Integração dos faciais da linha SS com produtos do SVIP 2000

0	0	0	0	TUTORIAL TÉCNICO
0	0	0	0	Integração dos faciais da linha SS
0	0	0	0	com produtos da linha SVIP 2000

Nesse tutorial mostramos como realizar a integração das faciais da linha SS no sistema SVIP 2000.

LEITORAS FACIAIS COMPATÍVEIS COM O SISTEMA SVIP 2000













SS 3532 MF SS 3532 MF W

SS 3542 MF SS 3542 MF W

SS 5531 MF W



SS 5541 MF W



SS 5532 MF W

SS 5542 MF W

IMPORTANTE!

Todas as faciais devem estar atualizadas na versão de firmware igual ou superior a 20240725.

Integração dos faciais da linha SS com produtos da linha SVIP 2000

0 0 0

 \bigcirc

0

0

0

0

0

0

PRODUTOS DA LINHA SVIP 2000 [/]





intelbras

TVIP 2220



PVIP 2216 IP FACE



XR 2201

IMPORTANTE ! Nessa integração, o aplicativo SVIP 2000 só tocará se a

chamada for iniciada pelo PVIP 2216 IP FACE (mestre) e o apartamento possuir uma tela TVIP 2220/2221.













FACIAL SS

Integração dos faciais da linha SS com produtos da linha SVIP 2000

0 0 0 0

0 0 0

0 0

0 0 0 0

0

A integração das faciais com o **SVIP 2000** pode ser feita de duas formas: utilizando a própria facial como "Servidor" das telas **TVIP 2220/2221** ou as leitoras como escravas de um **PVIP 2216** mestre.

EXEMPLOS DE INSTALAÇÃO

101



Ο

0

SWITCH



SS 3532 MF W 192.168.1.3



ROTEADOR 192.168.1.1

SWITCH



intelbras

TVIP 2220

192.168.1.2





PVIP 2216 IP FACE 192.168.1.4



SS 5541 MF W 192.168.1.3



ROTEADOR 192.168.1.1



intelbras TVIP 2220

TVIP 2220 192.168.1.2

Integração dos faciais da linha SS com produtos da linha SVIP 2000

0 0 0

0 0

0 0

0

0

0

0

0

0

INICIALIZANDO A FACIAL SS, A TVIP 2220/2221 E O PVIP PELA PRIMEIRA VEZ

Para acessar a interface web da facial, TVIP e do PVIP é necessário instalar o software IP UTILITY para encontrá-los na rede.

<u>Link IP Utility</u>

Acesse: Arquivos para Download > Softwares > IP Utility

|--|--|--|

Filtre os assuntos	~	Ordenar por recentes	~	ou	Busque um documento		C
Manuais							^
Manual do Usuário - IP L	Jtility 17/05/2	022				Download	$\underline{\downarrow}$
Manual do usuário - IP U	Itility Next o	06/07/2021				Download	$\underline{\downarrow}$
Softwares							^
ID Litility on oc open Lines	20032					Download	¥

Realize a instalação e acesse a aba Config. busca.



Confira se a opção <u>Busca de IP fora da faixa</u> está habilitada e preencha o usuário e senha com **admin**.

Configuração			×
🗹 Busca	de IP na faixa atual 🔽 Bus	ca de IP fora da faixa	
IP inicial	10 . 105 . 10 . 1	IP final	10 . 105 . 10 . 255
Usuário	admin	Senha	admin
		Ok	

Integração dos faciais da linha SS com produtos da linha SVIP 2000

0 0 0

0 0

0

0

0

0

0

0 0 0

0

0

Após atualizar a página pelo ícone i mesmo que os IP's dos equipamentos não estejam na mesma faixa de sua rede, aparecerão na lista.

