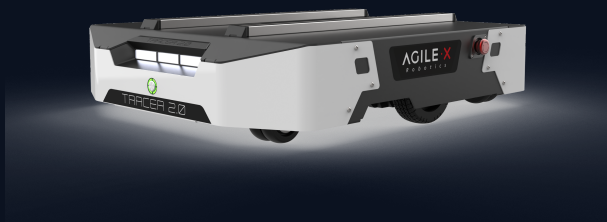


PARA VOCÊ DESENVOLVER · APLICAÇÃO

Ronda noturna interna de armazém e fábrica

Tracer 2.0 com NAVIS e câmeras fazendo a ronda interna depois do expediente: porta, quadro elétrico, vazamento, pessoa onde não devia. Integrado à central.



Base: TRACER 2.0 · kit com 5 peças

O problema

De noite o galpão fica com um vigilante para 20 mil metros quadrados. Ele não passa em todo corredor e não mede temperatura de quadro elétrico.

O que o robô faz

- Ronda por todos os corredores, em rota fixa, várias vezes por noite.
- Confere porta e doca fechadas, luz acesa onde não devia, água no piso.
- Térmica mede quadro elétrico e motor: ponto quente vira alerta antes do incêndio.
- Sensor de gás e fumaça.
- Pessoa detectada: foto, posição e aviso à central.
- Silencioso, roda em piso liso, volta à doca sozinho.

O que a AgileX entrega

Chassi Tracer 2.0, NAVIS, PTZ; térmica e sensores como itens OEM.

O que você constrói

A integração com a central de alarme e o plano de resposta.

Quem usa

Armazéns, fábricas, centros de distribuição, shoppings depois do fechamento.

Antes de você perguntar

Roda não sobe escada: mezanino e andar superior pedem um robô por andar ou o Lynx S10 Pro da Deep Robotics.

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

TRACER 2.0

piso liso e interno: armazém, fábrica, laboratório

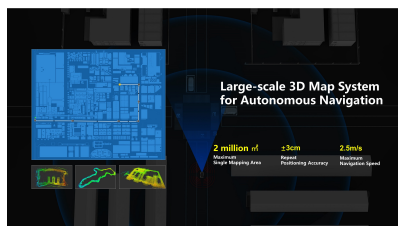
Carga útil 150 kg

Peso 56 kg

Autonomia 3.5 HRS

Velocidade 2 M/S

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



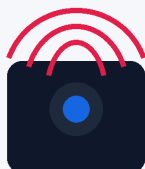
OLHOS E SENSORES

Câmera 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

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

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=ronda-interna>

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/