

ESTUDOS · 003

DAI.

— Plataforma de drones com IA — três variantes ativas em campo.

"Drone com IA é território onde mercado vende equipamento e cliente compra problema. Cada problema pede modelo treinado para aquele rebanho, aquele cultivar, aquela superfície."

URTIUM · MMXXVI

O QUE RESOLVE

Mercado de drones agrícolas vende hardware genérico. Software vem de prateleira, treinado para nada em específico. O caso de uso real do cliente — o rebanho dele, o cultivo dele, a fachada dele — fica órfão.

COMO RESOLVE

A DAI é plataforma que treina IA para o caso de uso específico. DAI-0: pecuária extensiva, redireciona gado por som sem encostar. DAI-A: hidratação e proteção de cultivos, tanque de 8 a 50L configurável. DAI-M: limpeza de fachadas até 26 andares, mangueira pressurizada do solo.

27 km

RAIO POR BASE (DAI-0)

26 and.

ALCANCE VERTICAL (DAI-M)

-87%

MÃO DE OBRA (DAI-0)

O CAMINHO

- FASE 01 · HOJE
DAI-0 em operação real (pecuária). DAI-M validado em prédio de 17 andares na China.
- FASE 02 · 6 MESES
DAI-A piloto em fazenda brasileira. DAI-M em prédios comerciais. IA compartilhada entre variantes.
- FASE 03 · 18 MESES
DAI como plataforma de casos de uso replicáveis: inspeção industrial, monitoramento ambiental.