

Air Image Sensor är ett smart system byggt för att övervaka och kontrollera luftkvaliteten. Tekniken som är patenterad av Camfil mäter, spårar och rapporterar inomhusluftkvaliteten genom att mäta PM1*, PM2.5**, relativ luftfuktighet (RH) och temperatur i realtid. Detta ger en visuell bild av luftkvaliteten i alla typer av miljöer såsom t.ex. skolor, sjukhus, restauranger, kontor, lager och industri.

Ökat skydd för människor och maskiner

Med Air Image är det enkelt att identifiera om inomhusluften uppfyller de önskade målen samt vid behov vidta åtgärder. På så vis säkerställs att människor och utrustning skyddas.

Sparar energi och pengar

Air Image tillhandahåller detaljerade luftkvalitetsrapporter som används för att styra luftrenarna och kan därmed minska energianvändningen, vilket även sparar pengar. Rapporten presenteras online.

Fördelar:

- Plug and play som gör det enkelt att flytta den
- Säkert rapporteringsverktyg online - gör det enkelt att få en luftkvalitetsrapport med bara några få klick
- Patenterat system för spårning av PM1- och PM2.5-partiklar
- Anslutning till de flesta av Camfils luftrenare
- Världskarta med IAQ-nivåer (inomhusluftkvalitet)

* PM1 - luftburna partiklar <1 µm i diameter, såsom damm, förbränningspartiklar, dieselångor, bakterier och virus.

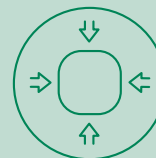
** PM2.5 - luftburna partiklar <2,5 µm i diameter såsom pollen, sporer och andra organiska partiklar.



Plug & Play



Sparar energi och kostnader



Liten och kompakt



Säker och konfidentiell



Bättre luftkvalitet



Övervakar och rapporterar

Visualisera luftkvalitetsmätningarna

Luftkvalitetsmätningar och de avläsningar som gjorts av Air Image-sensorn kan visas på valfri skärm via internetanslutning. Det finns flera sätt att visa värdena på och du får en snabb, enkel och övergripande visualisering av luftkvaliteten, vilket kan vara användbart i t.ex. lager väntrum, sjukhus, restauranger, industrier, kontor, gym, skolor mm. Nedan ser du förslag på hur vi gjort det osynliga synligt för några av våra kunder.



Det här ger möjlighet att på ett enkelt sätt ge en bild av den aktuella inomhusluftens kvalitet:

