

Kostenbesparend trainen en examineren

SURFACE
CAMPUS

Valide en betrouwbaar examineren

i Green-Training
Leon van Belle



Om effectief te blijven werken is het nodig de mensen binnen het bedrijf goed op te leiden. Dit gaat soms ten koste van de productie. Met de nieuwe virtuele trainingen hoeft dit echter niet zo te zijn.

SimSpray is een realistische virtuele verfspuitsimulatie ontworpen als aanvulling op de traditionele onderwijsmethoden. Een uitgebreide ondersteuning bij de training van spuiten en stralen van oppervlakken, werkstukken enz.

SimSpray is een verplaatsbaar totaalsysteem. Eenvoudig geschikt voor transport en toepassing op alle locaties. Een spuitcabine is niet nodig. De studenten kunnen bijvoorbeeld oefenen in een klassikale omgeving. Hierdoor kunnen hun collega's eenvoudig meekijken. Ze kunnen leren en profiteren van elkaars technieken en fouten. Instructeurs kunnen direct feedback geven tijdens de verfspuitsessie en daarna de oefeningen en werkstukken virtueel beoordelen in een 3D-weergave.

FUNCTIES:

- Weergave in een realistische 3D-omgeving.
- Verbetert de lichaamshouding en bewe-

ging, die nodig is voor het aanbrengen van een goede verf/laklaag.

- Aanzienlijke kwaliteit- en rendementsverbetering in praktische uitvoering en arbeidstijd.
- Er komen geen gevaarlijke (vluchtige organische) stoffen vrij.
- Objectief meetbare vaardigheden.
- Geen materiaal- en energiekosten.
- Geen kosten voor afvoer van gevaarlijk afval en/of verontreinigde objecten.
- Verbeterde ecologische en ergonomische systeem van de huidige opleidingsprogramma's.

VOORDELEN:

- Geeft de student de mogelijkheid om in een virtuele omgeving, met een verfspuitpistool, een levensechte ervaring, zoals in de praktijk, op te doen. Bijna 100% realistisch onderwijs.
- Geen cabine, verf, verdunningsmiddel, afzuiging, filters, compressor en airconditioning nodig.
- Realistische mogelijkheid tot afstelling van verfspuitpistool en luchtdruk.
- De keuze van het spuitpistool (opening) voor een goed resultaat en de juiste techniek.
- De juiste pistoolafstand en de juiste snelheid oefenen.
- Door de gesimuleerde omgeving krijgt de student meer mogelijkheden om praktijkervaring op te doen en een betere techniek te leren zonder gebruik te maken van dure en milieu onvriendelijke grond- en hulpstoffen.
- Goed opgeleide spuiters verhogen de kwaliteit en verminderen de afkeur, waardoor economisch en milieutechnisch voordeel wordt behaald.
- SimSpray verlaagt de kosten van training en minimaliseert de vervuiling van het milieu.
- Meet de tijd van spuiten, hoeveelheid lak, die wordt verbruikt en verknoeid, berekent de kosten van verf/lak. Dit om het SimSpray rendement te bepalen.
- Om zoveel mogelijk rendement uit deze manier van opleiden te halen, is het van belang om oefeningen te doen, die nodig zijn voor, tijdens en na het verfspuiten, zoals viscositeit, natte en droge laagdikte en hechting meten.
- Al deze oefeningen laten herhalen om eigen techniek en vaardigheid op te bouwen.
- De objectieve beoordelingen, resultaten en vorderingen zelf laten ontdekken en daar een voordeel mee doen.
- Indien mogelijk, toepassen in een andere (milieuvriendelijke) opleiding.

Green-Training en VOM vzw hebben een partnership om bedrijfsopleidingen op maat aan te bieden in België. Op deze manier kan u 30 tot 40% subsidies ontvangen via de KMO-portefeuille. Heeft u interesse, gelieve u te melden bij één van beide partners.



Trainen en certificeren medewerkers in de oppervlakte-metaalbewerking.

CONTACT

Green-Training
Leon van Belle
Gildenstraat 27
7005 BL Doetinchem
+31 (0)6 295 723 94
leon@green-training.nl
www.green-training.nl