IBERNEX

lunes, 15 de mayo de 2023

11:15 a. m.

Base de datos, cuentan con licencia perpetua.

Enfermera atiende una alarma, lo indique en el software y se mande un aviso de que la alarma ya está siendo atendida y por quien

TERMINALES DE LA HABITACIÓN, DEPENDE DE LA HABITACIÓN ES UN DISTINTO TIPO DE TERMINAL, NO HAY PERIFERICOS INTEGRADOS

- Conectar a la red por protocolo bus, se conectan a botones o periféricos
- Que vaya cerca del paciente y solo se haga el cableado a los periféricos (Luz de pasillo, jalador de baño alarma color blanco)
- Salidas mini Jack para pulsador del paciente

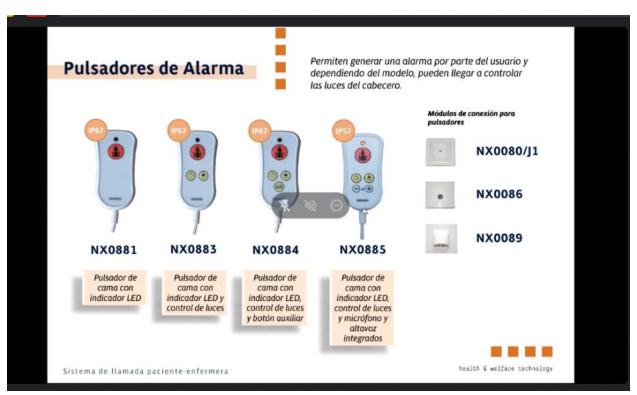
Luz de pasillo cuatricolor

TERMINAL CON PANTALLA TÁCTIL

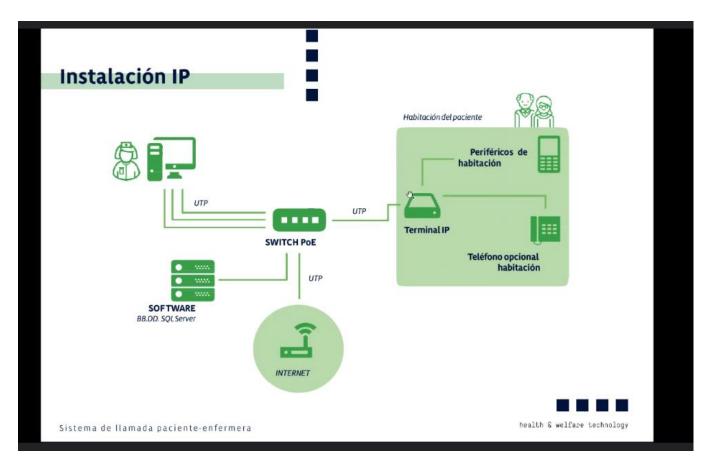
- Cuenta con interfaz de usuarios, menú de llamadas (entre habitaciones, en la red telefónica del hospital, agenda predeterminada), megafonía radio
- Agilizar proceso de atención al paciente, se coloca donde haya más trabajo de atender pacientes
- Lector RFID
- Menú de alarmas, se indica la razón de la alarma, se coloca observación o se graba nota de voz, puede escribir en tiempo real el dictado de voz.
- Menú de presencias, mientras más personas acceden a la habitación
- Menú de tareas, actividades que se realizan durante el día a día.
- Menú de históricos, actividades que se realizan durante el día de hoy o anteriores

(La sesión se cierra a los dos minutos, se puede programar)

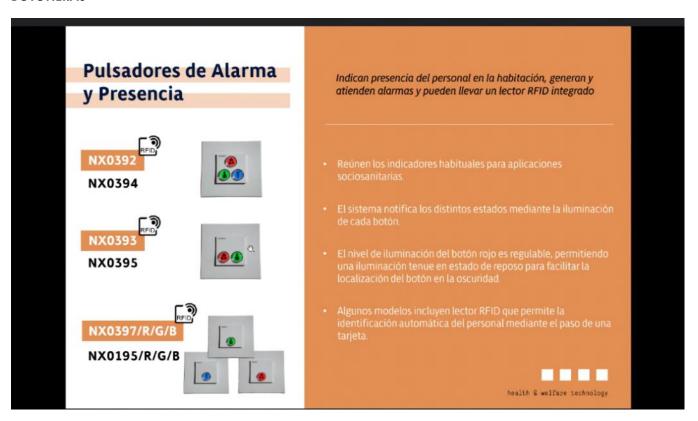
Los pulsadores del paciente



Que la enfermera acepte una alarma y se les indique a las demás quien fue el que la acepto Tarjeta RFID, indicar que la alarma se cancele, donde se indique la razón de la alarma