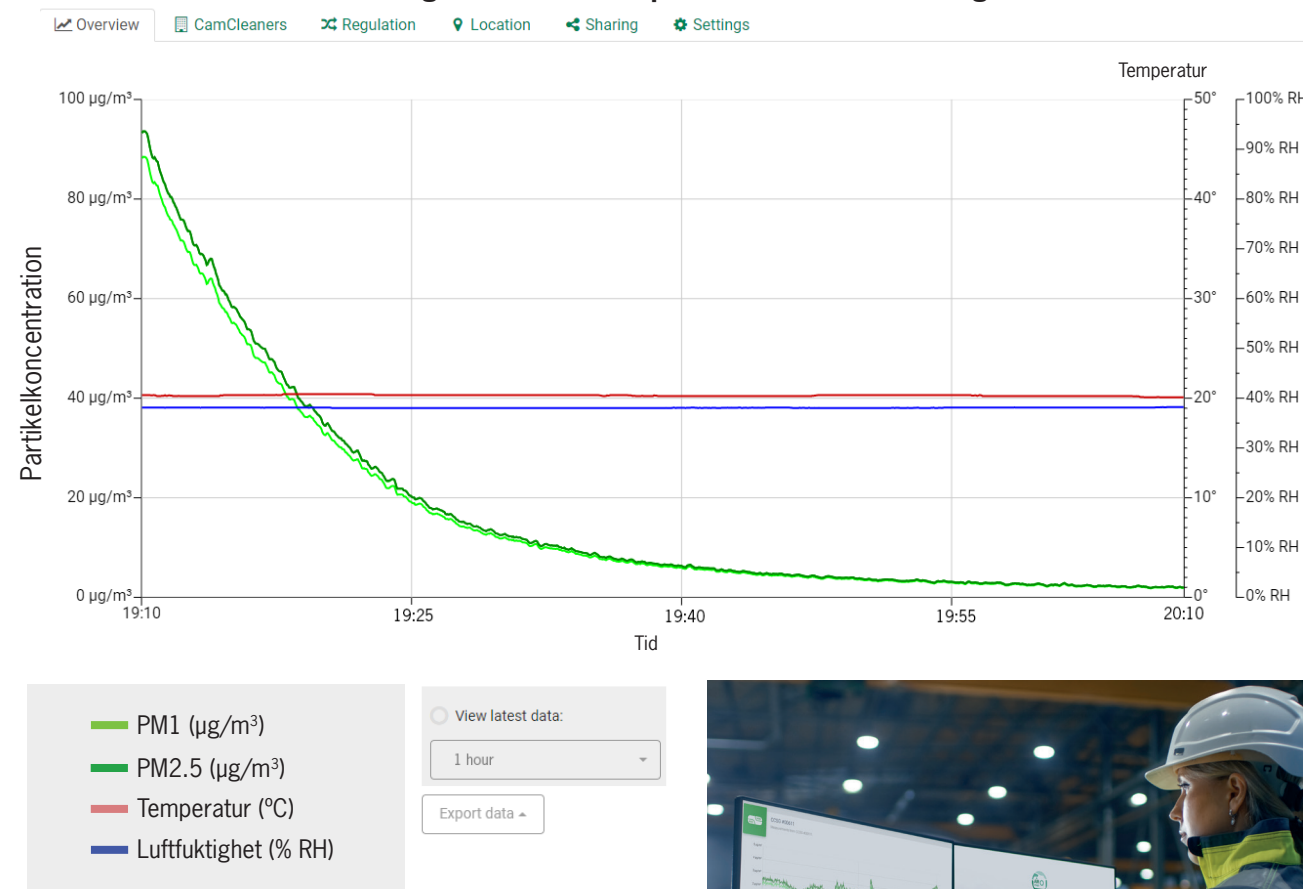
- Lätt att förstå med bilder
- Visar partikelhalter PM1 och 2.5 i realtid
- Visar luftfuktighet och temperatur i realtid
- Anpassningsbar med egen logotyp och design
- Unikt gränssnitt för TV-skärmar
- Webbaserat gränssnitt där du kan följa alla värden



© Camfil Svenska AB, Air Image Sensor / Swedish ed.1 / 2021-04-01

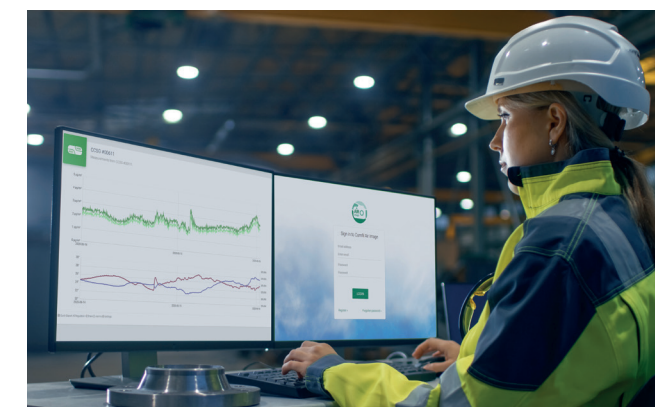
Kontrollerar och rapporterar

Mätning av luftkvaliteten på ett kontor med Air Image Sensor

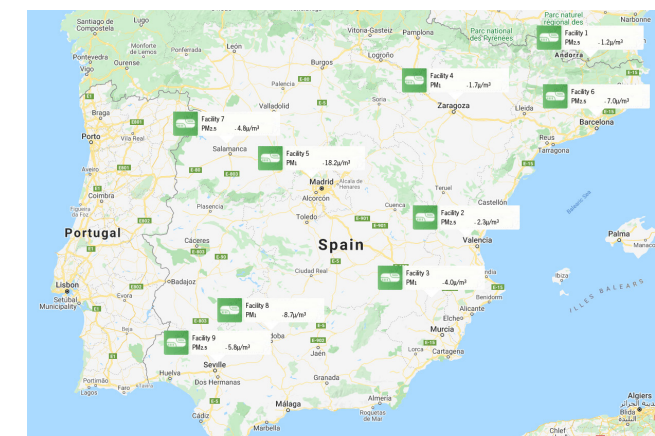


Användargränssnittet för Air Image är designat för den person eller organisation som ansvarar för att kontrollera och hantera inomhusluftens kvalitet - vanligtvis underhållspersonalen. Gränssnittet gör det möjligt att se flera sensorer både lokalt och i byggnader på annan plats, alla visas på kartan.

