

LANZAMIENTO V0.1

Central SMART TOUCH-II

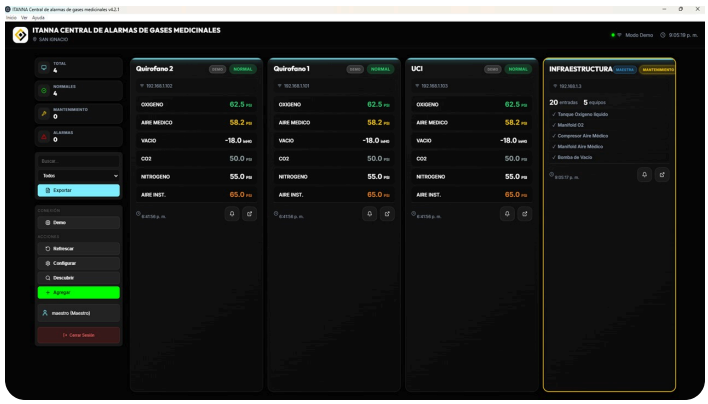
Aplicación de escritorio para supervición centralizada de todas las alarmas de área y maestras SMART TOUCH-II en la red hospitalaria.

Descubrimiento Auto | 4 Roles | MQTT / BACnet

Solicitar cotización →

DESCRIPCIÓN GENERAL

CENTRAL SMART TOUCH-II V0.1 es una plataforma de monitoreo remoto para todas las alarmas SMART TOUCH-II (área y maestra) en una red hospitalaria. El sistema descubre automáticamente las alarmas en la red local, las presenta en un tablero de control en tiempo real con tarjetas codificadas por estado, y permite la gestión remota de configuración y actualización de firmware desde una sola interfaz.



APLICACIONES

- Monitoreo centralizado de alarmas de área en toda la red hospitalaria
- Supervisión de alarmas maestras desde una sola consola de operación
- Software de monitoreo en tiempo real para ingeniería clínica y jefes de mantenimiento
- Integración con sistemas BMS y centrales de monitoreo mediante proxy
- Gestión remota de configuración y firmware OTA de alarmas SMART TOUCH-II
- Exportación de reportes de estado para seguimiento, auditorías y certificaciones

SISTEMA DE ALARMAS

VISUAL
Tarjetas de alarma con códigos de color: rojo para alarma crítica, verde para normal, amarillo para mantenimiento, gris para offline.

SONORA
Alertas sonoras configurables por tipo de evento. Tiempo de silenciado ajustable (1–60 min).

FILTROS
Filtros por estado: Todos, Normales, Alarma, Offline, Mantenimiento. Búsqueda por nombre o IP.

DESCONEXIÓN
Detección automática de alarmas fuera de línea. Notificación visual cuando un dispositivo deja de responder.

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Producto	Central SMART TOUCH-II
Versión	V0.1
SKU	IT-CENTRALST-01
Plataforma	Windows 10/11 x64
Fabricante	ITANNA Proyectos & Servicios SAS
País de origen	Colombia

REQUISITOS DE HARDWARE

Sistema operativo	Windows 10/11 x64
Memoria RAM	4 GB mínimo (8 GB recomendado)
Almacenamiento	500 MB libres en disco
Red	Conexión Ethernet a red local hospitalaria
Arquitectura	x64 (64-bit)

COMUNICACIONES

HTTP
Comunicación con alarmas SMART TOUCH-II a través de la red local

mDNS
Resolución automática de nombres de dispositivo en la red local

MQTT
Publicación de datos hacia sistemas BMS y centrales de monitoreo

BACnet/IP
Integración con sistemas de automatización de edificios (BMS)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Actualización de datos	Intervalo configurable desde 5 segundos
Descubrimiento automático	Escaneo completo de la red local en segundos
Alarmas supervisables	Hasta 30 dispositivos SMART TOUCH-II
Control de acceso	4 roles de usuario con permisos diferenciados
Licenciamiento	Por equipo servidor, con expiración configurable
Resolución de nombres	mDNS - alarmas con IP dinámica

