



# THE AI AGRONOMIST

---

 **Proofminder**

Levente Simon – Co-founder

hello@proofminder.com | <https://proofminder.com>

# HOW WE ARE DIFFERENT

## LOW RESOLUTION DATA



Decisions on field level.

NDVI

VS

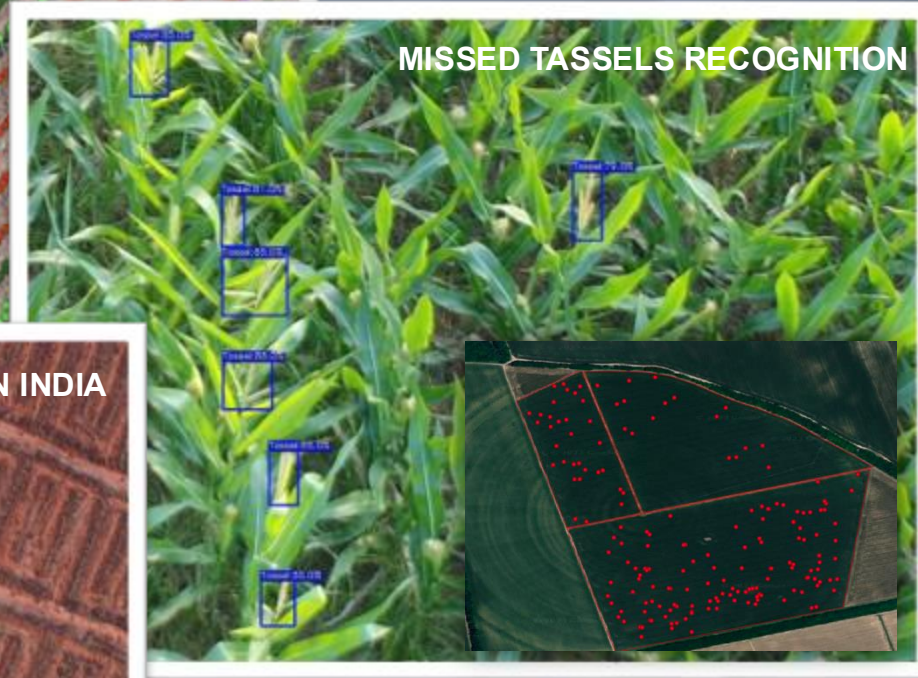
## LEAF-LEVEL FARMING



Decisions on plant level. Real actionable insights.



