



BRANDSLÄCKNING I VIRTUAL REALITY (VR)

Brandutbildning med realistiska miljöer och scenarier.



Sätt på headsetet och börja släck bränder!

Nu behövs varken eld eller släckmedel för att öva brandsläckning. Med en VR-utbildning kan alla på företaget utbildas enbart med hjälp av vårt VR-kit. Användaren guidas genom realistiska övningar med simulering av olika brandförlopp och situationer. Ena stunden är du i en hotellmiljö och i nästa kan du vara i en lagerlokal. Användaren måste välja släckare och släckmedel beroende på brandtyp. Under släckförloppet utvecklas röken och agerar du inte rätt försvinner sikten och det kan sluta riktigt illa, i alla fall i den virtuella världen.



FÖRDELAR MED EN VR-UTBILDNING

- Erbjuder möjlighet att träna på brandsläckning i en trygg och säker miljö.
- Träna olika brandscenarion med chans att få göra fel.
- Mer kostnadseffektivt utan att tumma på kvalitén.
- Utmärkt komplement till lärarledd utbildning och vår webbaserade e-learning.
- Direkt feedback på hur effektivt man lyckats släcka branden och om man valt det optimala släckmedlet.
- Övriga deltagare kan följa hur man agerar via extern skärm, projektor eller liknande.
- Realistisk rökutveckling som belyser vikten av att agera tidigt.
- Testa olika typer av brandsläckare och se skillnaden på brandsläckare med pulver, skum och koldioxid.
- Systemet sätts enkelt och snabbt upp, allt finns i kitet.





VAD INGÅR I UTBILDNINGSPAKETET?

Ett komplett VR-kit innehåller VR-glasögon, övningsbrandsläckare med integrerade handkontroller och programvara. Allt smidigt förpackat i en väska för enkel transport. Programvaran tillåter användaren att anpassa träningsscenariot genom att ange miljö, brandsläckningsmetod och brandtyp. Eftersom VR-lösningen inte är beroende av en dator, kan du träna var som helst och när som helst.

ANPASSINGSBART

Realistiska miljöer och scenarier formas utifrån kundernas aktiviteter och användarnas erfarenheter förbättras ofta jämfört med praktiska släckningsövningar. Fabriksarbetare kan träna i fabriksmiljöer och kontors- eller lageranställda kan träna i sina miljöer med utrustning och typer av bränder för respektive scenarier. Känslan för olika släckmedel är också en viktig egenskap.

KOSTNADSEFFEKTIVT

Traditionell brandutbildning är kostsam, kräver tid från deltagare, en specifik miljö, specialutrustning och utbildad personal. Vår VR-utbildning är ett resultat av samarbetet mellan Dafo och Nordens ledande XR-företag Bublar Group/Vobling. Den senaste tekniken inom VR tillsammans med Dafos expertis inom brandskydd är ett gediget samarbete och säkerställer att produkten håller högsta kvalitet. Utbildningen med brandsimulator är platsoberoende, enkel att använda och kräver inga specialverktyg.

BÄTTRE FÖR MILJÖN

De flesta brandträningar har lagliga och moraliska skyldigheter att beakta. I vissa områden är släckmedel som skum förbjudet att använda. Virtuell brandutbildning är ett hållbart alternativ för praktisk brandträning i realistiska miljöer med olika släckmedel, inklusive skum. VR-utbildningen minskar även på resandet.

TRYGGT OCH SÄKERT

VR-utbildningen orsakar inga hälso- eller säkerhetsrisker på arbetsplatsen. Träningen sker i kontrollerad och realistisk virtuell miljö utan riktig eld och utan exponering av farliga brännbara produkter och giftiga släckmedel. Det finns inget behov av att samla större grupper av människor, en fördel då sammankomster ännu bör undvikas.

Det hållbara brandskyddet.

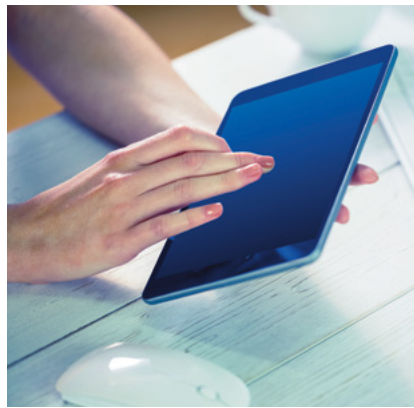
Med ett bra brandskydd kan brand undvikas eller släckning ske i tidigt skede. Det minskar spridning av rök, släckvatten och andra gifter och föroreningar från bränder. Ett bra brandskydd räddar också liv och hälsa. Det är det viktigaste bidraget för en hållbar och trygg värld.

Men brandskyddet kan också påverka miljön negativt. På Dafo har vi tagit ett antal steg för att skapa det hållbara brandskyddet.

- Alla brandsläckare och släckmedel ska vara giftfria och inga brandsläckare med PFAS levereras eller omladdas.
- Brandsläckare laddas om och återanvänds. Många brandsläckare kasseras och byts ut i onödan. Största miljöpåverkan från släckare är inte släckmedlet utan tillverkningen av stålkärlet samt transporterna. Att förlänga livslängden och undvika för tidig kassation ger ett hållbarare brandskydd.
- Nya produkter väljs ur ett livscykelperspektiv med materialval som minskar miljöpåverkan och som förlänger livslängden. Det gäller nödljus, utbytesbatterier, skyltar och många andra produkter.
- Serviceverksamhet innebär mycket transporter med risk för CO₂-utsläpp. Vi har optimerat våra transporter och flertalet nyinköpta fordon drivs på grön el. Läs mer i vårt program för Bra miljöval.



Utbildning är en mycket viktig del av brandskyddet. En grundläggande brandskyddsutbildning gör att personalen blir medveten, säker och handlingsberedd.



Kombinera en lärarledd utbildning med e-learning där de anställda kan gå kurs när som helst och var som helst.



Rådgivning och information är några av de viktigaste uppgifterna vi på Dafo har för att minska risken för bränder. Hur kan vi hjälpa till?

Alla våra utbildningar ger grundläggande kunskaper som syftar till ökad medvetenhet och handlingsberedskap.

Välkommen att kontakta oss på 08-506 405 00 eller info@dafo.se för mer information eller läs mer om våra utbildningar på dafo.se.