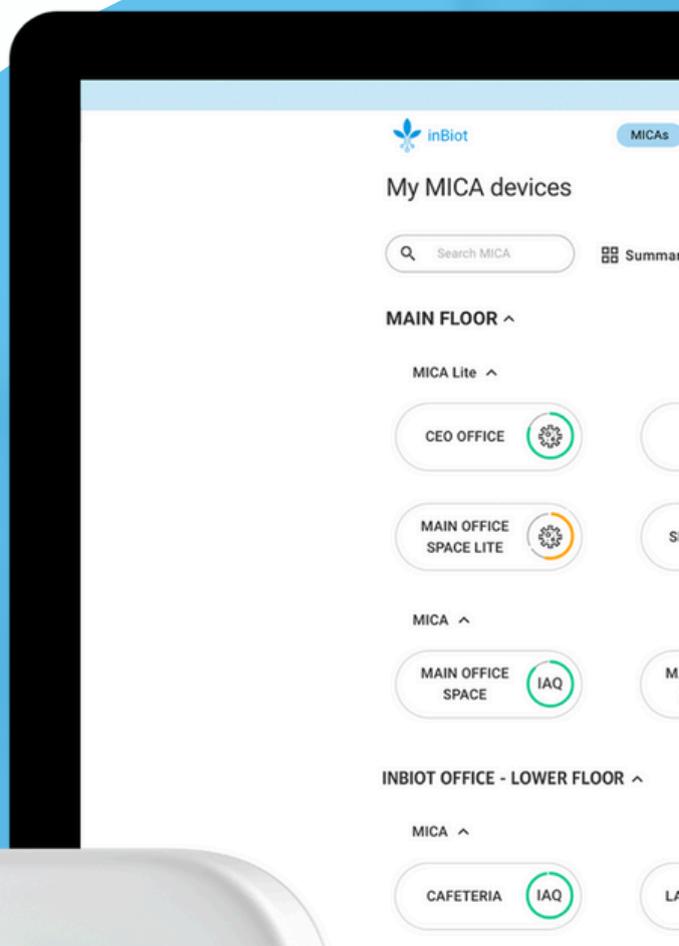
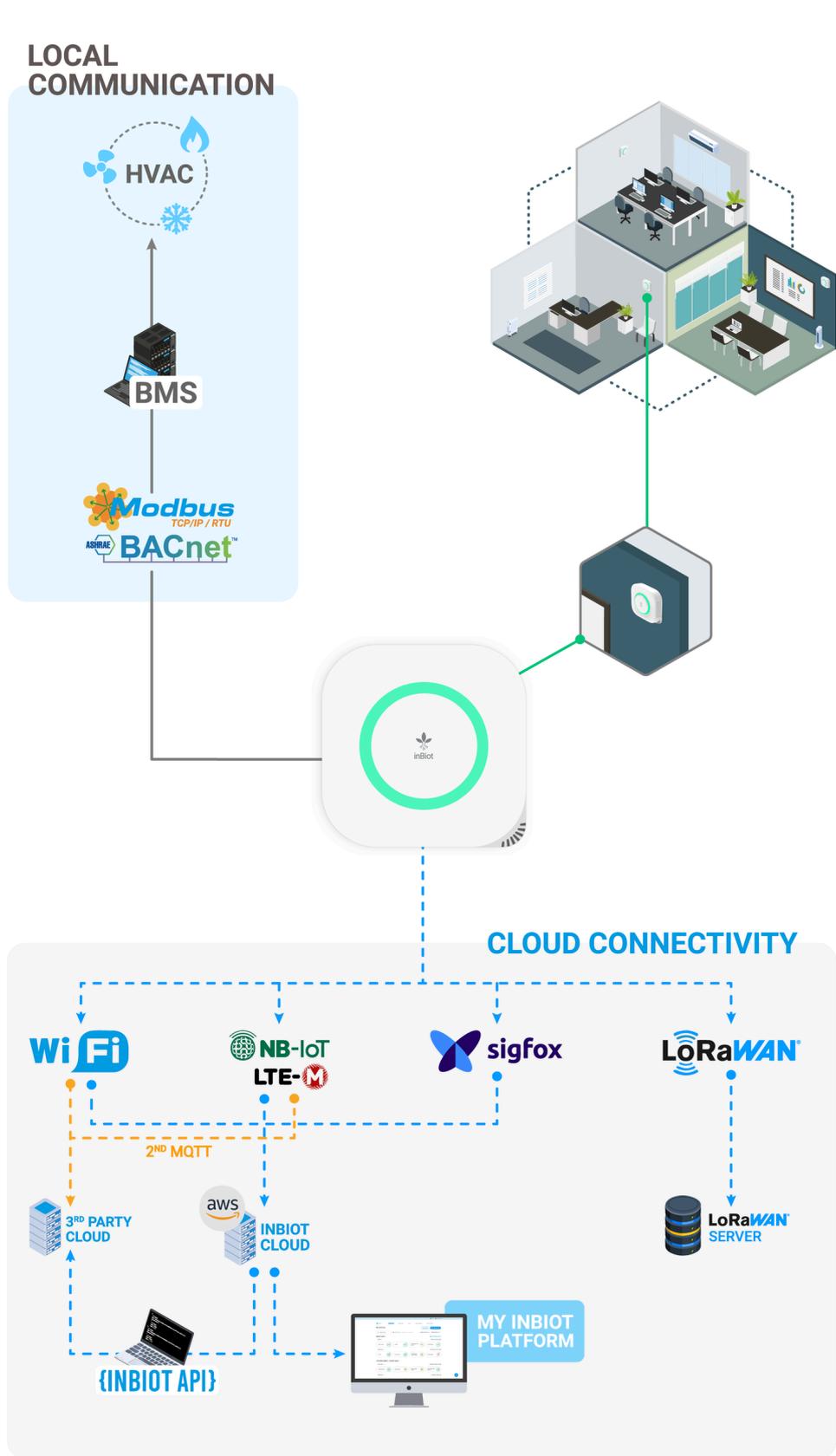