- Historisk data finns lagrad
- Larmar vid driftstopp
- Möjlighet att exportera till Excel
- Användaren kan få tidrapporter
- Tillåter inställning av önskade IAQ-värden
- Reglerar automatiskt anslutna Camfil luftrenare



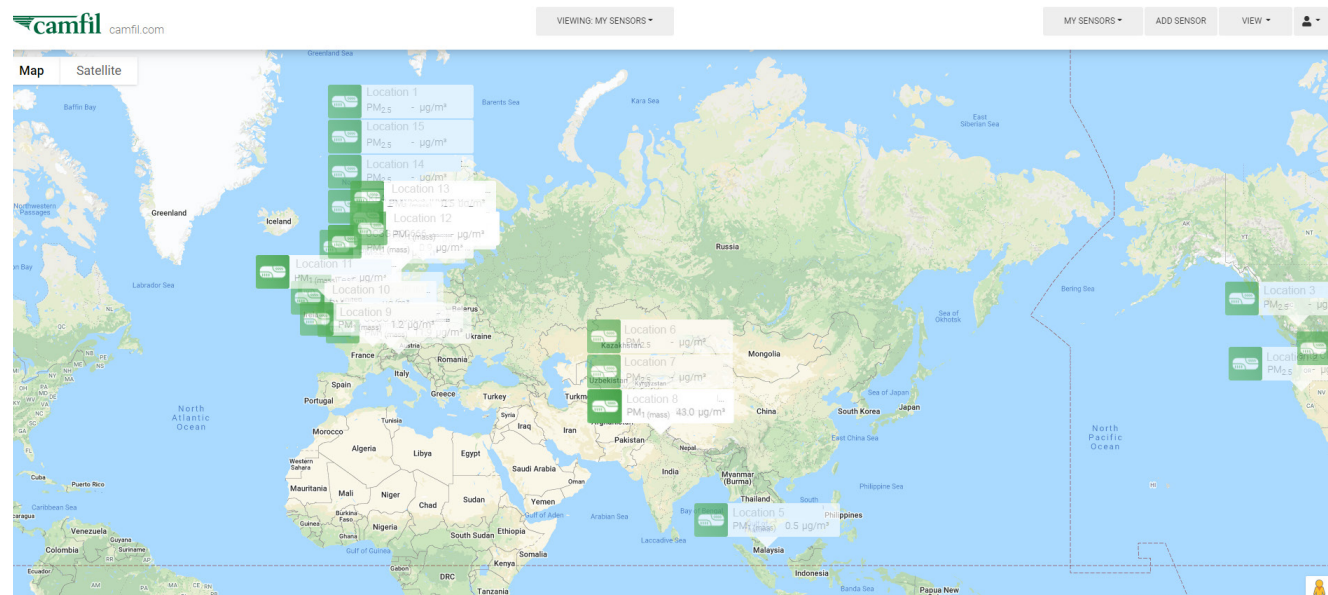
Air Image Sensorer används i logistikcenter, kontor, sjukhus, skolor etc.



