

Nieuw

Leer snoeien in virtual reality.

Bron: Mimbus.com

Mimbus demonstreerde zijn virtuele reality-trainingstool voor het snoeien van wijnstokken op de stand van Fresno State University tijdens het Unified Symposium. Mimbus, gevestigd in Frankrijk met een kantoor in Chicago, gebruikt virtual reality om vakmensen op te leiden, waaronder lassers, schilders, meubelmakers, industriële technici en elektriciens.



Mimbus Viticulture lanceerde zijn educatieve virtual reality-tool voor het snoeien van wijnstokken afgelopen zomer in Europa. De lancering voor Noord-Amerika vond plaats tijdens Unified.

Het bedrijf werkte samen met Fresno State University, UC Davis en Allan Hancock College, zodat studenten de tool konden gebruiken en evalueren, hoewel deze al beschikbaar is voor licenties. Gebruikers kunnen hun eigen virtual reality-headsets meenemen.

De tool leert wijngaardmedewerkers hoe wijnstokken groeien door hen stap voor stap door de kernactiviteiten te leiden: snoeien, voorsnoeien, scheutsnoei en meer. Gebruikers bewegen zich van wijnstok naar wijnstok en leren zijscheuten en andere belangrijke groeidetails te herkennen, met visuele aanwijzingen die precies laten zien waar te snoeien en realtime feedback over hun precisie. Het resultaat is een verbazingwekkend realistische simulatie die echt aanvoelt alsof je in de wijngaard bent.

Dat realisme helpt gebruikers vertrouwd te raken met elke stap van het werk in de wijngaard, van het



hanteren van sectorspecifiek gereedschap tot het aanleren van de juiste technische handelingen. Deze training draagt bij aan precisie, snelheid van uitvoering en het behoud van de planten. Trainers kunnen de prestaties in realtime volgen en analyseren en de

trainingsprogramma's aanpassen aan de behoeften van elke cursist. Om dit te bereiken, werkte Mimbus samen met Felco, het Zwitserse bedrijf dat bekend staat om de productie van professioneel snoei- en snijgereedschap voor de wijngaard.

YouTube-commercial : klik [hier](#)