Portaris

PROSPECTO



PROSPECTO · FAZENDA

A fazenda vigiada de dia e de noite. Mesmo sem internet.

Saiba o que aconteceu sem voltar a gravação. A porteira lê a placa, o galpão e o silo viram ocorrência à noite, e o aviso chega no WhatsApp do capataz e do dono — na hora, com foto.

Placa na porteira | Vigia à noite | Funciona sem internet

Portaris Fazenda — reconhecimento facial, leitura de placa e alertas com inteligência artificial.
Edição de novembro de 2026.

portaris.com.br

O DESAFIO

Na fazenda, o prejuízo chega longe da sede.

Área grande, pontos distantes uns dos outros, pouca gente à noite e internet fraca. É exatamente o cenário em que câmera comum não resolve: ninguém está olhando e o sinal nem sempre chega.

Gado levado à noite

Quem leva animal precisa chegar com gente e com veículo. Sem ninguém vendo o curral e a porteira, só se descobre dias depois.

Diesel que some

O tanque de combustível é alvo fácil: alguns litros por vez, de noite ou no fim de semana.

Defensivos de alto valor

Produto caro, fácil de revender e guardado num depósito que precisa ser controlado.

Máquinas, peças e baterias

Galpão de máquinas aberto, oficina com ferramentas, baterias e peças que desaparecem.

Distância e área grande

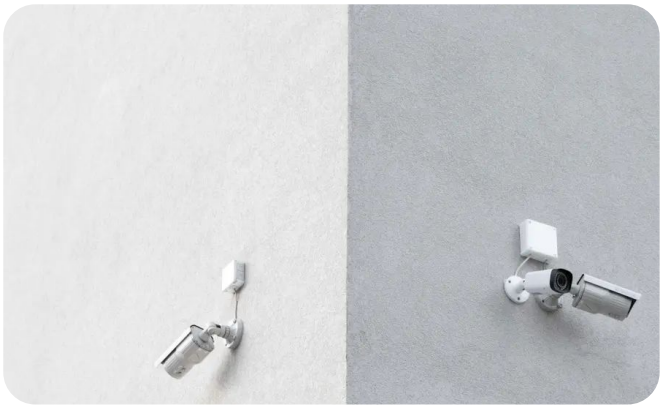
Porteira, silo e curral a quilômetros da sede. O vigia não consegue estar em todos os pontos.

Internet da roça

Sistema que depende de internet para funcionar para de vigiar justamente quando o sinal cai.

A Portaris roda a inteligência no servidor da própria fazenda: reconhece e alerta mesmo sem internet, e só manda para a nuvem as fotos das ocorrências.





COMO A PORTARIS RESOLVE

Como a Portaris protege a sua fazenda

Cada câmera recebe o nome do lugar — porteira, sede, curral, silos, galpão — e as regras daquele ponto. O capataz e o dono recebem só o que importa.

Porteira pela placa

Placa, cor e tipo de cada veículo (carro, moto, caminhão, ônibus). Placa não cadastrada gera aviso; cadastrada pode abrir o portão.

Vigia noturno por câmera

Você define o horário de cada ponto. Movimento de pessoa ou veículo no galpão, no silo ou no curral fora do horário vira alerta.

Animal não dispara alarme

O sistema separa pessoa, veículo e animal (vaca, cavalo, ovelha, cachorro). Gado passando não vira alarme falso — se você preferir, avisa também.

Depósito de defensivos

Só entra quem tem autorização. Entrada indevida vira ocorrência com foto e o gerente é avisado.

Equipe e prestadores

Funcionários com setor e horário; safrista, técnico e motorista de frete com acesso por prazo.

Funciona sem internet

A IA roda no servidor da fazenda. Sem sinal, continua reconhecendo e guardando; quando a internet volta, tudo sobe.

QUEM É CADASTRADO

Família, funcionários (com setor e horário), safristas, técnicos e motoristas de frete, com fotos do rosto; os veículos com placa e cor.

AS CORES DO SISTEMA

Verde: autorizado. **Laranja**: conhecido, mas fora da regra. **Vermelho**: desconhecido.

PONTO A PONTO

A fazenda, ponto a ponto

Onde as câmeras costumam ir, o que cada uma vigia e quem recebe o aviso. Você escolhe os pontos e as regras de cada um.