# Nuestras Soluciones

Control eficaz de la calidad del aire interior para edificios saludables, productivos y energéticamente eficientes.



La solución más completa y versátil para la monitorización y gestión de la calidad del aire interior.





## MICA: MONITOR INTELIGENTE DE CALIDAD DEL AIRE

Características premium, sensores de precisión y tecnología propia para adaptarse a tus necesidades.



Autoinstalación (sobremesa o pared) y fácil configuración.



Sensores con lifespan de más de 10 años para un mantenimiento nulo.



LED semáforo según las necesidades de ventilación.



Conectividad Wi-Fi, NB-IoT/LTE-M, LoRaWAN y Sigfox.



Máxima seguridad de datos: protocolo de comunicación IoT MQTT.



Automatización de sistemas HVAC para máxima eficiencia energética.

## Integración con sistemas de gestión de edificios (BMS)

Comunicación a través de protocolos Modbus TCP/IP, Modbus RTU, BACnet, MQTT y API.



Honeywell Trend Control Systems



Niagara



Schneider Electric EcoStruxure



Johnson Control Metasys



Johnson Control Open Blue



Siemens Designo



Loxone Miniserver



ONNA



Sauter Systems

## Calidad acreditada

Fiabilidad y rendimiento respaldados por certificaciones líderes del sector.



## Máximas puntuaciones para tus certificaciones de edificios

Monitorización de una amplia gama de parámetros y contaminantes interiores, permitiendo cumplir los estándares de las certificaciones más destacadas.



## ¿Qué MICA se adapta a tus necesidades?

### MICA Mini

Especialmente diseñado para optimizar la climatización y ventilación de tus espacios.

### MICA

Control de los principales parámetros de la calidad del aire para mantener un ambiente saludable y obtener certificaciones de bienestar y sostenibilidad.

### MICA Plus

El favorito de profesionales de la construcción saludable y calidad del aire interior, con sensor de formaldehído para entornos de riesgo como hospitales y laboratorios.

### MICA WELL

El monitor más completo para el control total de la calidad del aire interior y la obtención de certificaciones de edificios.

