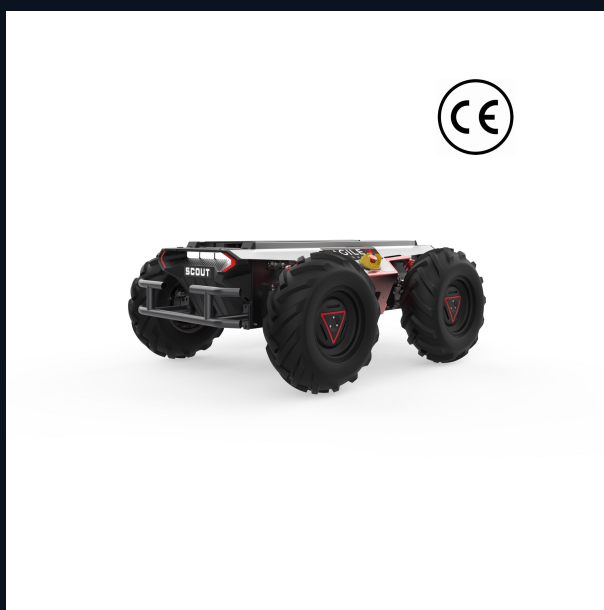


PARA VOCÊ DESENVOLVER · APLICAÇÃO

Pecuária de confinamento: temperatura e bem-estar

Scout 2.0 com câmera térmica passando nos currais, medindo temperatura dos animais e apontando o que está doente antes de a equipe notar.



Base: SCOUT 2.0 · kit com 5 peças

O problema

Em confinamento, um animal doente contamina o lote e perde peso antes de alguém ver. O peão olha mil cabeças por dia; a febre não aparece no olhar.

O que o robô faz

- Percorre os corredores dos currais em rota fixa, várias vezes ao dia.
- Térmica mede temperatura de cada animal e aponta desvio.
- PTZ registra comportamento: animal isolado, deitado demais, claudicando.
- Mede amônia e temperatura ambiente no curral.
- Alerta com foto e posição para o veterinário.

O que a AgileX entrega

Chassi, NAVIS e câmeras; térmica e sensor de gás como itens OEM.

O que você constrói

A identificação do animal (brinco, RFID) e a integração com o software de manejo.

Quem usa

Confinamentos, cooperativas, granjas de suínos e aves (versão indoor com Tracer).

Antes de você perguntar

Piso de curral com lama funda pede esteira (Bunker Mini).

O kit, peça por peça

As mesmas fichas do site, na ordem de montagem: base, cérebro, olhos e sensores, braço e carga. Itens OEM são integrados pela Ecletiq sob consulta.



BASE

SCOUT 2.0

4x4 todo-terreno: pátio, grama, cascalho

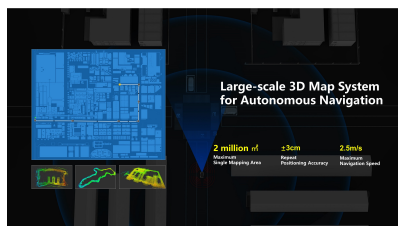
Carga útil 50 kg

Peso 67 kg

Autonomia 3.5 HRS

Velocidade 1.67 M/S

Ficha completa: <https://agilex.ecletiq.com/products/scout-2-0/>



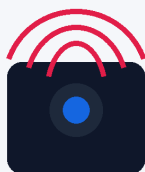
CÉREBRO

NAVIS

navegação autônoma: mapeia até 2 milhões de m² com precisão de 3 cm

Peso que acrescenta à base 3 kg

Ficha completa: <https://agilex.ecletiq.com/products/software/>



OLHOS E SENSORES

Câmera térmica

mede temperatura à distância: quadro elétrico, motor, painel solar, pessoa no escuro (item OEM)

Peso que acrescenta à base 1 kg

Ficha completa: <https://agilex.ecletiq.com/products/oem-solution/>



OLHOS E SENSORES

Câmera PTZ

gira e dá zoom: lê etiqueta, inspeciona de longe (item OEM)

Peso que acrescenta à base 5 kg

Ficha completa: <https://agilex.ecletiq.com/products/oem-solution/>



OLHOS E SENSORES

Sensor de gás e fumaça

detecta vazamento e fumaça antes do odor chegar em alguém (item OEM)

Peso que acrescenta à base 0.5 kg

Ficha completa: <https://agilex.ecletiq.com/products/oem-solution/>



Quero esta montagem

Aponte a câmera: o QR abre o Monte o seu robô já com este kit selecionado. Ajuste o que quiser e envie como pedido de orçamento.

<https://agilex.ecletiq.com/monte-o-seu-roboto/?montagem=pecuaria-confinamento>

Ecletiq · representante oficial AgileX Robotics no Brasil

WhatsApp +55 11 99426-7313 · agilex@ecletiq.com · agilex.ecletiq.com

Sem preço neste documento. A Ecletiq responde com proposta: importação, entrega, treinamento e assistência técnica no Brasil.

Quem paga por isso: desenvolver esta aplicação é PD&I — Finep a fundo perdido, Inovacred, Embrapii, BNDES, FAPESP e Lei do Bem. agilex.ecletiq.com/incentivos-governamentais/