

# intelbras

---

Comparativo de produtos Intelbras  
Defense IA Lite e Intelbras Defense IA

## Aviso Legal

**Copyright © 2024 - Intelbras S/A. All rights reserved.**

Sem permissões prévias por escrito da Intelbras S/A, Ind. De Telecomunicação Eletrônica Brasileira (doravante referida como “Intelbras”), não são permitidas cópias, transmissões, distribuições ou armazenamento de qualquer conteúdo deste documento em qualquer forma.

Os produtos descritos neste documento podem conter informações de software protegidas por direitos autorais da Intelbras e de terceiros. Ninguém deve copiar, distribuir, modificar, extrair, descompilar, desmontar, descriptografar, fazer engenharia reversa, alugar, transferir, sublicenciar ou de outra forma infringir os direitos autorais do software de qualquer forma, exceto com a permissão do proprietário relevante.

### **Declaração de marca registrada**

- **intelbras** É uma marca registrada pertencente à Intelbras S/A, Ind. De Telecomunicação Eletrônica Brasileira;
- Nomes ou marcas de outras empresas que podem ser citadas durante o documento são de propriedade de seus respectivos donos.

### **Sobre este documento**

- Este documento é apenas para referência.
- Este documento está sujeito a alteração sem aviso prévio.
- Caso haja inconsistência, favor contactar o seu representante comercial.

## Implantação do sistema

	Intelbras Defense IA Lite (Versão Gratuita)	Intelbras Defense IA Lite (Versão Licenciada)	Intelbras Defense IA
<b>OS</b>	Windows	Windows	Windows
<b>Forma</b>	Software	Software	Software
<b>Tipo de implantação</b>	Servidor Único	Servidor Único	Distribuído; Cascata
<b>Hot Standby</b>	x	x	√
<b>Distribuição</b>	x	x	√
<b>N+M</b>	x	x	√
<b>Multisite como nível superior</b>	x	x	√
<b>Multisite como nível inferior</b>	x	√	√

## Performance

Conteúdo		Intelbras Defense IA Lite (Versão Gratuita)	Intelbras Defense IA Lite (Versão Licenciada)	Intelbras Defense IA
<b>Funções e Usuários</b>	<b>Funções</b>	20	20	100
	<b>Usuários</b>	10 usuários online e 50 usuários no total	10 usuários online e 50 usuários no total	200 usuários online e 2,500 usuários no total
<b>Plano de Evento</b>	<b>Regra de eventos</b>	Até 256 fontes de evento	Até 256 fontes de evento	Até 3,000 fontes de evento
<b>Mapa</b>	<b>Hierarquias</b>	8	8	8
	<b>Tamanho máximo de mapa raster</b>	15MB	15MB	15MB
	<b>Número de mapas raster</b>	Até 32	Até 32	Até 256
	<b>Número de recursos no mapa GIS</b>	x	x	Até 300
	<b>Número de recursos por mapa raster</b>	Até 300	Até 300	Até 300
<b>Banco de dados de faces e veículos</b>	<b>Banco de dados facial</b>	50	50	50
	<b>Total de faces</b>	5,000	5,000	300,000
	<b>Faces por banco de dados</b>	5,000	5,000	50,000
	<b>Banco de dados de veículos</b>	8	8	32

