# Guia de configuração para visualizar imagens de câmeras de segurança no TIP 638V

Esse documento irá mostrar como fazer a programação do telefone IP TIP 638V para que seja possível visualizar imagens de câmeras de segurança IP e de DVRs.

#### 1. Configuração

O telefone IP TIP 638V permite visualizar imagens das câmeras de segurança através das 140 teclas programáveis disponíveis no display touch screen do telefone.

Para visualizar as imagens é necessário, então, configurar a tecla programável desejada inserindo o comando RTSP da câmera ou DVR. As câmeras e DVRs Intelbras utilizam dois comandos RTSP e para configurar corretamente é necessário conhecer o modelo da câmera, o usuário e senha de acesso à câmera, o IP e porta de comunicação.

## 1.1 Comandos RTSP de câmeras e DVR Intelbras

Modelo	Comando RTSP
Câmeras IP	rtsp://USUARIO:SENHA@IP:PORTA/cam/realmonitor?channel=NUMERO&subtype=0
Intelbras*	
DVRs Intelbras	rtsp://USUARIO:SENHA@IP:PORTA/cam/realmonitor?channel=NUMERO&subtype=0
VIP 1120/1220/1130	rtsp://IP:PORTA/user=USUARIO&password=SENHA&channel=NUMERO&stream=0.sdp?
VIP 3230VF	rtsp://IP:PORTA/user=USUARIO&password=SENHA&channel=NUMERO&stream=0.sdp?

\*Exceto as câmeras VIP 1120/1220/1130 e VIP 3230VF, todas as demais câmeras IP e DVRs comercializados pela Intelbras possuem o mesmo comando RTSP.

<u>Obs.</u>: Nos comandos RTSP acima, os campos escritos em letra maiúscula deverão ser substituídos pelas informações da câmera. Caso tenha dúvidas referente ao comando RTSP, consulte o item 1.3 - Detalhamento dos comandos RTSP deste guia de configuração.

### 1.2 Configuração da tecla programável

Existem duas formas de configurar a tecla programável: através do display do telefone ou através da página web. Devido ao comando RTSP ser extenso para inserir manualmente através do display do telefone, sugerimos configurar a tecla programável através da página web.

Para configurar a tecla programável através da página web, siga os seguintes passos:

- Verifique o IP do telefone na tela de status pressionando a tecla 🔛

- Acesse a interface WEB do telefone TIP 638V; Usuário e senha padrão: admin;

- Acesse o menu Teclas de função -> Teclas de função;

intelbras	Teclas de função SO	FTKEY						
Básico	Conta SIP: Número de Captura	Conta 🔻		Aplicar				•
Rede	Selecionar mod	lulo de teclas						
Conta	Teclas virtua tecla	ais 1 🔻 Tipo	Тіро	Valor	Conta	tarregar Tipo	Mídia	Número de
Telefone	F		Conta •		Conta1  Conta2	Desabilitado v	Padrão 🔻	
Teclas de função	F		Conta 🔻		Conta3 V	Desabilitado 🔻	Padrão 🔻	
	F F		Conta 🔻		Conta4  Conta5	Desabilitado 🔻	Padrão v	
Sistema	F		Tecla de Event •		Automá 🔻	Rediscar •	Padrão 🔻	
Seguranca	F		Tecla de Memo 🔻		Conta1 •	BLF/New Call 🔹	Padrão 🔻	
oogurungu	F		Tecla de Memo 🔻		Conta1 •	BLF/New Call 🔹	Padrão 🔹	

- Escolha a tecla que deseja configurar e informe a descrição que será apresentada no display no primeiro campo Tipo;

tecla	Tipo	Tipo	Valor	Conta	Tipo	Mídia	Número de
F		Conta 🔹		Conta1 •	Desabilitado •	Padrão 🔻	
F		Conta 🔹		Conta2 •	Desabilitado v	Padrão 🔻	
F		Conta 🔹		Conta3 🔻	Desabilitado 🔻	Padrão 🔻	
F		Conta 🔹		Conta4 •	Desabilitado v	Padrão 🔻	
F		Conta 🔹		Conta5 🔻	Desabilitado 🔻	Padrão 🔻	
F		Tecla de Event 🔻		Automá 🔻	Rediscar 🔻	Padrão 🔻	
F	Câmera 1	Application •	rtsp://admin:1234@10.0.0.5	Conta1 •	URL 🔻	Padrão 🔻	

-Selecione o Tipo Application;

tecla	Tipo	Tipo	Valor	Conta	Tipo	Mídia	Número de
F		Conta 🔹		Conta1 •	Desabilitado •	Padrão 🔹	
F		Conta 🔹		Conta2 •	Desabilitado 🔻	Padrão 🔻	
F		Conta 🔹		Conta3 🔻	Desabilitado 🔻	Padrão 🔻	
F		Conta 🔹		Conta4 🔻	Desabilitado 🔻	Padrão 🔻	
F		Conta 🔹		Conta5 🔻	Desabilitado 🔻	Padrão 🔹	
F		Tecla de Event 🔻		Automá 🔻	Rediscar 🔻	Padrão 🔻	
F	Câmera 1	Application •	rtsp://admin:1234@10.0.0.5	Conta1 •	URL •	Padrão 🔹	

