

Mvua Nzuri

Guten Regen
Für Ihre Feldfrüchte





Probleme



- falsche Bewässerung
- falsche Düngung
- falsche Fruchtfolge

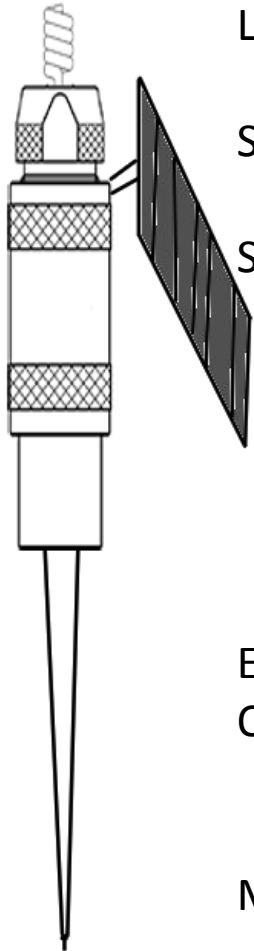
Lösung



- Präzise Wettervorhersage
- KI-Gestützte Bewässerung/Düngung
- Standortgerecht entscheiden



Unser System



LoRa-Antenne

Solar-Panel

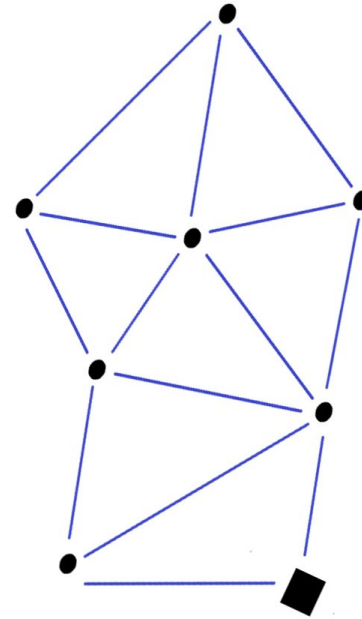
Sensorknoten

- * Luftdruck/Temperatur
- * Luftfeuchtigkeit
- * Lichtintensität
- * (Magnet)Ventil-Aktuator
- * Attiny
- * Stromversorgung

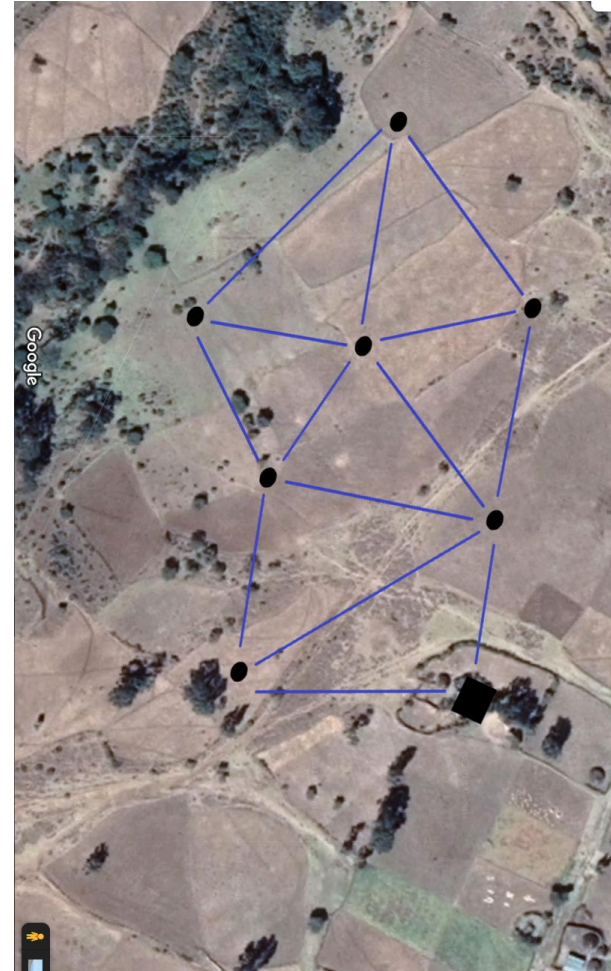
Erdspiess mit EC-Meter

Optional: Geophone

Masterknoten mit InformationsDispla



- Kosten < 10 € pro Sensorknoten
- Reichweite über 1km von Knoten zu Knoten
- KI-Gestützte, automatische Bewässerung und Fruchtfolgenempfehlung für das jeweilige Feld



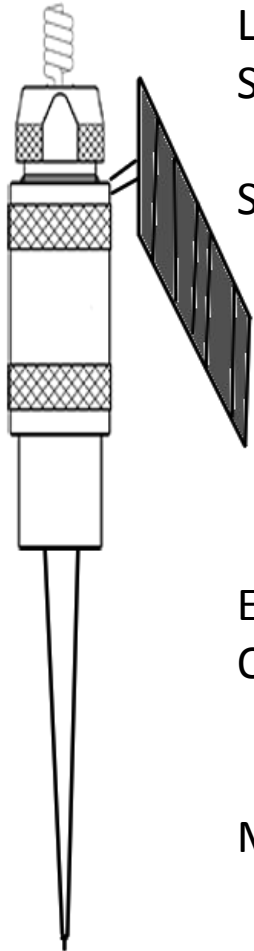
Finanzierung



- Regierungs/NGO-Projekte/Förderungen
- Microfinancing und Crowdfunding
- Verkauf der gesammelten Daten/KI

Hakuna Matata Mvua Nzuri





LoRa-Antenne

Solar-Panel

Sensorknoten

- * Luftdruck/Temperatur
- * Luftfeuchtigkeit
- * Lichtintensität
- * (Magnet)Ventil-Aktuator
- * Attiny
- * Stromversorgung

Erdspiess mit EC-Meter

Optional: Geophone

Masterknoten mit InformationsDisplay