Depois disso, é necessário: Inicializar o produto;

Dtility	13 Dispositivos encontrados	©		Confi	ig busca 📃	- ×
P Alterar IP	Inicializar Alterar IP	Importar E	Exportar Adicionar	Apagar	Pesquisar	Q
Atualizar dispositivo	NO. Status Tipo	Modelo	IP M	AC Versão	Operação	



Cadastrar uma senha de acesso;

P	Utility	13	Dispositivos e	ncontrados	Cor	nfig bus	sca	₹	- ×
P	Alterar IP	Iniciali	zar Alter	ar IP Importar	Exportar Adicionar Apagar	Pes	squisar		Q
Ŧ	Atualizar dispositivo). Status	Inicialização do disposi	tivo ×		Operaç	ão	
0	Configurar dispositivo	2	Não iniciali	1 D	ispositivo(s) não foram inicializados	01	Editar	Info	
Ŭ		3	Inicializado	Usuário	admin	00	Editar	Info	
٥	Configurações do sistema	4	Inicializado	Newser		01	Editar	Info	
	and the Participan	5	Inicializado	Nova senna	Fraco Médio Forte	0IB	. Editar	Info	Web
88	Configurar API	6	Inicializado	Confirmar senha	Utilize uma senha de 8-32 caracteres, podendo ser uma combinação de letras, números e símbolos	01	Editar	Info	
		7	Inicializado			0IB	. Editar	Info	Web
		8	Inicializado		utilizando duas das opçoes. (exceto ** ; : &)	1.1	Editar	Info	Web
		9	Inicializado	E moil	(nora radofinir conho)	01	Editar	Info	
		10	Inicializado		(para redennii senna,	00	Editar	Info	
		11	Inicializado	*Após configurar nova s	enha, configure a senha no menu 'Configurações de busca'.	00	Editar	Info	Web
		Vocé	selecionou		Próximo	IPV	4	IPV	6

Se necessário, Alterar o IP.

2	Alterar IP	In	icializar	Alterar IF		Importar Expo	Adicionar	Apagar	Pes	quisar		
]	Atualizar dispositivo		NO.	Status	Тіро	Modelo	IP	MAC	Versão	Operaç	ão	
	Configurar dispositivo		2	Inicializado I	BSC	SS 5542 MF W	10.105.10.97	fc:b6:9d:46:a2:fd	V1.000.00I	Editar	Info	
			3	Alterar ender	reco IP				×	ditar	Info	
	Configurações do sistema		4						^	ditar	Info	
			5	Mode		Estático				ditar	Info	We
	Configurar API		6	IP ini	cial		· ·	IP repetido		ditar	Info	We
			7	Máso	. sub-rede					ditar	Info	
			8			(, 			ditar	Info	
			9	Gate	way		x (x · ·			ditar	Info	
			10	Dispositive	os selecir	onados: 1	Ok			ditar	Info	We
			11	inicializado	VMS V8	VMS WINdows	10.105.10.142	08:85:84:Te:C9:47	V7.0	Editar	Info	We

0	0	0	TUTORIAL TÉCNICO
0	0	0	Integração dos faciais da linha S
0	0	0	com produtos da linha SVIP 200

0

0

0

ACESSANDO A INTERFACE WEB DA FACIAL SS

Para acessar a interface web da facial, coloque no navegador web o IP, e utilize para login o usuário e senha configurados pelo IP Utility.



CENÁRIO 1

O leitor facial SS como servidor de telas TVIP 2220/TVIP 2221. **Passo 1**

Acesse: <u>SIP Config. > Configuração > Habilite Configuração > OK</u> <u>> Atualizar</u>. (Aguarde o produto reiniciar)

	Ger. Usuários	~	Básica Avançada		
Ġ	Zona de tempo	~	Status	Não registrado	
_			Conta SIP	Ativar 💌	
Į	Buscar eventos		Configuração		
뀷	Porta	~	Tipo servidor	V TO ▼	
*	1 of tu		Função Chamar	Multi-teclas 💌]
<u> </u>	Link de alarme	~	, Endersee ID		
			Endereço IP	192.168.1.111	
2	SIP Config.	^	Portas	5080	
			Usuário	8001	
	Configuração		Senha	•••••	
	Gerenciamento VT	0	Portaria	888888	
	Gerenciamento ap.	-	Entrada de Alarme como botão		
	Histórico		Desbloquear por DTMF		
			Tempo de campainha(s)	30	(10-120)
	Lista Telefônica		OK Atualiz	ar Padrão	
	Liberar Notificaçõe	c.			

