

Actualización de Firmware – AMT 1000 Smart – 27/02/2026 – Versión 6.80

Santa Rita do Sapucaí, 02 de Marzo de 2026

Lanzada el 27/02/2026

Versión 6.80

- » Implementada actualización remota vía módulo 4G;
 - Obs: El proceso tarda aproximadamente 1 hora y el panel será actualizado al final de la descarga.
- » Mejora en la conexión por Ethernet;
- » Mejora en la falla de supervisión Smart cuando está vinculado a cámara/grabador;
- » Mejora en la función de zona llave cuando está configurada como NA;
- » Mejora en la sincronización de los dispositivos inalámbricos tan pronto como son eliminados o registrados;
- » Mejora en la sincronización de los datos cuando está en línea con AMT Remoto.

Lanzada el 24/11/2025

Versión 6.70

- » Ajuste para evitar disparos indebidos en la integración con cámaras IP;
- » Mejoras en el manejo para deshabilitar la sincronización de Fecha/Hora;
- » Ajuste en la conexión con los modos de autenticación aceptados por el DVR/NVR;
- » Mejora en el control de reinicio del escaneo de los dispositivos del bus;
- » Ajuste en la función de Bypass y Stay, para no perder la configuración cuando el panel es reiniciado;
- » Agregados los eventos de Restauración de Pánico de Sector y Restauración de Emergencia Médica de Sector. **Nota:** Requiere actualización del AMT Remoto Desktop y AMT Remoto Mobile para habilitar estos eventos;
- » Implementados los comandos del AMT Remoto Desktop y AMT Remoto Mobile para la Radio Serial;
- » Mejora en el proceso de grabación de MAC en el proceso industrial;
- » Ajuste en el proceso de marcación utilizando el chip con el módulo XG 3G;
- » Mejora en la comunicación vía Radio Serial;
- » Mejora en la configuración de zona con Cámara IP / Grabador asociado.

Lanzada el 06/06/2025

Versión 6.00

- » Implementada integración con cámara IP/grabador con IA, para que la detección de las inteligencias de vídeo (cerca virtual, cruce de línea y detección de personas) genere el disparo de la zona asociada. La programación se realiza a través del AMT Remoto. Se pueden conectar hasta 4 cámaras IP/grabadores;

CHANGELOG



- » Implementada función para identificar el canal de vídeo que generó el disparo en el DVR/NVR. Con esta función habilitada, en los eventos de disparo, el número de la zona asociada al DVR/NVR será sustituido por la numeración siguiente;
 - Grabador 1 – 300 + número del canal de vídeo
 - Grabador 2 – 400 + número del canal de vídeo
 - Grabador 3 – 500 + número del canal de vídeo
 - Grabador 4 – 600 + número del canal de vídeoEjemplo: el canal 9 del grabador configurado en la posición 3 detectó un cruce de línea. En este caso, el número de zona será enviado como 509.
- » Mejora en la inicialización de la interfaz Ethernet;
- » Mejora en el proceso de programación entre la central y el software AMT Remoto Desktop;
- » Mejora en la supervisión Smart;
- » Optimización para la conexión Cloud para productos instalados fuera de Brasil;
- » Mejora en la programación del tiempo de Keep Alive, para que no se defina como cero;

Lanzada el 30/12/2024

Versión 5.50

- » Implementación del comando para generar pánicos en el protocolo Radio vía serial;
- » Mejora en ATV y DTV a través de AMT Mobile V3;
- » Mejora en el procesamiento de la prueba periódica para que sea igual a la AMT 2018 EG;
- » Mejora en el envío de eventos;
- » Conexión Eth mejorada;
- » Procesamiento de RF mejorado;

Lanzada el 18/11/2024

Versión 5.30

- » Mejora en el proceso productivo.
- » Mejora en la estabilización de la salida de la Sirena;
- » Mejora en la lectura de datos EEPROM;
- » Mejora de la comunicación Ethernet;
- » Mejora del parpadeo del LED;
- » Implementación del 3er dígito en el evento de acceso remoto;
 - Usuario 063 es la conexión a través de USB
 - Usuario 163 es la conexión a través de Receptor IP 1
 - Usuario 263 es la conexión a través de Receptor IP 2
 - Usuario 363 es la conexión a través de la Nube
 - Usuario 963 es la conexión a través de Ethernet IP Local

CHANGELOG



Lanzada el 30/10/2024

Versión 5.00

- » Mejora del rendimiento del procesamiento interno del panel.
- » Mejora en el procesamiento de Ethernet.
- » Mejora en el procesamiento de zonas una vez iniciado el panel.
- » Mejora en el procesamiento de señales RF.
- » Mejora en el procesamiento del reloj interno del panel.
- » Mejora de comunicación con los módulos XG para abordar más rápidamente las fallas reportadas por el operador.
- » Mejora de la comunicación con EEPROM.
- » Mejora en el proceso de conexión 3G.

