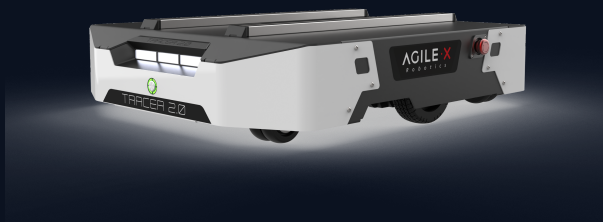


PARA VOCÊ DESENVOLVER · APLICAÇÃO

Shopping center: ronda interna, áreas técnicas e entrega ao carro

Tracer 2.0 com NAVIS, PTZ e térmica fazendo a ronda interna depois do fechamento, inspecionando subsolo e docas e levando a compra da loja ao carro.



Base: TRACER 2.0 · kit com 6 peças

O problema

Depois das 22h o shopping fica com poucos vigilantes para dezenas de milhares de metros quadrados, e a parte onde o incêndio começa, subsolo e galeria elétrica, ninguém vê.

O que o robô faz

- Ronda interna depois do fechamento: porta de loja baixada, vitrine, água no piso, pessoa onde não devia.
- Corredor técnico e subsolo: térmica em quadro elétrico, sensor de gás e fumaça, doca e casa de máquinas.
- Relatório diário para o engenheiro do shopping: manutenção preditiva.
- Compra que vai até o carro: a loja põe a sacola na caixa travada, o robô leva ao locker do estacionamento.
- Praça de alimentação: pedido até o lounge.

O que a AgileX entrega

Chassi Tracer 2.0, NAVIS, câmeras, caixa de carga; térmica e sensores como itens OEM.

O que você constrói

A integração com a central e com o app do shopping.

Quem usa

Administradoras de shopping, gerentes de operações, empresas de facilities.

Antes de você perguntar

Limpeza de piso é Gausium, que a Ecletiq também representa. Robô promotor de dia é ação pontual, não ronda.

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

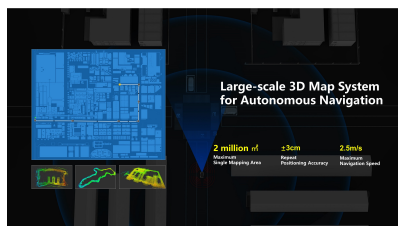
Carga útil 150 kg

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/>



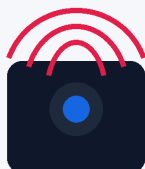
OLHOS E SENSORES

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/>

**BRAÇO E CARGA****Caixa de carga**

caçamba ou bandeja para transporte interno (item OEM)

Peso que acrescenta à base 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=shopping-center>

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/