0	0	0	0	TUTORIAL TÉCNICO
0	0	0	0	Integração dos faciais da linha SS
0	0	0	0	com produtos da linha SVIP 2000

Passo 2 Acesse a aba <u>Sip. Config > Gerenciamento Aptos</u>.

WEB SERVICE						Português 🗸 🚢
🖪 Ger. Usuários 🗸 🗸	Gerenciamento aptos.					
🕞 Zona de tempo 🗸 🗸	Atualizar					
_	Apto.	Nome	Sobrenome	Apelido	Registrar Tipo	Editar
Buscar eventos	9901				público	/×
✿ Porta ✓						
🛄 Link de alarme 🛛 🗸						
📞 SIP Config. 🔷 🔨						
Configuração						
Gerenciamento VTO						
Gerenciamento a						
Estado						
Histórico						
Lista Telefônica	Adicionar Apagar t	odos Exportar	Importar		н	◀ 1/1 ▶ ⊨ Página =

Clique em Adicionar

Adicionar			×
Nome	Maria		
Sobrenome			
Apelido			
	d 29.00		
Apto.	101	•	
Registrar Tipo	público		



Nome: Nome para identificar a tela (Ex: nome do morador)Apto: Número do apartamento em que a tela ficaráRegistrar senha: Senha para configurarmos na tela (Ex: 123456)

0	0	0	0	TUTORIAL TÉCNICO
0	0	0	0	Integração dos faciais da linha SS
0	0	0	0	com produtos da linha SVIP 2000

CONFIGURANDO A TELA TVIP 2220/2221

Para acessar as configurações das telas, é necessário utilizar o software IP UTILITY para encontrá-las na rede. Caso tenha dúvidas nesse passo, volte na página 5 desse tutorial.



P	Alterar IP	Inic	cializar	Altera	rIP	Importar	xportar Adicionar	Apagar	Pes	quisar	Q
Ð	Atualizar dispositivo		NO.	Status	Тіро	Modelo	IP	MAC	Versão	Operação	
0	Configurar dispositivo		1	Inicializado	VTH	TVIP 2221	10.105.10.81	6c:1c:71:c4:ce:f5	V4.500.00I	Editar Info	
٢	Configurações do sistema										
88	Configurar API										

Acesse Configurar dispositivo > VTH > Selecione o IP da tela.

P	Utility	13 Dispositivos encontrados	s (C)		Config	busca 🛡 — 🗙
P	Alterar IP	Q	Config. de rede	Terminal de rede Senha	Alarmes	Modo Alm. 🔹 🕨
Ŧ	Atualizar dispositivo	 IPC Others ACS 	Local Info			
		VTO ▼ VTH 10 105 10 81	Sala	101		
0	Configurar dispositivo	10.105.10.01 10.105.10.114 10.105.10.61	IP principal	0.0.0.0	TVIP Principal	-
6	Configuraçãos de sistema	10.105.10.121	Usuário principal	admin	senha principal	•••••
ø	Conligurações do sistema		SSH			
88	Configurar API		Servidor SIP			
			Servidor SIP	10 . 105 . 10 . 97	Porta SIP	5060
			Senha SIP	•••••	SIP Realm	
			Login Usuário	admin	Login senha	•••••
			Modo ativo			
						Ok

Sala: Número do apartamento criado na SS (Ex:101)
Servidor SIP: Endereço ip do servidor SS
Senha SIP: Senha de autenticação criada na página 9 (Ex:123456)
Login usuário: Usuário de acesso a interface do SS
Login senha: Senha de acesso a interface do servidor
(Ex:admin123)

0	0	0	TUTORIAL TÉCNICO
0	0	0	Integração dos faciais da linha SS
0	0	0	com produtos da linha SVIP 2000

 \mathbf{O}

 \mathbf{O}

0

Acesse Terminal de Rede.

