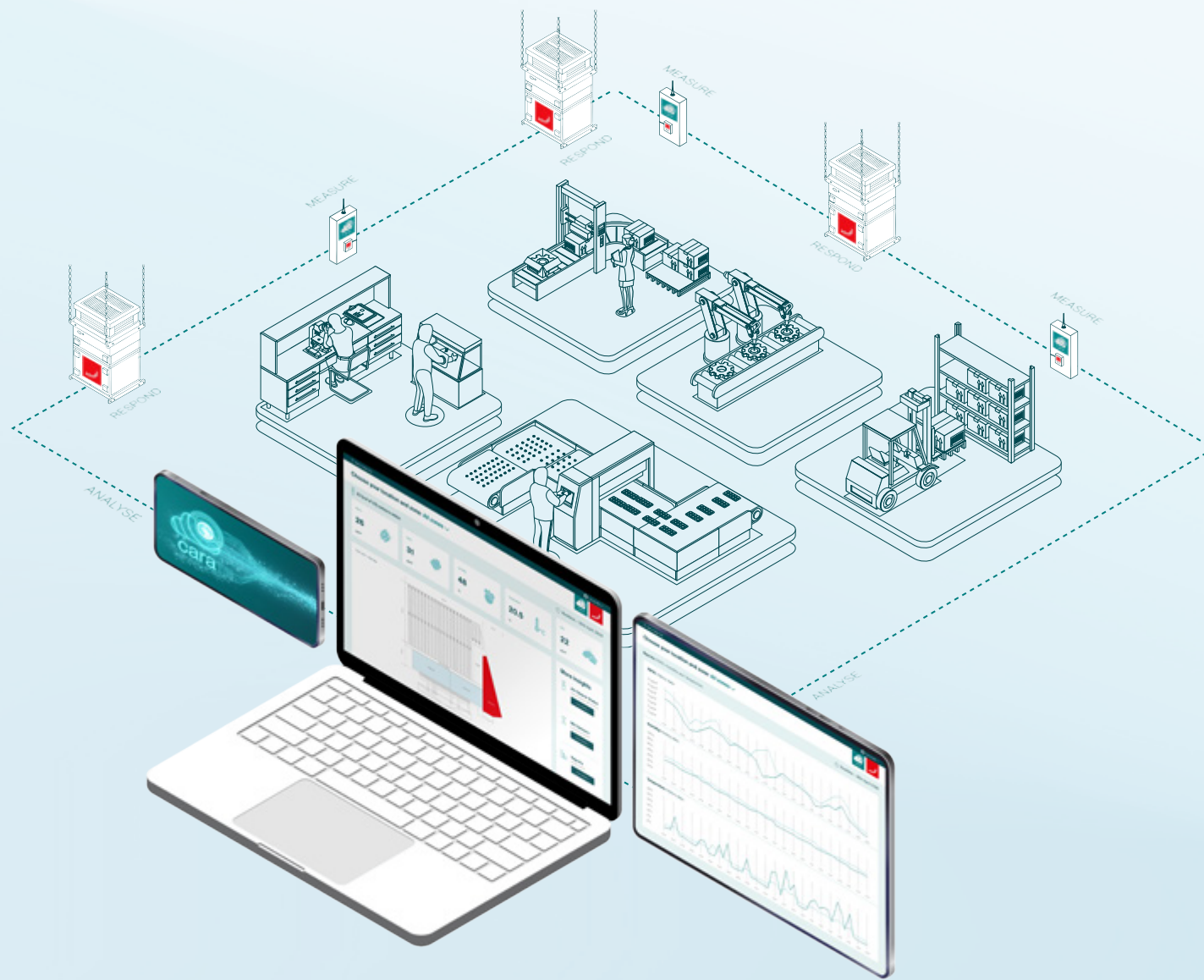


Cómo la medición se convierte en control.

Gana visibilidad y control sobre tus instalaciones con Zehnder Air Quality Monitoring. Los sensores de calidad del aire y Zehnder CARA® ofrecen datos en tiempo real que ayudan a mejorar la calidad del aire cuando se combinan con sistemas de purificación.



Un sistema inteligente de medición del aire, listo para funcionar.

