

PARA VOCÊ DESENVOLVER · APLICAÇÃO

Estacionamento: ronda e leitura de placas

Hunter SE com NAVIS e câmera LPR percorrendo o estacionamento dia e noite: lê toda placa, monta o mapa de vagas, cruza listas e faz a ronda de segurança a cada 20 minutos.



Base: HUNTER SE · kit com 6 peças

O problema

O vigilante faz duas rondas por noite e não anota nada. Ninguém sabe qual carro está em qual vaga, desde quando, nem se a placa devia estar ali.

O que o robô faz

- Ronda de 20 minutos pelas ruas do estacionamento, 24 horas, com doca de recarga.
- Lê toda placa, carimba hora e posição: nasce o banco de qual carro está onde, desde quando.
- Cruza com listas: furto e roubo, placa proibida, vaga de idoso e deficiente sem credencial, carro parado há mais de X horas.
- De noite, térmica vê pessoa agachada entre carros; alerta com foto e posição.
- Onde estacionei: consulta por placa no app do shopping.
- Registro de cada ronda para seguradora e auditoria.

O que a AgileX entrega

Chassi Hunter SE (rápido em faixa de asfalto), NAVIS, PTZ; LPR, térmica e iluminador infravermelho como itens OEM.

O que você constrói

A integração com o sistema do estacionamento e as regras de alerta. A Ecletiq monta, entrega e assiste.

Quem usa

Shoppings, aeroportos, operadoras de estacionamento, campus, condomínios de galpões, pátios de concessionária.

Antes de você perguntar

Placa é dado pessoal: a solução nasce com finalidade, prazo de retenção e acesso controlado (LGPD). Isso é argumento de venda, não obstáculo.

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.



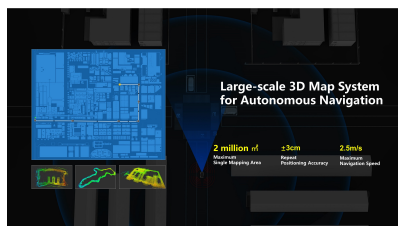
BASE

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 LPR

lê placa de veículo e número de contêiner dia e noite (item OEM)

Peso que acrescenta à base 1 kg

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



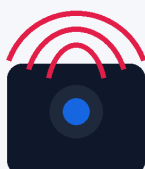
OLHOS E SENSORES

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/>



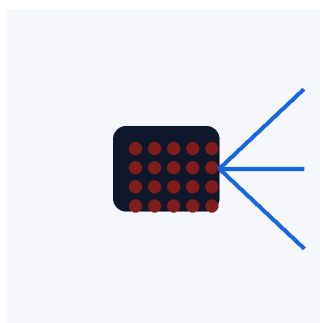
OLHOS E SENSORES

Câmera térmica

mede temperatura à distância: quadro elétrico, motor, painel solar, pessoa no escuro (item OEM)

Peso que acrescenta à base 1 kg

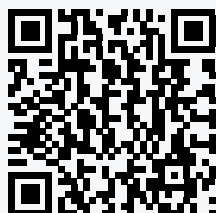
Ficha completa: <https://agilex.ecletiq.com/products/oem-solution/>

**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/>

**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=estacionamento-placas>

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/