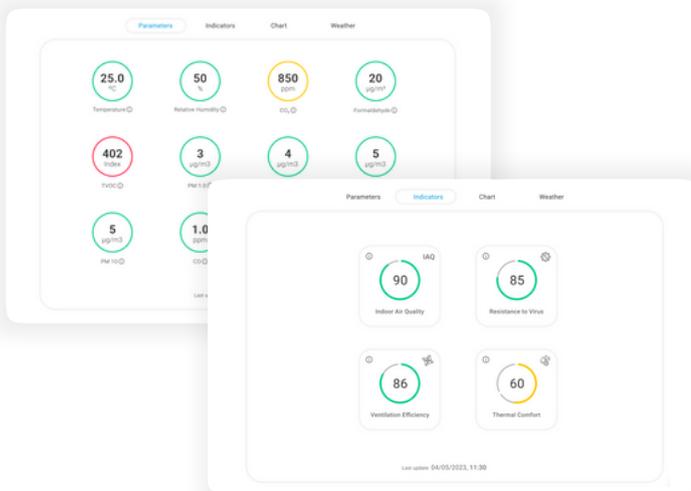
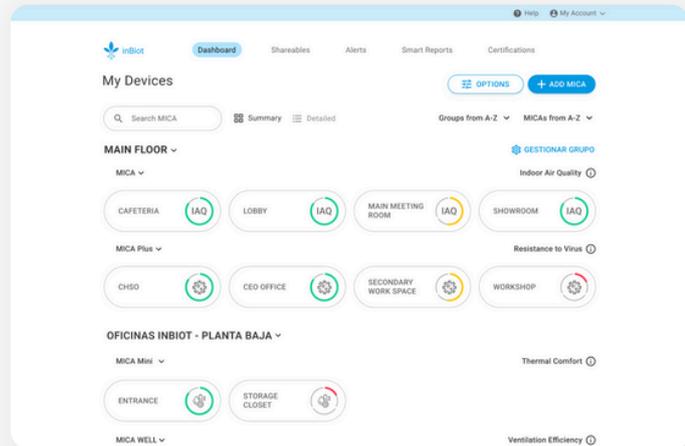
MICA Mini	MICA		MICA Plus	MICA WELL
✓	✓	Temperatura	✓	✓
✓	✓	Humedad	✓	✓
✓	✓	CO <sub>2</sub>	✓	✓
✗	✓	TVOC	✓	✓
✗	✓	PM 10	✓	✓
✗	✓	PM 2.5	✓	✓
✗	✗	PM 4.0	✓	✓
✗	✗	PM 1.0	✓	✓
✗	✗	Formaldehído	✓	✓
✗	✗	Ozono	✗	✓
✗	✗	CO	✗	✓
✗	✗	NO <sub>2</sub>	✗	✓
opcional	opcional	Ruido	opcional	opcional
✓	✓	Comfort*	✓	✓
✓	✓	Ventilación*	✓	✓
✓	✓	Moho*	✓	✓
✗	✓	Virus*	✓	✓
✗	✓	IAQ*	✓	✓

\* Indicador virtual

## PLATAFORMA MY INBIOT

Plataforma digital para el seguimiento y análisis de los datos monitorizados.

- Dashboard de control para conocer de un vistazo el estado de todos tus MICAs.
- Organización de dispositivos por grupos según tus proyectos y necesidades.