PONTO	O QUE A CÂMERA VIGIA	QUANDO AVISA
Porteira	Placa, cor e tipo de cada veículo; rosto do motorista	Placa não cadastrada ou fora do horário: aviso ao capataz
Sede	Família, funcionários e visitantes reconhecidos	Pessoa não reconhecida à noite: aviso ao dono
Curral	Pessoa e veículo perto do gado, separados do animal	Movimento de pessoa ou veículo fora do horário
Combustível	Quem se aproximou do tanque e com qual veículo	Movimento fora do horário de abastecimento
Depósito de defensivos	Somente pessoas autorizadas	Entrada sem autorização: ocorrência com foto ao gerente
Galpão de máquinas e oficina	Tratores, caminhões e quem circulou	Movimento à noite ou no fim de semana
Silos	Pessoas e veículos na área dos silos	Movimento fora do horário de trabalho
Balança	Placa do caminhão e rosto do motorista em cada pesagem	Caminhão não cadastrado: aviso ao responsável

Pessoa, veículo ou animal

O detector do servidor separa pessoa, veículo e animal. Animal nunca fica vermelho e o gado parado na frente da câmera não vira uma enxurrada de avisos.

Internet da roça

O vídeo nunca sai da fazenda. Para a nuvem vão só as fotos das ocorrências; sem sinal, elas esperam na fila e sobem quando a internet volta.

Energia e equipamento

O servidor liga sozinho depois de queda de energia. Falha de energia e equipamento sem comunicação também geram aviso. Recomendamos nobreak.

“Caminhão vermelho na terça”

Busque por tipo e cor de veículo, placa (mesmo com leitura aproximada), câmera e período — e exporte o relatório.

NA PRÁTICA

Uma noite na fazenda com Portaris

Exemplo ilustrativo de como os avisos chegam ao capataz e ao dono.

17:30 — **Frete na balança** Tudo certo
Caminhão cadastrado pesado e liberado. Placa e rosto do motorista ficam na ocorrência.

19:00 — **Começa a vigília** Registro
Galpão, silos, combustível e curral entram no horário noturno (das 19h às 5h).

23:10 — **Gado perto da cerca** Registro
O sistema vê que é animal: registra, mas não acorda ninguém.

02:47 — **Pessoa no tanque de diesel** Alerta
Movimento de pessoa fora do horário: capataz e dono recebem a foto no WhatsApp.

05:40 — **Placa estranha na porteira** Fora da regra
Caminhão vermelho, placa não cadastrada: aviso com placa, cor e foto.

ONDE VÃO AS CÂMERAS

Porteira · Sede · Curral · Combustível · Depósito de defensivos · Galpão de máquinas · Oficina · Silos · Balança

Cada câmera recebe o nome do lugar e as regras daquele ponto.

COMO FUNCIONA

Da câmera ao seu celular, em segundos

Câmera IP
As câmeras do local (4 MP ou mais) enviam a imagem pela rede.

→

Servidor local
A IA reconhece rosto, placa, veículo e animal ali mesmo. O vídeo não sai do local.

→

Nuvem Portaris
Recebe só as ocorrências: foto, quem ou o quê, onde e quando. Criptografadas.

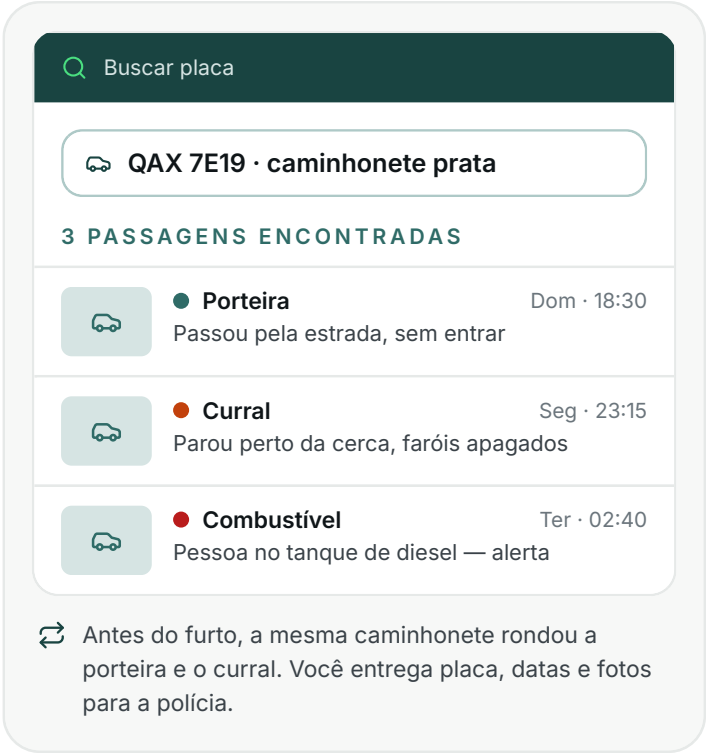
→

Celular e TV
O aviso chega por WhatsApp e e-mail. A portaria acompanha na TV da guarita.

PRIVACIDADE E BUSCA

O vídeo fica na fazenda. A placa conta a história.

A gravação nunca sai da fazenda e fica num HD criptografado. Depois de um furto, você digita a placa e vê por onde a caminhonete andou antes.



