

Guia de configuração

VIP 94120 LPR IA FT
VIP 93200 LPR IA FT

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras.

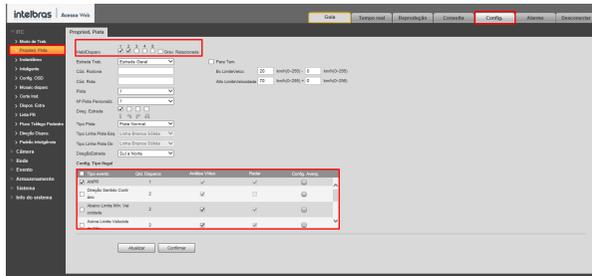
Com as câmeras de LPR IA da Intelbras é possível monitorar o tráfego em vias urbanas, rurais, ruas, avenidas, rodovias e estradas. Além de realizar leitura de placas, pode-se extrair as fotos das placas, no momento em que foi realizada a leitura¹.

¹ Desde que a câmera possua cartão SD.

1. Configuração da câmera

1.1. Configuração dos eventos

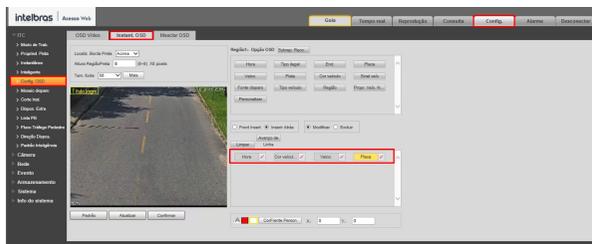
Primeiramente, é recomendado configurar qual o tipo de informação que a câmera irá verificar em cada pista (as câmeras VIP 94120 LPR IA FT e VIP 93200 LPR IA FT possuem recurso para monitorar até 2 pistas):



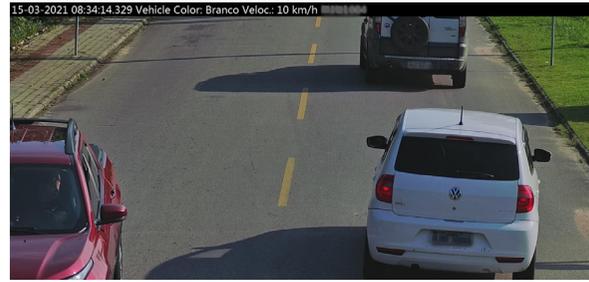
No meu *Config > Propried.* Pista: habilitar a pista a ser monitorada, selecionar o tipo de evento, como ANPR que é a função de leitura de placas.

1.2. Menu OSD Ajuste

Nesta tela, é possível configurar as informações que irão aparecer na tela de visualização, por exemplo, data/hora e placa lida.

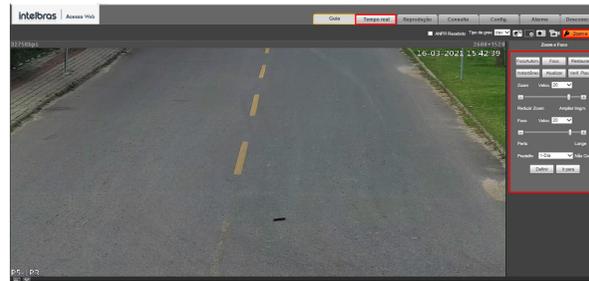


Com esta configuração, as informações irão aparecer na tela da seguinte maneira:

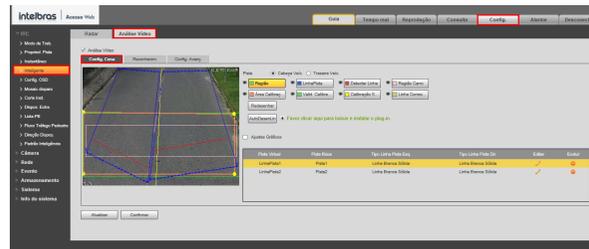


1.3. Configuração de pista

Para uma melhor performance das leituras, é necessário realizar a configuração da pista e linha de captura, conforme tela a seguir:



Após o ajuste de zoom e foco, é necessário realizar a configuração da (s) pista (s), conforme a seguir:



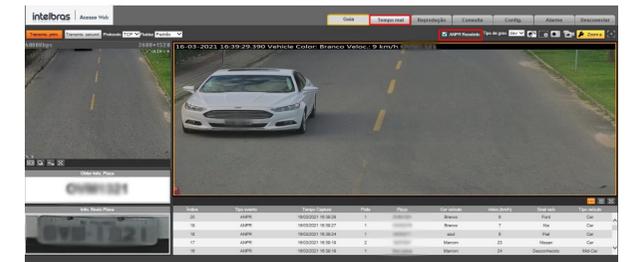
Neste caso, a câmera está configurada para capturar duas pistas. A tabela a seguir mostrará cada item de configuração:

Tipo	Função	Descrição
Pista	Forma de detecção do veículo para a pista selecionada	Cabeça veículo: captura a frente do veículo Traseira veículo: captura a parte de trás do veículo
Região	Área de captura	Área aonde o veículo preferencialmente será capturado
Linha pista	Região de cada pista	Desenhar duas linhas para cada pista a ser monitorada. Desenhar a linha no sentido da pista
Detectar linha	Linha de captura de placa	Desenha uma linha entre os limites da linha azul, e dentro da <i>Região</i> . Uma linha para cada pista.

