



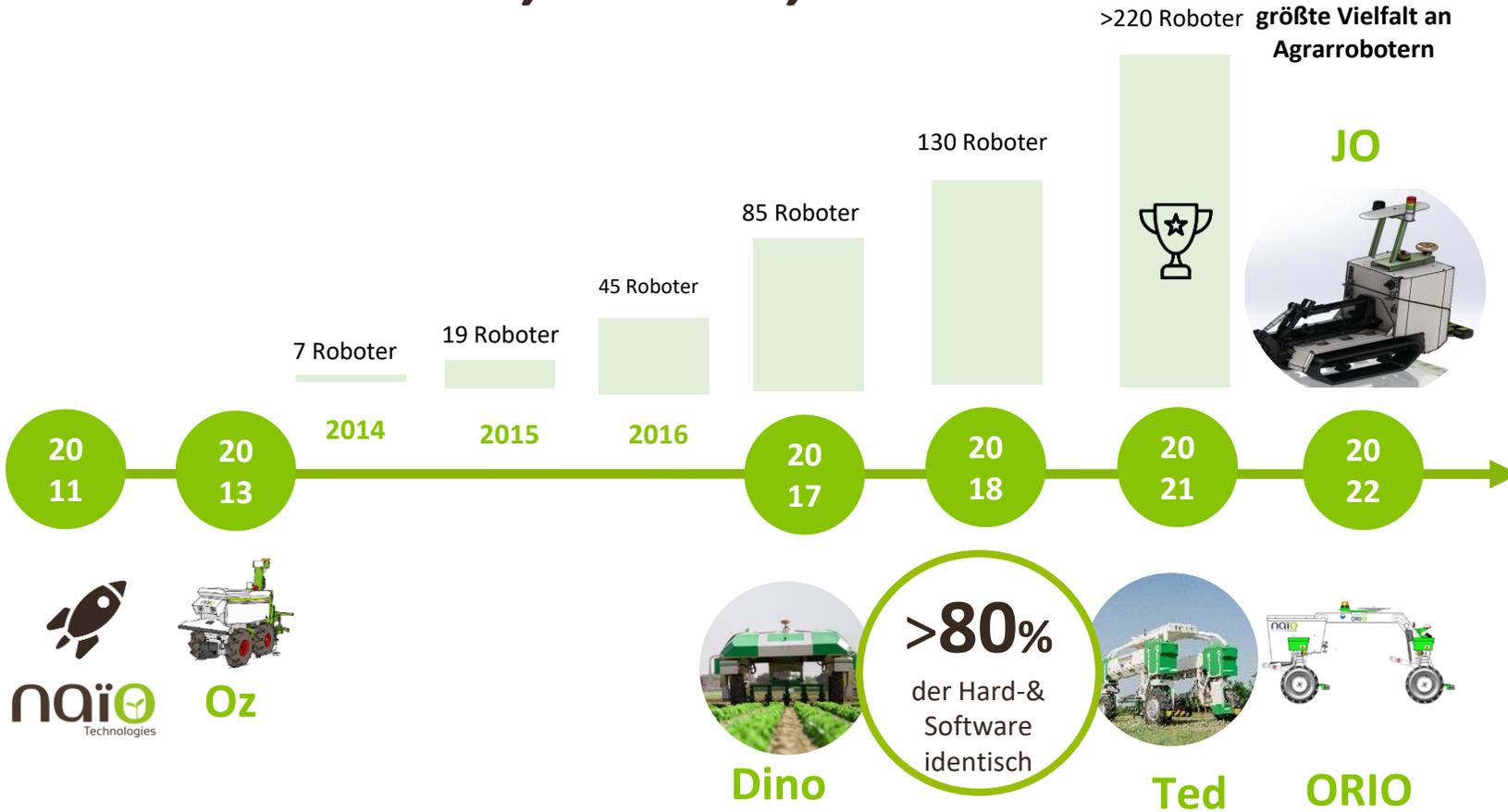
NAI0 Technologies

- leichtfüßig und effizient -

Feldrobotiktag, Köllitsch, 19.05.22

Cornelius Donath
Sales Manager Europe

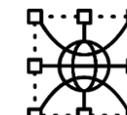
Naïo Zahlen, Daten, Fakten



 Gemüse, Kräuter, Arznei- & Heilpflanzen Hackfrüchte, Obstplantagen, Weinberge, Baumschulen