Lanzada el 06/09/2024

Versión 4.80

- » Ajuste de la identificación MAC durante el proceso de actualización del panel.
- » Ajuste la conexión XG cuando la nube esté deshabilitada y el cable de red esté desconectado.

Lanzada el 03/09/2024

Versión 4.70

- » Mejora en el almacenamiento de eventos a enviar.
- » Mejora para identificar que los controles remotos fueron restaurados a través del backup del AMT Remoto.
- » Mejora de sincronización en el búfer de RF.

Lanzada el 22/08/2024

Versión 4.50

- » Ajuste del estado de los LED de Fallo de EEPROM cuando el cable de red está desconectado.
- » Ajuste de la comunicación Ethernet.
- » ajuste en el procesamiento de RF.
- » Ajuste en el procesamiento de verificación de cambios de programación.
- » Ajuste en el texto que se muestra en el XAT durante la Actualización de Firmware para indicar qué versión de firmware se está descargando.
- » Implementación de función para verificar fallas de EEPROM.
 - Si ocurre el error de memoria, enviará un evento de falla a los servidores.
 - Evento 621 (restablecimiento del búfer de eventos), con usuario/zona = 1

CHANGELOG



- Deshabilite los servidores 1 y 2 y habilite la Nube.
- Los LED de estado parpadearán entre 0,5 s y 1,5 s para indicar este fallo.
- El mensaje de falla de EEPROM se mostrará en el teclado. Contactar con soporte.

Lanzada el 06/08/2024

Versión 4.20

- » Comunicación mejorada con los módulos XG.
- » Mejora de la comunicación Ethernet.
- » Ajuste del tiempo de espera de registro de red en XG 2G/3G/4G.
- » Implementado en los LED de estado de ETH y CEL. Indicación de un intento de conexión a los servidores configurados.
 - Los LED parpadearán cada 0,5 s.
- » Ajuste en comunicación con EEPROM.
- » Ajuste del tiempo de Keep Alive con sistemas de monitoreo.
- » Ajustes en la partición de restauración de alarma de puerta abierta.
- » Ajuste para que el panel no se active con todas las zonas anuladas.
- » Mejoras de comunicación con los módulos XG.
- » Eliminación de la funcionalidad para apagar el sensor inalámbrico cuando la zona está deshabilitada.
- » Implementación de la función que permite el acceso remoto mediante la contraseña Maestra a través de AMT Remoto Mobile. La programación a habilitar es:
 - Enter + 831 + Enter + Tecla 3 habilitada + Enter.
- » Mejora en el proceso de actualización de firmware.
- » Mejora de protección que identifica que la tensión de alimentación de 3.3V ha caído por debajo de 2.88V. Si se cae, reinicie el panel.

Lanzada el 17/04/2024

Versión 3.70

- » Mejoras para evitar bloqueos indebidos de envío de eventos y lectura del estado de zonas inalámbricas;
- » Implementación de reset temporal de la IP Fija del panel:
 - Cortocircuite la sirena y presione las teclas Control y Sensor al mismo tiempo durante 30 segundos, el panel configurará la IP 192.168.1.100.

Lanzada el 11/03/2024

Versión 3.60

- » Mejora de la comunicación con el Bus T1T2 para enviar correctamente información de texto (DNS, APN...).
- » Función de activación/desactivación de PGM implementada cuando la puerta está abierta.

