



CONTROLA EN NIVEL DE CO₂

ASEGURA LA SALUD DE LAS PERSONAS EN ESPACIOS CERRADOS MIDIENDO EN TIEMPO REAL LA CONCENTRACIÓN DE AIRE POTENCIALMENTE CONTAMINADO

Solución basada en tecnología OG



¡Previene la expansión de virus y bacterias!



¡Asegura una ventilación eficiente!



¡Indicadores y certificaciones de edificio seguro!



5 años de batería con lectura cada 30 min

Intervalo de medición y alertas configurables

Monitorización remota de los niveles de CO₂, temperatura y humedad en cada estancia

- Sin un sensor de CO₂ ventilamos según nuestras sensaciones. Normalmente lo hacemos **tarde o en exceso**.
- Una ventilación excesiva incrementa significativamente los **costes de calefacción**.
- Y una falta de ventilación puede hacer que se exceda el umbral de 1.000 pp, aumentando los riesgos de **transmisión de virus por el aire**.

Control de Calidad de Aire

Montessori es una guardería que tras la pandemia, reconoció la necesidad de reducir el riesgo de transmisión de enfermedades transmitidas por el aire



Reto

Montessori necesitaba una solución para monitorizar la calidad del aire interior para reducir los riesgos de transmisión de enfermedades transmitidas por el aire, como COVID 19 y aumentar la productividad de los estudiantes y el personal.



Solución

Monitores de calidad del aire interior IoT, conectados a aplicaciones web y móviles accesibles de forma remota, que pueden indicar los niveles de CO2, humedad y temperatura, y activar alertas cuando se superan los umbrales.



Resultado



Reducción de contagios y bajas de personal



Disminución de costes de calefacción y aire acondicionado



Mayor confortabilidad en las aulas y certificación de edificio seguro

