



netux | Salud
Internet of Medical Things



Prevención, protección y seguridad

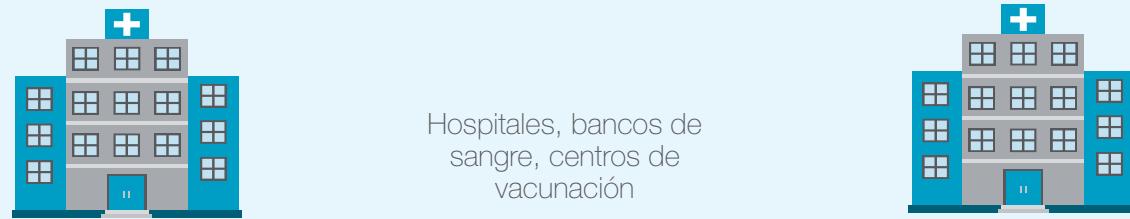
MiMonitor® es un sistema que permite monitorear y tener trazabilidad de temperatura, humedad relativa del ambiente, cadena de frío de neveras y gases medicinales en zonas como: vacunación, servicio farmacéutico, central de mezclas, banco de sangre, hospitalización, y demás áreas en las instituciones prestadoras de servicios de salud.

Este sistema posibilita eliminar todos los procesos manuales para hacer la telemetría de medicinas y llevar el registro y control de las variables en áreas críticas de las clínicas y hospitales.

Características de MiMonitor:

- Equipos inalámbricos y resistentes que permiten una fácil instalación.
- Permite descargar informes, reportes o gráficos históricos del comportamiento de las variables.
- El sistema ofrece la posibilidad de visualizar la información en tiempo real, en cualquier momento y desde cualquier lugar.
- Envío de alarmas vía e-mail y SMS que permiten identificar cuando un equipo está teniendo un comportamiento irregular.
- Batería de alta duración.
- Sistema de visualización de variables de temperatura en sitio.

MiMonitor



Sensor de temperatura

Zona de refrigeración



Sistema inalámbrico



5 °C

netux|Cloud

NX Status



Información en tiempo real



Alertas vía e-mail y SMS cuando un equipo está teniendo un comportamiento irregular



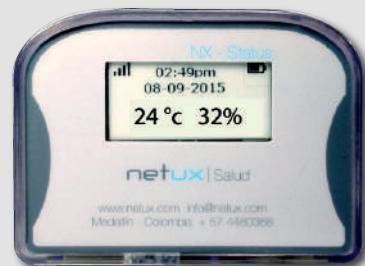
Informes, reportes o gráficos históricos del comportamiento de las variables



MiMonitor permite eliminar todos los procesos manuales para hacer la telemetría de medicinas, llevar el registro y control de las variables en áreas críticas de las clínicas y hospitales.

Monitor con sensor

Equipos resistentes con sensor de medición de temperatura y humedad relativa del ambiente, con transmisión inalámbrica y visualización de temperatura a través de una pantalla en el equipo.



Plataforma web:

La arquitectura general del sistema se basa en la recolección y el envío de las variables a una plataforma web, en la cual se lleva un registro de estas variables, permitiendo centralizar el procesamiento de todos los datos.



Visualización de variables

Las variables medidas se pueden visualizar a través de un aplicativo para tablet, que puede estar ubicado en el área de la temperatura a medir, a través de este se puede consultar el estado de las neveras o ambientes, los iconos cambian de color cuando se presente un cambio en la temperatura.



Alertas y notificaciones

MiMonitor permite el envío de alertas por medio de mensajes de texto y correos electrónicos, cuando hay una variación significativa en la temperatura de neveras o ambiente, lo que permite al personal encargado de las áreas críticas estar informado del comportamiento de las variables monitoreadas.





Plataforma web



La información de las variables se envía a una plataforma web, en la cual se llevará un registro de estas variables permitiendo centralizar el procesamiento de todos los datos. Por medio de un navegador web, las variables en la plataforma también pueden ser visualizadas desde dispositivos móviles como celulares o tabletas.

Generación de reportes y gráficos históricos sobre el comportamiento de cada uno de los equipos, de esta manera se puede mantener un control sobre la trazabilidad y así cumplir con normativas y tomar decisiones de manera predictiva y preventiva.



Visualización en tiempo real



Desde cualquier momento y cualquier lugar, utilizando cualquier dispositivo se puede tener acceso al estado de las variables, lo que permite tener un control permanente de los activos claves de las áreas críticas de las instituciones.



Arquitectura del sistema

MiMonitor consiste en un equipo de adquisición de datos que permite obtener variables de temperatura ambiente, humedad relativa, temperaturas de refrigeración, congelación, estado de batería, conexión a la red eléctrica y transmitirlas inalámbricamente para luego ser consultadas en la plataforma de MiMonitor.

Es un equipo versátil que permite medir entre 1 a 4 variables al mismo tiempo.



Sistema de visualización de variables de temperatura

Este sistema posibilita visualizar la temperatura de cada una de las áreas críticas de las clínicas y hospitales, permitiendo así un monitoreo constante de cada una de las variables. El aplicativo le indicará por medio de alertas de color el estado en el que se encuentra la variable y a través de los íconos es posible identificar a qué área se hace alusión.



netux | Cloud



UNA
PLATAFORMA,
TODOS LOS
SISTEMAS

Netux Cloud permite integrar todos los sistemas asociados a Netux Salud entre ellos MiMonitor y acceder a ellos desde una sola cuenta en la nube.



Plataforma Web

Permite tener trazabilidad y control de todos sus sistemas desde un solo lugar.



Información en tiempo real

Conozca y descargue toda la información de sus sistemas en cualquier momento y lugar.



Optimización de procesos

Haga más eficiente la atención a los pacientes a través de sistemas tecnológicos.



Mantenimiento integral

Soporte y mantenimiento de todos los sistemas contenidos en la plataforma.