Área calibração	Área para calibração da estimativa de velocidade	Desenhar um retângulo, preferencialmente nas mesmas dimensões da "Região" para realizar a calibração da estimativa de velocidade
Calibração Segmento Linha	Linha para realizar a calibração de estimativa de velocidade	Ao clicar no botão, poderá desenhar uma linha na imagem e indicar a distância real em metros dessa linha. Após, clicar em confirmar para finalizar a calibração.
AutoDesenha	Desenha as linhas das pistas automaticamente	Para esta função, é necessário que a câmera esteja instalada de frente para a pista, assim ela irá identificar as pistas e auto desenhá-las.

1.4. Leitura de placas

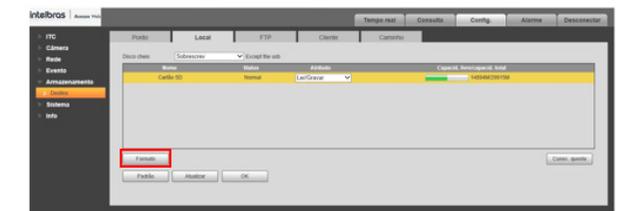
Realizando as configurações conforme mencionado nos tópicos anteriores, será possível verificar as leituras, através do menu *Tempo real*, basta habilitar a opção *ANPR recebida*:



1.5. Relatório

Para que a câmera possa armazenar as informações de leitura realizadas, é necessário inserir micro cartão SD (este é vendido separadamente). O mesmo poderá ter capacidade de armazenamento de até 128 GB.

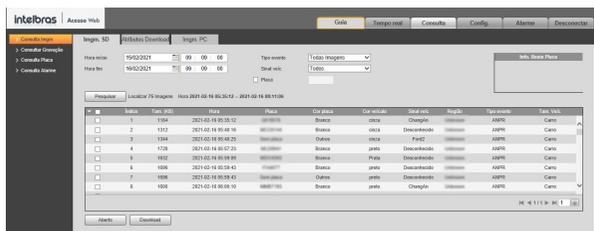
Ao inserir o cartão, é necessário que o mesmo seja formatado. Esta configuração pode ser realizada através da interface da câmera, conforme mostra a seguir:



Após formatação, selecionar o destino na aba ponto:

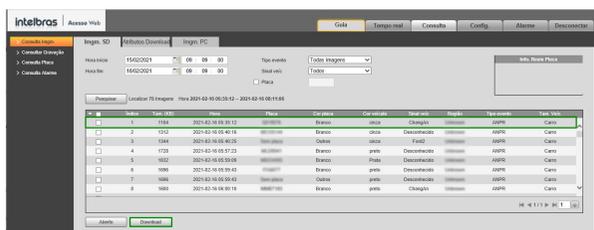


Agora é necessário aguardar um período para que os registros possam ser pesquisados. Para tal função, basta ir no menu consulta e selecionar o período que se deseja verificar:



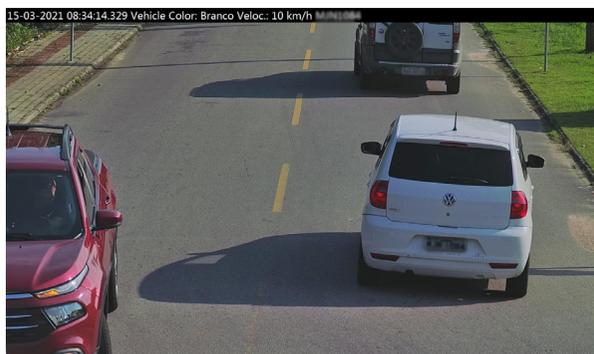
É possível pesquisar pelo nome da placa também, selecionando a opção *Placa* e digitando o valor da mesma.

Para baixar as imagens das leituras, basta selecionar a linha e clicar em download:

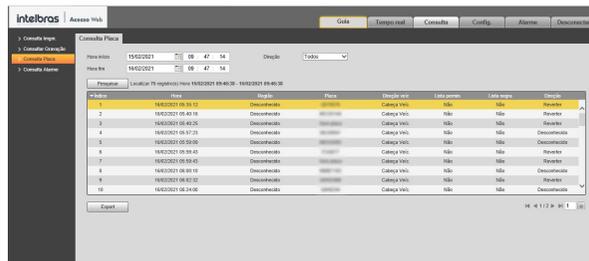


Para baixar mais de uma imagem, ou todas as imagens da pesquisa, basta clicar na caixa de seleção no lado esquerdo da tela e selecionar uma, várias ou todas as linhas.