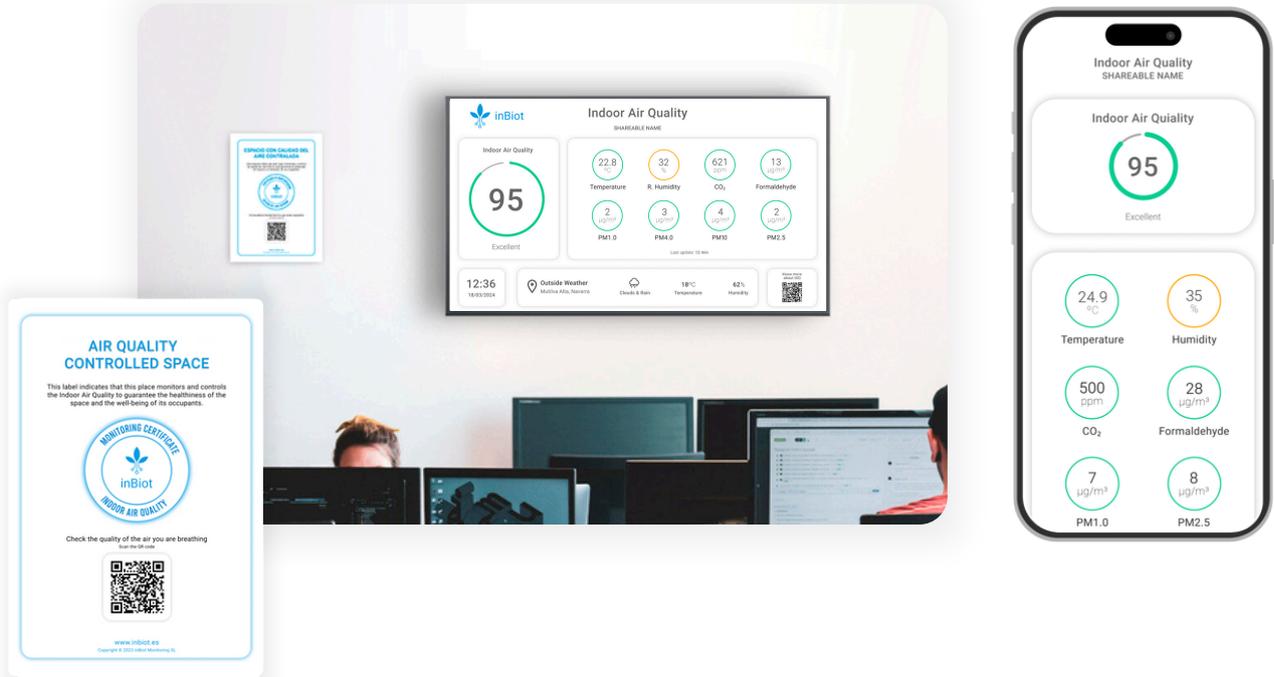
### » DEMO

- Gestión de usuarios y roles para cuentas colaborativas.
- Vista en detalle de cada MICA en tiempo real.

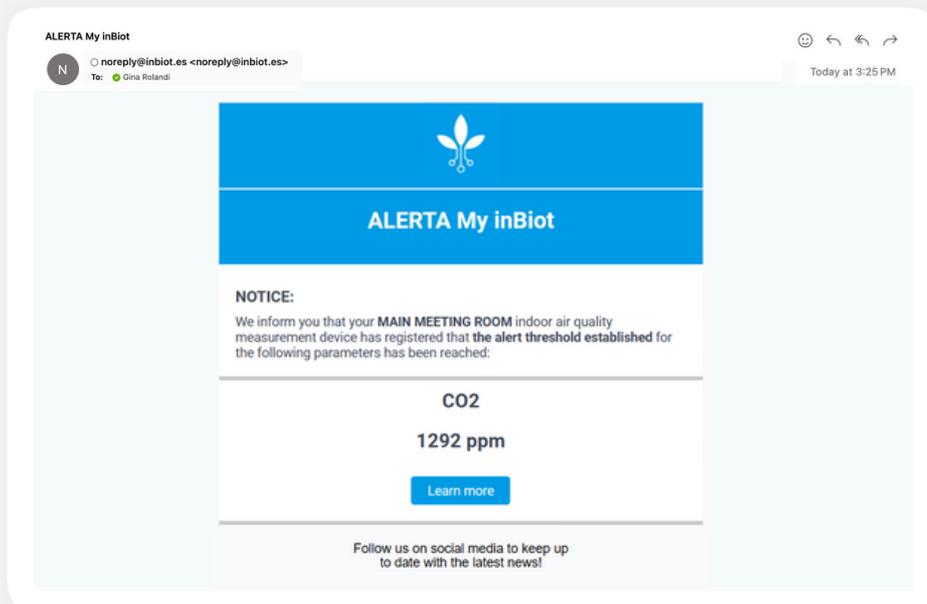
- Histórico de datos con gráficas intuitivas y visuales.
- Descarga de datos en archivos CSV o XLSX.



