

NX0418 Consola de llamada a enfermera, IP con PoE



NX0418 Consola de llamada de enfermera IP con PoE

Descripción

La consola NX0418 se utiliza para recibir las alarmas procedentes de terminales de habitación IP, tanto en funcionamiento autónomo como con el software HELP NEX.

A través de la pantalla color táctil de 5" y los botones físicos se muestran las alarmas, la presencia de personal en las habitaciones y el estado de los terminales conectados y del resto de consolas de la instalación.

El lector RFID incorporado permite la rápida identificación del personal asistencial, habilitando las funciones configuradas y permitiendo que las acciones realizadas queden correctamente registradas. También permite la codificación de alarmas y tareas realizadas por el personal sanitario.

La consola IP NX0418 suele estar localizada en la estación de enfermería, que se encuentra a menudo fuera del alcance visual y auditivo de las habitaciones de los pacientes. Además de priorizar las llamadas, permitiendo la comunicación dual y sin interrupciones, la consola central muestra el número de la habitación y el estado de la llamada.

Es un dispositivo de comunicaciones críticas diseñado para este fin. El sistema incluye señales audiovisuales que indican la comunicación con la respectiva sala. Las señales pueden ser iniciadas por los pacientes o el personal desde cualquier sitio con una estación de habitación, como los cabeceros de las camas, los baños y las duchas de los pacientes.

Características:

- Pantalla color 5", táctil de tipo resistivo (se puede usar con guantes)
- Altavoz y lector RFID integrados
- Conectores para micrófono y auricular externos.
- Audio HD de alta fidelidad, excelente audio full-duplex en modo altavoz con avanzada cancelación de eco acústico digital y excelente rendimiento en conversación de dos vías.
- Micrófono orientable integrado
- Botones físicos para iniciar/terminar comunicación (con retroiluminación), subir y bajar volumen y cancelar alarma.
- Sistema operativo Linux
- Microprocesador ARM Cortex-A8 720MHz, RAM 128MBytes DDR2 y disco flash 4GBytes
- Instalación sencilla, equipo de sobremesa
- Dimensiones 215 x 130 x 76mm, micrófono Ø 16 x 190 mm
- Peso: 1 kg



Pantallazo software Lista de Alarmas



Pantallazo software Lista de Presencia

NX0418 Consola de llamada a enfermera, IP con PoE

Interfaz de comunicación LAN:

- Comunicación Ethernet 10/100BaseT, con auto-negociación, auto-MDIX y detección y corrección automática de la polaridad
- Switch Ethernet integrado con dos RJ45.
- Llamadas VoIP SIP; punto-a-punto o a través de servidor
- Protocolos SIP, paging/intercom y multicast RTP
- Codecs de audio wideband (16kHz) G.722 y G.711 (A-law y u-law) .
- Cancelación de ecos digital
- Megafonía SIP-Paging/Intercom y multicast RTP con 10 canales priorizables
- Interfaz web para configuración del sistema.
- Puerto FXS para teléfono analógico: telefonía a través de Ethernet, y privacidad al pasar conversaciones manos-libres al descolgar.
- Comunicación de datos encriptada

Alimentación:

- Tecnología de bajo consumo
- Alimentación 12Vdc ó PoE IEEE 802.3a-f

Funciones:

- Comunicación de audio con terminales y consolas.
- Lista de alarmas: tipo, hora de inicio, estado, procedencia de la alarma
- Indicador audiovisual de presencia de enfermeras en la habitación
- Permite la introducción de las tareas realizadas por el personal asistencial a través de la pantalla.
- Teléfono de doble vía.
- Control de volumen.
- Permite una comunicación dual y sin interrupciones
- Comunicación Hands-Free incorporado o a través del teléfono (puerto FXS)
- Completo interfaz de usuario a través de la pantalla táctil
- Funcionamiento on-line (con software) y off-line (autónomo).
- Volumen en función de la hora del día.