

PALFINGER VR1

**BRENG OPERATOR
TRAINING NAAR HET
VOLGENDE NIVEAU**

LIFETIME EXCELLENCE



BRENG OPERATOR TRAINING NAAR HET VOLGENDE NIVEAU

VR1

Onze operators worden al herkend als meesters in hun vak. VR1 is hun bondgenoot bij het verfijnen en verbeteren van deze vaardigheden, waardoor ze naar nog grotere hoogtes van OPERATOR EXCELLENTIE worden gestuwd.

Als premium fabrikant van de meest geavanceerde hefoplossingen op de markt, richten wij ons op meer dan alleen het aanbieden van de beste tools voor uw werk. Bovenal willen wij onze klanten in staat stellen om onder alle omstandigheden hun gereedschap zo snel en efficiënt als mogelijk te gebruiken. Daarom zijn de PALFINGER VR1 training simulatoren ontwikkeld om het bedienen van een autolaadkraan te ervaren in een veilige omgeving. Toekomstige operators kunnen op eenvoudige wijze de basis leren, terwijl professionals complexe taken in uitdagende situaties kunnen trainen of de nieuwste accessoires, functies en mogelijkheden kunnen ontdekken en ervaren.

Met VR1 bieden we letterlijk een volledige autolaadkraan in een koffer. De volledige benodigde hardware is verpakt in een handzame koffer. Een realistisch beeld wordt gegeven door het gebruik van een originele Palcom P7 afstandbediening gecombineerd met een de werkelijkheid benaderend kraangedrag en de nieuwste VR-technologie. Dit geeft elke gebruiker het sensationele gevoel alsof hij of zij een echte autolaadkraan bedient.

Welke armpositie is benodigd om het doel boven een storende rand te bereiken? Hoe kan de het slingeren van de last worden beperkt? En wat zijn de gevolgen voor de bediening onder verschillende omstandigheden?

In verschillende hoge resolutie scenarios biedt de VR1 simulator een volledig scala aan uitdagingen die nodig zijn om beginners om te vormen tot experts en experts tot professionals. Dit alles altijd binnen handbereik, zonder uw dagelijkse werkzaamheden in de echte wereld te blokkeren en in een absoluut veilige omgeving. Geen risico op extra kosten door ongevallen en schade aan de omgeving of de machine. Plus, brandstofkosten en slijtage van de machine zijn verleden tijd. Aangezien de simulatie begeleide trainingslessen bevat, is er geen instructeur nodig tijdens de trainingssessies.

Zet simpelweg de VR-bril op en duik in een veilige trainingsomgeving om uitmuntendheid te bereiken voor uw dagelijkse werkzaamheden!

Dat is onze bijdrage om uw werkzaamheden naar een hoger niveau te tillen en operator excellence te behalen.

VOORDELEN VAN VR-TRAINING



HOGERE EFFECTIVITEIT

- Optimaal getrainde operators en geen beperkingen in trainingstijd – sommige taken vereisen meer training dan andere
- Stap-voor-stap training voor hoge productiviteit
- Extreme omstandigheden kunnen getraind worden
- Nieuwe functies en mogelijkheden kunnen vooraf ervaren worden, zonder dat er een fysieke machine aanwezig is



KOSTEN EFFICIENT

- Dagelijkse werkzaamheden gaan door - echte trucks en autolaadkranen kunnen de dagelijkse werkzaamheden blijven uitvoeren
- Geen slijtage, geen schade en geen brandstofkosten
- Ervaren medewerkers worden niet van hun werk gehouden om collega's te instrueren
- Meer VR-training leidt tot meer zelfvertrouwen tijdens gebruik en minder ongelukken



RISICO REDUCTIE & VEILIGHEID

- Geen ongelukken, geen schade
- Noodsituaties kunnen getraind worden
- De invloed van vermoeidheid of afleiding kan gedemonstreerd worden



DUURZAAM VOOR OPERATOR EN EIGENAAR

- Optimaal voorbereide operators
- Intensieve & meeslepende leerervaring – indrukken dichtbij de werkelijkheid
- Altijd aan de voorhoede van technologie

Training op daadwerkelijk equipment is onmisbaar en zal altijd een hoeksteen zijn van onze aanpak. Virtual training breidt dit echter uit door scenario's aan te pakken die moeilijk in het echte leven te reproduceren zijn – het biedt risicoloze ervaringen, kostenefficiëntie en maakt gebruik van de nieuwste technologie!