- Visualización y comunicación para mostrar tu compromiso por ofrecer un espacio saludable.

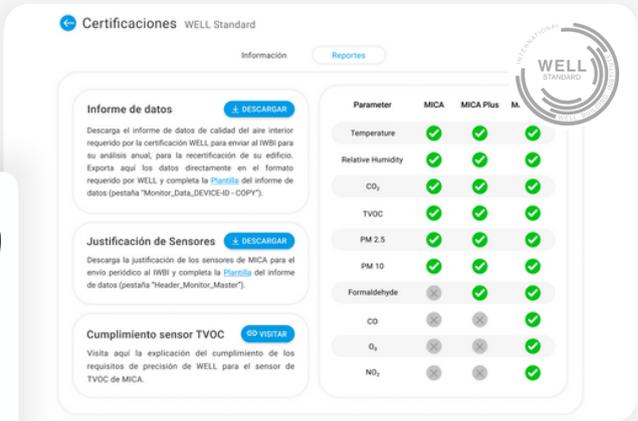
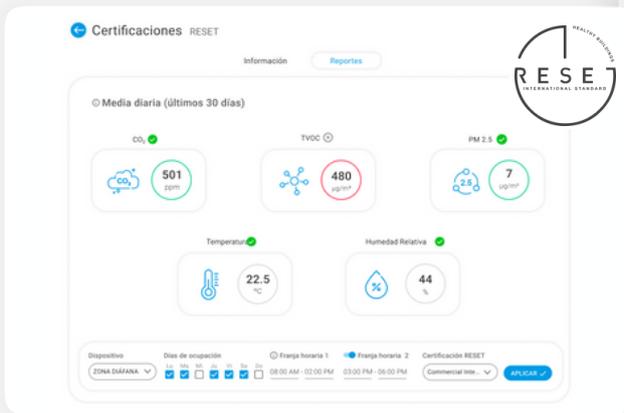


- Alertas personalizadas para mantenerte al tanto de los cambios de la calidad del aire.



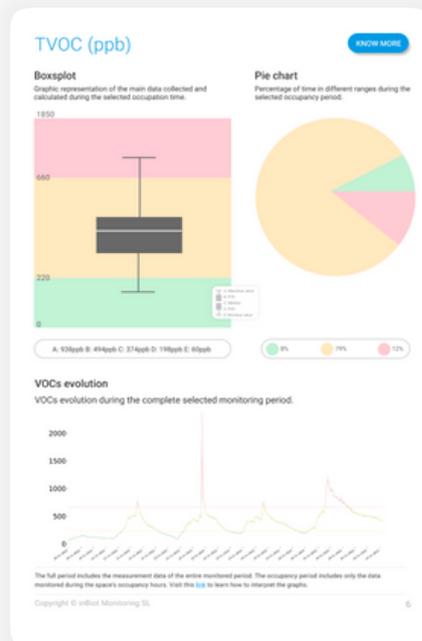
- Funcionalidades avanzadas para ayudarte a obtener tus certificaciones WELL y RESET. Ahorra tiempo y simplifica el proceso de certificación.

