül gyártott CO- és füstjelző berendezéseink maximálisan megbízhatóak, és akár 10 év gyártói garanciával rendelkeznek. Kifinomult tartozék- és alkatrész kínálatunkkal megteremtjük a szükséges biztonságot. A portfóliót belső és külső képzések és szemináriumok egészítik ki. Különösen a VR Fire Trainerrel új utat törünk, és a virtuális világban egy újfajta tűzoltási képzés irányába mutatunk.



Hordozható tűzoltó készülékek



Füstérzékelők



**Tartozékok, pótalkatrészek,
kiegészítő termékek**



Szállítható tűzoltó készülékek



CO-érzékelők



**Oktatások, szemináriumok,
információk**



VR Fire Trainer

Magyarországi forgalmazó:

HESZTIA®

1995 ÓTA A MINŐSÉGI TŰZVÉDELEMÉRT

1037 Budapest, Csillaghegyi út 13.

+36 1 454 1400

www.hesztia.hu

info@hesztia.hu



GLORIA GmbH

Diestedder Straße 39, D-59329 Wadersloh

www.gloria.de

086104-.0000/0,25/02.24/S.GLORic/Dr-PrOWL

Tévedés és módosítás joga fenntartva. Képek: © GLORIA, © Vobling © AdobeStock