

kiconex

Conectividad avanzada | Soluciones inteligentes | Instalaciones (IoT)





EXPERTOS EN SOLUCIONES REMOTAS DE IOT INDUSTRIAL

Optimiza tus instalaciones y el mantenimiento de todos tus equipos, mejora la eficiencia y reduce costes con soluciones integradas y conectadas, al servicio de la transformación digital

Integración total

Puede integrarse y desarrollarse con las principales marcas, dispositivos y protocolos del mercado. Este sistema multimarca te ofrece una visión completa de tu instalación.

Sistema Cloud

Una solución eficiente, flexible y escalable para brindar la infraestructura y los servicios necesarios para alimentar dispositivos y aplicaciones de IoT.

Plug & Play

Sistema de fácil instalación, y manejo, sin necesidad de expertos informáticos para su configuración*. Nuestros kibox sólo requieren de una conexión abierta a internet.

Entorno seguro

Máxima protección de toda la infraestructura de información y de los datos almacenados. Estos están encriptados tanto en tránsito como en reposo.

NUESTROS BENEFICIOS

Eficiencia energética

Gracias al uso de Internet of things (IoT) conocerás los indicadores clave para analizar y optimizar el consumo energético de tu instalación.

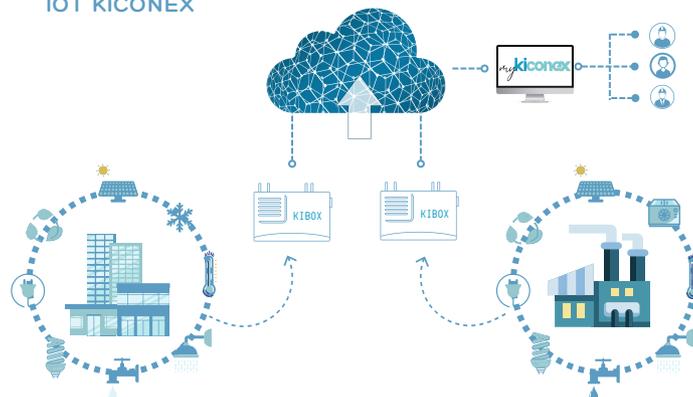
Ahorro de costes

Haz el seguimiento en tiempo real y ten el control de forma remota de tu instalación reduciendo los desplazamientos.

Continúa innovación

kiconex está en continua innovación tecnológica adaptada a los requerimientos del mercado, invirtiendo la mayor parte de nuestros recursos en I+D+I.

IOT KICONEX



*Configuración automática para redes con DHCP habilitado y con puertos 8443 y 1194 disponibles y abiertos

PLANES KICONEX

3 planes para cada necesidad

Elige el plan para tu instalación en base al número de dispositivos a conectar y de las funcionalidades que mejor se adapten a tus necesidades.

1

BASIC

2

PROFESSIONAL

3

PREMIUM

 kibox 2	1 a 2 dispositivos	ki2BAS	ki2PRO	ki2PREM
	3 a 8 dispositivos	ki8BAS	ki8PRO	ki8PREM
	9 a 16 dispositivos	ki16BAS	ki16PRO	ki16PREM
 kibox 4	17 a 32 dispositivos	ki32BAS	ki32PRO	ki32PREM
	33 a 64 dispositivos	ki64BAS	ki64PRO	ki64PREM
	65 a 96 dispositivos	ki96BAS	ki96PRO	ki96PREM
 kibox 8	97 a 128 dispositivos	ki128BAS	ki128PRO	ki128PREM
	129 a 256 dispositivos	ki256BAS	ki256PRO	ki256PREM

Histórico de datos

Nº usuarios / grupos

Actualización online

Gráficas

Visualización alarmas

Notificación alarmas por email

Documentación

Exportación datos

Diagramas

Programación inteligente

Informes estadísticos

3 meses

1



1 año

3



200 MB



3 años

5



1 GB



Nota: Conectividad 3G/4G y notificación de alarmas mediante SMS, consultar tarifas.



mykiconex

PLATAFORMA IOT DE GESTIÓN DE INSTALACIONES



Geolocalización

Con mapas integrados que proporcionan información de ubicación en tiempo real de cada instalación.