Descarga informes de datos en el formato requerido por WELL



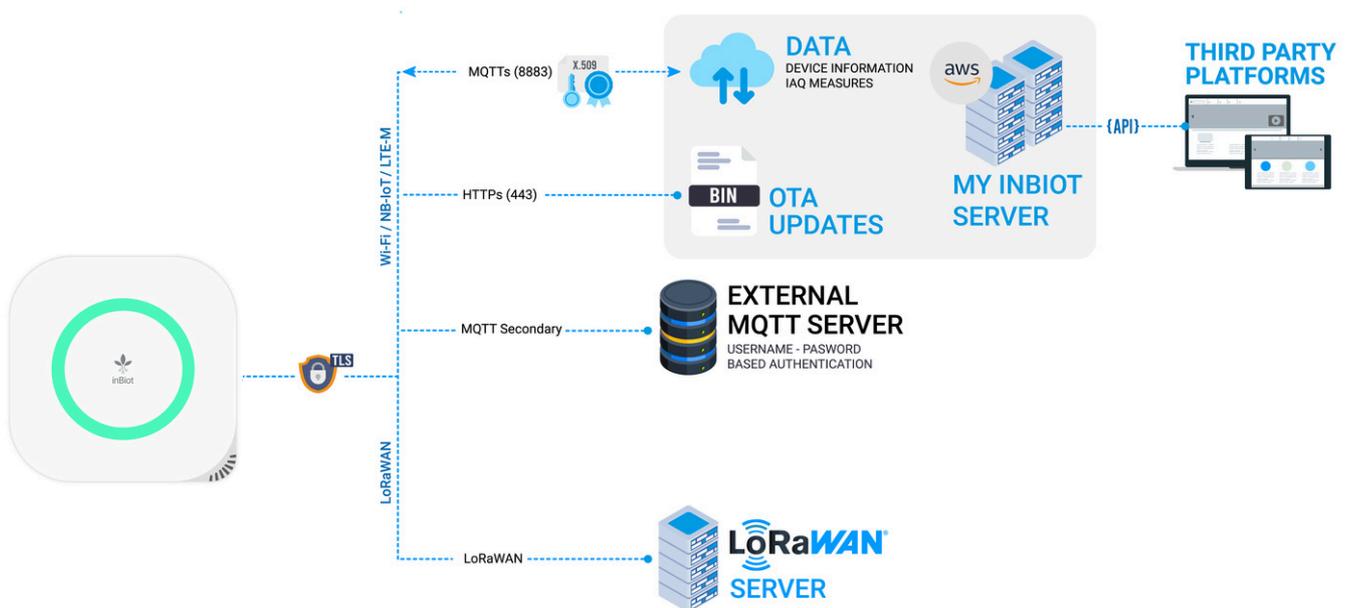
Verifica tu progreso hacia la certificación RESET en tiempo real.

- Informes inteligentes del estado y evolución de la calidad del aire durante períodos de ocupación o tiempo específicos.



## INFRAESTRUCTURA CLOUD

Nuestra infraestructura cloud es la más versátil del mercado para integrarse con cualquier sistema y provee del control y seguridad total de la información gracias al uso de comunicaciones cifradas.



## API PÚBLICA

Accede fácilmente a los datos de tus dispositivos para controlar y analizar la calidad del aire interior en tus sistemas y aplicaciones con nuestra API pública.



Acceso a las mediciones IAQ de los dispositivos actualizadas en tiempo real.



Acceso a históricos de mediciones IAQ en rango de fechas determinado.



Puesta en marcha sencilla con acceso a soporte técnico dedicado.



Acceso a información de tiempo exterior.



Formato de datos estándar JSON.

## Información, Asesoramiento y Soporte

### MICA CARE

- Actualizaciones OTA (Over The Air) periódicas: Mantén tus dispositivos MICA siempre actualizados.
- Garantía Legal Extendida: Amplía la garantía de fábrica más allá de los 3 años obligatorios, brindando seguridad y respaldo a largo plazo para tus dispositivos.
- Reparaciones Fuera de Garantía: Cobertura integral para cualquier tipo de incidencia, ya sea mecánica, eléctrica o electrónica, con posibilidad de equipo de sustitución.\*

