

# KleanSense

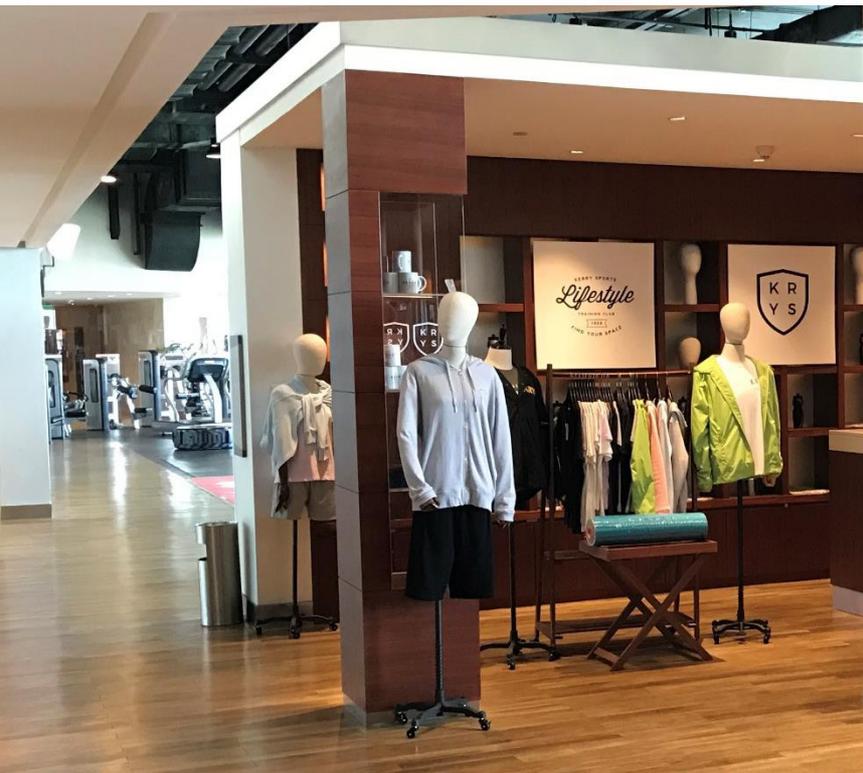
Monitorización profesional  
de la calidad del aire



The IMMUNE  
Building Standard™

CAS  
TECHNOLOGY

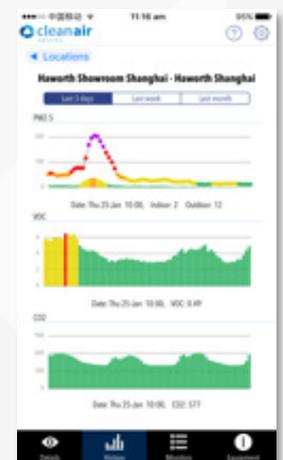
# Visualiza tanto la **calidad del aire** exterior como interior empleando nuestros dispositivos



Visualiza tanto la calidad del aire exterior como interior en un gran número de interfaces: navegador web, app nativa de iPhone, grandes pantallas de TV, etc. Integra la información de la calidad del aire con cualquier Sistema BMS o página web usando una API propia, interfaz Modbus o widgets.

## Clean Air APP

Todas nuestras soluciones incluyen una app móvil para monitorear el estado de todos los dispositivos en tiempo real.



# Nuestras soluciones le permiten **monitorear, gestionar y visualizar**

## Todos sus sensores y dispositivos

El avanzado panel de control configurable te permite visualizar y gestionar todos tus dispositivos y zonas monitoreadas desde cualquier lugar de forma sencilla.

El Departamento de Seguridad y Salud, y el equipo gestor de las instalaciones pueden disponer de paneles, alertas y estadísticas para todo lo relacionado con la calidad del aire y la integración con el sistema actual BMS si es necesario



### Beneficios

Un único dispositivo que obtiene la mayoría de los parámetros de calidad del aire.

Confort ambiental mejorado a través de gestión por Inteligencia Artificial, dispositivos IoT, ahorro energético, dispositivos y equipos inteligentes.

Funcionalidades de gestión de sistemas de ventilación y climatización.

Visualización en tiempo real de la calidad del aire ambiental y salubridad para empleados y clientes.

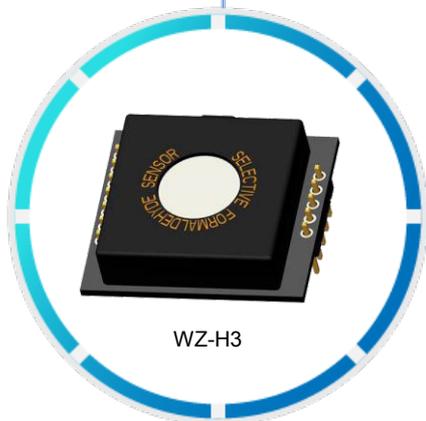
Atrae talento proporcionando un espacio de trabajo saludable.

# Constante

## Gestión de la calidad del aire interior



Modelo	Sensor	Fabricante	Tipo	Rango	Resolución
KleanSense IAQ Monitor	PM2.5	Plantower	G5	0-500µg/M3	1µg/M3
	CO2	SenseAir	S8-0053	400-2000ppm	1ppm
	HCHO	DART	WZ-H3	0-1ppm	0.01ppm
	TVOC	AMS	IAQCore-C	125-600ppb	1ppb
	Temp&RH	Sensirion	SH20	0-100	0.1 , 1%RH
	CO	DDS	S+2 ECO	0-1000ppm	<1ppm



Especificaciones del producto	
Fuente de alimentación en DC:	5v2a or 24v500ma (opcional)
Consumo:	≤ 10W
Interfaz:	RS-485
Señal de salida:	RS485, WiFi
App móvil:	Sí
Presentación web de los datos:	Sí
Tamaño del producto:	136 x 136 x 42 (mm)
Peso:	Alrededor de 150g
Rango de temperatura:	0 ~ 50
Rango de humedad:	10% - 90% HR (sin condensación)
Temperatura de almacenaje:	- 10 ~ 50
Ruido :	0dB
Estandar Wi-Fi:	IEEE 802.11b/g/n
Comunicación:	WiFi 2.4GHz
Seguridad:	open / WEP / WPA / WPA2 / personal



### Socios de Tecnología de Sensores



# Proyectos y Referencias por todo el mundo



☎ 900 351 397

✉ [serkonten@serkonten.com](mailto:serkonten@serkonten.com)

🌐 [www.phsserkonten.com](http://www.phsserkonten.com)