ITANNA

Monitoreo Inteligente de Gases Medicinales

Soluciones de monitoreo, supervisión y gestión centralizada para redes hospitalarias de gases medicinales.

Smart Touch-II **Alarma de Área** V0.2

Smart Touch-II **Alarma Maestra** V0.2

Central Smart Touch-II V0.1



Un Ecosistema Inteligente y conectado

Transformamos la gestión de alarmas de gases medicinales, con la integración total de la familia smart touch-II en nuestra plataforma Central smart Touch-II. Monitorea en tiempo real desde tu computadora, todas las presiones y el estado de tus equipos fuente, garantizando control, eficiencia y seguridad redundante.



Smart Touch-II · V0.2

Alarma de Área

Sistema de monitoreo de presión de gases medicinales para áreas específicas: quirófanos, UCIs, hospitalización, urgencias y centrales de gases. Construido sobre microprocesador RISC-V con pantalla táctil capacitiva de 7", servidor web embebido y conectividad WiFi/Ethernet con protocolos de integración BMS.

- 8 canales ADC 16 bits
- Señales 4–20 mA
- Pantalla 7" táctil IPS
- Colores NFPA 99
- Servidor web embebido
- MQTT · BACnet/IP



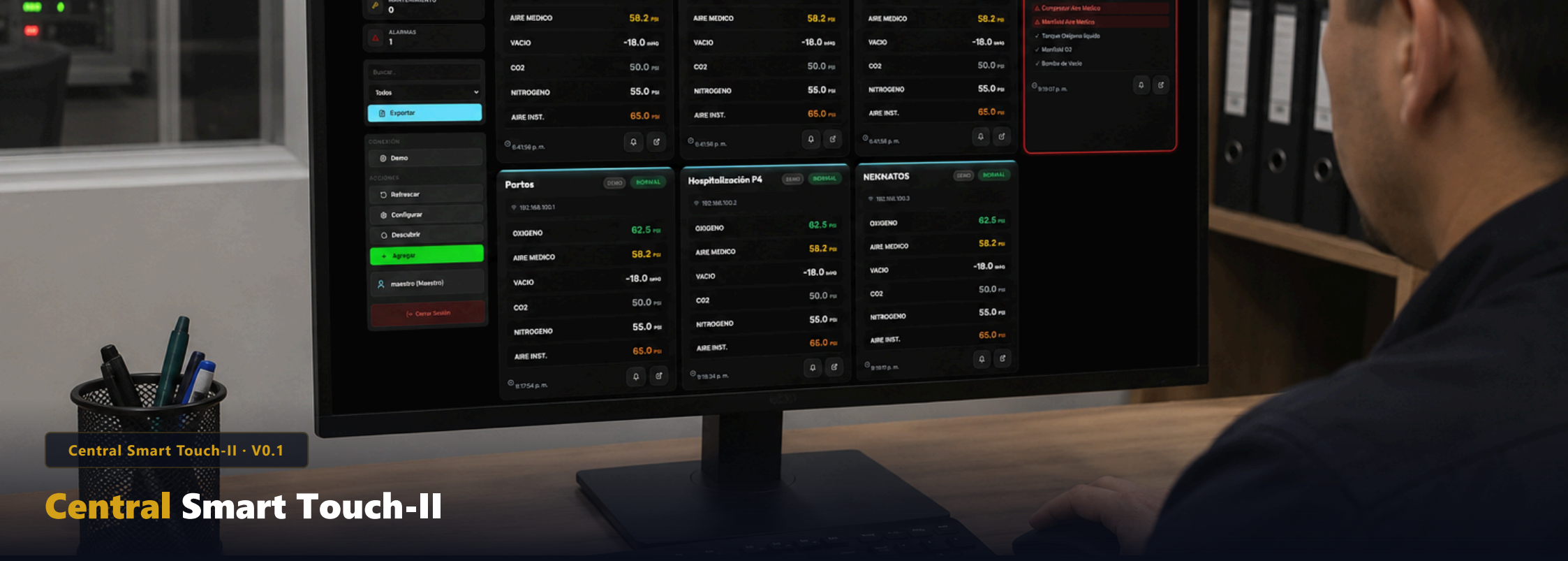


Smart Touch-II · V0.2

Alarma Maestra

Sistema inteligente de monitoreo para supervisar hasta 20 entradas digitales de equipos fuente en redes de gases medicinales: compresores, bombas de vacío, tanques criogénicos, manifolds y generadores de respaldo. Cada entrada detecta contacto seco (NC/NO) con aislamiento galvánico de 5 kV.

- 20 entradas digitales
- Aislamiento 5 kV
- Doble procesador
- UART aislada ISO7221
- NC / NO configurable
- HTTP · MQTT · BACnet



Central Smart Touch-II · V0.1

Central Smart Touch-II

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

- Monitoreo en tiempo real
- Descubrimiento automático
- 4 roles de usuario
- Actualización OTA
- Hasta 30 dispositivos
- Windows 10/11 x64

ITANNA

Proyectos & Servicios SAS

Diseñamos, desarrollamos y soportamos soluciones de monitoreo para gases medicinales desde Bogotá, Colombia. Integración local, soporte en español.

Email: info@itanna.com.co

Tel: (+57) 320 693 44 36

Web: www.itanna.com.co

Ubicación: Bogotá, Colombia