CHANGELOG



- » Mejora en la sincronización de fecha/hora cuando se conecta una conexión.
- » Mejora en la Auto Activación Stay.
- » Implementación del evento Auto Activación Stay;
 - 3418 – Auto Activación en Stay.
- » Mejora en la comunicación con AMT Mobile.
- » Implementación de la función de búsqueda de dispositivos de bus;
 - Enter + 37 + Enter.
- » Mejora en la asignación de usuarios para la activación de PGM vía control remoto;
- » Cambiar el tiempo predeterminado de fábrica para la zona de apertura de puertas a 0s.
- » Comando implementado para reinicio remoto a través de AMT Remoto;
 - Total, Dispositivos Inalámbricos y Nombres.
- » Opción de Tiempo de Inactividad implementada en minutos (0 a 99) u horas (0 a 18);
 - Enter + 519 + Enter + Tecla 4 (Activado, el tiempo será en horas).
- » Implementación de la función de zona de puerta abierta;
 - Enter + 39 + Grupo de Zonas + enter + Seleccionar Zonas + Enter.
 - Para programar la hora: Enter + 45 + Hora + Enter, el tiempo varía de 000 a 999 minutos.
- » Implementación de la función Stay Auto Activation;
 - Enter + 519 + Enter.
 - Tecla 1 es la partición A en Stay.
 - Tecla 2 es la partición B en Stay.
- » Implementación de la función para forzar la conexión 2G en XG 4G;
 - Enter + 832 + Enter + tecla 7 encendida.
- » Mejora para permitir la activación con zonas horarias abiertas;
 - Enter + 519 + Enter + tecla 3 encendida.
- » Implementada la función FXO más sensible. Esto permite que el panel de control se comunique vía FXO con equipos que tengan menor potencia TOM/DTMF;
 - Enter + 513 + Enter + Tecla 5 encendida.

Lanzada el 07/12/2023

Versión 3.10

- » Ajustes al generar un evento de zona inalámbrica deshabilitada cuando la programación de un grupo de zonas se realiza vía AMT Remoto y no tiene un sensor inalámbrico registrado.
- » Ajustes al generar el evento de Falla de Comunicación cuando el reporte de eventos está deshabilitado (Enter + 17 + 000). En este caso, el panel solamente envía el evento a la nube.
- » Mejora para borrar sensores inalámbricos cuando la zona está deshabilitada.
- » Implementación de Keep Alive para conexión cloud ethernet de 1 min siempre.
- » Mejoras en la conexión a la red 3G.
- » Mejoras en la programación de Eventos PGM para aceptar 0 – Vacío.

SOPORTE AL CLIENTE

+ 55 48 2106-0006

Accesse: forum.intelbras.com.br
suporte@intelbras.com.br

CHANGELOG



- » Mejoras en la comunicación de ethernet.
- » Mejoras en la comunicación XG.
- » Mejoras en el envío de eventos vía FXO.
- » Implementación de bloqueo de grabación MAC.
- » Implementación de validación para verificar si la MAC registrada en el panel es FF-FF-FF-FF-FF-FF o 00-00-00-00-00-00. En caso afirmativo, cámbielo a 00-1A-3F-CC-BB-AA.
- » Mejoras al generar eventos de activación y desactivación junto con coacción (cuando ocurre coacción).
- » Ajustes a la activación de PGM por parte de los usuarios. Siempre será posible activar o desactivar las PGM vía XAC, XAT o APP, siempre que los usuarios tengan permiso para hacerlo, independientemente de si la PGM está programada para activarse automáticamente.
- » Mejoras en las particiones XAT para AMT 1000 Smart. Todos los teclados siempre tienen permisos completos. La programación Enter + 29 también ha sido deshabilitada.
- » Ajustes al estado de los LED cuando se identifica una falla en la red celular. El LED sólo parpadea si su respectivo servidor está habilitado.
- » Inicialización de bloqueo MAC para versiones inferiores a 2.80.
- » Implementación de bloqueo para permitir registrar la MAC una sola vez.
- » Implementación de comando para desbloquear la MAC.
- » Mejora en el envío de eventos.
- » Mejora en la activación con dígito de coacción. Ahora se considera la programación de las particiones del XATs.
- » Mejora para activar la salida AUX al inicio.
- » Mejora para marcar todos los permisos PGM por usuario en restablecimiento de fábrica y actualización de firmware desde la versión 2.80.
- » Mejora en el registro de la red XG 2G.
- » Mejora en el registro de la red XG 3G.
- » Mejora en el registro de la red XG 4G.
- » Implementación de función para conectarse a la red 2G si la red 4G no se conecta.
- » Mejora en la rutina de reinicio de XG cuando las conexiones se desconectan.
- » Ajustes al generar eventos de Inclusión de dispositivo inalámbrico y zona habilitada cada vez que se envían dispositivos inalámbricos desde el AMT Remoto. Ahora sólo genera estos eventos si el sensor no estaba registrado antes.
- » Mejora para identificar que hubo una falla en el registro del operador XG. Si ocurre la falla, el problema aparecerá en la segunda línea del XAT al presionar la tecla 9 durante 2 segundos y los LED de la unidad de control (columna CEL) parpadearán cada 1 segundo.
- » Mejora en eventos. Si algún servidor de monitoreo está en línea junto con la nube, la prioridad para la descarga de eventos será el servidor de monitoreo.

