

Atualização de firmware – AMT 8000 – Versão 2.0.4

Santa Rita do Sapucaí, 09 de março 2022.

Lançada em 09/03/2022

Versão 2.0.4

» Implementação de funcionalidade que garante que o campo “Bloqueio da Conexão Cloud” permaneça desabilitado ao realizar uma atualização, que tenha como base uma versão anterior que não possui essa funcionalidade.

Lançada em 16/11/2021

Versão 2.0.3

- » Incluído o comando para desabilitar o tamper digital do IVP 8000 EX. Enter + 79 + X + Enter
X = Grupo de zonas de 0 a 6
Obs. A partir da versão 2.0.0 do sensor.
- » Incluído o comando para limpar a indicação do tamper digital do IVP 8000 EX.
Enter + 543 + XX + Enter
X X= Número da zona com 2 dígitos.
Obs. A partir da versão 2.0.0 do sensor.
- » Incluído o bloqueio no tempo de keep alive do GPRS, aceitará valores de 1 a 255, ou seja, não será possível inserir o dígito 0.
- » Ajuste no envio do IMEI do GPRS quando requisitado à central.
- » Incluído o comando para exibir a versão do firmware do sensor IVP 8000 EX.
Enter + 641 + XX + Enter
XX = Número da zona com 2 dígitos
Obs. A partir da versão 2.0.0 do sensor
- » Incluído o comando para habilitar/desabilitar o envio dos eventos de PGM para o software de monitoramento.
Enter + 914 + XX + Enter
XX = Índice, no caso é o 26.

CHANGELOG



Lançada em 28/07/2021

Versão 1.9.8

- » Incluída função para desabilitar a detecção de tamper da zona.
Para desabilitar é necessário utilizar o comando abaixo:
Enter+78+X+Enter e selecionar as teclas correspondentes as zonas que deseja desabilitar o tamper onde X = grupo de 10 zonas de 0 a 6.
- » Alterada a função “Ativação por uma tecla” para permitir a ativação em modo parcial (stay). Para ativar em modo parcial pressione a tecla “parcial” por 3 segundos.
Para ativar em modo completo nada mudou, basta pressionar a tecla “ativa” por 3 segundos.

Lançada em 05/07/2021

Versão 1.9.5

- » Alterado para aceitar que a senha do instalador seja igual aos 4 primeiros dígitos da senha de acesso remoto.
- » Ajuste para quando a função “Ativação com zonas abertas” estiver habilitada, ao ocorrer falha de supervisão em um sensor IVP com a central desativada ela passa a gerar o disparo no momento da ativação.
- » Ajuste no envio de eventos quando a função “Teste periódico somente por telefone” estiver habilitada.
- » Aumentado o tempo de espera de registro na rede celular para solucionar problemas de compatibilidade com chips multi-operadora.
- » Alterado para que o padrão de fabrica do tamper do gabinete da central de alarme seja habilitado.

Lançada em 03/05/2021

Versão 1.9.2

CHANGELOG



- » Velocidade da interface ethernet alterada de 10Mbps para 100Mbps.
- » Incluída função para bloquear a conexão da central na nuvem. Comando E+512+E e selecionar a tecla 6.
- » Ajuste no envio do eventos de restauração do disparo silencioso.
- » Incluída a programação separada de rede para Ethernet e Wi-fi:
 - Comando E+8620+E para IP Wi-fi
 - Comando E+8630=E para Mascara subrede Wi-fi
 - Comando E+8640+E para Gateway Wifi

 - Comando E+8651+E para Servidor DNS 1 Wi-fi
 - Comando E+8652+E para Servidor DNS2 Wi-fi
 - Obs. com esse novo comando é possível verificar o IP atribuído pelo servidor DHCP para a interface Ethernet e Wi-fi separadamente.
- » Alterada busca da rede Wi-fi para desconsiderar até 2 caracteres de espaço no início ou no final do nome. Seguem exemplos abaixo:
 - 1 – Nome Wifi igual ao programado na central
 - 2 – Nome Wifi com um espaço no início e o restante igual ao programado na central
 - 3 – Nome Wifi com um espaço no final e o restante igual ao programado na central
 - 4 – Nome Wifi com um espaço no início e um espaço no final, restante igual ao programado na central
 - 5 – Nome Wifi com dois espaços no início e o restante igual ao programado na central
 - 6 – Nome Wifi com dois espaço no final e o restante igual ao programado na central.
- » Incluída função entrada liga. Abaixo seguem os comandos para programar:
 - Comando E+09+ZZ+E, seleciona zona para a entrada liga (ZZ = número da zona)
 - Comando E+561+X+E, seleciona partição para a entrada liga (X = grupo partições 0 = partições de 1 a 10, 1 = partições de 11 a 16)
 - Comando E+518+E, permissões para a entrada liga, Tecla2 – Permissão ativar, Tecla3 – Permissão desativar
- » Incluído comando para forçar a atualização da central pela nuvem mesmo que a versão da central for a mais recente.

