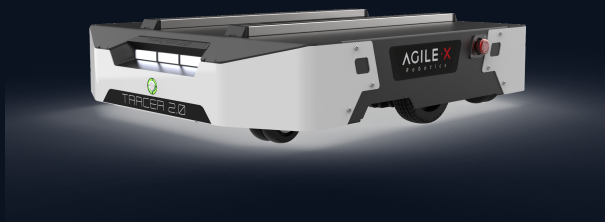


PARA VOCÊ DESENVOLVER · APLICAÇÃO

Data center: ronda de temperatura e umidade nos corredores

Tracer 2.0 silencioso percorrendo os corredores frios e quentes, medindo temperatura por rack, umidade e vazamento, e registrando quem está na sala.



Base: TRACER 2.0 · kit com 5 peças

O problema

Sensor fixo mede um ponto; o hot spot aparece entre eles. A ronda humana entra na sala, abre porta e muda o ar.

O que o robô faz

- Ronda contínua pelos corredores com térmica: temperatura por rack e por altura.
- Mapa térmico da sala a cada hora.
- Umidade e água no piso elevado.
- PTZ confere LED de alarme em rack e porta aberta.
- Registro de presença: pessoa na sala fora do horário.

O que a AgileX entrega

Chassi Tracer 2.0, NAVIS, câmeras e sensores.

O que você constrói

A integração com o DCIM e o BMS.

Quem usa

Operadores de data center, colocation, bancos, provedores de nuvem.

Antes de você perguntar

Robô entra nas mesmas regras de acesso da sala: crachá lógico e registro de leitura.

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

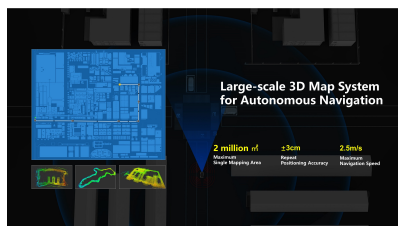
Carga útil 150 kg

Peso 56 kg

Autonomia 3.5 HRS

Velocidade 2 M/S

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



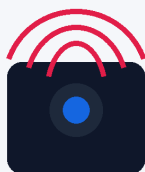
CÉREBRO

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 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=data-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/