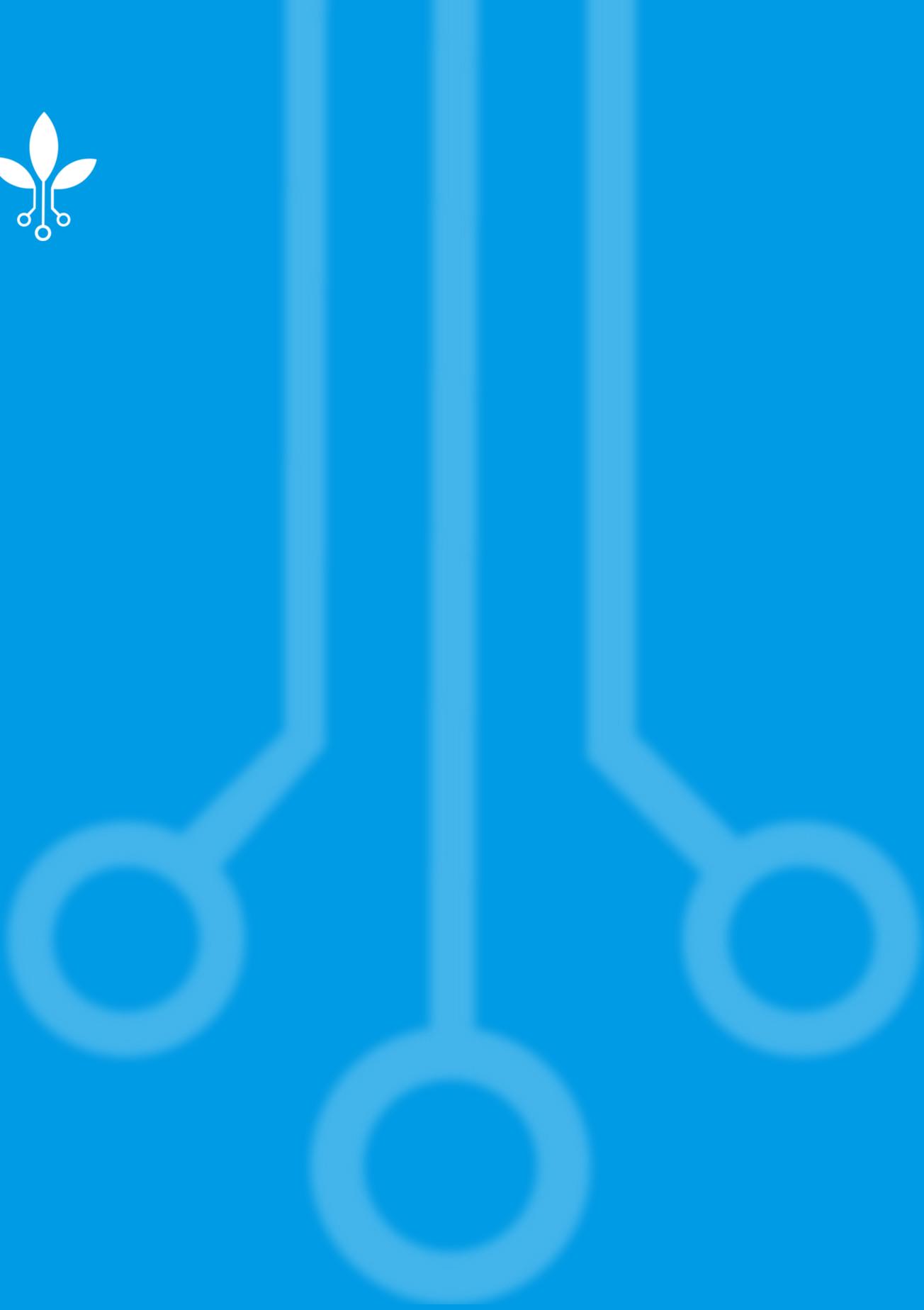
### CUSTOMER SUPPORT

- Key Account Manager: Disfruta de acompañamiento y atención personalizada con un profesional asignado a tu cuenta.
- Atención prioritaria: Tus consultas se atenderán con prioridad para una resolución rápida y efectiva.
- Portal de cliente: Repositorio personalizado con la información detallada de tu cuenta: relación de dispositivos, facturas, manuales de uso y más.

### IAQ CONSULTING

- Sesiones de consultoría personalizadas para tu proyecto con nuestros expertos en IAQ y WELL AP.\*
- Asistencia gratuita a nuestros webinars y eventos especializados.
- Acceso exclusivo a nuestra base de conocimientos WikinBiot y documentación clave directamente desde tu portal de cliente.

*\*Consultar condiciones.*



[info@inbiot.es](mailto:info@inbiot.es) ✉

[www.inbiot.es](http://www.inbiot.es) 🌐

Copyright © inBiot Monitoring SL