

**XVR ON SCENE EXPO
FUNCTIE OVERZICHT**

XVR ON SCENE EXPO – FUNCTIE OVERZICHT

XVR On Scene Expo (XVR Expo) is onze nieuwste trainingstool, ontwikkeld om zelfgeleide oefeningen te vergemakkelijken, alsook de permanente scholing (inclusief voorbereiding en opfriscursussen) voor grote groepen studenten of personeel, op een tijd en locatie van hun keuze, mogelijk te maken. XVR Expo is een uitbreiding van XVR On Scene en On Scene scenario's vormen de basis waarop de Expo-scènes gecreëerd zullen worden.

Hieronder hebben we enkele van de belangrijkste kenmerken van XVR Expo op een rij gezet.

1 VIEWPOINTS

Viewpoints helpen de deelnemers bij het navigeren door de Expo-scène. U stelt het start-viewpoints in van waaruit de deelnemer de scène betreedt. Alle viewpoints zijn bidirectioneel, waardoor deelnemers zich gemakkelijk door de scène kunnen bewegen. Terwijl ze van viewpoint naar viewpoint gaan, leren ze meer over het incident en kunnen ze alle taken of oefeningen uitvoeren, die in de scène of in taakbladen die van tevoren zijn uitgedeeld gevraagd worden. Viewpoints kunnen, naar keuze, worden ingesteld als statische virtuele afbeeldingen, of als korte, doorlopende video's. U kunt zelfs uw eigen 360-gradenfoto's gebruiken.



2 HOTSPOTS

Om de deelnemer vragen te stellen, informatie te geven, of hem te vragen triage uit te voeren, plaatst de bouwer hotspots. Hotspots worden geplaatst om de deelnemer in staat te stellen meer informatie te verkrijgen, of vanuit een specifiek gezichtspunt te communiceren met de Expo-scène. Hotspots zijn eenvoudig en intuïtief samen te stellen en bouwers hebben verschillende opties om ze te implementeren.

Informatiehotspots bevatten belangrijke informatie over de scène en kunnen zowel tekst als een afbeelding bevatten. Vraaghotspots bevatten meerkeuzevragen en de bouwer kan instellen welk(e) antwoord(en) juist zijn en op basis daarvan de deelnemer een feedbackbericht sturen. Tenslotte toont een triage-hotspot een triagekaart van een slachtoffer (dezelfde modellen als in XVR On Scene) die door de deelnemer moet worden ingevuld. Net als bij vraaghotspots, is het mogelijk om de labels op juist/onjuist te zetten en, afhankelijk van het gegeven antwoord, een feedbackbericht te geven.



3 VIEWPOINTS EN HOTSPOTS AAN ELKAAR KOPPELEN

Zoals hierboven vermeld, stellen viewpoints deelnemers in staat om door de scène te navigeren, terwijl hotspots meer informatie over of interactie met het incident bieden.

We hebben het koppelen van viewpoints zo flexibel mogelijk gemaakt. We laten het daarbij aan de instructeur over om te beslissen wat een natuurlijke manier is om door de scène te navigeren. Dat kan met veel viewpoints zijn, waarbij per keer kleine afstanden worden afgelegd, of door het overbruggen van grote gaten, om een snelle verkenning van het tafereel mogelijk te maken. Op dezelfde manier is het mogelijk om “naar boven” en “naar beneden” te reizen, bijvoorbeeld door viewpoints te plaatsen in trappen (of zelfs in het plafond/de vloer).

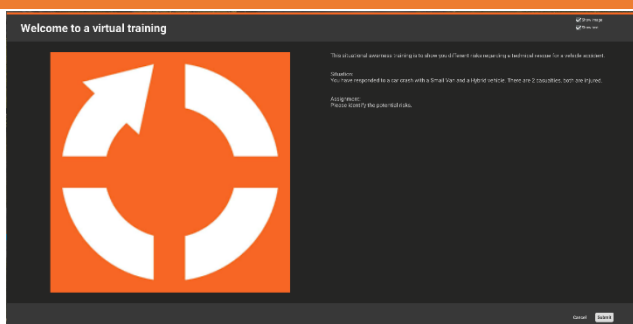


Terwijl viewpoints zijn gemaakt om te koppelen aan andere viewpoints, kunnen hotspots alleen worden gekoppeld aan viewpoints en niet aan andere hotspots. Dit biedt bouwers de mogelijkheid om te beslissen vanuit welk viewpoint quizen, taken of informatie zichtbaar en toegankelijk moeten zijn.

4 WELKOMST POP-UP

De bouwer kan besluiten om, de eerste keer dat de deelnemer de Expo-scène opent, een welkomst pop-up weer te geven. Deze pop-up bevat een inleiding tot de scène en geeft algemene informatie over wat de deelnemer in de scène kan of mag verwachten.

