

Overzicht applicaties XR

Applicatie	Module	Informatie
App manager		Niet te gebruiken. Deze applicatie dient als ondersteuning voor de andere apps.
Anne Frank House VR		Duik onder met Anne Frank. Betreed het Anne Frank huis en ga op zoek naar de verhalen die hier te vinden zijn. Dit kan zowel in een vrije modus als een verhaalmodus.
Bandenmonteur v02		Aanleren op welke manier wielen worden geplaatst, vervangen en onderhouden van verschillende soorten voertuigen.
Bivak '44-'45		Duik in de geschiedenis met "Bivak '44-'45", een meeslepnde VR-ervaring die je terugbrengt naar de frontlinies van de Tweede Wereldoorlog. Stap in de schoenen van een soldaat met een missie om een schuilplaats te ontdekken en verkennen waar geallieerde troepen dekking zochten!
Bouw - aanslaan van lasten		Loop rond op een werf, fotografeer gevaarlijke situaties en leer bij op welke manier je lasten kan aanslaan.
Bouw - brandgevaar		Leer werken met allerlei soorten brandblussers. Gebruik de juiste brandblusser in verschillende situaties.
Bouw - constructionsite from hell		Onderzoek alle gevaarlijke situaties op de werf en maak hier foto's van. Leer gevaren inschatten en probeer ze aan te pakken.
Bouw - valgevaar		Onderzoek alle gevaarlijke situaties, met betrekking tot valgevaar, op de werf en maak hier foto's van. Leer gevaren inschatten en probeer ze aan te pakken.
Bouw - VRIluchting		Leer welke invloed bepaalde situaties hebben op de lucht in de omgeving. Ga na welke mogelijkheden er zijn om ruimtes te verluchten en welke invloed deze hebben.
Bouwknopen		Stap voor stap opbouwen en manipuleren van bouwknopen.

Chemical Factory	<p>Loop rond in een chemisch bedrijf/labo en zoek naar de mogelijke gevaren.</p> <p>E-mail en wachtwoord vind je in de details van de applicatie wanneer je de bril op hebt.</p>
Complex Divorce	Toegangscodes in aanvraag
D-Montage 21-7	<p>VR-toepassing binnen het vakgebied mechanica-elektriciteit. Veilige manier om een aantal onderhoudstechnieken uit te voeren. Gebruik van gereedschappen, gebruiken van PBM's, uitvoeren van oefeningen</p>
De vitale 5 elektriciteit	<p>Fluvius Smart Build</p> <p>Volgens de leerplandoelstellingen van elektrische installaties en installatietechnieken (derde graad secundair onderwijs) moeten leerlingen een laagspanningsnet kunnen veiligstellen volgens het principe van 'De vitale 5'. Het praktisch inoefenen van die competentie is echter onhaalbaar wegens veiligheid en kostprijs. Dankzij drie moeilijkheidsniveaus oefent elke leerling op eigen niveau en tempo deze vaardigheden op een veilige manier.</p> <p>Dit project werd uitgevoerd door VTI Roeselare en Bernardustechnicum Oudenaarde.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Deze VR-applicatie stelt leerlingen in staat om een laagspanningsnet in en af te schakelen volgens de nodige veiligheidsregels. - De applicatie bevat drie moeilijkheidsniveaus waardoor elke leerling op zijn eigen niveau oefent.
Dexr Stage (Pico)	
Domestic Violence	Toegangscodes in aanvraag
Embryonic Development	<p>Leer over de verschillende fasen van ontwikkeling bij een embryo.</p>
Eye Structure	<p>Leer over hoe het menselijk oog werkt.</p>
Facilitate	<p>Facilitate is an easy-to-use creation suite that empowers learning designers and SMEs to rapidly design high impact learning</p>

	<p>experiences with market-leading flexibility and affordability.</p> <p>Key features include: Micro-simulations, interactive 360 media editor and player, synchronous and asynchronous learning environments, assessments, roleplay functions and LMS integration (SCORM and xAPI).</p> <p>Login codes for the demonstration modules can be found in the details of the application.</p>
Fectar	<p>Fectar is een XR creatie platform voor Virtual en Augmented reality uit Nederland. Het biedt kant-en-klare videolessen aan in hun gratis Fectar App en Fectar Studio bied je de mogelijkheid om jouw eigen XR-lessen op een gebruiksvriendelijke manier op te bouwen!</p>
Fire training PICO	<p>Trainen van de te volgen procedures wanneer er brand uitbreekt.</p>
First Aid Training	<p>Trainen van de procedures om om te gaan met verschillende soorten wonden.</p>
Fluxys pilot lines training	<p>VR training waarin je leert hoe je moet omgaan met de werking van een drukstation. Er wordt aangeleerd hoe een station werkt en op welke manier je vaardigheden kan toepassen.</p>
Futuclass Education	<p>Futuclass is being used around the world to learn Chemistry and Physics in the most engaging way. Students can explore and make mistakes, get instant feedback and proceed at their own pace. Futuclass VR lessons immerse even the rowdiest of students!</p> <ul style="list-style-type: none"> - 10 Chemistry modules: Atom Structure; Chemical Bonds; Reaction Balancing; Hydrogen & Oxygen; Oxygen Escape Room; Acids, Bases & Salts; Salts; Moles and Molarity 1-2; Redox Reactions - 2 Physics modules: Electricity, Nuclear Reactions
GF Aqua Automations	
GF Buttfusion	
GF Coolfit Marine	