Config. de rede	Terminal <mark>de red</mark> e	Senha	Alarmes	Modo Alm.	
Terminal de rec	le				
Principal PVIP	-				
Princ. PVIP Nome	SS 3542		Principal PVIP IP	10 . 105 . 10 .	97
Princ. PVIP Usuário	admin		Princ. PVIP senha	•••••	
VTO Enable Sta	itus			Sal	var

Princ. PVIP Nome: Nome para o Servidor.
Principal PVIP IP: Endereço ip do servidor SS.
Principal PVIP Usuário: Usuário de acesso a interface do SS.
Princip. PVIP Senha: Senha de acesso a interface do servidor (Ex:admin123)

Clique em SALVAR.

Após finalizar as configurações acima, é possível discar do SS para a TVIP 2220/2221.





TUTORIAL TÉCN	ICO
o o o Integração dos faciais da lin	ha SS
o o o com produtos da linha SVIP	2000

CENÁRIO 2

O leitor facial SS como escravo de um PVIP 2216 IP FACE.

Passo 1

Para acessar a interface web do PVIP 2216 IP FACE, coloque no navegador web o IP, usuário e senha configurados pelo IP Utility.



Passo 2

Acesse Configuração Local.

ntelbras						Português 👻
	PVIP	Nº do Edifício : 0 Tipo de Disp. : Porteiro PVIP	Nº da Unidade : 0 Nº PVIP : 8001			
	Informações da Versão de Software Informações de Versão de MCU Versão de Linha de Base de Segurança	2024-04-19 V4.511.00IB007.0.R 2021-09-08 V1 V2.1	Info Dispo Versão de t	ositivo 💌	Exportar Configuração 2000-00-00 V0	
	Configuração Local Configurações do PVIP]	C Ges N° a	stão do Dispositivo pto, direito do usuário e gestão de câmera.	
	Configur	ação de Rede		Acio	stão de Logs namento, chamada, alarme e histórico do sistema.	

0	0	0	0	TUTORIAL TÉCNICO
0	0	0	0	Integração dos faciais da linha SS
0	0	0	0	com produtos da linha SVIP 2000

Passo 3

Acesse Configuração Local e habilite a opção SERVIDOR SIP.

intelbras	Configuração Local	Gestão do Dispositivo	Configuração de Rede	Gestão de Logs	Português 👻
Básico					
UPnP	Servidor SIP 🗹 Ativado Tipo de Servidor PVIP	~			
Servidor SIP	Endereço de IP 192.168.1.111				
Firewall	Porta de Servidor 5060 Nome de Usuário 8001				
	Senha				
	Domínio SIP VDP				
	Usuário PVIP Princ.				
	Senha PVIP Princ.				
	Porta Cliente 5061				
	Aviso: O dispositivo será reinicializado a do status de ativação do servidor SIP.	pós a modificação			
				Salvar Recarregar	Restaurar

Clique em SALVAR e aguarde o equipamento reiniciar. Obs: Por padrão de fábrica, essa opção já vem habilitada.

