



#### Radar

- » Detecção de alto alcance
- » Alta precisão
- » Rastreamento inteligente
- » Front-end controle de PTZ
- » IP67/IK10

O RAD 7450 FT é um radar de segurança com detecção de alta precisão capaz de detectar objetos em movimento como pessoas e veículos. É possível conectar uma câmera Speed Dome compatível para realizar o rastreamento inteligente e obter mais detalhes do cenário. O produto é indicado para grandes perímetros como fazendas, prisões, aeroportos e campos de petróleo para fornecer aos usuários soluções de proteção e segurança.

## Especificações técnicas

### Dispositivo Radar

Frequência de operação	24,075 GHz até 24,175 GHz
Modulação	FMCW
Ângulo de detecção	Horizontal 90° Vertical 13°
Detecção	Humanos Veículos
Distância de detecção	Humanos: 450 m Veículos: 600 m
Máxima velocidade para detecção	80 km/h, trajetória contínua

**Mínima velocidade para detecção** 1.8 km/h, trajetória contínua

**Número máximo de alvos** 32

## Funções

**Radar + PTZ rastreamento inteligente** Configuração pela interface web

**Modo de rastreo** Tour, distância e tempo

**Região de definição** Área de alarme, área de pré-alarme e área de exclusão

**Modos de gravação** Manual, programada e por alarme  
Prioridade: Manual>Alarme>Programada

**Segurança** Usuário e senha, endereço MAC, HTTPS, IEEE 802.1x e controle de acesso pela rede

## Alarme

**Entrada** 1 (5 V DC, 5mA)

**Saída** 5 canais

**Ação por evento** Foto, rastreamento, gravação cartão SD, saída de alarme, email

**Eventos** Alarme de radar, sem cartão SD, memória insuficiente no cartão SD, rede desconectada, conflito de IP, disco cheio e acesso ilegal

## Rede

**Interface** 1 RJ-45 (10/100Base-T/TX)

**Protocolos** IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; SSL; TCP/IP; UDP; UPnP; ICMP; IGMP; SNMP; RTSP; RTP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; PPPOE; DDNS; FTP; IP Filter; QoS; Bonjour; 802.1x

**Compatibilidade** ONVIF S&G, API

**Máximo acesso de usuários** 19 usuários

**Configuração de nível de acesso** Acesso através de senha com diferentes níveis de permissão

**Armazenamento** Cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente), NAS e FTP

**Navegadores** IE®, Chrome®, Firefox®

## Condições ambientais

**Alimentação** 12 Vdc, 24 Vac, ou PoE(802.3at)

**Consumo** Básico: 20W  
Máximo: 24W

**Temperatura de operação** -40 °C ~ +65 °C / umidade < 95%

**Nível de proteção** IP67/IK10

**Material do case** Metal e plástico

<b>Dimensões</b>	244.9 (mm) x 184.9 (mm) x 61.2 (mm)
<b>Peso líquido</b>	2 kg
<b>Proteção contra surtos de tensão e transitórios</b>	Até 6 kV
<b>Certificações</b>	CE: EN 50385; EN 55032; EN 55024; EN 55035; EN 50130-4; ETSI EN 301 489-1; ETSI EN 301 489-3; EN 60950-1 CE RED: EN 300440 Anatel homologação 06926-21-00160

### Câmeras compatíveis

VIP 9840 SD IA FT;	VIP 9260 PTZ Laser IA FT;	VIP 9233 SD Laser IA;	VIP 7232 SD IA FT;	VIP 5232 SD IR IA FT;
VIP 9840 SD IR IA;	VIP 9260 SD IA FT;	VIP 7430 SD FT;	VIP 7230 SD AC;	VIP 5225 SD IR;
VIP 9445 SD IA FT;	VIP 9260 SD IR IA;	VIP 7425 SD IA FT;	VIP 7225 PTZ;	VIP 5225 SD IR IA;
VIP 9440 PTZ IA FT;	VIP 9250 SD IA FT;	VIP 7245 SD;	VIP 7225 SD IA FT;	VIP 3225 SD IR IA;
VIP 9433 SD Laser IA FT;	VIP 9248 SD IR IA;	VIP 7245 SD IA FT;	VIP 5232 SD IA;	

\*Este produto possui a opção de criptografia dos dados em trânsito, não sendo possível realizar a criptografia em repouso. A Intelbras não acessa, transfere, capta, nem realiza qualquer outro tipo de tratamento de dados pessoais a partir deste produto, com exceção aos dados necessários para funcionamento dos serviços.

\*\*O uso deste produto permite que você colete dados pessoais de terceiros, tais como imagem facial, biometria, identificador do veículo, e-mail, telefone. Portanto, para tratar tais dados você deve estar em conformidade com a legislação local garantindo a proteção dos direitos dos titulares dos dados pessoais, implementando medidas que incluem, mas não se limitam a: informar, de forma clara e visível, o titular dos dados pessoais sobre a existência da área de vigilância e fornecer informações de contato para eventuais dúvidas e garantias de direito.