OVERZICHT VR1 TRAINING SIMULATOR

Onze VR1 simulator bestaat uit een alles-in-één pakket dat alles bevat wat nodig is om in enkele minuten operationeel te zijn. Updates via het internet zorgen ervoor dat de nieuwste inhoud altijd beschikbaar is.

SOFTWARE

- Originele PALFINGER autolaadkraan modellen
- Verschillende scenario's in hoge resolutie, dicht bij de werkelijkheid
- Verschillende lasten, lastopnamemiddelen en kraanaccessoires
- Op afstand updatebare inhoud



Screenshots van hoge resolutie in-game scenario's

HARDWARE

- Lichtgewicht en veilig transportsysteem
- Originele PALFINGER premium radiografische afstandbediening
- Notebook met hoge prestaties
- Nieuwste virtual reality technologie
- Accessoires, zoals lichtgewicht statieven en desinfectiemiddel



INFORMATIE EN AANBIEDING

Neem contact op met uw PALFINGER importeur voor een eerste indruk en een offerte!!

Voor gedetailleerde vragen, eerlijke feedback en / of een gesprek met het ontwikkelingsteam over wensen, ideeën en verbeteringen, stuur een e-mail naar: xr@palfinger.com

Wij streven er voortdurend naar om nieuwe modellen, functies en de laatste technologische ontwikkelingen te ontwikkelen! Stuur ons een e-mail om op de hoogte te blijven van het laatste nieuws.

LEVERINGSOMVANG IN DETAIL: TRAINING HARDWARE & SOFTWARE

VOLLEDIG HARDWARE PAKKET

Lichtgewicht en zeer stabiel transportsysteem:

- Weegt minder dan 23 kg en kan zonder extra kosten bij de meest gangbare vliegmaatschappijen meegenomen worden
- Beschermd tegen stof, vuil, schokken en vloeistoffen
- Gebruikt als transportkoffer, is niet nodig voor de werking en kan in het magazijn worden opgeslagen

High performance notebook:

- Lichtgewicht high-performance notebook met topcomponenten voor superieure visuele kwaliteit
- HDMI-interface voor het aansluiten van een extern display zoals scherm, projector, videowand, etc.

Nieuwste Virtual Reality Technology

- Topklasse VR-brillen voor een hoge resolutie en lage latentie virtuele aanwezigheid
- VR-accessoires zoals VR-controllers, tracker (bevestigd op de Palcom P7 radiografische afstandsbediening), lighthouse cubes, voedingen en kabels
- Hygiënische leren hoes, desinfectiespray en schoonmaakdoek

Originele PALFINGER premium afstandbediening

- Palcom P7 afstandbediening, beschikbaar in een 8-voudige lineaire of 3x3-voudige joystick uitvoering
- Twee accu's en acculader
- Originele ergonomische schoudergordel

Accessoires

- Twee lichtgewicht statieven voor snelle / tijdelijke opstelling
- Twee wandhouders voor vaste / stationaire opstelling
- Powerbank voor het opladen van de VR tracker tijdens gebruik

VR1



VOLLEDIG SOFTWARE PAKKET

Originele PALFINGER autolaadkraan modellen

- PK 135.002 TEC 7: de krachtpatser in het grote kraansegment
- PK 370 TEC: de veelzijdige allrounder



Verschillende realistische scenario's in hoge resolutie

- 1 Binnenstad: steile kraanoperatie op twee hoge gebouwen met beperkte zichtbaarheid
- 2 Bouwplaats: tillen op en binnen een gebouw
- 3 Fabriekshal: binnen tillen van fabrieksapparatuur



Meerdere lasten, lastopnamemiddelen en kraanaccessoires:

- Meerdere lasten per scenario
- Standaard autolaadkraan en fly-jib bediening
- Lierbedrijf (een en tweestrengs bedrijf)
- MFA (multifunctionele adapter) bediening



Op afstand updatebare content:

- Authenticatie via het PALDESK-platform
- Content platform om nieuwe kranen, scenario's of accessoires te downloaden
- Ondersteuning en updates op afstand