GF Diaphragm Valve	
GF HDPE	
GF HDPE d500	
GF HDPE Fluvius	
GF Instaflex	
GF Mechanical Lokx	
GF Metal to plastics	
GF PVC Cementing	
GF Sanipex Combo	
GF Sanipex MT	
GF Seadrain blue	
Green Goggles: vloerverwarming	
Green Goggles: warmtepompen	
Green Goggles: zonnepanelen	
Grootkeuken	Ga op onderzoek in de grootkeuken. Bereid je voor door de gevaren te kennen en op te vangen, maak dingen klaar en maak achteraf ook alles schoon.



GWPro

Logins verkrijgbaar
op aanvraag


Electrical safety (Work on the Switchgear)	Leer om te gaan met PBM's en tools rond elektrische veiligheid. Werk rond een schakelinstallatie: werkvergunning, PBM's, voorbereiding van de werkomgeving, selectie van gereedschappen, nakijken van de staat van de installatie, aarding, ...
Work at height	Vorbereiden op werken op hoogte. Aandacht geschonken aan verzamelen van tools, juist zekeren, onveilig gedrag stoppen, ...
Fire safety (Hangar)	Leren wat te doen wanneer er brand uitbreekt in de werkplaats.
Fire safety (Office)	Leren wat te doen wanneer er brand uitbreekt in een kantoor.



GWPro

Logins verkrijgbaar op aanvraag

Lockout tagout (LOTO)	Aanleren hoe elektrische en hydraulische gevaarlijke energie te isoleren m.b.v. LOTO-hulpmiddelen.
Confined space	Vorbereiden op het betreden van een vergunningsplichtige besloten ruimte.
Hot work	Training over het werken in een brandgevaarlijke omgeving.
Load slinging	Verplaatsen van een lading met de juiste hijsmiddelen en veilige maatregelen.
Maintenance safety (pipes and acids)	Bereid een reparatie voor van leidingen met een gemiddeld agressief zuur. Maak de werkplaats veilig, creëer veilige werkomstandigheden, selecteer de juiste PBM's, ...
Underground roof fall hazard assessment	Identificeer de gevaren in een ondergrondse mijn of tunnel. Onderzoek de omgeving en bepaal of extra ondersteuning nodig is, maak gebruik van de juiste gereedschappen, luister naar de geluiden en werk samen met je collega's.
Truck preparation for driving	Maak een truck met lading klaar voor vertrek. Merk de gevaren op en rond de truck op, controleer het materiaal en test alle processen.
Road accident with dangerous goods	Een verkeersongeval met vrachtwagen en auto leren op een correcte manier aanpakken. Leer op welke manier je je moet gedragen, evalueer de risico's, controleer het materiaal en communiceer met je coördinator en andere chauffeurs.
Health and Safety	Hoe bepaalde situaties inschatten die mogelijk gevaarlijk kunnen zijn en deze ook oplossen. Dit gebeurt in een industriële omgeving.
Scaffolding (Wedge Scaffolding Assembly Training)	Bereid een site voor, gebruik de juiste materialen en bouw drie niveaus van stellingen. Voer controles uit en markeer de gebruiksklare elementen.
Arc flash	Leren over de gevaren, het identificeren en voorkomen van elektrische ontploffingen.

 GWPro Logins verkrijgbaar op aanvraag	First Aid VR Training	Ondervind een VR eerste hulp training. Leer verschillende levensreddende competenties, pas hartmassage toe, leer een verband aanbrengen, ...
	Personal Protective Equipment	Bereid je voor op verschillende beroepen en leer de aangepaste PBM's te gebruiken, ga na of ze niet beschadigd zijn, wat er juist nodig is in welke situatie en begrijp het proces om alles na te kijken.
Hazard Spotting Warehouse		Ga op zoek in het magazijn naar verschillende gevaarlijke situaties. Controleer deze en geef ze door via de camera. Inloggegevens kan je vinden in de details van de applicatie.
Heftruck - Forklift		Je gaat keuren of de heftruck klaar is voor gebruik. Leer hier mee om te gaan en gebruik de heftruck op een correcte manier.
Kappen en slijpen		
Kitchen Assembly		This hands-on VR lesson lets the student assemble and install a real kitchen from start to finish. Student will learn about: necessary tools, materials and steps required to assemble a kitchen; how to follow instructions and ask for help; correct and incorrect techniques for different steps; how to use virtual reality to learn real-life skills; recognize the limitations of simulated reality.
Knifeprevention		Toegangscode in aanvraag
Mexican Restaurant Simulation		
Mild Intellectual Disability		Toegangscode in aanvraag
Nuclear learning		Simulatie van een aantal situaties i.v.m. nucleaire deeltjes
Onderhoud – hydraulische LOTO		Zorg voor een lockout van leidingen. Controleer wat er nodig is en voer de instructies uit om leidingen te herstellen. Inloggegevens kan je vinden in de details van de applicatie.