- No Campo Valor insira o comando RTSP da câmera ou DVR;

tecla	Tipo	Tipo	Valor	Conta	Tipo	Mídia	Número de
F		Conta •		Conta1 •	Desabilitado •	Padrão 🔹	
F		Conta 🔹		Conta2 •	Desabilitado 🔻	Padrão 🔹	
F		Conta •		Conta3 🔻	Desabilitado 🔻	Padrão 🔹	
F		Conta 🔹		Conta4 •	Desabilitado •	Padrão 🔹	
F		Conta 🔹		Conta5 🔻	Desabilitado 🔻	Padrão 🔹	
F		Tecla de Event 🔻		Automá 🔻	Rediscar •	Padrão 🔹	
F	Câmera 1	Application •	rtsp://admin:1234@10.0.0.5:	Conta1 🔻	URL •	Padrão 🔻	

#### - Selecione o Tipo URL para a tecla.

tecla	Tipo	Tipo	Valor	Conta	Tipo	Mídia	Número de
F		Conta 🔹		Conta1 •	Desabilitado •	Padrão 🔻	
F		Conta •		Conta2 •	Desabilitado •	Padrão 🔻	
F		Conta 🔹		Conta3 •	Desabilitado •	Padrão 🔻	
F		Conta 🔹		Conta4 •	Desabilitado 🔻	Padrão 🔻	
F		Conta 🔹		Conta5 •	Desabilitado 🔻	Padrão 🔻	
F		Tecla de Event 🔻		Automá 🔻	Rediscar •	Padrão 🔻	
F	Câmera 1	Application •	rtsp://admin:1234@10.0.0.5	Conta1 •	URL 🔻	Padrão 🔻	

-Pressione Aplicar para salvar as configurações.

Após aplicar as configurações, no display do telefone será apresentada uma tecla programável configurada como Câmera 1:



Para visualizar a imagem da câmera, em tempo real, pressione a tecla Câmera 1.

#### Para configurar a tecla programável através do display do telefone, siga os seguintes passos:



- Pressione a tecla **Series** para visualizar as teclas programáveis que estão sem configuração;

- Escolha a tecla programável que será configurada e a mantenha pressionada até abrir o menu de configurações;

- No campo valor insira o comando RTSP;
- No campo Título informe a descrição que será apresentada no display;
- No campo Tipo escolha a opção Aplicação;
- -No subtipo escolha a opção URL;
- Pressione Guardar para salvar as configurações.

?₁ ⊑₽	intelbras	<b>●</b> ) 17h24
F 7 / Módulo de expansão 1		
Valor	rtsp://admin:1234@10.0.0.5:5	54/cam/realr
Título	camera 2	
Тіро	Aplicação	
Subtipo	URL	
Conta	Auto	
Número para captar	Número para captar	
Meios de suporte	🔵 De origem 🔵 Áudio 🔵 Vídeo	
Cancelar	Apagar	Guardar

Obs.: Para fechar o teclado e visualizar as demais configurações que devem ser preenchidas, pressione a tecla

#### 1.3 Detalhamento dos comandos RTSP

Os parâmetros de configuração apresentados em letra maiúscula na tabela acima, devem ser substituídos pelas seguintes informações relacionadas à câmera ou ao DVR:

USUARIO => Usuário de acesso à câmera (padrão admin)

SENHA => Senha de acesso à câmera

IP => IP de acesso à câmera

PORTA => Porta de acesso à câmera (padrão 554)

NUMERO=> Número do canal a ser visualizado. Obs.: Quando o comando RTSP for utilizado para acessar uma câmera IP, o channel será =1, já que a câmera possui apenas um canal. No entanto, quando desejar utilizar o comando para visualizar câmeras conectadas à um DVR, pode-se escolher diferentes canais).

Exemplo para acessar imagem de uma câmera conectada a um DVR:

rtsp://admin:admin@10.0.0.5:554/cam/realmonitor?channel=2&subtype=0 O comando acima irá abrir a imagem da câmera conectada ao canal 2 do DVR IP 10.0.0.5. Neste exemplo, o usuário e senha de acesso do DVR é admin e a porta de acesso do DVR é 554.

Ao configurar o comando RTSP para acessar imagens dos canais do DVR, será possível acessar imagens de câmeras IP ou câmeras analógicas.

Exemplo para acessar imagem das câmeras IP VIP 1120/1220/1130/VIP 3230VF:

rtsp://**10.0.0.5**:**554**/user=**admin**&password=**1234**&channel=**1**&stream=0.sdp? O comando acima irá abrir a imagem da câmera IP 10.0.0.5. O usuário de acesso da câmera 10.0.0.5 é admin e a senha é 1234. No exemplo acima, a porta da câmera é 554.