Bouwers kunnen ook andere informatie opnemen, zoals een semafoonbericht, een briefing of andere achtergrondinformatie.



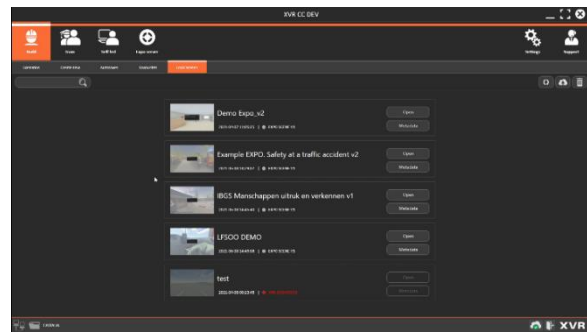
5 SCÈNES EXPORTEREN VANUIT XVR ON SCENE

Voordat u uw Expo-scènes uploadt naar de Expo-app, moet u ze exporteren vanuit uw XVR On Scene scenario. We bieden verschillende exportkwaliteitsniveaus, die op hun beurt de uiteindelijke bestandsgrootte en visuele kwaliteit beïnvloeden. In alle gevallen voert XVR een aantal geavanceerde optimalisaties uit, wat betekent dat de bestandsgrootte, gezien de grootte van de afbeelding/video die in de Expo-scène wordt gebruikt, relatief laag blijft.



6 INTEGRATIE CONTROL CENTRE

Alle inhoud en gebruikers van XVR Expo kunnen direct worden beheerd in de XVR Control Centre-applicatie. U kunt voor XVR Expo dezelfde installateurs/licentie gebruiken als voor uw andere XVR-product(en) (zodra XVR Expo is toegevoegd aan uw productlijst), en u kunt eenvoudig inloggen op de door XVR gehoste Expo-server vanaf Control Centre. Expo-gerelateerde functies worden alleen weergegeven in uw Control Centre als XVR Expo deel uitmaakt van uw licentie en als u een geldige XVR Expo-login heeft.

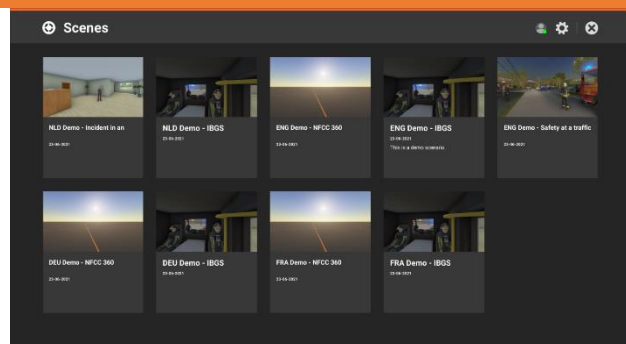


Uw organisatie krijgt een eigen ruimte op de XVR Expo-server. Hier kunt u uw geëxporteerde scènes uploaden en hun zichtbaarheid wijzigen, per scène beheren wie toegang heeft tot welke scènes en alle bijgewerkte scènes opnieuw uploaden.

Vanuit het XVR Control Centre kunt u de gebruikers binnen uw organisatie, die toegang moeten hebben tot XVR Expo, bulksgewijs of één voor één toevoegen. Inloggegevens voor elke gebruiker kunnen automatisch per e-mail worden verspreid, samen met instructies voor het downloaden en gebruiken van de Expo-app. U kunt ook voor elke gebruiker het gebruikerstype beheren (Gebruiker, Bouwer, Manager, Beheerder). Door het gebruikerstype wordt bepaald hoeveel gebruikers kunnen zien en wat ze kunnen doen in uw online Expo-omgeving. Uiteindelijk bepaalt uw licentie hoeveel gebruikers er op elk moment actief kunnen zijn. U kunt gebruikers zelf, naar believen, in- of uitschakelen om ervoor te zorgen dat u het aantal actieve gebruikers ("stoelen") dat op basis van uw licentie is toegestaan, niet overschrijdt.

7 OP WINDOWS GEBASEERDE EXPO-APP

Studenten kunnen de Expo-scènes spelen in de op Windows gebaseerde Expo-app. De Expo-app vereist geen volledige XVR-installatie en heeft daarom niet dezelfde hardwarevereisten om te draaien. Bovendien kan hij door de studenten zelf worden geïnstalleerd - alles wat ze nodig hebben is een actieve "stoel" zoals hierboven beschreven. Na het inloggen kunnen studenten alle Expo-scènes zien die voor hen beschikbaar zijn en de app helpt hen om de nieuwste versie van een bepaalde scène naar hun apparaat te downloaden en af te spelen.



Momenteel is de Expo-app op Windows gebaseerd, maar in de toekomst zullen we ondersteuning voor Android/iOS toevoegen.