CHANGELOG



Comando E+9929+E.

- » Bloqueado o endereço amt.intelbras.com.br para que não seja possivelmente configurar manualmente neste modelo central que já vem direcionada automaticamente.
- » Ajuste na exibição de eventos de falhas de rede AC para o módulo de PGM e Repetidor.

Lançada em 05/01/2021

Versão 1.7.9

- » Adequação das rotinas de comunicação através da interface Ethernet, com o objetivo de evitar lentidão e travamento da conexão.
- » Ajuste na configuração dos parametros de partição do setor 01, para impedir que ocorra alterações indevidas, quando alterado paramentros em outros setores.
- » Removido a função de envio e recebimento de SMS.
- » Incluído a senha de acesso remoto, para o padrão 878787, na funcionalidade de reset temporário.
- » Adequação da função de disparo por falhas, para que não ocorra disparo por acionamento de tamper, quando o mesmo estiver desabilitado.
- » Bloqueado a função de consulta de nível de sinal GPRS, durante conexão remota com aplicativos, para evitar falhas de comunicação, durante o acessso remoto.

Lançada em 30/10/2020

Versão 1.6.3

- » Adequação no sistema de comunicação para evitar travamento da porta ETH, em situações onde o wi-fi está desabilitado (essa condição pode correr em centrais com a versão 1.60).

CHANGELOG



- » Ajuste no sistema de discagem para telefones pessoais, garantindo que todos os números cadastrados sejam chamados.
- » Alteração do tempo limite para que ocorra falha de supervisão em caso de perda de comunicação com dispositivos sem fio. O tempo foi alterado para 60 minutos.

Lançada em 05/10/2020

Versão 1.6.0

- » Adequação no envio de eventos de “teste periódico”, que não era gerado quando configurado com tempo superior a 4 horas.
- » Ajuste no usuário enviado nos eventos de “pedido de manutenção”.
- » Implementação da função “Bloqueio de envio de eventos na partição 0”.
Para habilitar a função:

Enter + 515 + Enter - Selecionar a tecla 8 - Enter

Lançada em 03/08/2020

Versão 1.5.2

- » Ajustes para solução de erros, quando o particionamento era desabilitado sem que se desativasse todas as partições.
- » Adequação para compatibilidade de leitura de SIM CARD de determinados fabricantes.
- » Alteração no sistema para impedir travamento ou lentidão da comunicação via cabo ETH, em redes com características específicas.

CHANGELOG



Lançada em 29/06/2020

Versão 1.3.7

- » Ajustes nas rotinas de Auto-ativação, para impedir acionamento imediatamente após configuração da central.
- » Readequação processo de leitura do SIM Card, para correto funcionamento quando se habilita os dois slots da central.
- » Adequação do campo de seleção de idioma (Português, Inglês e Espanhol).
- » Ajuste de exibição do nome das Zonas, quando configurada a central para o Idioma Inglês.
- » Removido o texto “Alarme” das mensagens de texto (SMS) enviados, para evitar que as mensagens sejam incluídas no filtro de SPAM das operadoras.

