

PARA VOCÊ DESENVOLVER · APLICAÇÃO

Patrulha de perímetro em área plana

Scout 2.0 ou Hunter SE com NAVIS, PTZ e térmica fazendo ronda programada 24 horas em área externa plana e grande: pátio industrial, usina solar, condomínio logístico.



Base: HUNTER SE · kit com 6 peças

O problema

Um vigilante cobre a cerca duas vezes por noite e não registra nada. Câmera fixa vê só o que está na frente dela. Entre uma e outra, o perímetro fica sozinho.

O que o robô faz

- Ronda programada pela cerca, a cada 20 ou 30 minutos, 24 horas, com doca de recarga.
- Térmica enxerga pessoa no escuro; PTZ aproxima e grava.
- Alerta na central com foto, hora e posição no mapa.
- Alto-falante com aviso gravado ou voz do operador.
- Registro de cada volta: prova de ronda para seguradora e auditoria.

O que a AgileX entrega

Chassi, NAVIS e integração de câmeras; térmica, iluminador e alto-falante como itens OEM.

O que você constrói

A central de monitoramento e o procedimento de resposta. A Ecletiq monta, entrega e assiste.

Quem usa

Condomínios logísticos, usinas, indústrias com pátio, portos, aeroportos, campus.

Antes de você perguntar

Terreno acidentado, escada ou mata? A resposta é o Lynx S10 Pro da Deep Robotics, em deeprobotics.ecletiq.com. Roda é para área plana.

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.



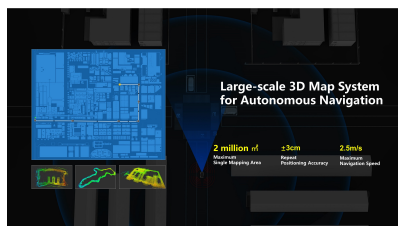
BASE

HUNTER SE

direção tipo carro, rápido: estrada, campus, longas distâncias

Carga útil	50 kg
Peso	42 kg
Autonomia	9.5 HRS
Velocidade	4.8 M/S

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



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/>



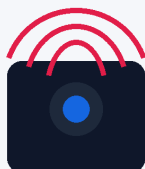
OLHOS E SENSORES

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/>



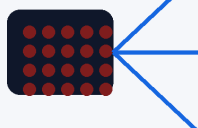
OLHOS E SENSORES

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

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=patrulha-perimetro>

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/