Medición continua de calidad del aire, gestionada por Zehnder. Un sistema instalado, conectado y mantenido por especialistas para aportar visibilidad sin añadir complejidad a tu equipo.

You receive:



Medición continua de calidad del aire.



Acceso a Zehnder CARA® con acompañamiento inicial.



Paneles de control y alertas en tiempo real.



Informes para auditorías y cumplimiento normativo.



Instalación, calibración y mantenimiento de sensores.



Soporte continuo y optimización del sistema.

Todo en un único servicio, con una cuota mensual fija y previsible.
Y si tu empresa necesita ir más allá de la medición, los sistemas de purificación de aire ayudan a mejorar la calidad del aire donde más se necesita.

info@zehnder-cleanairsolutions.com
www.zehnder-cleanairsolutions.com



Ficha técnica

El aire influye en tu empresa. Ahora puedes medirlo.

Zehnder Air Quality Monitoring convierte los datos del aire en tiempo real en información clara y útil para actuar, con tecnología Zehnder CARA® y en formato de servicio. **Mide. Entiende. Controla.**

Controlas tus procesos. Pero ¿quién controla tu aire?

Las partículas en suspensión no son estáticas. Se mueven entre zonas, procesos y productos sin ser detectadas. Cuando lo detectas, el daño ya puede estar hecho: en el producto, el proceso o las auditorías.

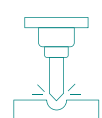
Si no lo mides, no controlas el riesgo.

El aire sin control puede:

- Contaminar el producto
- Generar paradas y limpiezas
- Exponer al equipo al polvo
- Dificultar las auditorías
- Aumentar el consumo energético

Sensores de calidad del aire para cada espacio de trabajo.

Cada sector tiene sus propios retos de calidad del aire. Zehnder Air Quality Monitoring aporta visibilidad sobre las condiciones del aire en espacios de trabajo e instalaciones industriales.



Producción industrial

Reduce la exposición a partículas industriales y gana visibilidad en las zonas de producción.



Industria farmacéutica y sanitaria

Mantén espacios controlados y apoya procesos de sala limpia con datos fiables.



Logística y almacenes

Identifica y reduce el polvo en suspensión generado por movimiento, embalajes y zonas de tránsito alto.



Cámaras frigoríficas y entornos controlados

Supervisa humedad, temperatura y condiciones del aire para mantener un entorno más estable.