BOTONERAS



CENTRAL DE ENFERMERÍA

La consola de enfermera ya tiene cargadas las IP de los terminales en su área, si se cae el servidor no pierden la conexión con sus terminales (SISTEMA ROBUSTO)

Software instalado en un equipo, compartir información en caso de ser necesario, puede ser multi centro.



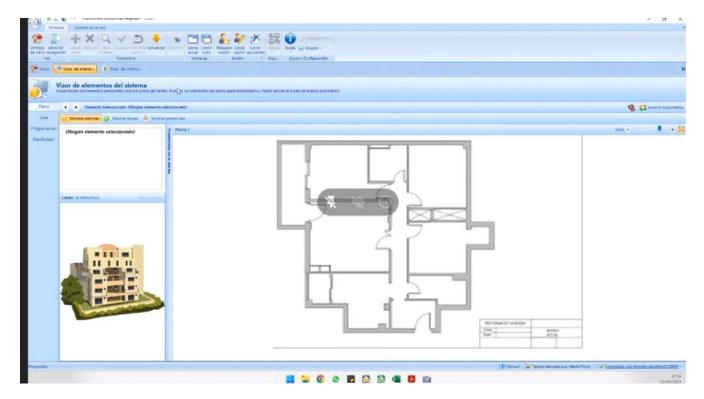


Alarmas por voz, se podría decir una palabra y generar una alarma También con un grito.

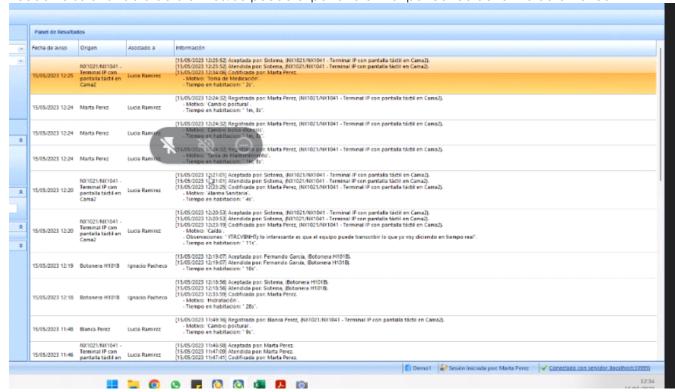
Trabajan con dos software, trabaja en Windows, es una aplicación de escritorio.

PA Cliente - se puede instalar en cualquier computadora que tenga conectividad con la red. Cambia la interfaz dependiendo del usuario

PLANO DE ALARMAS



Puede verse una tabla de alarmas. Se puede exportar o enviar por correo de forma automática



App móvil

- Alarmas en tiempo real
- Tareas programas o pendientes
- Histórico del paciente

TERMINALES

lunes, 15 de mayo de 2023 11:37 a.m.



La terminal tiene un canal de audio

Un solo terminal que puede conectarse a varios periféricos, se pueden conectar hasta 6 camas cada una con su pulsador

Se puede conectar una botonera por cama o solo una en la puerta para que cancele todas las alarmas al mismo tiempo

Se coloca una sola luz de pasillo para toda la habitación

Tiene potencial, por la alimentación no pude alimentar tantos periféricos Puede identificar 16 zonas diferentes de alarmas

HABITACIONES SIMPLES





Cada alarma se manda a una zona diferente de alarmas

Protocolo de BUS, se utiliza UTP, el único que se conecta a red es la TERMINAL ya que es IP

WINDOWS 10 PRO en adelante para poder lograr instalar el software