Quem vê o vídeo? Só você.

O vídeo fica só no servidor da fazenda, num HD criptografado — não vai para a nuvem. Na nuvem ficam só as ocorrências (foto, local e hora), criptografadas, vistas por quem você autorizar.

Veículo rondando a porteira

A placa que passa várias vezes na estrada aparece no histórico com cada data e foto.

Pessoa que volta

Rosto não reconhecido visto em dias diferentes vira “pessoa já vista antes”, com as câmeras e os horários.

INVESTIGAR EM QUATRO PASSOS

1. **Digite**
   A placa (mesmo com uma letra errada) ou o nome da pessoa.
2. **Veja o caminho**
   Cada passagem com foto, câmera, local e horário, em ordem.
3. **Quem já voltou**
   “Já visto antes” junta as vezes que a mesma pessoa ou placa apareceu.
4. **Exporte**
   Relatório em PDF ou planilha para a polícia, o seguro ou o síndico.

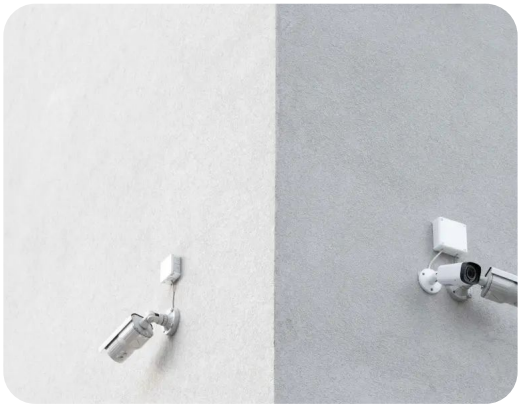
Tela e dados ilustrativos. A busca aceita placa com leitura aproximada, nome, câmera, cor, tipo de veículo e período.

EDIÇÃO EMPRESA

O que vem no Portaris Fazenda

Contratado pela edição Empresa, com o vocabulário da fazenda: porteira, sede, curral, silo, galpão e balança.

- Reconhecimento facial
- Leitura de placa e cor
- Portão automático (se habilitado)
- Alertas na hora, com foto
- Pausar o alerta de uma câmera
- Ocorrências na nuvem
- Funciona sem internet
- Locais e setores com acesso restrito
- Visitantes e prestadores com prazo
- TV da guarita
- Equipe com permissões
- Controle de velocidade
- Área do operador na portaria
- Várias unidades no mesmo painel
- Gravação de vídeo no local (opcional)
- **Pessoa, veículo e animal separados**
- **Vigia noturno com horário por câmera**
- **Aviso de falta de energia e de equipamento sem comunicação**



O QUE VOCÊ PRECISA

Pouca coisa — e você talvez já tenha

- Câmeras IP de 4 megapixels ou mais (Portaris ou outra marca compatível).
- De preferência cabeadas: PoE ou fonte + cabo de rede. Wi-Fi não é indicado.
- Um servidor no local: o seu (configuração mínima na próxima página) ou o Servidor Portaris.
- Internet comum, para as ocorrências e os avisos. Sem ela, o local continua funcionando.

PERGUNTAS FREQUENTES

A internet da fazenda é fraca. Funciona?

Sim. A inteligência roda no servidor da fazenda e não depende da internet para reconhecer e alertar no local. A internet serve para levar as fotos das ocorrências e os avisos.

O gado vai disparar alarme o tempo todo?

Não. O sistema separa animal de pessoa e de veículo. Animal não gera alerta, a não ser que você queira.

A porteira fica longe da sede. Dá?

Sim, desde que a câmera chegue à rede do servidor (cabo, fibra ou rádio ponto a ponto). Câmeras cabeadas são as mais indicadas.

Fazenda grande precisa de quantas câmeras?

Cada servidor atende até 30 câmeras. Acima disso, a proposta divide em mais servidores, tudo no mesmo painel.

O SERVIDOR

Use o seu ou leve o Servidor Portaris

A inteligência roda num servidor dentro do seu local. Você escolhe: aproveitar um computador que já tem (com a configuração mínima) ou comprar o nosso, pronto para ligar.

Servidor próprio

Sem comprar equipamento: instale a Portaris num computador seu que atenda à configuração mínima.

Empresa ou condomínio, até 10 câmeras com IA
Xeon 6 núcleos / 12 threads (ou equivalente) · 16 GB DDR4 (mínimo 8 GB) · placa de vídeo: NVIDIA GTX 1060 com 4 GB ou mais

Até 15 câmeras com IA
Xeon 8 núcleos / 16 threads (ou equivalente) · 16 GB DDR4 · placa de vídeo: NVIDIA GTX 1060 6 GB

Até 20 câmeras com IA
Xeon 8 núcleos / 16 threads (ou equivalente) · 16 GB DDR4 · placa de vídeo: NVIDIA GTX 1060 6 GB

Até 30 câmeras com IA
Xeon 16 núcleos / 32 threads (ou equivalente) · 32 GB DDR4 · placa de vídeo: NVIDIA RTX 3050

Sistema: Ubuntu Server 22.04 ou 24.04 LTS (64 bits). Disco NVMe para o sistema + HD de 2 TB para as ocorrências (criptografado).