 Entwicklung, Vertrieb, Partnerschaft

 >75 qualifizierte Mitarbeiter

 20 Vertriebspartner 14 Nationen

 **Pionier und Technologieführer bei Ag Robotern**



Naïo Strategie

PLATTFORM

autonome Feldroboter



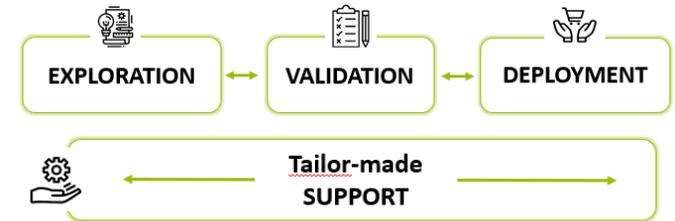
ANBAUGERÄTE

*Werkzeuge zur mechanischen Unkrautbekämpfung
Sä- & Pflanzaggregate
versch. Sensoren*

ANALYSE

*wirtschaftl. Erkenntnisse
Vorhersagemodelle*

« Wir **begleiten** unsere Kunden bei ihrem Übergang zur intelligenten Landwirtschaft mit intelligenten Robotern »



Kaufen

Mieten

Rundum



+ Erstellung von Machbarkeitsstudien
+ individuelle Vorführungen möglich



Fairness – Partnerschaft



aktiver Austausch mit unseren Partnern

Naïo Vision

- Roboter als wichtige Ergänzung zu konventioneller Mechanisierung
- Diversifizierung erfordert neue Konzepte der Mechanisierung
- hoch effiziente elektrische Antriebskonzepte etablieren sich flächig
- Autonome Fahrzeuge werden sich in der LW als initialer Einsatzbereich etablieren
- Roboter gewinnen an Bedeutung als ein Lösungsansatz für eine nachhaltigere Bewirtschaftung von Sonderkulturen im Freilandanbau

Naïo - etabliertes Produktportfolio



Dino

- ✓ InterRow und InRow
- ✓ UKB zwischen Reihen in übrige Kulturen (GNSS RTK gesteuert)
- ✓ optimal > 5 ha (1 Roboter / 15 ha)
- 🌀 große Feldgemüse anbauende Betriebe, Kooperativen, Lohnunternehmen, Züchter u.v.m.



Oz RTK



- ✓ täglicher Begleiter und helfende Hand
- ✓ Bodenbearbeitung, Säen, Pflanzen, Unkrautbekämpfung, usw.
- ✓ optimal ab 1 bis 5 ha
- 🌀 Züchter, Gemüse anbauende Betrieb, Baumschulen und Gärtnereien u.v.m.



Ted



- ✓ mechanische Unkrautbekämpfung
- ✓ optimal für 15-40 ha Anbaufläche (*Abh. von Strukturen*)
- 🌀 Weinberge mit Standard Rebzeilenabständen