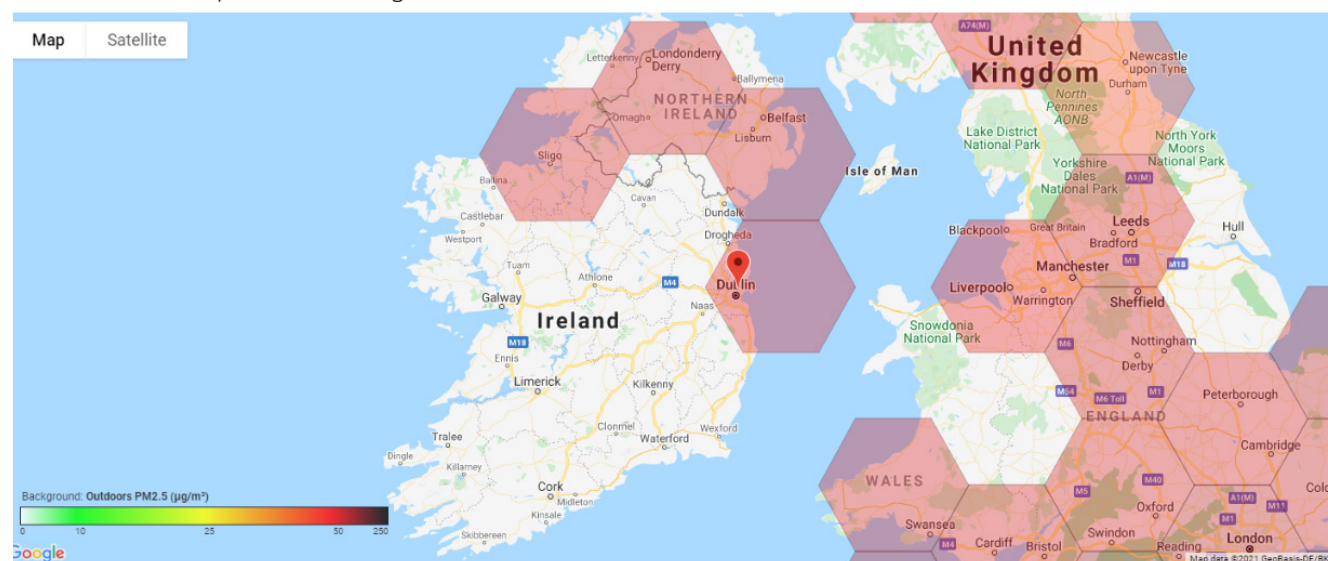
Kartan visar sensorerna för ett företag med anläggningar på olika platser.

© Camfil Svenska AB, Air Image Sensor / Swedish ed.1 / 2021-04-01

Luftkvalitetskartor



Luftkvalitetskarta över platser med Air Image Sensoren



Mätningar av utomhusluftens kvalitet på olika platser. Färgindikatorn visar halten av partiklar i storlek PM2.5

I användargränssnittet för Air Image ingår en luftkvalitetskarta som ger användarna den perfekta översikten över sina sensorer var som helst i världen med några enkla klick.

Med detta kan en användare få en översikt över luftkvalitetsvärden för en grupp anläggningar som de äger eller hanterar, till exempel lager, sjukhus, gym, skolor, restauranger och kontor.

Kartan visar även en översikt av mätningar på luftkvaliteten utomhus.

Flera användare kan också se och dela sina uppmätta värden på inomhusluftkvalitet med andra användare via denna världskarta. På så sätt skapas en gemenskap där vi kan dela erfarenheter och mätningar.

© Camfil Svenska AB, Air Image Sensor / Swedish ed.1 / 2021-04-01

Luftkvalitets- & Energikontroll



Air Image är framtagen för att synliggöra inomhusluftkvaliteten (IAQ). Den underlättar genom att göra det osynliga synligt och ger möjlighet att vidta åtgärder.

Möjligheten att ansluta till fler än en luftrenare gör att användaren samtidigt kan kontrollera luftkvaliteten i inomhusmiljön på olika platser. Det hjälper även användaren att optimera användningen av luftrenarna och därmed spara energi.

Fördelar

- Larm om luftrenare inte är igång
- Larm när filterbyte behövs
- Sparar energi genom att endast använda luftrenarna när det behövs
- Enkelt underhåll
- Larm om mätdata inte skickas
- En Air Image sensor kan anslutas till upp till sju luftrenare

Teknisk specifikation

Artikelnummer: 94000091
Dimensionon (BxHxD): 144 x 64 x 61mm
Uppkoppling: Mobilt nätverk

För fler detaljer, klicka på [Air Image Sensor](#).
 Länken tar dig till produktsidan på vår hemsida.



© Camfil Svenska AB, Air Image Sensor / Swedish ed.1 / 2021-04-01