VIRTUAL REALITY SECURITAS FIRE TRAINING 2020



SUR SECURITAS

CLIENTSecuritas

SECTEUR

Sécurité et prévention

SERVICE

Entrainment extincteur VR

Securitas est un leader mondial dans le secteur de la sécurité. Ils opèrent dans des secteurs de la sécurité permanente, les solutions technologiques, la consultance et la formation de personnel. Securitas a demandé à OneBonsai de les aider à diversifier et moderniser leur offre de formations



DÉFIS

Securitas utilise des "camions feu" circulant dans toute la Belgique pour offrir une formation d'extincteurs aux entreprises et institutions. Ils ont remarqué que ceci est difficile à faire à grande l'échelle et que cela peut être coûteux. En plus cela peut être un défi logistique à organiser. Securitas veut améliorer son offre de formation actuelle en proposant des alternatives flexibles et évolutives. Dans ce cas-ci il s'agit d'un entraînement d'incendie en réalité virtuelle avec un extincteur VR augmenté.





SOLUTION

Sur la base d'un sprint de conception initiale, OneBonsai a conceptualisé les processus et la portée du projet. Sur base de cette analyse OneBonsai a développé un projet sur mesure qui a répond aux besoins de Securitas.

L'exercice d'extinction des incendies vous apprend à utiliser correctement un extincteur. Tout cela sans camion d'incendie coûteux et sans danger potentiel. Le coût de la formation est ainsi réduit de manière significative sans avoir d'impact sur l'aspect pédagogique.



FONCTIONNALITÉS

- 15 environnements différents
- Dans 4 secteurs différents
- Simulation de feu réaliste





- 60 scénarios différents
- Extincteur physique en VR
- "Hand-tracking"
- Formation en VR dirigée par un instructeur Securitas



VALEUR AJOUTÉ

- Securitas dispose désormais d'un entrainenment VR pratique et mobile
- Cout réduit et facile à mettre en place
- Formation respectant les Mesures Sanitaires (COVID)
- Plusiers utilisateurs peuvent être formés en moins de temps
- Aucun impact environnemental avec des incendies réels et la fumée
- Pas d'odeur ni d'inconfort pendant la formation pour l'utilisateur



(cliquez sur l'image pour voir la video YouTube)

