



Air Image est un système de capteur intelligent conçu pour les purificateurs d'air et utilisant une technologie brevetée par Camfil pour surveiller et contrôler la qualité de l'air intérieur. Il surveille, suit et indique la qualité de l'air intérieur en mesurant les particules PM1\*, les PM2.5\*\*, l'humidité relative (HR) et la température en temps réel. Il fournit un affichage visuel de la qualité de l'air intérieur dans tous les bâtiments et dans les établissements recevant du public tels que les restaurants, hôtels, gymnases et centres de fitness...

### Une meilleure protection des personnes et des équipements

Avec le système intelligent Air Image, il est facile de s'assurer qu'un local respecte à tout moment les directives relatives à la qualité de l'air intérieur. Cela garantit la protection des personnes et des biens.

### Economies d'énergie et des coûts d'exploitation

Le système Air Image fournit des rapports détaillés sur la qualité de l'air qui aident à gérer la consommation d'énergie, et permettent des économies d'énergie et des coûts d'exploitation. Les rapports sont accessibles sur un écran d'ordinateur portable, de téléphone portable ou de télévision.

### Caractéristiques :

- Unité plug and play (prête à l'emploi) pouvant facilement être déplacée d'une zone à une autre
- Plateforme en ligne sécurisé pour accéder au rapport sur la qualité de l'air en quelques clics
- Système breveté de mesure des particules PM1 et PM2.5
- Connectivité possible avec tous les purificateurs d'air Camfil
- Carte du monde avec les niveaux de QAI (qualité de l'air intérieur)

\*PM1 - particules en suspension dans l'air = / <1 µm de diamètre, y compris les poussières, les particules de combustion telles que les fumées de diesel, les bactéries et les virus

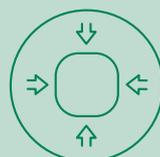
\*\*PM2.5 - particules en suspension dans l'air = / <2,5 µm de diamètre telles que les pollens, spores et autres particules organiques



Plug & Play



Economie d'énergie et de coûts



Petit et compacte



Sécurisé et confidentiel



Meilleure qualité d'air intérieur



Surveillance et rapports

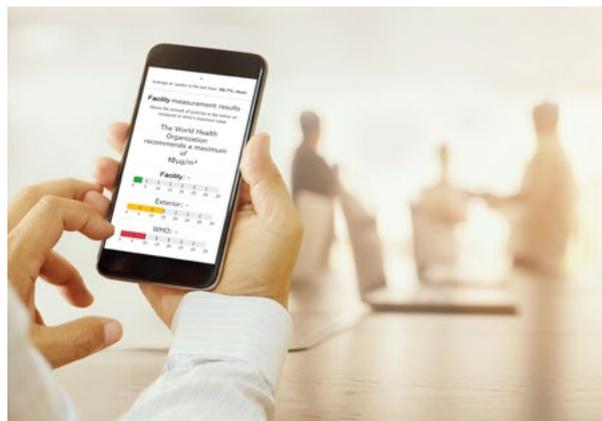
### Exemples d'affichage des mesures de la qualité de l'air sur écran de télévision

Les mesures de la qualité de l'air et les valeurs enregistrées par le capteur Air Image peuvent être affichées en continu et en temps réel sur tout écran de télévision, par une simple connexion au réseau mobile. Il existe plusieurs façons d'afficher les valeurs et chacune est facile à comprendre et permet une visualisation rapide et efficace de la qualité de l'air environnant. Utile dans les salles d'attente des dentistes, les restaurants, les cafés, les hôtels, les gymnases, les écoles, etc.