REQUISITOS DEL SISTEMA

- Windows 10/11 64-bit
- Procesador x64 dual-core 2.0 GHz+
- 4 GB RAM mínimo (8 GB recomendado)
- 500 MB espacio en disco
- Conexión Ethernet a red local hospitalaria
- Resolución mínima 1024×768 (recomendado 1920×1080)

ROLES DE USUARIO

I
INSTALADOR
Acceso completo a la plataforma - Configuración avanzada

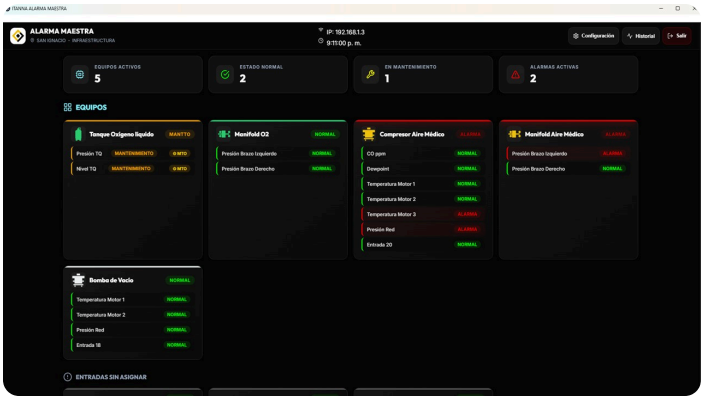
A
ADMINISTRADOR
Acceso completo + configuración. Sin acceso a licencias

T
T. MANTENIMIENTO
Visualización + activar/desactivar modo mantenimiento

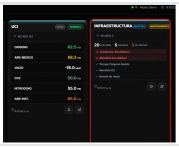
V
VIEWER
Solo lectura. Tablero de control público, sin necesidad de inicio de sesión

VALOR DIFERENCIAL

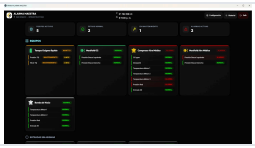
- Descubrimiento automático de todas las alarmas en la red local
- 4 roles de usuario con control de acceso granular
- Visualización automática de alarmas con IP dinámica (mDNS)
- Exportación de reportes de estado para auditorías y certificaciones
- Tablero de control en tiempo real con tarjetas codificadas por estado
- Actualización remota de firmware desde la interfaz principal
- Tablero de control de consulta pública sin necesidad de autenticación
- Alertas sonoras configurables con temporizador de silenciado



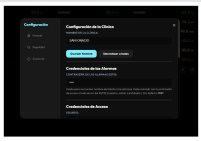
GALERÍA DEL PRODUCTO



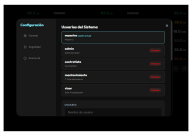
Vista general con tarjetas de alarma



Ventana de detalle de alarma con señakes activas



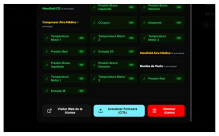
Configuración - Pestaña General (clínica, credenciales, polling)



Configuración - Pestaña Seguridad (usuarios, roles)



Preferencias del sistema - modo demo



Actualización de firmware

GARANTÍA Y SOPORTE

La garantía cubre actualizaciones de software y soporte técnico remoto durante la vigencia de la licencia, excluyendo daños por mal uso o alteraciones no autorizadas.

Soporte técnico: lunes a viernes, 8:00 a.m. – 5:00 p.m. (GMT-5).

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Versión del documento: 1.0 | 2026

Diseñado y soportado desde Bogotá, Colombia. Integración local. Soporte en español.

PRODUCTO

Especificaciones
Valor diferencial
Galería

CONTACTO

info@itanna.com.co
(+57) 320 693 44 36
www.itanna.com.co
Bogotá, Colombia

ITANNA Proyectos & Servicios SAS — NIT 901.743.914-3 — Carrera 80 Bis # 7A-15, Bogotá — Todos los derechos reservados