Servidor Portaris

Preparado, testado e configurado com o IP da sua rede. Pago uma vez só, na compra: o servidor passa a ser seu.

- Rack de parede incluso — vai sempre junto, para o Servidor Portaris ficar separado dos outros equipamentos (servidor próprio para rack, padrão 19")
- NVMe para o sistema (4 a 6 GB/s)
- HD de 2 TB para as ocorrências, criptografado (é o que vai para a nuvem)
- Com gravação (de 10 a 30 câmeras): mais um HD próprio para gravação (feito para gravar 24 h), só para o vídeo e criptografado — 4 TB até 10 câmeras, 8 TB acima de 10. O vídeo fica só no local e só você vê
- Ubuntu Server e Portaris instalados e configurados com o IP da sua rede
- 1 ano de garantia contra defeito de fabricação

Câmeras e a instalação delas ficam com você ou com o seu instalador — o treinamento ensina passo a passo.

SEGURANÇA E LGPD

As suas informações são só suas

Quem vê é só você: as ocorrências e as gravações só aparecem para quem você liberar, com login e permissão — nem a Portaris abre o seu conteúdo.

No servidor do seu local, o HD de ocorrências e o HD de gravação são criptografados: tirado da máquina, o disco não abre em outro computador.

Para a nuvem vão só as fotos e os dados das ocorrências, também criptografados, com chave própria da sua empresa. As gravações de vídeo ficam só no local.

Servidor roubado: você marca no painel (com confirmação) e, no instante em que ele se conectar à internet, o conteúdo dos HDs é apagado — os discos continuam criptografados e as ocorrências da nuvem não se perdem.

Cada pessoa vê só o que a função dela permite, e o acesso de fora do local é só para quem você autorizar; tudo fica registrado.

Dados tratados conforme a LGPD e usados apenas para a segurança da sua operação — sem venda, sem compartilhamento e sem uso para outro fim.

INVESTIMENTO

Referência de valores

Valores da tabela Portaris vigente, inclusive para fazenda grande, com mais de um servidor. A proposta comercial confirma tudo para o seu local.

CÂMERAS COM IA	SERVIDORES	MENSALIDADE DO SISTEMA	SERVIDOR PORTARIS (OPCIONAL)
10 câmeras	1 servidor	**R$ 990,00/mês**	R$ 5.500,00 (pago uma vez)
15 câmeras	1 servidor	**R$ 1.490,00/mês**	R$ 6.900,00 (pago uma vez)
30 câmeras	1 servidor	**R$ 2.090,00/mês**	R$ 6.900,00 (pago uma vez)
60 câmeras	2 servidores	**R$ 3.971,00/mês**	R$ 13.800,00 (pago uma vez)

A mensalidade é do sistema Portaris (nuvem, IA, treinamento e suporte inclusos). O servidor é à parte: use o seu ou compre o Servidor Portaris (pago uma vez, passa a ser seu). Gravação de vídeo é opcional (de 10 a 30 câmeras): mais um HD só para o vídeo, criptografado, que fica só no local (4 TB até 10 câmeras, 8 TB acima de 10). Outras quantidades e condições: na proposta.

O QUE ESTÁ INCLUÍDO

- Servidor: use o seu ou escolha o Servidor Portaris, preparado, testado e configurado (passa a ser seu)
- TV da guarita (tela com código de acesso)
- Nuvem Portaris das ocorrências, com criptografia
- IP de rede definido na compra e configurado de fábrica
- Configuração das câmeras e cadastro inicial (rostos, setores e veículos)
- Treinamento da equipe e central de ajuda
- Suporte remoto e atualizações do sistema e da IA
- Liga sozinho depois de queda de energia

PRÓXIMOS PASSOS

1 — Proposta
Monte no site ou fale com um revendedor: a proposta traz os valores do seu local.

2 — Contrato e IP
O endereço de rede do servidor é definido e ele já vai configurado.

3 — Instalação
Um comando no servidor e ele se integra sozinho, com a chave do seu painel.

4 — Treinamento
Cadastro de pessoas e veículos, treinamento da equipe e suporte remoto.

Vamos montar o Portaris da sua fazenda?

Monte o seu no site em 1 minuto e receba a proposta, ou fale com o seu revendedor autorizado Portaris.

Receber proposta

portaris.com.br/para/fazenda#monte