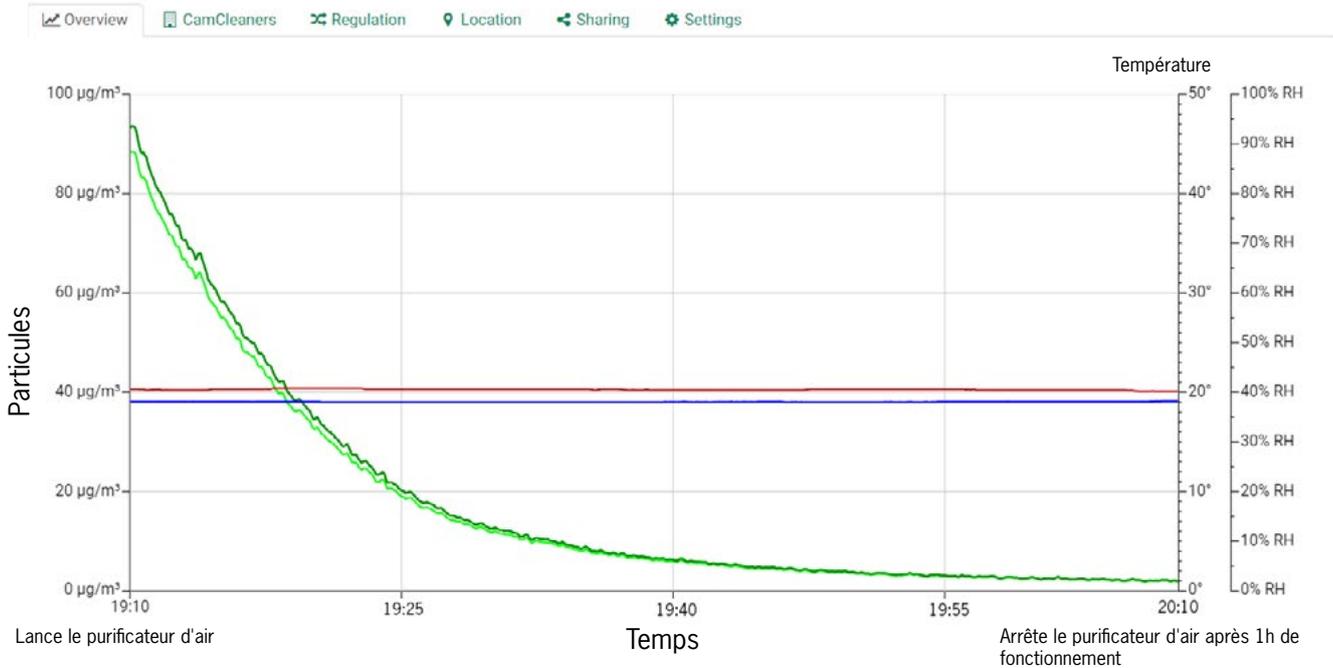
Ces différents affichages permettent à un restaurant, à une salle de sport ou à tout autre établissement de communiquer une image permanente de la qualité de l'air intérieur :

- Affichage en temps réel de la mesure de la qualité de l'air
- Mesure instantanée selon les recommandations de l'OMS
- Affichage de la valeur de la qualité de l'air extérieur en temps réel
- Visuels faciles à comprendre
- Personnalisable avec votre propre logo
- Interface personnalisée d'affichage sur écran de télévision
- Affichage facilement accessible sur d'autres appareils tels que les téléphones portables et les ordinateurs



### Contrôle et rapports

#### Mesure de la qualité de l'air dans un bureau avec le capteur



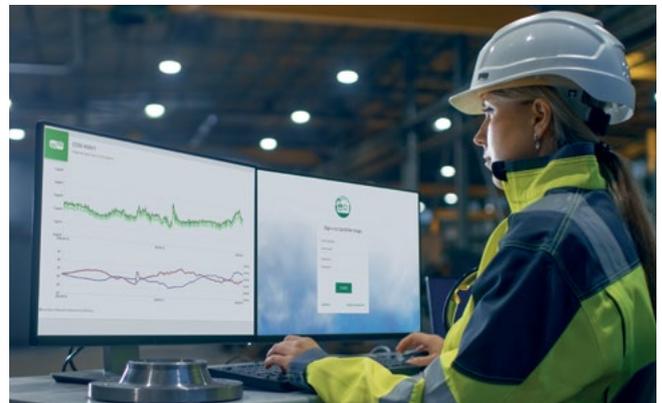
— PM1 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  
— PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  
— Température ( $^{\circ}\text{C}$ )  
— Humidité (% RH)

View latest data:  
 1 hour

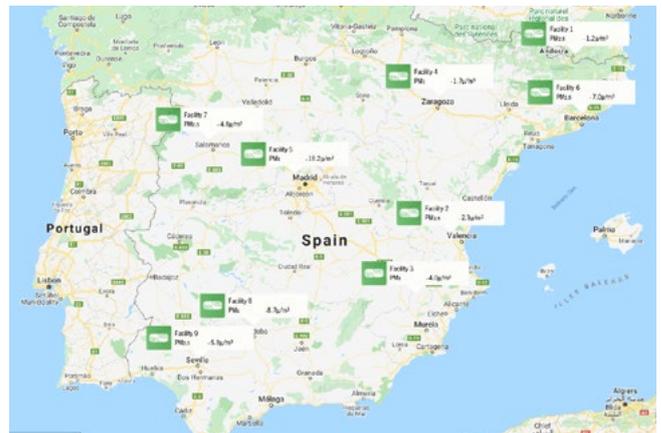
Export data

Voici l'interface utilisateur du capteur Air Image, conçue pour l'utilisateur dédié d'une entreprise ou d'une organisation, chargé de gérer et de contrôler la qualité de l'air intérieur - généralement l'un des personnels de maintenance. Elle lui permet de visualiser plusieurs capteurs dans les locaux ainsi que dans des bâtiments situés ailleurs, comme on le voit sur la carte.

