

# CHANGELOG



Atualização de firmware – Interface Web 2.0  
Série SS 55xx – Versão V3.002.00IB000.0.R.251201  
Atualização MCU - V1.002.00IB000.0.R.250619

São José, 4 de dezembro de 2025

**ATENÇÃO:**

Não deve ser retornado para a versão V1.000.00IB000.0.R.250402 ou anteriores, após atualização do firmware para a Interface Web 2.0.

Importante: A Interface Web 2.0 é compatível somente com os produtos SS 5531 MF W, SS 5541 MF W, SS 5532 MF W, SS 5542 MF W e SS 5531 MF EX.

Para os produtos SS 5532 MF W e SS 5542 MF W, após a atualização do firmware deve ser feito a atualização da versão de MCU para [V1.002.00IB000.0.R.250619](#). Para os demais produtos não é necessário.

Lançada em 04/12/2025

Versão V3.002.00IB000.0.R.251201

» SIP:

- Correção no tratamento do Ruído de Conforto (Confort Noise) para chamadas entrantes;
- RFC 2833: Correção do reconhecimento do caractere " \* " (asterisco) para o comando de abertura de porta;
- TVIP 2220: Ajuste do fluxo de vídeo para pré-atendimento da chamada interna;
- Ajuste do tempo mínimo para realização da transferência de chamada em caso de não atendimento;
- Adicionado a função de transferência de chamada imediata, em caso do número discado ocupado. Obs.: somente disponível quando utilizado no modo Intercom;
- Lista telefônica: organização e exibição por ordenação alfanumérica;
- Ajuste do *Request-Line* quando utilizado SIP Proxy;
- Ajuste do tempo de registro SIP de 5 a 1200 segundos;
- Aumento da quantidade de caracteres para 16 junto ao número de registro SIP;
- Ajuste da Lista telefônica para suportar caracteres "-", "\_" e "espaço em branco" no campo nome;
- Novo recurso: Lista telefônica em dois níveis e ajuste de customizável da disposição dos botões para cada nível;
- Adicionado botão "Home" para retorno a tela principal;
- Novo recurso: customização do botão portaria;
- Novo recurso: possibilidade de ocultar teclado para discagem.
- Novo recurso: lista telefônica com até 1500 números.

# CHANGELOG



- » **Reconhecimento de face:**
  - o Melhoria no reconhecimento facial em baixa luminosidade, após finalização da chamada SIP;
  - o Melhoria no tempo de reconhecimento de face e reconhecimento de face em condições de luz direta (luz solar),
  - o Aumento da velocidade do cadastramento de faces em massa via API.
- » **Gestão de Usuários:**
  - o Novo recurso: Acesso combinado por usuário com reconhecimento facial 1:1;
  - o Nova recurso: Período de acesso por usuário, com duas faixas de horários;
  - o Ajuste para o bloqueio de uso de imagens de faces fora do padrão especificado em manual;
- » **Modo Online:**
  - o **Modo Online 2.0:** Formato dos eventos em application/json de forma nativa, com envio da foto do evento como objeto e em formato base64.;
  - o QR Code Alfanumérico: encaminhamento da string "QRCodeStr" no primeiro pacote quando utilizado Modo Online (1.0 e 2.0);
  - o Ajuste do protocolo HTTPS para o Modo Online 2.0;
  - o Ajuste das regras de acesso quanto utilizado Modo Online (1.0 ou 2.0) – bloqueio de usuário;
- » **Feedback:**
  - o Customização da imagem para o feedback personalizado para o modo standalone, para acesso autorizado e negado;
  - o Customização da imagem de feedback para o Modo Online direto no produto;
  - o Possibilidade de remover o texto sobre o feedback customizado (modo standalone e online);
  - o Reconhecimento de face:
- » **Mídias:**
  - o Expansão da quantidade de arquivos de imagem, de 10 para 30.

# CHANGELOG



- » **Redes:**
  - 802.1x: Adição do uso de certificado de autenticação;
  - Novo recurso: protocolo SNMPv2;
  - Novo recurso: Registro Automático CGI para comunicação via socket e controle de sessão.
- » **Catracas:**
  - Novo recurso: Modo Catraca 1.0 para integração com as catracas Intelbras da 1ª geração;
  - Novo recurso: Modo Catraca 2.0 para integração exclusiva com as catracas Intelbras da 2ª geração e superiores;
  - Novo recurso: evento de confirmação de passagem através do sensor de porta conectado a catraca ou via protocolo Intelbras (modo catraca 2.0).
- » **Modo Ponto:**
  - Novo recurso: possibilidade da mudança da cor do botão de registro de ponto.
- » **Controle de Acesso:**
  - Novo recurso: ajuste do tempo para reconhecimento do status do sensor de porta, para evitar falso-positivo para eventos de curta duração. Disponível no menu Alarme da interface web.
- » **Registro de Eventos:**
  - Novo recurso: Exibição do evento de abertura por comando DTMF, durante uma chamada SIP (externa ou no modo intercom).

**Lançada em 03/07/2025**

**Versão V3.002.00IB000.0.R.250625**

- » Nova interface web para desktop com reformulação de todos os menus e criação de novas funções;
- » Nova interface web mobile responsivo (para acesso a partir de Smartphones e Tablets);
- » Menu Gestão de Usuário:
  - Exportar e importar todos os usuários através de arquivo protegido por senha;
  - Possibilidade de método de acesso por usuário ou conforme configuração do dispositivo;
  - Possibilidade de remover a foto de cadastro da face sem exclusão do usuário;
  - Possibilidade de escolher a porta de acesso para a credencial cadastrada.
- » Suporte ao controle de duas portas:
  - Uso do módulo de segurança (XR 2201) como porta extra, sem a necessidade do uso do intertravamento;
- » Modo Post Eventos e Modo Online: possibilidade de uso de feedback personalizado, áudio personalizado, tempo de exibição do feedback e liberação de qual porta será aberta. Maiores detalhes na documentação de integração ao produto;
- » Modo Online 2.0:

# CHANGELOG



- Envio dos eventos no formato JSON ou Text/Plain;
- Servidor de eventos pode ser separado do servidor de autenticação;
- Envio de autenticação personalizado por perfil do usuário;
- Possibilidade de definir tipos de eventos que serão encaminhadas ao servidor;
- Maiores detalhes na documentação de integração ao produto.
- » Menu Acesso>Parâmetro de Face: Adicionado as funções "Detectar capacete de segurança", "Ambiente Noturno" e "Detecção Automática de Face";
- » Novas Menus:
  - Cartão: Novas funções para operação dos cartões Mifare;
  - Código QR: Configurações para QR Code;
  - API Abertura Remota.
- » Intercomunicação:
  - Desbloqueio DTMF para duas portas;
  - Configuração do Modo DTMF;
  - Função Picture-in-Picture (PiP) – chamada humanizada;
  - Possibilidade de uso de duas contas SIP;
  - Plano de discagem e numeração com ajuste de layout;
  - Chamada direta para outro dispositivo SIP.
- » Modo publicidade com opção de exibição em tela cheia e manter exibição sempre ativa;
- » DHCP ativo como padrão de configuração;
- » Aumento da capacidade do tamanho de arquivo de áudio de 20 KB para 100KB e da quantidade de 10 para 30 arquivos;
- » Configuração para o tempo de exibição do feedback personalizado;
- » Áudio da chamada SIP com controle de volume independente do áudio de feedback;
- » Modo não perturbe: Para cancelar a reprodução dos áudios de feedback por determinada faixa de tempo;
- » Novo menu para cibersegurança.