Multitenant

Sistema de arquitectura de múltiples instancias para un entorno mykiconex compartido pero con información aislada de forma segura para cada organización.



Multidispositivo

Con un diseño responsive, accesible desde navegador web, tablets y móviles.



Multidioma

Para las organizaciones internacionales en inglés, español, portugués, italiano, alemán y francés.



Niveles de permisos y roles de usuario

Permite especificar los roles a aplicar y los diversos límites aplicables a cada uno.

DESCRIPCIÓN PLANES



Histórico de datos

Todos los datos de la instalación quedan registrados en la plataforma, para que puedas acceder a tu histórico en cualquier momento y desde cualquier dispositivo.



Nº usuarios / grupos

En cada instalación se puede asignar uno o varios usuarios/grupos, cada uno con sus correspondientes permisos.



Actualización online

La plataforma mykiconex está en continua evolución, disfruta en todo momento de las últimas mejoras y novedades.



Gráficas

Edita y visualiza las gráficas de las diferentes variables digitales y analógicas de un equipo. Comprueba la tendencia de tus equipos y verifica el correcto funcionamiento de estos de una manera rápida y fácil.



Alarmas

Configura las alarmas de cada uno de los controles, así como su nivel de severidad. Visualiza el historial de alarmas y conoce la duración de las mismas.



Notificación alarmas por mail / SMS

Recibe notificaciones por email y/o SMS de alarmas y desconexiones tanto de los controles como de la instalación.



Documentación

Sube toda la documentación relevante para tu instalación a mykiconex. Dos planes de almacenamiento para ajustarse a tus necesidades.



Exportación de datos

Herramienta fácil e intuitiva para poder exportar en formato Excel o CSV los datos de las variables de los controles almacenados en la nube para su análisis profundo.



Diagramas

Diseña el plano virtual de cualquiera de tus instalaciones para tener una representación global de tus equipos y visualizar en tiempo real y de forma intuitiva todos los parámetros.