Lançada em 06/05/2020

Versão 1.2.7

- » Alteração no comportamento do estado dos setores, quando ocorrer falha de supervisão dos sensores. Ao identificar a falha de supervisão o setor será aberto imediatamente caso a partição esteja desativada, caso a mesma esteja ativada será gerado o evento de falha de supervisão e o status do setor passará a aberto, assim que a partição for desativada.
- » Readequação do nível de sinal exibido no teclado, em comparação com a cor do led indicador dos dispositivos:

Cor Laranja – Nível de sinal entre 1 e 2

Cor Verde - Nível de sinal entre 5 e 10

Lançada em 20/02/2020

Versão 1.2.1

CHANGELOG



- » Alteração no envio de notificações push os Aplicativos, para que este ocorra simultaneamente ao envio de eventos para o software de monitoramento. Essa alteração tem o objetivo de evitar atrasos no envio da notificação em caso de falha de comunicação com o monitoramento.
- » Ajuste no envio da configuração dos sensores, em sistemas que não possuem o IVP 8000 PET CAM instalado.
- » Ajuste nos campos de partição, para o envio de eventos de bateria baixa e falha de AC dos dispositivos.
- » Ajuste no modo de operação do sensores IVP 8000 PET e IVP 8000 PET CAM, quando central estiver ativada o modo de funcionamento será sempre contínuo.
- » Implementada recurso que possibilita o download do firmware para centrais conectadas ao servidor cloud apenas por GPRS.
OBS: Nesse tipo de comunicação o processo é muito lento, levando cerca de 40 minutos para concluir o download do firmware.
- » Implementada função para retornar ao aplicativo, mensagem de erro ao tentar realizar by-pass com usuário sem permissão para o comando.
- » Implementado funcionalidade que permite receber comando para atualização de firmware através do software programador AMT 8000 ou aplicativo AMT REMOTO MOBILE" OBS: Função disponível no Programador 8000 partir da versão 1.2.0.

Lançada em 07/01/2020

Versão 1.1.9

- » Alterado o processamento dos pacotes ethernet e GPRS, a fim de diminuir o tempo de resposta.
- » Ajustes na função auto arme/desarme, no cadastro de usuário via teclado, na função o bypass via APP, no status resumido das partições para o APP, nas rotinas de configuração dos sensores,

máscara de sub-rede padrão para 255.255.255.0, na descrição das mensagens SMS e no comando de apagar telefone (enter+10+X+desativa+enter a central).

- » Adequação no sistema afim de possibilitar que uma senha com permissão para mais de uma partição possa ativar uma partição específica apenas digitando esta senha em um teclado atribuído a esta partição.

Exemplo: Ao digitar a senha máster em um teclado atribuído a partição 01, a partição 01 será ativada sem a necessidade de digitar "Ativar + 01".

- » Incluído função para identificar o índice e a partição de um dispositivo. Ao pressionar o botão de sincronismo, o número do dispositivo será exibido no teclado.
- » Implementação de melhoria nas rotinas de registro na rede para função SMS.
- » Implementada função que permite que os dispositivos sem fio, possam ser cadastrados através do APP AMT Remoto Mobile.

Lançada em 01/11/2019

Versão 1.1.1

- » Melhoria na identificação do sinal de “Handshake”, recebido da receptora de monitoramento no envio de eventos via linha telefônica.
- » Melhoria no sistema de conexão wi-fi para maior compatibilidade com todos os canais dos roteadores
- » Melhoria no sistema e comunicação GPRS, para impedir que falhas no envio de SMS possam interferir na conexão com o “Cloud”, pelo GPRS.

Lançada em 10/10/2019

Versão 1.0.10

- » Ajuste nas rotinas de anulação temporária de zonas (by-pass) para impedir que usuários sem permissão possam realizar o comando.
- » Alteração do evento indicador de tamper nos sensores, para E383/R383.
- » Adequação do sistema para permitir ativação de partições independentes via APP.
- » Desabilitada a funcionalidade de tamper do teclado.

Lançada em 01/08/2019

Versão 1.0.3

- » Implementada função que permite visualização de “log,s” das comunicações ETH e WI-FI, através de conexão USB da central.
- » Ajuste nas funcionalidades de exibição de Status da central, nos softwares de acesso remoto.
- » Adequação do sistema para que a atualização de Status de partição (ativada ou desativada) ocorra automaticamente nos teclados.
- » Alteração do padrão de fábrica do campo “Intervalo sincronismo de data e hora” de 0 para 24 horas.
- » Adequação da escala de exibição do nível de sinal dos dispositivos sem fio, no teclado:

Nível 3 ou superior corresponde ao Led cor Verde.

Nível 1 ou 2 corresponde ao Led cor Laranja.