Após o término do download, as imagens serão representadas da seguinte maneira:



Com o cartão SD, é possível também exportar os dados dos veículos que passaram em formato CSV.



2. Gerenciamento

Para um melhor gerenciamento das placas lidas, tais como relatórios, alertas, busca de placa, entre outros, é sugerido que seja utilizado o Software de gerenciamento Defesa IA.

3. Contatos

Para esclarecimentos e dúvidas, indicamos entrar em contato com o suporte técnico através do número (48) 2106 0006, ou com o representante comercial da sua região.

Termo de garantia

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

Nome do cliente:
Assinatura do cliente:
Nº da nota fiscal:
Data da compra:
Modelo:
Revendedor:

Nº de série:

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais vícios de fabricação, que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano – sendo este de 90 (noventa) dias de garantia legal e 9 (nove) meses de garantia contratual –, contado a partir da data da compra do produto pelo Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo o território nacional. Esta garantia contratual compreende a troca gratuita de partes, peças e componentes que apresentarem vício de fabricação, incluindo as despesas com a mão de obra utilizada nesse reparo. Caso não seja constatado vício de fabricação, e sim vício(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com essas despesas.
2. A instalação do produto deve ser feita de acordo com o Manual do Produto e/ou Guia de Instalação. Caso seu produto necessite a instalação e configuração por um técnico capacitado, procure um profissional idôneo e especializado, sendo que os custos desses serviços não estão incluídos no valor do produto.
3. Constatado o vício, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado mais próximo que conste na relação oferecida pelo fabricante – somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isso não for respeitado, esta garantia perderá sua validade, pois estará caracterizada a violação do produto.
4. Na eventualidade de o Senhor Consumidor solicitar atendimento domiciliar, deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes, como as de transporte e segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Senhor Consumidor.
5. A garantia perderá totalmente sua validade na ocorrência de quaisquer das hipóteses a seguir: a) se o vício não for de fabricação, mas sim causado pelo Senhor Consumidor ou por terceiros estranhos ao fabricante; b) se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/ uso em desacordo com o manual do usuário e decorrentes do desgaste natural das partes, peças e componentes; c) se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); d) se o número de série do produto tiver sido adulterado ou rasurado; e) se o aparelho tiver sido violado; f) o não uso do protetor do conector RJ45 pode acarretar perda da garantia caso o conector RJ45 esteja oxidado; g) disponibilizar as senhas de acesso às informações do produto a terceiros não autorizados, caracterizando o uso indevido.
6. Esta garantia não cobre perda de dados, portanto, recomenda-se, se for o caso do produto, que o Consumidor faça uma cópia de segurança regularmente dos dados que constam no produto.
7. A Intelbras não se responsabiliza pela instalação deste produto, e também por eventuais tentativas de fraudes e/ou sabotagens em seus produtos. Mantenha as atualizações do software e aplicativos utilizados em dia, se for o caso, assim como as proteções de rede necessárias para proteção contra invasões (hackers). O equipamento é garantido contra vícios dentro das suas condições normais de uso, sendo importante que se tenha ciência de que, por ser um equipamento eletrônico, não está livre de fraudes e burlas que possam interferir no seu correto funcionamento.
8. Após sua vida útil, o produto deve ser entregue a uma assistência técnica autorizada da Intelbras ou realizar diretamente a destinação final ambientalmente adequada evitando impactos ambientais e a saúde. Caso prefira, a pilha/bateria assim como demais eletrônicos da marca Intelbras sem uso, pode ser descartado em qualquer ponto de coleta da Green Eletron (gestora de resíduos eletroeletrônicos a qual somos associados). Em caso de dúvida sobre o processo de logística reversa, entre em contato conosco pelos telefones (48) 2106-0006 ou 0800 704 2767 (de segunda a sexta-feira das 08 às 20h e aos sábados das 08 às 18h) ou através do e-mail suporte@intelbras.com.br.
9. LGPD - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais: este produto faz tratamento de dados pessoais, porém a Intelbras não possui acesso aos dados a partir deste produto. Este produto possui criptografia no armazenamento dos dados pessoais.

Sendo estas as condições deste Termo de Garantia complementar, a Intelbras S/A se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

O processo de fabricação deste produto não é coberto pelos requisitos da ISO 14001.

Todas as imagens deste manual são ilustrativas.

intelbras



Suporte a clientes: (48) 2106 0006
Fórum: forum.intelbras.com.br
Suporte via chat: intelbras.com.br/suporte-tecnico
Suporte via e-mail: suporte@intelbras.com.br
SAC: 0800 7042767

Onde comprar? Quem instala?: 0800 7245115

Importado no Brasil por: Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Rodovia SC 281, km 4,5 – Sertão do Marum – São José/SC – 88122-001 01.21
CNPJ 82.901.000/0014-41 – www.intelbras.com.br Origem: China