

PARA VOCÊ DESENVOLVER · APLICAÇÃO

Sítio e fazenda: ronda de esteira com térmica

Bunker Pro ou Bunker Mini com câmera térmica fazendo a ronda de cerca, curral, sede e depósito de madrugada. Esteira vence lama, barranco, porteira e capim alto onde roda encalha.



Base: BUNKER PRO · kit com 6 peças

O problema

A fazenda tem quilômetros de cerca, um vigia e nenhuma luz. Furto de gado, de defensivo e de máquina acontece de madrugada, longe da sede.

O que o robô faz

- Ronda programada de cerca, curral, depósito e sede.
- A térmica vê gente e animal no escuro (mesmo módulo HikMicro usado no Lynx S10 Pro).
- Alerta com foto e posição no celular do dono.
- Alto-falante com aviso gravado ou voz do operador.
- Esteira passa em lama, barranco e porteira.
- Doca de recarga na sede.

O que a AgileX entrega

Chassi Bunker Pro (ou Bunker Mini, 55 kg, para sítio pequeno), NAVIS, câmera PTZ; térmica, iluminador e alto-falante como itens OEM.

O que você constrói

A rotina e a resposta (vigia, polícia rural). A Ecletiq monta, entrega e assiste.

Quem usa

Fazendas, sítios, haras, usinas, cooperativas.

Antes de você perguntar

O Bunker Pro pesa 225 kg e anda devagar; sítio pequeno fica melhor com Bunker Mini. Mata fechada de verdade e escada são Deep Robotics, em deeprobotics.ecletiq.com.

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

BUNKER PRO

esteiras pesadas: resgate, inspeção, terreno destruído

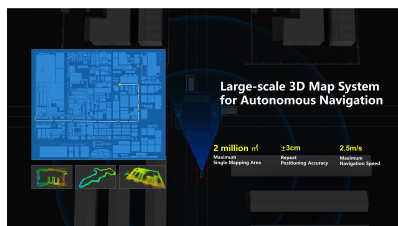
Carga útil 120 kg

Peso 225 kg

Autonomia 150 MINS

Velocidade 1.5 M/S

Ficha completa: <https://agilex.ecletiq.com/products/bunker-pro/>



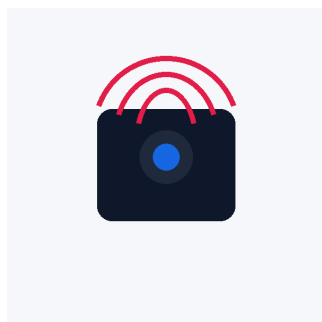
CÉREBRO

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/>



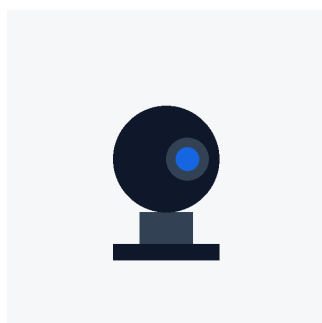
OLHOS E SENSORES

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/>



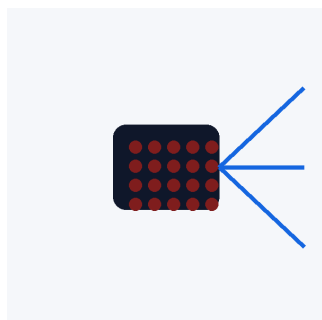
OLHOS E SENSORES

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

Iluminador infravermelho

luz invisível para a câmera enxergar no escuro sem chamar atenção (item OEM)

Peso que acrescenta à base 0.5 kg

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

**OLHOS E SENSORES****Alto-falante**

aviso gravado ou voz do operador em campo (item OEM)

Peso que acrescenta à base 1 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=sitio-fazenda-ronda-esteira>

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/