



BELIJNINGSROBOT VOOR LUCHTHAVENS

FJD PAINTMASTER AIRFIELD

Haal het maximum uit elk belijningsvenster. De PaintMaster Airfield belijnt start- en taxibanen en platformen vanuit goedgekeurde CAD-tekeningen, met minder manueel uitzetwerk.

Lijnbreedte: 10-30 cm

Druk: tot 20 MPa

Verftank: 19 L

RTK + LiDAR + vision

Eén robot, twee workflows.

Op een luchthaven is elk sluitingsvenster beperkt. Kleine fouten betekenen herschilderen, verspilde verf en een latere heropening. De PaintMaster Airfield zet goedgekeurde CAD-tekeningen om in robotpaden voor nieuwe markeringen, en controleert bestaande lijnen met de V4e Pro voor u herschildert.

50%+

minder mankracht

3x

snellere workflow (tot)

30-50%

kortere sluiting van de baan*

10-30 cm

lijnbreedte

Wat de machine doet

- ✓ Belijnen vanuit goedgekeurde CAD
- ✓ Referentiepunten controleren met V4e Pro
- ✓ Route vooraf bekijken
- ✓ Taakrapport na elke opdracht

Ideaal voor

Luchthavens

Parkings & bedrijventerreinen

Belgisch ontzorgd

- ✓ Gratis veld-audit en ROI-berekening
- ✓ Installatie, opleiding en service vanuit België
- ✓ Aankoop of leasing



KENMERKEN

Gebouwd voor **het veld.**



KENMERK 01

CAD

NAAR ROBOTPAD

Nieuwe markeringen vanuit CAD

Importeer goedgekeurde CAD-tekeningen en zet ze om in uitvoerbare paden voor start- en taxibanen en platformen.

KENMERK 02

V4e Pro

REFERENTIEPUNTEN

Bestaande lijnen controleren

Controleer referentiepunten met de V4e Pro, corrigeer afwijkingen op de site en vermijd dat oude fouten worden overgeschilderd.



KENMERK 03

4

VEILIGHEIDSLAGEN

Zien, positioneren, beschermen

RTK voor centimeterpositionering, LiDAR en vision voor obstakels en een bumper voor fysieke bescherming in de werkzone.

De specificaties.

LIJNBREEDTE	10-30 cm
BELIJNINGSSNELHEID	1-4 km/u
VERFTANK	19 L
MAX. DEBIET	2 L/min
MAX. DRUK	20 MPa
GEWICHT	210 kg
AFMETINGEN	1540 × 1215 × 980 mm
SOFTWARE-UPDATES	OTA
VERBINDING	4G, draadloos
IP-CLASSIFICATIE	IPX4
WERKTEMPERATUUR	5-35 °C
BATTERIJ	4 kWh, 48 V, snel wisselbaar

Specificaties van het onderliggende robotplatform. Dekking en werktijd zijn waarden onder standaard testcondities; werkelijke resultaten hangen af van terrein, gras en weer. Wijzigingen voorbehouden.



Slim, veilig en **autonoom.**

Alle machines werken met een digitale kaart van uw terrein, nauwkeurige positionering en een app of tablet waarmee u zones en taken zelf beheert.

Positionering

RTK + LiDAR + vision

Zo volgt de machine nauwkeurig het geplande traject, rit na rit.

Digitale kaart

Het terrein wordt één keer ingemeten of ingescand, daarna werkt de machine op basis van die kaart.

App en opvolging

Taken starten en de voortgang volgen in de app of op de tablet.

Elektrisch

Volledig elektrisch, zonder uitstoot ter plaatse.

Service vanuit België

Installatie, opleiding en onderhoud door VerdaMachina.

Gratis veld-audit

Eerlijk advies over het juiste model, op uw eigen terrein.

VAN SCAN TOT RESULTAAT

01

Scannen

Terrein in kaart

02

Zones

Grenzen en no-go zones

03

Plannen

Taken en tijdstippen

04

Autonoom

De machine werkt

05

Rapport

Resultaat per ronde

Eén Belgisch aanspreekpunt.

Essentieel

Reactie binnen 24 uur · 1x preventief onderhoud per jaar · updates op afstand

Zekerheid

Reactie binnen 24 uur · technicus de volgende werkdag · 2x preventief onderhoud

Zorgeloos

Reactie binnen 24 uur · 4x preventief onderhoud · slijtdelen inbegrepen

01

Gratis veld-audit

We bekijken uw terrein en berekenen uw terugverdientijd.

02

Demo of pilot

De machine live aan het werk op uw eigen veld.

03

Installatie & service

Inscannen, opleiding en support vanuit België.



Zie de FJD PaintMaster Airfield op uw eigen veld.

Plan een gratis demo via verdamachina.be/demo of neem rechtstreeks contact op.

TELEFOON

+32 495 79 65 98

E-MAIL

info@verdamachina.be

WEB

www.verdamachina.be

ADRES

**Blankenbergse Steenweg 10,
8377 Zuienkerke**



Scan en plan een demo