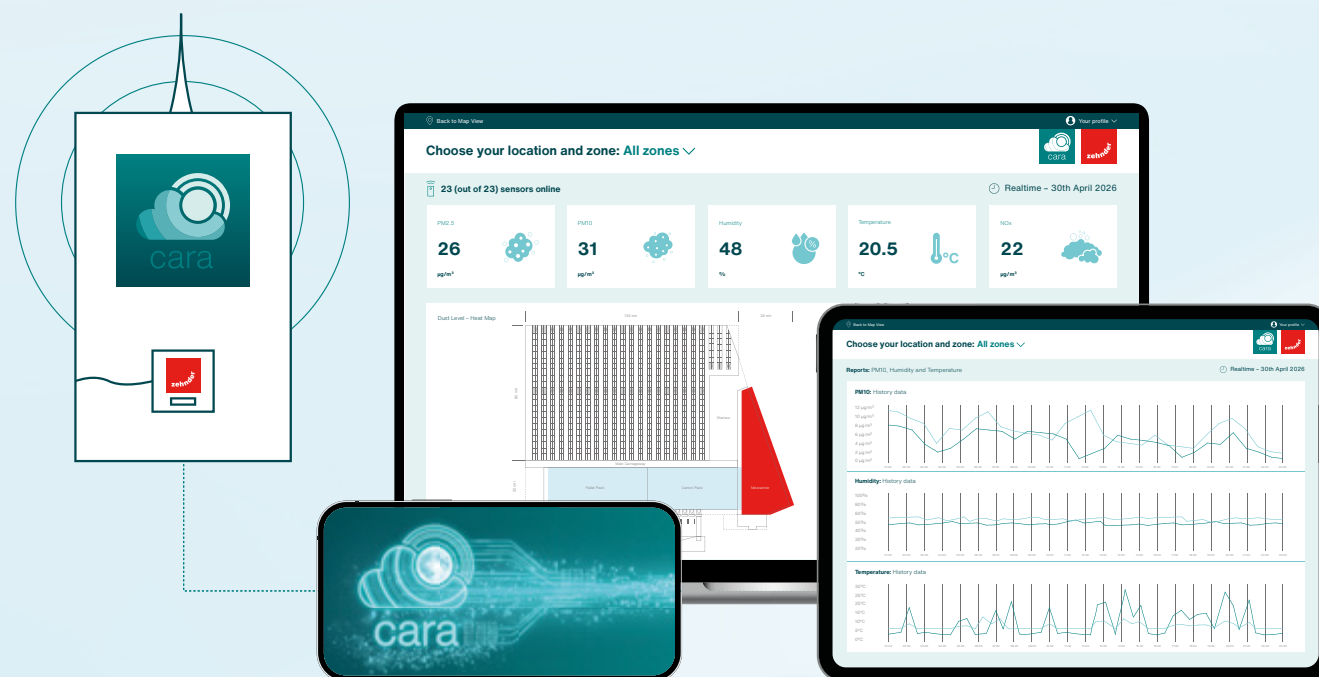
Alimentación y bebidas

Refuerza los estándares de higiene y reduce el riesgo de contaminación en el aire.

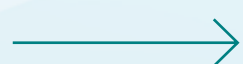


Reciclaje

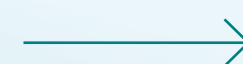
Controla el polvo en suspensión y otros contaminantes en espacios con alta concentración de partículas.



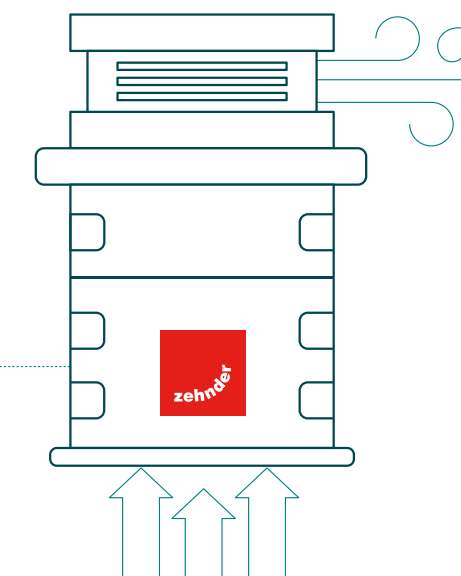
1. Medir



2. Entender



3. Controlar



Un sistema conectado, para aportar claridad.

Una visión conectada de la calidad del aire te ayuda a detectar cambios antes, priorizar acciones y mantener condiciones más estables.

Sensores de calidad del aire Medición continua donde más importa.

Los sensores miden el aire de forma continua en los puntos clave de tus instalaciones, no solo en el origen del problema.

Miden:

- Partículas PM1, PM2.5, PM4 y PM10
- Temperatura y humedad
- COV, NO_x y CO₂
- Umbrales específicos por industria
- Tendencias por zonas

Así obtienes una visión continua y en tiempo real de la calidad del aire. Lo invisible se vuelve visible.

CARA cloud La inteligencia en el centro..

Zehnder CARA® (Clean Air Remote Application) convierte los datos en respuestas claras: qué riesgos aumentan, qué cambia y dónde actuar.

CARA ofrece:

- Paneles de control en tiempo real
- Alertas automáticas
- Informes para auditorías y procesos normativos
- Datos históricos para análisis
- Detección de tendencias y zonas críticas
- Datos fiables para evaluaciones ISO y otros estándares

Zehnder CARA® transforma la medición en comprensión para decidir mejor.

Purificación de aire avanzada Del dato a la acción.

Con Zehnder CleanAir Max integrado, CARA no solo muestra qué ocurre — también dirige el sistema de purificación de aire y responde automáticamente a los cambios.

Esto permite:

- Purificación según la demanda real
- Ajuste automático a los cambios
- Optimización energética
- Mayor vida útil de los filtros

La monitorización aporta visibilidad. Los sistemas integrados mejoran la calidad del aire.

Nuestros clientes destacan mejoras como:

- 30 % menos incidencias de higiene.
- 25 % menos quejas del personal.
- 100 % de visibilidad sobre los riesgos del aire.