

# Digital twin software



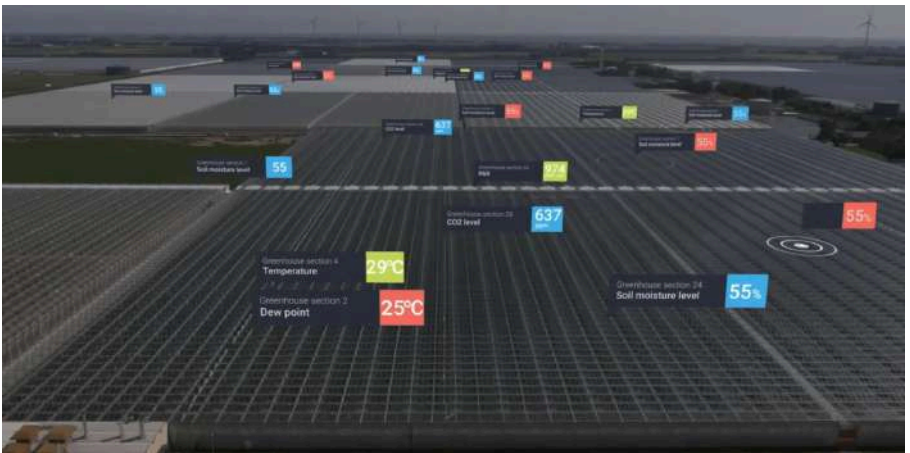
[www.30mhz.com](http://www.30mhz.com)



# Digital twin

## Samenwerken aan succesvolle digitalisering van de operatie

Digital twin is een veelbelovende tool voor de toekomst van de tuinbouw. Deze digitale representatie van de werkelijkheid integreert allerlei soorten data voor real-time monitoring & feedback. Dit maakt geavanceerde analyses en simulaties mogelijk om bedrijfsprocessen te verbeteren



## Partner-up

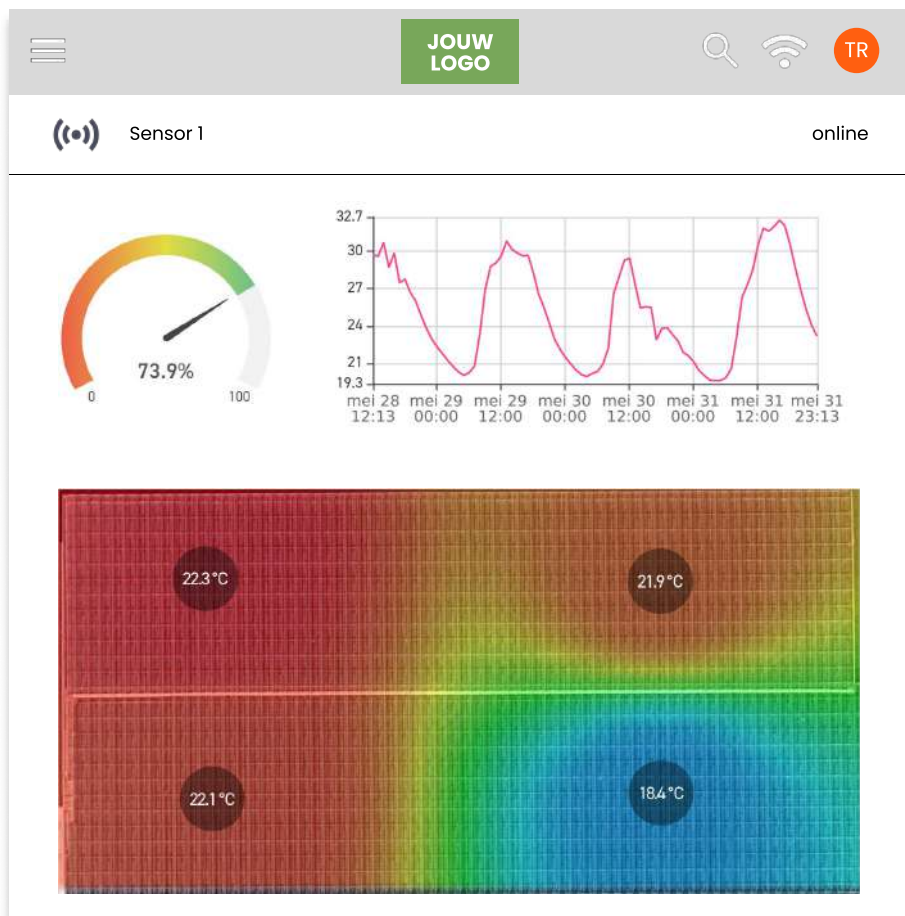
Waarom samenwerken? Als platform waarin miljoenen zijn geïnvesteerd en ontwikkeld door top developers, zijn wij de technologische partner die jou kan klaarmaken voor de toekomst. Samen co-creëren we innovatieve oplossingen die de agrifood-sector efficiënter en duurzamer maken.

