

FLAIM™

Extinguisher

Veilig,
kosteneffectief
en draagbaar

Realistische
brandblustraining
in Virtual Reality



Waarom **FLAIM** Extinguisher Pro?

Verbeter de blustraining met een realistische, interactieve virtuele ervaring

VEILIG Geen echt vuur, geen ongezonde rook

SNEL Behaal leerresultaten in een kwestie van minuten

SIMPEL Een systeem zonder PC in een enkele koffer, in enkele minuten opgezet

VOELT ECHT Realistische en leerzame scenario's

EDUCATIEF En zich steeds verder vullende bibliotheek met virtuele scenario's

Geavanceerde VR Headset met volledige bewegingsregistratie
Pico neo2 6DoF

Trek de **Pin** er uit

Knijp de hendel in

Richt de spuitmond

Beweeg de spuitmond

Realistische en kosten-effectieve blustraining

Wat zijn de voordelen van **FLAIM Extinguisher Pro**?



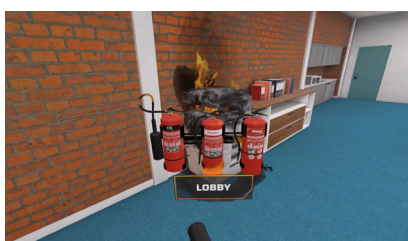
FLAIM Extinguisher Pro is een ervaringsgerichte immersieve leeroplossing, die een breed en groeiend aanbod van veilige virtuele omgevingen levert om training op elke locatie mogelijk te maken.

FLAIM levert zeer realistische virtuele brandtraining om bedrijfshulpverleners op een veilige, kosteneffectieve manier op te leiden om hen beter voor te bereiden op een breed scala aan brandnoodsituaties.





Uitgebreide bibliotheek van virtuele trainingsomgevingen met hoge betrouwbaarheid¹



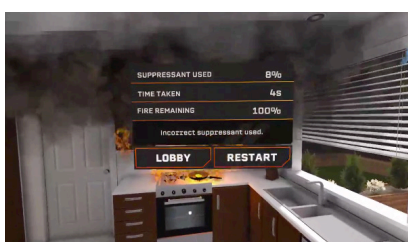
Kantoor



Magazijn



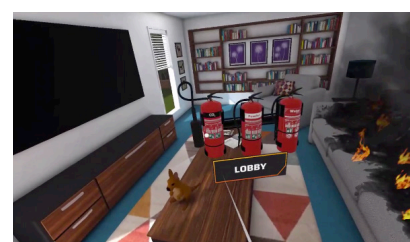
Voertuig



Keuken



Ziekenhuis



Woonomgeving

¹ bovenstaande scenario's zijn slechts enkele voorbeelden van de scenariobibliotheek die zich blijft uitbreiden.