<p>Open Brush</p>	<p>Creëer je eigen VR-schilderij. Kleur met verschillende soorten penselen om op die manier zelf een omgeving te maken.</p>
<p>Orderpicking</p>	<p>Leer gebruik maken van de gereedschappen die nodig zijn voor een order picker, ga aan de slag als order picker en leer de verschillende activiteiten die je zal moeten uitvoeren.</p>
<p>Pizza Restaurant Simulation</p>	
	<p>Brandpreventie Verschillende mogelijkheden en niveau's.</p> <p>Kennismaken met verschillende procedures en materialen die nodig zijn bij brandpreventie.</p> <p>Voorbeelden: omgaan met alarm slaan, schuimblusser, branddeken, brandoorzaken, noodplanning, ...</p>
	<p>EHBO Verschillende mogelijkheden en niveau's.</p> <p>Aanleren van procedures en materialen die gebruikt kunnen worden bij eerste hulp.</p> <p>Voorbeelden: EHBO-does, vitale functies, wat doen bij hersenschudding, symptomen herkennen, brandwonden, ...</p>
	<p>Ergonomie Verschillende mogelijkheden en niveau's.</p> <p>Correct leren omgaan met ergonomie op de werkplek.</p> <p>Voorbeelden: ergonomie op kantoor/in retail, omgaan met fysieke lasten, verplaatsen van materiaal, ...</p>
	<p>Algemene veiligheid Verschillende mogelijkheden en niveau's.</p> <p>Algemene veiligheidsregels op de werkvloer en hoe hiermee om te gaan.</p> <p>Voorbeelden: gevaren op bouwterrein of ziekenhuis, veilig gedrag op de werkvloer, wat doen bij kortsluiting, hoe asbest aanpakken, ...</p>
	<p>Intern verkeer Verschillende mogelijkheden en niveau's.</p> <p>Theoretische en praktische omgang met een heftruck, inclusief PBM's, verbodsborden, soorten en onderdelen, ...</p>
	<p>Psychosociaal Verschillende mogelijkheden en niveau's.</p> <p>Richtlijnen voor het omgaan met agressie, burn-out, ...</p>
	<p>Hygiëne Verschillende mogelijkheden en niveau's.</p> <p>Richtlijnen over hygiëne en het herkennen van symptomen.</p>
<p>PoA Brandblussen training</p>	<p>Leer verschillende types branden kennen en verschillende soorten brandblussers om met deze specifieke branden om te gaan.</p>

Procesinstallatie	Fabrieksomgeving om verschillende situaties van een proces te leren kennen.
Salad Restaurant Simulation	
Savr	Simulatie van een werkomgeving waarin veiligheid, gevaarlijke situaties, risicoanalyse, ... naar voren komen.
School Bullying	Toegangscode in aanvraag
Sim Lab Viewer	Met deze software kan je 3D modellen bekijken en eigen SimLab VR scenario's/animaties afspelen.
Spray Training	
Systeembekisting	Aanleren van bekistingstechnieken vooraleer er fysiek mee aan de slag te gaan. Vooral te gebruiken voor leerlingen bouwopleidingen.
ThingLink	
Virtual Life Support	Train en oefen uw reanimatievaardigheden! Gebaseerd op de ERC-richtlijnen en door gebruik te maken van geavanceerde handtracking in plaats van controllers, richt Virtual Life Support zich op leren door te doen.
Virtual Speech	Oefenen van soft skills met behulp van AI-karakters.
Virtual TechLab	Virtual TechLab biedt de unieke mogelijkheid om te oefenen met het vakkundig assembleren van IT-componenten in een virtuele omgeving zonder beperkingen. De virtuele omgeving maakt leren mogelijk zonder de beperkingen van traditionele methoden, zoals beperkte budgetten, tijd en hardware. U kunt in uw eigen tempo leren, fouten maken zonder gevolgen en uw begrip van IT-hardware verdiepen.
Vitaal bedreigde patiënt	Oefen met vroege herkenning en behandeling van vitaal bedreigde patiënten
VRdeelkast	
VRHoogte	

VRiool	Simulatie van een huisrioleringsnet inclusief controleputten, opvangtoestellen, aansluitingen, ...
Warehouse360°	Rondlopen in Fabriek Logistiek om inzicht te krijgen in de opbouw, werking, veiligheidsprocedures, transportmiddelen, ...
Warp VR	
Welding	Leer de basis van lassen, met de nadruk op essentiële factoren zoals booglengte en voortloopsnelheid.
Wolvic	Open source browser die je laat surfen naar webapplicaties die VR ondersteunen.
Woodcraft	Aanleren van de veiligheidsvoorschriften bij het gebruik van machines (paneelzaag, freesmachine)
Workplace Bullying	Toegangscodes in aanvraag
Workplace Discrimination	Toegangscodes in aanvraag