### Voordelen

- Ontdek nieuwe verdienmodellen
- Verhoog betrouwbaarheid en verlaag risico's
- Verbeter operationele efficiëntie

# Whitelabel platform

Wil je jouw product snel lanceren? Wij bieden professionele software met jouw branding. Bespaar op grote investeringen en verkort jouw time-to-market aanzienlijk met onze bewezen technologie.



*Voorbeeld: custom dashboard in jouw merkkleuren*

## Jouw product, onze technologie

Verbind je data makkelijk, beheer je klantbestand & gebruik alle platform functionaliteiten. Zonder dat development nodig is.

### Waarom?

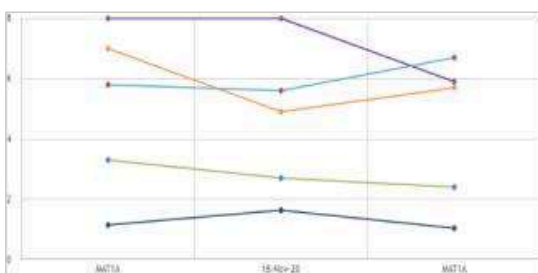
- ✓ Bespaar op grote investeringen
- ✓ Verkort je time-to-market naar 1 maand
- ✓ Geen zorgen over het inhuren van schaarse software ontwikkelaars

# Samen innoveren

Heb je een innovatief product of dienst, maar ontbreken je technische middelen? Wij geloven in co-creatie. Door samen te werken ontwikkelen we nieuwe technologieën die de agrifood-sector transformeren.

## 501: Potting soil analysis

Date	Ph	NH4 mmol/l	K mmol/l	Na mmol/l	Ca mmol/l
04-05-2020	5,8	0,7	1,6	0,2	2,4
11-05-2020	5,7	0,9	1,3	0,2	2,5



*Voorbeeld: deze uitgebreide versie van het platform maakt het mogelijk om water-, bodem- en nutriëntenanalyses te integreren met klimaatdata.*

## Versnel de toekomst van de tuinbouw

We combineren jouw marktkennis met onze technologische expertise. Samen ontwikkelen we een gedeelde visie om de sector te innoveren.

### Voordelen

- ✓ Gezamenlijke productontwikkeling
- ✓ Toegang tot bestaande technologie & bouwstenen
- ✓ Versneld van idee naar product


# Robot automation

Wil je bouwen aan de toekomst? Door digital twin technologie in te zetten voor jouw product verbeter je het productieproces, verhoog je de betrouwbaarheid en verminder je fouten.

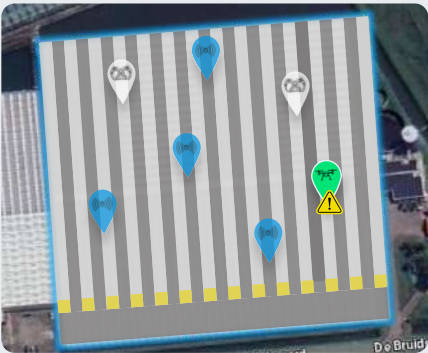
### Plan task

M	T	W	T	F	S	S
30	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3


**Wednesday 16**


 Charge battery  
Drone A5


[Create task](#)



**Drone A5**

 19% Battery below 20%  
[Create task](#)

Progress 

 75%

*Voorbeeld: machine overzicht & taakplanning*

## Revolutioneer agrifood samen

Dit is geen kortetermijnoplossing, maar een **langdurige samenwerking**, waarin we een digital twin voor jouw operatie ontwikkelen & verfijnen.

### Belangrijke functies:

- Fleet management
- Remote robot control
- Probleemopsporing
- Camera feedback met terugspoel optie
- Service management
- Locatie service maps
- Remote taakplanning
- Real-time prestatie inzichten

## Over

We bieden realtime monitoring op afstand. Krijg inzicht in gewascondities op ieder apparaat, met historische data & live meldingen om direct tot actie over te gaan.

Van het optimaliseren van irrigatie en ventilatie tot het voorkomen van ziektes of zonschade. 30MHz levert cruciale data voor landbouw en tuinbouw, op één overzichtelijk platform.

Partners zoals robotica-bedrijven en voedselverwerkers maken gebruik van de digital twin-software.



**Meer weten?**  
**We gaan graag met je in gesprek.**



**support@30mhz.com**  
**+31 108 998 008**



**Jasper**

[j.vanderauweraert@30mhz.com](mailto:j.vanderauweraert@30mhz.com)

Green innovator



**Sharon**

[s.vrielink@30mhz.com](mailto:s.vrielink@30mhz.com)

Innovation developer