Passo 4

Acesse: Gestão do Dispositivo > Gestão de PVIPs > Adicionar

intelbras	Configuração Local	Gestão do Dispositivo	🗘 Configuração de Rede	Gestão de Logs	Português -	<u>k</u>	♠	G
Gestão de PVIPs	Gestão de PVIPs							
Gestão de Aptos	Nº PVIP	Nº do Bloco	Nº de Unidade	Endereço de IP	Modificar	Excluir		
Config. Câmera IP	8001			10.105.10.201	12	×		
	Modificar		ו שוואור -	×				

Nº de Registro	8004	
Senha de registro	•••••	
Nº do Bloco		
Nº de Unidade		
Endereço de IP	10.105.10.97	
Nome de Usuário	admin	
Senha	•••••	
	Salvar	Cancelar

N° de Registro: Ramal criado para o SS (escravo do PVIP) Senha de registro: Senha para autenticação no servidor (123456) Endereço IP: Ip do SS Nome de usuário: Usuário de acesso a interface do SS Senha: Senha de acesso a interface do servidor (Ex:admin123)

TUTC	DRIAL	TÉCNICO
Integração o	los facia	is da linha SS

0 0 0

0

com produtos da linha SVIP 2000

0 0 0 0

0

0

 \mathbf{O}

0

CONFIGURANDO O LEITOR SS COMO ESCRAVO DO PVIP Passo 1

Acesse a interface web da facial, coloque no navegador web o IP, usuário e senha configurados pelo IP Utility.



Passo 2

Acesse a aba Sip. Config > Configuração > Habilite a opção CONTA SIP.



🔇 SIP Config. 🗠 🔨	Portas	5060
	Usuário	8004
Configuração	Senha	
Gerenciamento VTO	Portaria	888888
Gerenciamento ap	Entrada de Alarme como botão	
Histórico	Desbloquear por DTMF	
Lista Telefônica	Tempo de campainha(s) OK Atualiz	30 (10-120) ar Padrão
Liberar Notificações		

IMPORTANTE: Nesse cenário o PVIP 2216 é o servidor!

Endereço Ip: Endereço do servidor PVIP.

Portas: Porta do servidor SIP (5060)

Usuário: Usuário criado para o SS na interface do PVIP.

Senha: Senha para autenticação no servidor PVIP.

TUTORIAL TÉCNICO	0	0	0	0
Integração dos faciais da linha SS	0	0	0	0
com produtos da linha SVIP 2000	0	0	0	0

0 0 0

Clique em OK e Atualizar. Aguarde o produto reiniciar. Para

conferir se o leitor facial foi registrado ao PVIP como escravo, acesse o PVIP mestre: Gestão do Dispositivo >Status e verifique se o ramal 8004 (SS) está ONLINE.

intelbras	Configuração Local	Gestão do Dispositivo	🗘 Configuração de Rede
Gestão de PVIPs	Status		

Gestão de Aptos	Nº Apto	Status	IP: Porta	Ultimo Registro
Config. Câmoro ID	8001	Online	10.105.10.201:5061	05-08-2024 09:21:01
Conlig. Camera IP	8004	Online	10.105.10.97:5060	05-08-2024 09:19:02
Status				
Mensagem de Texto				

CONFIGURANDO A TELA TVIP 2220/2221

Para configurar a tela TVIP 2220/2221, é necessário criar um ramal no PVIP 2216 IP FACE para ela.

Acesse a opção Gestão do Dispositivo > Gestão de Aptos > Adicionar.

Adicionar	>
Primeiro Nome	Maria
Sobrenome	
Apelido	
Nº Apto	101 *
Tipo de Registro	público 💌
Senha de registro	*
mostrar na agenda	🔵 LIGADO (DESLIGADO
	Salvar Cancelar

Primeiro Nome: Nome para identificar a tela (Ex: Maria)
Nº Apto: Número do apartamento em que a tela ficará
Senha de registro: Senha para configurarmos na tela (Ex: 123456)

_		
	TECNI	
IUK		

Integração dos faciais da linha SS com produtos da linha SVIP 2000

0 0 0 0

0

 \mathbf{O}

0

0

0

0

0

0

 \bigcirc

0

 \mathbf{O}

Para acessar as configurações das telas, é necessário utilizar o software IP UTILITY para encontrá-las na rede. Caso tenha dúvidas nesse passo, volte na página 5 desse tutorial.



Acesse Configurar dispositivo > VTH > Selecione o IP da tela.