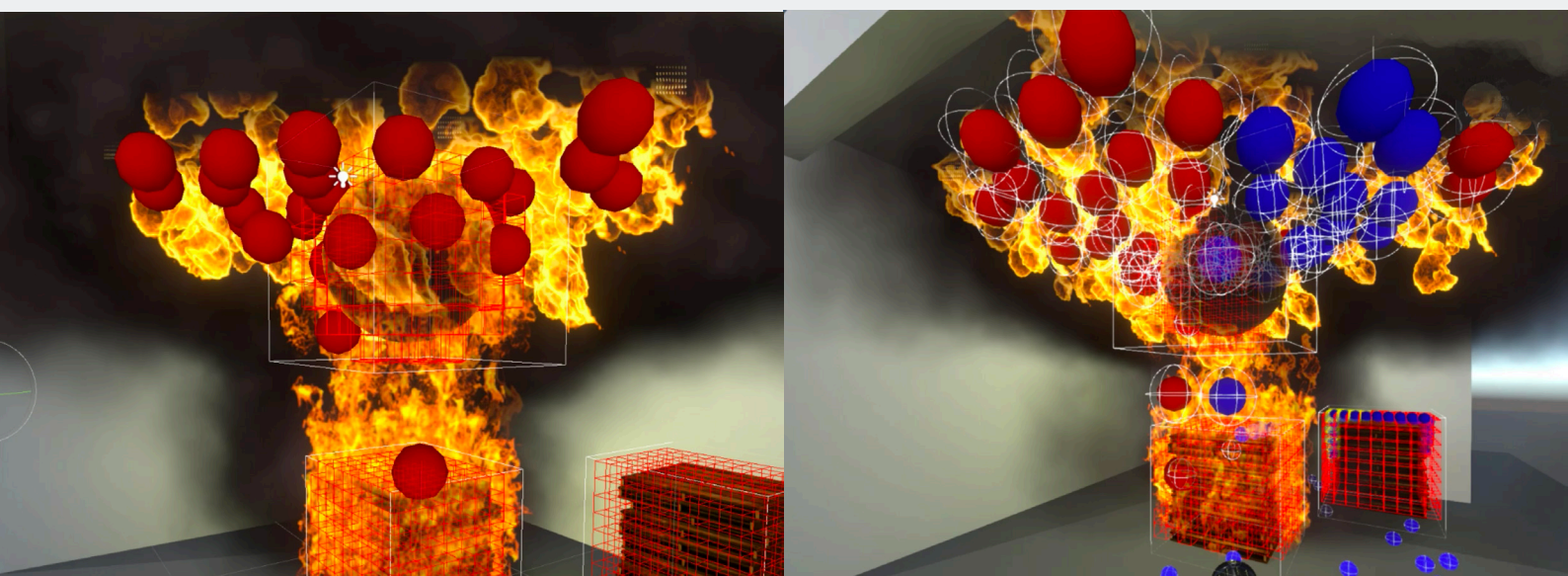
De wetenschap van vuur

Algoritmen die vuur en reactie nabootsen

De eigen virtuele brandgedrag-technologie van FLAIM werd ontwikkeld door uitgebreide modellering van de interactie en variabelen van vuur, rook, water en lucht met verschillende brandbare stoffen in een virtuele omgeving. Onze technologie zorgt ervoor dat het virtuele vuur reageert, vordert en echte branden nabootst.

Meer dan een decennium ervaring in modellering

Het onderzoeks- en ontwikkelingsteam van FLAIM vertegenwoordigt meer dan 10 jaar promotieonderzoek dat real-time brandgedrag in 3D virtual reality-omgevingen modelleert. De VR-software van FLAIM werkt met high-fidelity framesnelheden die bewegingsziekte elimineren.



De dynamiek van rook, vuur, water, warmte en schuim
toepassen voor meer realistische scenario's

Wat zijn de unieke kenmerken van **FLAIM** Extinguisher?



Pakkende Simulatie

Het leveren van een normaal fysieke wereldtrainings oplossing in een veilige, gecontroleerde virtuele omgeving



Virtuele omgeving

Virtuele ervaringen met een voortdurend uitbreidende bibliotheek van scenario's



Multi-sensorisch

Fysieke interfaces zijn geïntegreerd om de echte virtuele trainings ervaring te bieden



Vuur wetenschap

Eigen algoritmische modellering levert waarheidsgetrouw brandgedrag in een virtuele omgeving



Live Feedback

Real-time gegevensverzameling, analyse en feedback over trainingsresultaten

Intellectuele eigendom van FLAIM

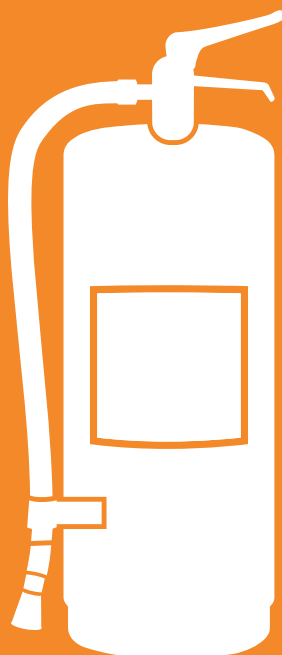
De bescherming van intellectuele eigendom van FLAIM Systems strekt zich uit tot patenten, handelsmerken, VR-content met copyright en propriëtaire software. Gepatenteerde software omvat systeemsoftware voor de hardwarematige abstractielaag, gegevensregistratie van ademhalingsapparatuur, virtueel brand-, rook- en watergedrag en het volgen van de nabijheid van warmtepakken.

Het FLAIM-trainersysteem is gepatenteerd onder de World Intellectual Property Organization (WIPO) WO2016 / 131110 A1

FLAIM Trainer™ is een geregistreerd handelsmerk van FLAIM Systems Pty Ltd

ABN 71 620 462 946

Copyright ©FLAIM Systems Pty Ltd 2019



Distributeur voor
Europa en Noord-
Afrika



www.vrsupportcenter.net
info@vrsupportcenter.net
+31 6 51605841