# CORN SEED PRODUCTION QUALITY CONTROL



**20%**

BETTER FORECASTS

**-50%**

MANUAL LABOUR

**99%**

CUSTOMER VALIDATED  
ACCURACY

USED IN EUROPE, INDIA, SOUTH AFRICA ON THOUSANDS OF HECTARES

# WEED CONTROL AND SPOT SPRAYING



**50%+**  
WASTED CHEMICALS

**100+**  
HOURS OF HUMAN  
LABOR

**PROJECT EXAMPLE FROM 2023 AT 7000 HA LARGE FARM**



# ORANGE ORCHARD MONITORING



**2 MILLION**

BOXES OF DROPPED FRUITS

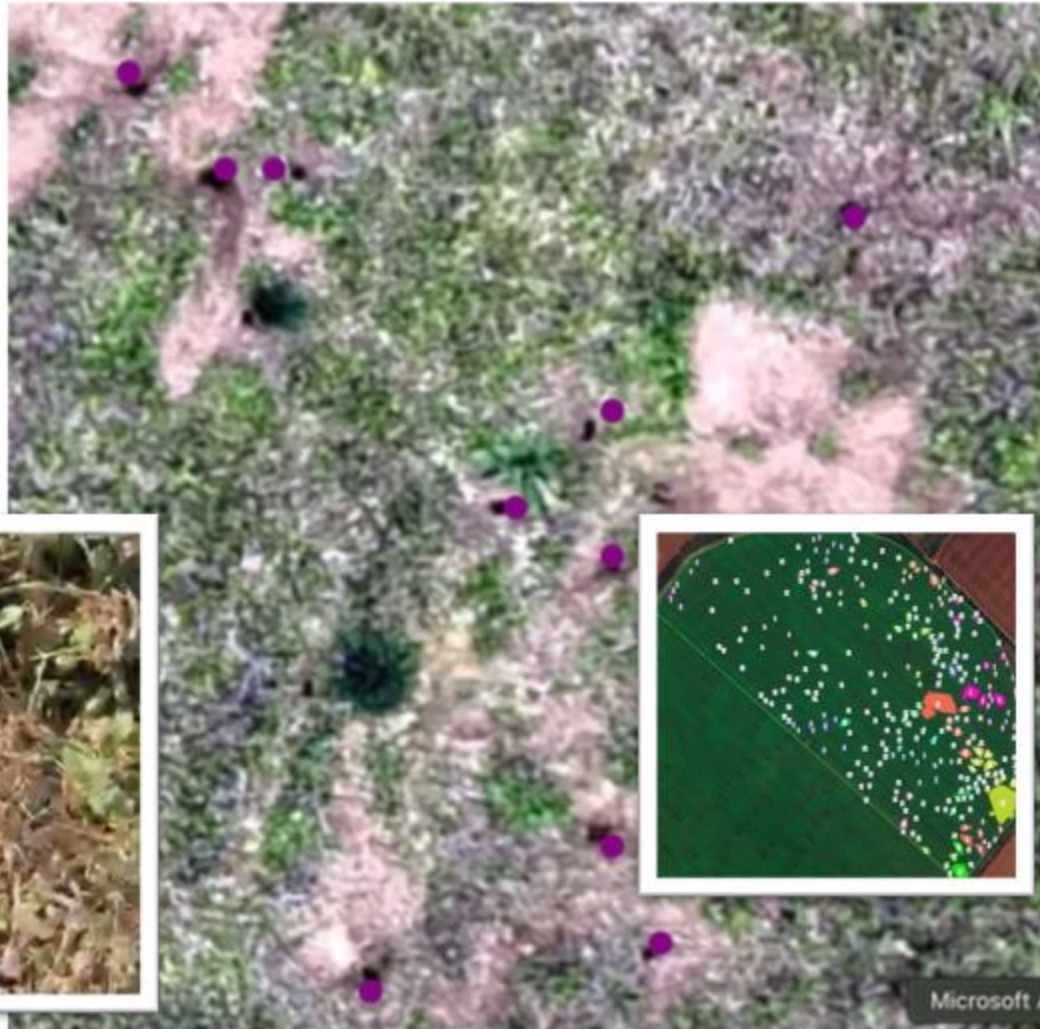
**400 PPL**

MANUAL LABOUR

SCALED PILOT IN BRAZIL



# VOLE HOLE DETECTION

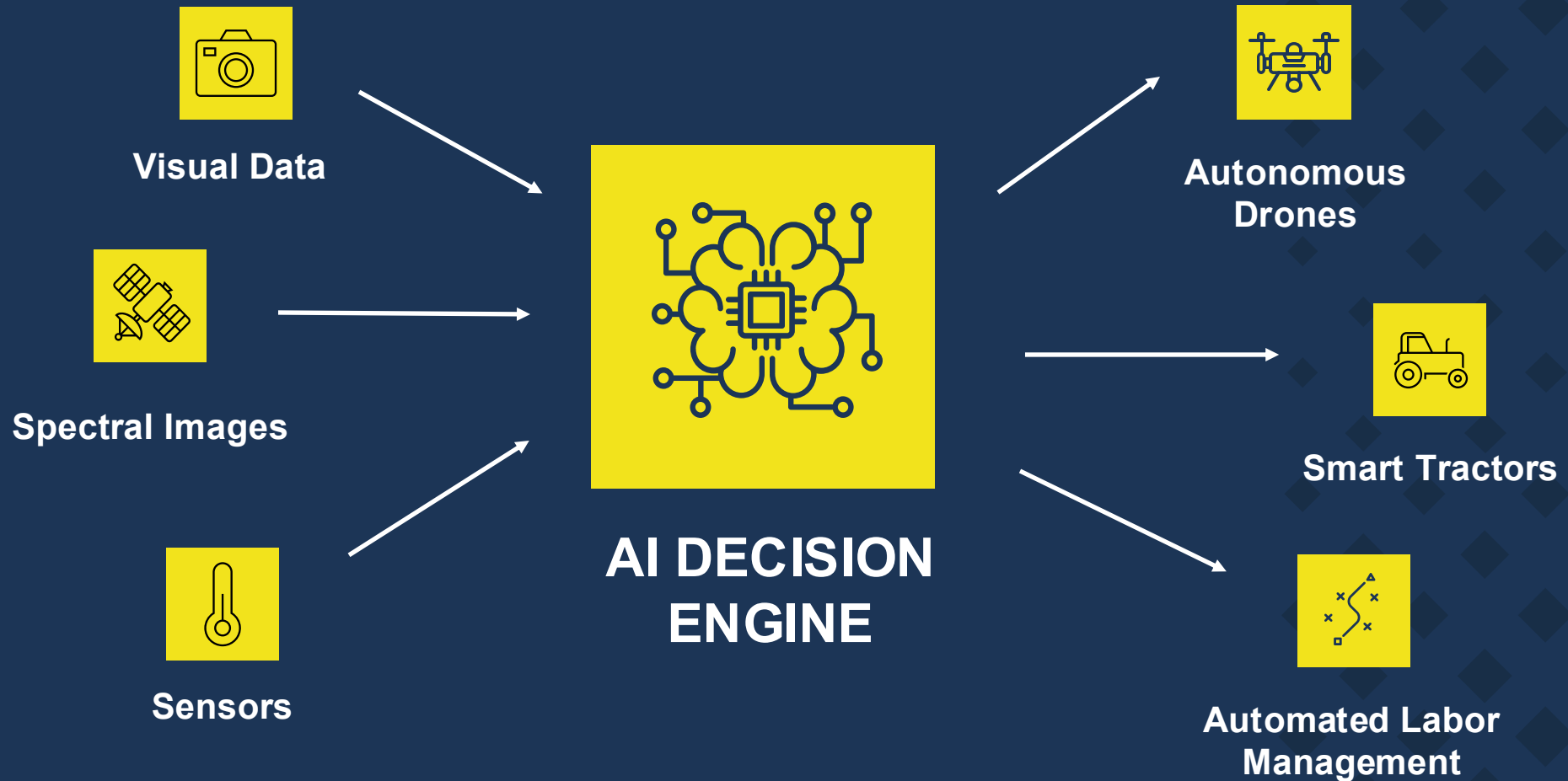




# WILDLIFE COUNTING FROM THERMAL IMAGES



# **PROOFMINDER** AUTOMATES AGRONOMY OF A FARM BY THE LATEST AI TECHNOLOGY



**Fully Automated Agronomic Decisions and Actions**



# PRESENCE MAP & KEY SALES REPRESENTATIVES



# PROOFMINDER AI ENABLES INSIGHTS AND PRESCRIPTION MAPS ON PLANT AND LEAF LEVEL



## Images As a Service

*charged by the hectare, 20% GM*

Full field, high resolution

Off-the-shelf hardware

Via A.) Drone Partner Network  
OR B.) Vehicle mounted  
camera

## Platform & AI Algorithms

*charged by the hectare, 75% GM*

High precision AI models

Easy to use web interface

Fast & Scalable platform

## Insights and Prescription Maps

*recurring use and revenue by nature*

Actionable insights

Plug-and-play prescription maps

Ease of integration



Forbes  
**AI25**

Gratulál a listán szereplőknek a



# HAVAS NORBERT, SIMON LEVENTE, VANCSÓ AMBRUS

társalapítók, Proofminder

**THANK YOU**

 **Proofminder**

A földeket valós időben, drónokkal és kamerákkal monitorozva segítik a gazdákat, hogy a földjükön minden növény tövét, levelét, esetleges betegségeit is átlássák, és célzottan avatkozhatnak be. A 2021-ben alapított cég már öt kontinensen dolgozik együtt a termelőkkel, köztük vezető élelmiszer- és vetőmaggyártókkal. A tapasztalatok alapján akár tíz százalékkal nagyobb terméshozamot és nyolcvan százalékkal kevesebb vegyszerfelhasználást garantálnak.