P	Utility	11 Dispositivos encontrado	s O		Config	busca 🔍 🚽 🚽
P	Alterar IP	Q	Config. de rede	Terminal de rede Senha	Alarmes	Modo Alm.
Ŧ	Atualizar dispositivo	 IPC Others ACS VTO 	Local Info			
		VTH	Sala	101		
0	Configurar dispositivo	10.105.10.114 10.105.10.81 10.105.10.61	IP principal	0.0.0.0	TVIP Principal	•
٥	Configurações do sistema	10.105.10.121	Usuário principal	admin	senha principal	•••••
88	Configurar API		Servidor SIP			
			Servidor SIP	10 . 105 . 10 . 201	Porta SIP	5060
			Senha SIP	•••••	SIP Realm	
			Login Usuário	admin	Login senha	•••••
			Modo ativo			
						Ok

Sala: Número do apartamento criado no PVIP (Ex:101)
Servidor SIP: Endereço ip do servidor PVIP
Senha SIP: Senha de autenticação criada na página 15 (Ex:123456)
Login usuário: Usuário de acesso a interface do PVIP
Login senha: Senha de acesso a interface do servidor
(Ex:admin123)

Clique em OK.

Integração dos faciais da linha SS com produtos da linha SVIP 2000

0 0 0

0

0

0

0

0

0

 \mathbf{O}

Acesse Terminal de Rede.

0

0

0

erminal de rede	Senha	Alarmes	Modo Alm.		►
+					
PVIP Principal		Principal PVIP IP	10 . 105 . 10	. 97	
Princ. PVIP Usuário admin			•••••		
IS			Sa	alvar	
	erminal de rede • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	erminal de rede Senha • • •	erminal de rede Senha Alarmes Alarmes PVIP Principal Principal Princ. PVIP senha s	erminal de rede Senha Alarmes Modo Alm. Image: senha Alarmes Modo Alm. Image: senha Alarmes Mod	erminal de rede Senha Alarmes Modo Alm. VIP Principal Principal PVIP IP 10 . 105 . 10 . 97 admin Princ. PVIP senha ••••••• Salvar

Princ. PVIP Nome: Nome para o Servidor PVIP.
Principal PVIP IP: Endereço ip do servidor PVIP.
Principal PVIP Usuário: Usuário de acesso a interface do PVIP.
Princip. PVIP Senha: Senha de acesso a interface do servidor (Ex:admin123)

Clique em SALVAR.

Clique na opção PVIP Princ. e selecione Sub PVIP 1.

Terminal de rede					
Sub PVIP 1					
Principal PVIP	Config. de rede Terminal de rede	Senha	Alarmes	Modo Alm.	•
Sub PVIP 1	Terminal de rede				
Sub PVIP 2 Sub PVIP 1					



Sub. PVIP Nome: Nome para o escravo SS.
Sub. PVIP IP: Endereço ip do escravo SS.
Sub. PVIP Usuário: Usuário de acesso a interface do SS.
Sub. PVIP Senha: Senha de acesso a interface do escravo(Ex:admin123)

0	0	0	0	TUTORIAL TÉCNICO
0	0	0	0	Integração dos faciais da linha SS
0	0	0	0	com produtos da linha SVIP 2000

Após salvar e finalizar as configurações acima, é possível discar do SS ou do PVIP 2216 IP FACE para a TVIP 2220/2221 e vice-versa.









Integração dos faciais da linha SS com produtos da linha SVIP 2000

0 0 0

0 0

0 0

0 0 0

0

0

0

0

0

Dúvidas ou sugestões entre em contato via WhatsApp.





Ir para a conversa

Integração dos faciais da linha SS com produtos da linha SVIP 2000

0 0 0 0

0 0

0 0

0 0

0

0

0

0

0

0

Você terminou de visualizar o tutorial técnico de Integração das faciais da linha SS com produtos do SVIP 2000. Clique nos ícones abaixo para conhecer nossas

redes sociais!











0 0 0 O

intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/