<b>Módulo Estacionamento</b>	<b>Veículos</b>	x	5,000	50,000
	<b>Grupo de Veículos</b>	x	8	32
	<b>Estacionamento</b>	x	1	16
	<b>Número de entradas e saídas</b>	x	4	60
<b>Armazenamento de dados e logs</b>	<b>Registro de eventos</b>	2,000,000	2,000,000	20,000,000
	<b>Registro de reconhecimento de faces</b>	2,000,000	2,000,000	20,000,000
	<b>Registros de LPR</b>	2,000,000	2,000,000	5,000,000
	<b>Registros de Controle de Acesso</b>	2,000,000	2,000,000	5,000,000
	<b>Registros de Visitantes</b>	2,000,000	2,000,000	5,000,000
	<b>Registros de entradas</b>	x	2,000,000	5,000,000
	<b>Registros de saídas</b>	x	2,000,000	5,000,000
	<b>Registros de frequência</b>	x	x	5,000,000
	<b>Registros de operador</b>	2,000,000	2,000,000	5,000,000
<b>Registros de serviços</b>	2,000,000	2,000,000	5,000,000	
<b>Gerenciamento de pessoas e veículos</b>	<b>Pessoas</b>	5,000	5,000	300,000
	<b>Cartões</b>	10,000	10,000	600,000
	<b>Faces</b>	5,000	5,000	300,000
	<b>Digitais</b>	10,000	10,000	600,000
	<b>Veículos</b>	5,000	5,000	50,000
<b>Servidor único</b>				
<b>Dispositivos de vídeo e canais</b>	<b>Vídeo</b>	16 dispositivos; 16 canais	64 dispositivos; 64 canais	1,000 dispositivos; 2,000 canais
	<b>Dispositivos adicionados por ONVIF</b>	x	x	1,000 dispositivos; 2,000 canais
	<b>Canais de LPR</b>	8 canais	8 canais	500 canais
	<b>Canais de reconhecimento facial</b>	8 dispositivos; 8 canais	8 dispositivos; 8 canais	100 dispositivos; 500 canais
<b>Outros</b>	<b>Porta de controle de acesso</b>	8 dispositivos; 8 canais	32 dispositivos; 32 portas	500 dispositivos; 1,000 portas
	<b>Centrais de alarme</b>	2 centrais	10 centrais	3,000 centrais
	<b>Video porteiro</b>	x	x	2,000 dispositivos
	<b>Canais PDV</b>	x	x	100
<b>Serviços de transmissão do servidor</b>	<b>Video input por servidor</b>	200Mbps	200Mbps	600Mbps
	<b>Video Output por servidor</b>	200Mbps	200Mbps	600Mbps
<b>Armazenamento de fotos</b>	<b>Armazenamento de fotos *incluindo eventos de foto, capturas de face e capturas de veículo</b>	50Mbps	50Mbps	200Mbps
<b>Eventos</b>	<b>Armazenamento de eventos sem foto</b>	60 por segundo	60 por segundo	300 por segundo
	<b>Eventos de controle de acesso</b>	60 por segundo	60 por segundo	300 por segundo

## Funções

Conteúdo		Intelbras Defense IA Lite (Versão Gratuita)	Intelbras Defense IA Lite (Versão Licenciada)	Intelbras Defense IA
Protocolo de acesso	Onvif	x	x	√
	Protocolo privado Intelbras	√	√	√
Modo de adição	Endereço IP	√	√	√
	Domínio	√	√	√
	Auto register	√	√	√
	Descobrir dispositivos	√	√	√
	Importar dispositivos em lote	√	√	√
Armazenamento	Disco de rede	x	x	√
	Disco do servidor <sup>1</sup>	√	√	√
	Grupo de disco	x	x	√
Gerenciamento de usuário	Usuário de domínio	x	x	√
	Forçar trocar a senha após primeiro acesso	√	√	√
	Trocar a senha regularmente	√	√	√
	Vincular o MAC ao usuário	√	√	√
Backup e restauração	Backup manual	√	√	√
	Backup automático	√	√	√
Eventos	Vincular vídeo	√	√	√
	Vincular foto	√	√	√
	Vincular PTZ	√	√	√
	Vincular Saída de Alarme	√	√	√
	Vincular video wall	√	√	√
	Vincular e-mail	√	√	√
	Notificar usuário	√	√	√
	Encaminhar evento	√	√	√
Pessoas e veículos	Lista de pessoas	√	√	√
	Lista de veículos	√	√	√
Gerenciamento de acesso	Intertravamento local	√	√	√
	Antipassback local	√	√	√
	Intertravamento global	x	x	√
	Antipassback global	x	x	√
	Video porteiro	x	x	√

<sup>1</sup> No caso do Intelbras Defense IA Lite, o disco do servidor é utilizado apenas para imagens e arquivos, não sendo utilizado para gravação de vídeo.