- L'utilisateur peut visualiser l'historique des données sur un an au maximum
- Alerte si les données mesurées ne sont pas envoyées
- Permet d'exporter sur Excel si une analyse est nécessaire sur une période donnée
- Permet de définir les valeurs de QAI souhaitées
- Régule automatiquement les purificateurs d'air Camfil connectés

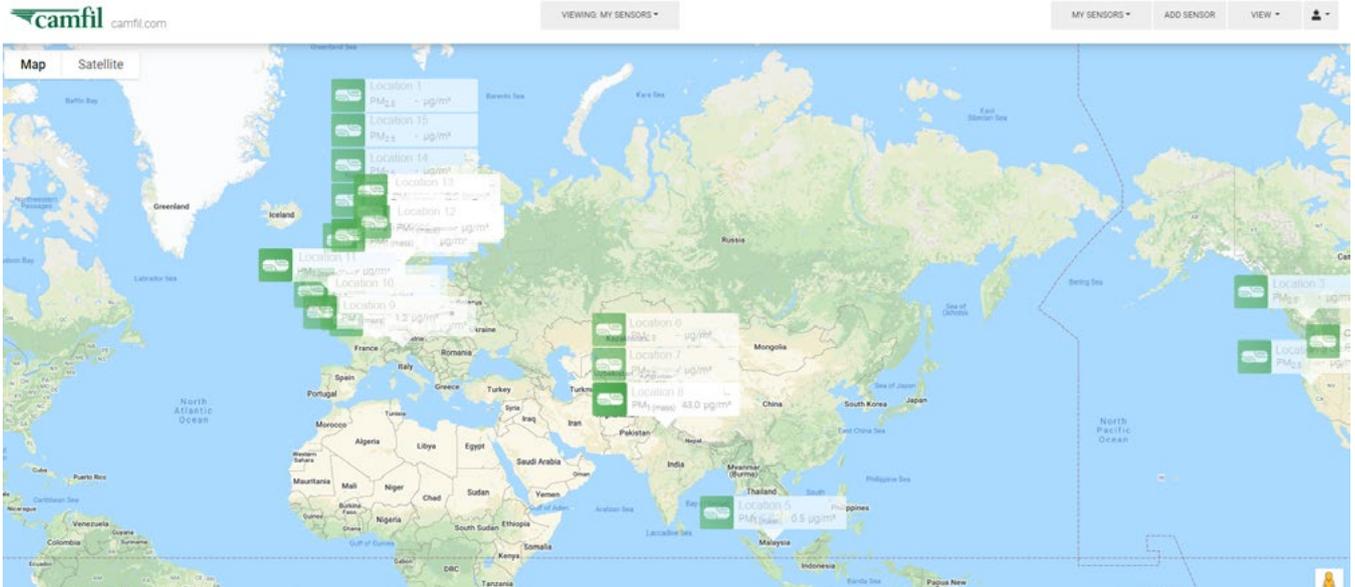


Les capteurs Air Image sont utilisés dans les centres logistiques, les bureaux, les écoles, etc.



La carte montre les capteurs d'une entreprise ayant des installations à différents endroits

### Communauté de la qualité d'air



Haut : Carte de qualité de l'air des emplacements équipés de capteurs Air Image

Bas : Mesure de la qualité de l'air extérieur à divers endroits, avec des indicateurs de couleur mesurant le niveau de PM2.5

L'interface utilisateur du capteur Air Image fournit une carte de la qualité de l'air qui donne aux utilisateurs une vue d'ensemble parfaite de capteurs individuels ou multiples, partout dans le monde, en quelques clics.

Cela permet à un utilisateur d'obtenir un aperçu des valeurs de qualité de l'air pour un groupe d'installations qu'il possède ou gère, par exemple des gymnases, des écoles, des restaurants ou des cafés.

On peut aussi visualiser la mesure de la qualité de l'air extérieur à l'emplacement du capteur, simplement en changeant la sélection.

Les autres utilisateurs peuvent afficher et partager leurs relevés de qualité de l'air intérieur grâce à cette carte du monde qui constitue une communauté de la qualité d'air.

Cela crée une communauté d'utilisateurs pour qui la qualité de l'air est une priorité absolue, où qu'ils se trouvent.

### Qualité d'air et contrôle de la consommation d'énergie



Air Image offre une connectivité conçue pour l'utilisateur professionnel chargé de surveiller la qualité de l'air dans une entreprise.

Cette connectivité multi-purificateur d'air permet à l'utilisateur de contrôler et monitorer simultanément la qualité de l'air intérieur dans différents endroits. L'utilisateur peut même surveiller l'efficacité des purificateurs d'air et, par conséquent, économiser de l'énergie en ajustant automatiquement les débits de fonctionnement aux besoins

La connectivité offre les avantages suivants :

- AI Alarmes en cas de dysfonctionnement des urificateurs
- Alarmes lorsque le filtre doit être changé
- Possibilités d'économies d'énergie en utilisant les purificateurs d'air uniquement lorsque cela est nécessaire
- Un entretien facile
- Des alertes si les données mesurées ne sont pas envoyées
- La connexion de l'unité Air Image à un maximum de sept purificateurs

### Données techniques

**Article numéro :** 94000091

**Dimensions (LxHxP) :** 144 x 64 x 61mm

**Connection :** Réseau mobile

Pour plus de détails, cliquez sur [Capteur Air Image](#).  
Ce lien vous mènera à la page du produit sur notre site.