CHANGELOG



- » Mejora en la visualización de información en la tecla 9 durante 2 segundos. Ahora se muestra si el panel de control está sin cable de red, si el sistema de radio está en línea o si hay algún problema con la red celular. La palabra GPRS también fue cambiada a 2G (estandarización de hojas de datos de módulos).
- » Mejora en el proceso de conexión de redes 4G, 3G y 2G.
- » Se cambió el server DNS 2 del XG a 8.8.4.4 (valor de restablecimiento de fábrica).
- » Mejora para registrar los servidores DNS 1 (8.8.8.8) y DNS 2 (8.8.4.4) para Eth y XG en el restablecimiento de fábrica.
- » Mejora cuando el DHCP del DNS está deshabilitado. El DNS de Google es configurado en los servidores 3 y 4.
- » Mejora en la conexión a la Nube para probar la siguiente secuencia (tanto para Eth como para XG):
 - IP e Porta 9009, IP e Porta 8080, DNS e Porta 9009 e DNS e Porta 8080.
- » Mejora en la conexión de Update Cloud para probar la siguiente secuencia:
 - IP y puerto y DNS y puerto.
- » Implementación del parpadeo de los LED del socket XG mientras se abren las conexiones.
- » Se cambió la prioridad de comunicación: solo se permite Eth + XG. Cualquier configuración distinta a esta resultará en un error. También se eliminó el comando 19.
- » Mejora para aceptar puertos de servidor de 4 o 5 dígitos.
- » Mejora para mostrar el voltaje de la fuente incluso si es sin CA. Anteriormente, el voltaje se mostraba a 0V cuando no había fuente.
- » Mejora en la visualización del estado de la batería en el XAT para que se muestre llena cuando la batería está por encima de 12,5 V. El objetivo es mostrar la carga completa en el XAT por más tiempo.
- » Mejora para mostrar un error en el XAT cuando falla el intento de actualizar el panel en el AC.
- » Implementación de mejora para borrar el historial de última activación de cualquier tipo de cuatriciclo, excepto vía XAC. En el XAC se debe activar la opción de limpieza mediante mando a distancia.
- » Mejora en la auto activación por inactividad.

Lanzada el 23/10/2023

Versión 2.40

- » Ajustes al registrar el control remoto a través de la aplicación para que sus botones asuman la función predefinida;
- » Ajustes de activación de particiones para evitar la activación de particiones con zonas comunes abiertas.
 - *Ej: La partición A ya está activada y trato de activar la partición B (que no tiene zona). En este punto hay una zona común abierta y debería mostrar un error de zonas abiertas.*

CHANGELOG



- » La opción de control de borrador memoria se habilitará al restablecer (ENTER + 0000) desde esta versión.
- » Mejoras en la comunicación con la aplicación.;
- » Implementación de comunicación serial para integración con radio de monitoreo. **Usa lo mismo conector XG.**
 - **Enter + 833 + Enter**, Tecla 1 encendida = habilitada;
- » Implementación del estado del LED en el XG para indicar la comunicación con el monitoreo de radio habilitado.
 - *Leds SIM1 y SIM2 parpadeo alterno;*
- » Implementación de los comandos para la integración con el software de monitoreo;
- » Ajustes para cambio de idioma del panel de alarma, el panel se reiniciará con el nuevo idioma solo después de salir del modo de programación;
- » Implementación de la función para activar PGM 1 y 2 con contraseñas de usuario 59 y 60;
- » Implementación de configuraciones para deshabilitar zonas inalámbricas que no tienen sensores registrados;
- » Implementación del dígito de coacción.
 - **Enter + 855 + Dígito.** (*Sólo se permiten los valores 0, 5, 6, 7, 8 o 9*)
 - Para utilizarlo debes escribir: **Ativar + dígito + contraseña de usuario.**
- » Implementación del grupo 7 para los mapas de eventos de Apertura y Clausura;
 - **Enter + 907 + Enter;**
 - **Enter + 917 + Enter;**
- » Cambio en la descripción del evento:
 - 407 – Activación / Desactivación a través de la aplicación;
- » Implementación de nuevos eventos.:
 - 412 - Activación Stay a través de la aplicación;
 - 409 - Activación / Desactivación a través del control remoto;
 - 414 - Activación Stay a través del control remoto;
 - 415 - Activación / Desactivación a través de Entrada de activación;