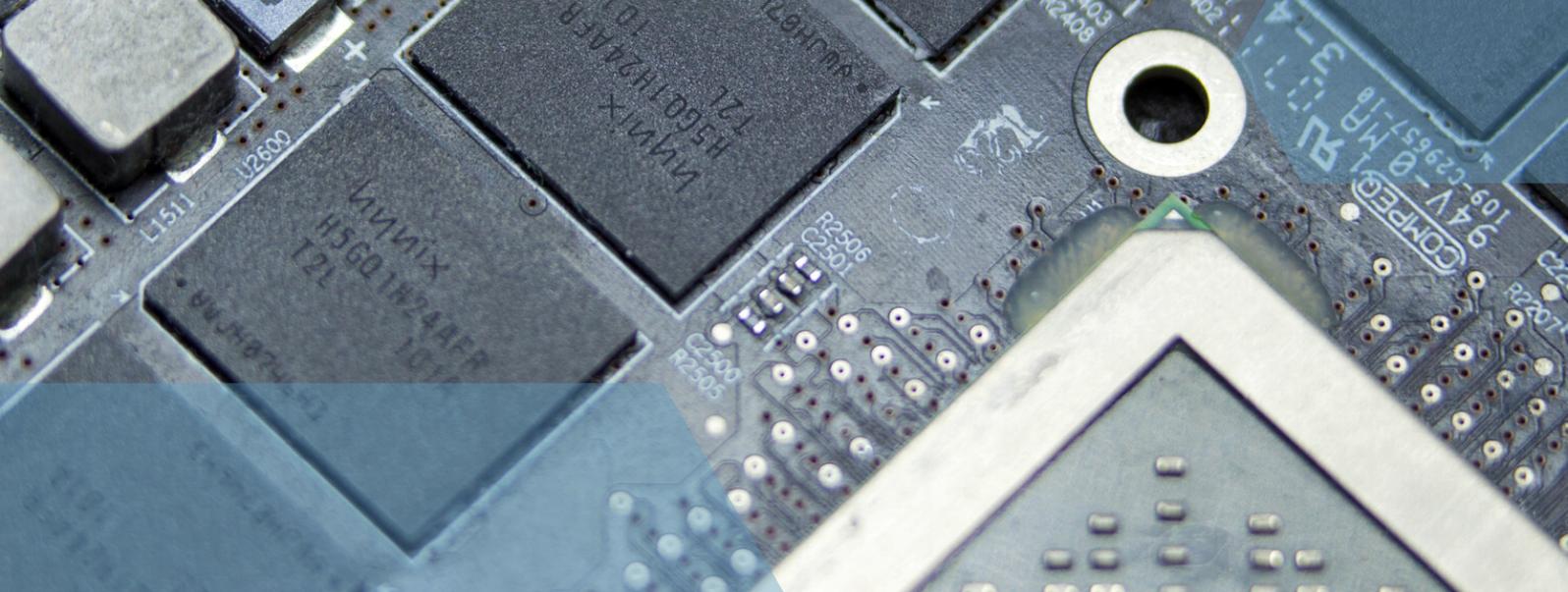
Programación inteligente

Crea reglas funcionales, programa acciones dependientes de valores de variables digitales y/o analógicas, configura una programación horaria de encendido/apagado de los equipos de tu instalación, etc.



Informes estadísticos

Obtén informes estadísticos básicos del funcionamiento de tus equipos donde podrás comprobar cuáles han sido los valores medios, máximos y mínimos de las variables seleccionadas. Así como, el porcentaje que una variable ha estado activada, desactivada y cuantas activaciones se han producido en ese periodo de tiempo.



kibox y accesorios

Una amplia gama de productos a la vanguardia de la Tecnología IoT

KIBOX 2, 4 y 8

Las pasarelas kiconex de adquisición de datos más potentes y con mayor capacidad de conexión de dispositivos.

- 85-265vac-50/60Hz
- 2, 4 u 8 puertos RS485 compatibles con Modbus RTU
- Conector RJ45 Ethernet
- Led de funcionamiento
- Botón ON/OFF iluminado
- Configurable para utilizar simultáneamente otro sistema de supervisión
- Diseñado y fabricado en España



kiadmin

Todos nuestros kibox disponen de una interfaz de gestión para poder realizar la configuración de los parámetros de red del equipo (IP, gateway, proxy, etc). También incluye una herramienta muy útil para verificar la correcta conexión del equipo a internet, la conexión con el servidor y la VPN de actualización.

ACCESORIOS

kiWi



Dispositivo WiFi marca kiconex para comunicación de kibox con equipos Modbus RTU* (RS485). Actúa como pasarela de mensajes Modbus TCP a Modbus RTU.

Servicio M2M



Conectividad gestionada M2M de cobertura global. Disponible para zona EU y GLOBAL y consumo de datos mensual desde 250MB hasta 10GB.

Cuadro eléctrico



Armario eléctrico en chapa de acero galvanizado de 12 mm de espesor, blanco con llave, equipado con protección magnetotérmica, base de enchufe Schuko y bornas de conexión.

Disponible en varias dimensiones.

Router GSM



Router WiFi industrial compacto, de fácil integración y múltiples interfaces de conexión. Equipado con ranura para SIM y con dos puertos RJ45.

Antenas magnéticas



Antenas SMA con base magnética.

- WiFi 2dBi de 1,5 m de cable.
- GSM 1 dBi de 3 m de cable

Cable RS485



Cable de 100 m de 2x1 mm² apantallado libre de halógenos Z1C4Z1-K que otorga protección contra interferencias en la comunicación Modbus RTU.



kiconex

kiconex nace en 2018, al abrigo de un grupo empresarial español de referencia, con más de 30 años de experiencia, en el diseño y fabricación de equipos de climatización y refrigeración industrial, teniendo como principal finalidad la investigación, desarrollo, fabricación y comercialización de un ecosistema tecnológico vivo de soluciones, productos y servicios facilitadores de la Industria 4.0.



Consultar toda esta información de forma ampliada escaneando el código QR

22121603



Áreas de aplicación



Energías renovables



Consumo eléctrico



Calefacción



Ventilación



Refrigeración



Aire Acondicionado



Calderas



Gestión de agua



www.kiconex.com



sales@kiconex.com



kiconex

