

## **Atualização de Firmware – REMOTE – 13/04/2020 - Versão 2.0.1 REV 867**

---

Santa Rita do Sapucaí - MG, 13 de abril de 2020

### **Lançada em 13/04/2020**

#### **Versão 2.0.1 REV 867**

- » Correção na pilha SIP, evitando erro de registro "500 SERVER ERROR" ao iniciar o Remote;
- » Correção de envio DTMF, via protocolo RFC2833, em servidor SIP Asterisk 16 ou superiores;
- » Proteção para evitar chamada dupla na mesma conta SIP, onde a segunda chamada ficava sem áudio;
- » Melhoria para o Remote aceitar chamadas em cenários onde a conta SIP possui caracteres alfanuméricos no campo usuário;
- » Disponibilizado integração através de MQTT.

### **Lançada em 11/02/2020**

#### **Versão 2.0.0 REV 856**

- » Implementado o método de envio DTMF por RFC2833;
- » Corrigida a falha no protocolo de integração, onde sinalizava MIP off-line e não retornava automaticamente;
- » Melhorias na integração com softwares terceiros, evitando acionamento duplo do relé em dispositivos do SCA;
- » Aumentado o tamanho do campo "Endereço" em "Servidor SIP" na aba das contas SIP;
- » Implementado o campo "Domínio" na aba de controle do NOIP, fazendo com que o Remote atualize apenas um host específico ao invés de atualizar todos os host da conta vinculada ao NOIP;
- » Melhorias na integração com o MIP 1000 para envio automáticos de eventos;
- » Implementado o envio da identificação de chamadas nos campos "From" do SIP;
- » Implementado o desvio direto de uma FXO para outra. Possibilita que chamadas entrantes na FXO2 sejam direcionadas direto para TOM da central de poraria na FXO1;
- » Implementado o recebimento de chamadas no Remote sem registro da conta SIP. Função ponto a ponto;
- » Melhorias no registro de contas SIP e roteadores com função "Fail over", com troca de link de internet;
- » Melhorias e novos controles de chamada VOIP, evitando que as chamadas fiquem presas;

- » Correções de reconhecimento do RING na porta FXO em centrais de portaria com ring de 60Hz;
- » Implementada a opção de integração com o Remote operando como cliente e se conectando a um servidor externo;
- » Correção do endereço MAC do Remote, onde estava usando o endereço do arquivo de backup quando recuperado de outro Remote;
- » Correção do fuso horário de Manaus e outras localidades, que estavam apresentando hora errada.

## Lançada em 06/06/2019

### Versão 1.1.7 REV 772

- » Melhorias na sinalização das chamadas atendidas por uma fila, fazendo com que durante a conversação não se escute o tom de chamada;
- » Melhorias nas chamadas entre Terminal IP e REMOTE, evitando ouvir dígitos durante a conversação ou que ela caia no momento do atendimento. Para que funcione corretamente é importante desabilitar a função "Detector de DTMF nas portas FXO", que fica dentro do menu "Contas SIP e FXO/Avançado";
- » Melhorias na detecção de dígitos (DTMF) nas FXO, quando configuradas como porta de serviço e utilizadas junto com uma linha telefônica;
- » Criação dos tempos máximos de conversação iguais a 2, 4, 6 e 8 minutos, onde após a atualização o tempo default que era 10 passa a ser de 2 minutos;
- » Alteração no bloqueio de chamadas, permitindo que o REMOTE receba ligações do IP do servidor SIP e do seu próprio IP.

Obs.: É importante reiniciar o REMOTE, através da página Web, após a atualização.

## Lançada em 21/02/2019

### Versão 1.1.3 REV 756

- » Melhorias na comunicação com softwares integradores de terceiros;
- » Correção ao salvar configurações de VLAN;
- » Criação do comando SDK para envio de eventos do SCA 1000 automaticamente.