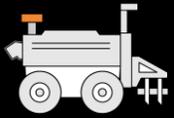




Oz in der Baum- & Rebschule







kleiner Roboter - Große Vielseitigkeit

Mögliche Anwendungsbereiche



Terradonis JPH



Ebra MS1



Sembdner



Pflanzen von
Blumenzwiebeln



Pflanzmaschine
manuell



Pflanzmaschine
elektrisch



Federzinkenhacke



Hacken zwischen
Reihen



Hacken auf der
Reihe



Streuen

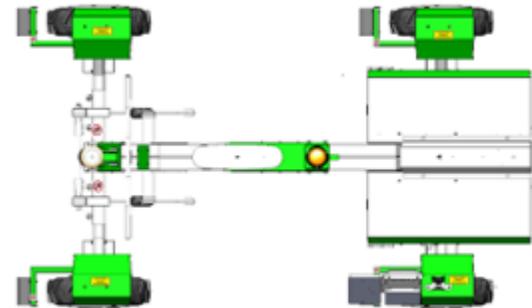
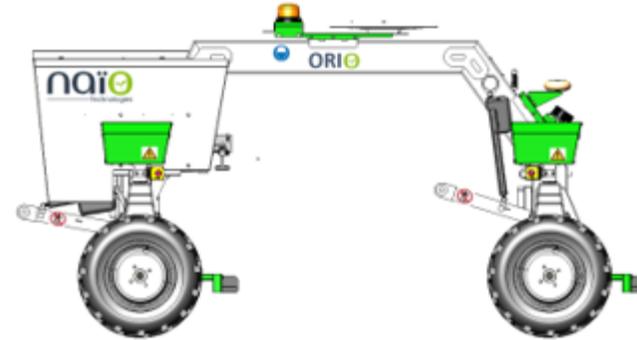
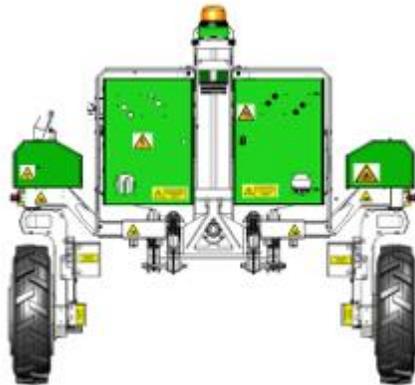
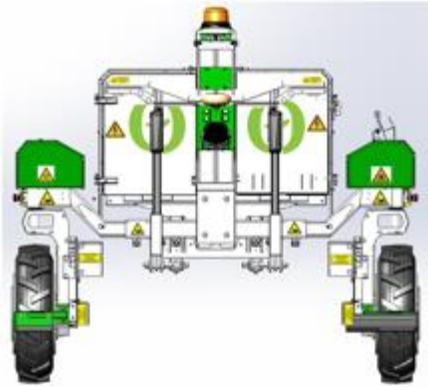


Pflanzfurchen



Mähen/Mulchen

Naïo ORIO



Neuheit 2022 ORIO

- 100% elektrisch
- 4 Motoren mit je 3000 W
- Max 30 KWh
- 2 Werkzeughalter
 - Zwischenachsenbau: 700 kg max. /500 kg max mit Verschieberahmen
 - Heckwerkzeugträger: 200 kg max.
- Arbeitsbreite: bis zu 3m (6 Reihen in der ZR)
- Geschwindigkeit: bis zu 5 km/h
- Naïo Autonomie (Navigation, Sicherheit, Überwachung)
- Kamerasteuerung für Verschieberahmen der Werkzeuge





Neuheit 2022 - NAI0 Jo

- Entwickelt für Reihenkulturen mit geringem Abstand < 150 cm
- 100% elektrisch (48V-105Ah)
- Autonomie: bis zu 12h
- 2 leistungsstarke Motoren mit je 3000 W
- Navigation: GNSS RTK
- Geschwindigkeit: 2 km/h
- Gewicht: ~800 kg (inkl. Batterien)
- Außenbreite: 70 cm
- Naïo Autonomie System (Navigation, Sicherheit, Überwachung)
- Fernbedienbar mittels Smartphone
- Verschiedenste Werkzeuge verfügbar- mechanische UKB zwischen und in der Reihe
- Einsatz ohne menschliche Vorortüberwachung möglich





Vielen Dank für Ihr Interesse!

Haben Sie Fragen?



Cornelius Donath

European Sales Manager

NAÏO TECHNOLOGIES

+49 152 56061613

cornelius.donath@naio-technologies.com

www.naio-technologies.com





“

Autonome Maschinen für eine bessere Landwirtschaft