Conteúdo		Intelbras Defense IA Lite (Versão Gratuita)	Intelbras Defense IA Lite (Versão Licenciada)	Intelbras Defense IA
Módulo de estacionamento	Monitoramento de entrada e saída	x	x	√
	Busca de veículos	x	x	√
Central de monitoramento	Visualização ao vivo	√	√	√
	Reconhecimento facial	√	√	√
	LPR	√	√	√
	Metadados de vídeo	√	√	√
	VideoWall	x	x	√
	Mapa GIS	x	x	√
	Mapa Raster	√	√	√
Central de eventos	Estatística de eventos(dashboards)	x	x	√
	Eventos em tempo real	√	√	√
	Histórico de eventos	√	√	√
DeepXplore	Registros de PDV	x	x	√
	Registros de acesso	√	√	√
	Registros de BCM	x	x	√
	Pesquisa por imagem (facial)	x	x	√
	Pesquisa de metadados	√	√	√
	Veículos não motorizados	√	√	√
	Registro de trajetória	x	x	√
	Banco de ocorrências	x	x	√
Central de manutenção	Status dos canais	x	x	√
	Status dos dispositivos	x	x	√
	Status do servidor	x	x	√
Log	Log de operador	√	√	√
	Log de dispositivo	x	x	√
	Log do sistema	√	√	√

## Menu

Conteúdo	Primeiro nível do menu	Segundo nível do menu	Intelbras Defense IA Lite (Versão Gratuita)	Intelbras Defense IA Lite (Versão Licenciada)	Intelbras Defense IA
Configuração básica	Dispositivo	Adicionar dispositivo	√	√	√
		Configuração de dispositivo	√	√	√
	Usuário	Grupos de usuário	√	√	√
		Usuário	√	√	√
	Armazenamento	Disco de rede	x	x	√
		Disco do servidor <sup>2</sup>	√	√	√
		Grupo de disco	x	x	√
Configurações avançadas	Eventos	Plano de eventos	√	√	√
	Mapa	Mapa	√	√	√
	Pessoas e veículos	Lista de pessoas	√	√	√
		Lista de veículos	√	√	√
	Banco de dados	Banco de dados facial	√	√	√
		Banco de dados de veículos	√	√	√
	Controle de acesso	Gerenciamento de ambientes	√	√	√
		Regras de acesso	√	√	√
		Senha pública	√	√	√
	Visitante		√	√	√
	Módulo de estacionamento	Configuração	x	√	√
		Grupo de veículos	x	√	√
Configuração do sistema	Implantação do Sistema	Distribuído	x	x	√
		Cascadeado	x	x	√
	Licença		√	√	√
	Parâmetros do sistema		√	√	√

<sup>2</sup> No caso do Intelbras Defense IA Lite, o disco do servidor é utilizado apenas para imagens e arquivos, não sendo utilizado para gravação de vídeo.

Conteúdo	Primeiro nível do menu	Segundo nível do menu	Intelbras Defense IA Lite (Versão Gratuita)	Intelbras Defense IA Lite (Versão Licenciada)	Intelbras Defense IA	
<b>Configuração do sistema</b>	<b>Backup e restauração</b>		√	√	√	
<b>Aba de Gerenciamento</b>	<b>Central de download</b>	Plano de eventos	√	√	√	
	<b>Imagem local</b>	Mapa	√	√	√	
	<b>Vídeo local</b>	Lista de pessoas	√	√	√	
	<b>Definições locais</b>	Banco de dados facial	√	√	√	
	<b>Logs</b>	Log de operação		√	√	√
		Log de dispositivo		x	√	√
		Log do sistema		√	√	√
<b>Ajuda</b>			√	√	√	
<b>Aplicações</b>	<b>Central de monitoramento</b>	Video ao vivo	√	√	√	
		Video wall	x	x	√	
		Mapa	√	√	√	
	<b>Central de eventos</b>	Evento em tempo real		√	√	√
		Hisórico de eventos		√	√	√
		Estatística de eventos		x	x	√
	<b>DeepXplore</b>	DeepXplore		√	√	√
		Banco de ocorrências		x	x	√
	<b>Central de manutenção</b>	Status dos canais		x	x	√
		Status dos dispositivos		x	x	√
		Status do servidor		x	x	√
	<b>Gerenciamento de acesso</b>	Controle de acesso		√	√	√
		Video porteiro		x	x	√
		Frequência		x	x	√
		Visitante		√	√	√
	<b>Módulo de estacionamento</b>	Monitoramento de entrada e saída		x	√	√
Pesquisa de veículos			x	√	√	