

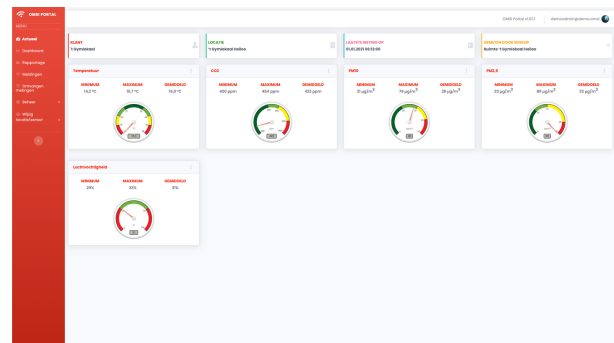
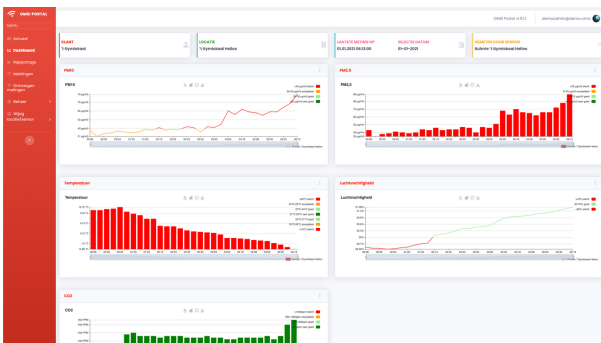
De EController

De voornaamste reden dat bedrijven en organisaties niet over een uitgebreid luchtkwaliteitssysteem beschikken is de prijs. Om bedrijven en organisaties te ondersteunen met een betaalbaar alternatief heeft OMS-i Indoor Climate Solutions de EController ontwikkeld.

De EController is een luchtkwaliteitsmeter waarmee u de luchtkwaliteit in de gaten houdt en tijdig gepaste maatregelen ter verbetering van de luchtkwaliteit kan nemen. De EController bevat standaard sensoren voor het meten van temperatuur, luchtvochtigheid, en CO2. De uitgebreide versie van de EController bevat naast deze sensoren ook sensoren voor VOC's en fijnstof (PM2,5;10). Ook kunt u ervoor kiezen om de EController uit te breiden met sensoren zoals: kooldioxide, koolmonoxide, geluid (dB) en licht. Naar gelang uw wensen kunnen ook andere sensoren worden toegevoegd.

Het dashboard

Op ieder gewenste locatie kan een EController kastje geplaatst worden. De EController meet 24/7 de luchtkwaliteit en geeft een melding bij de aanwezigheid van norm overschrijdende waarden. Zo weet u precies wanneer het tijd is om de luchtkwaliteit te zuiveren van schadelijke stoffen. Door meegeleverde software worden, realtime en draadloos, de metingen van het apparaat uitgelezen en gepresenteerd op het dashboard. Het dashboard bestaat uit diverse meters en grafieken dat wordt geïnstalleerd op een mobiel apparaat zoals een smartphone, laptop of tablet.



De voordelen van de EController

- Luchtkwaliteit controle 24 uur per dag, 7 dagen per week
- Real time data
- Gemakkelijke installatie
- Gebruikersvriendelijk dashboard op verschillende apparaten te installeren
- Data-analyse over verschillende periodes mogelijk
- EControllers op verschillende locaties aan elkaar koppelbaar
- Nauwkeurige sensoren van goede prijs/kwaliteit verhouding

Technische specificaties

SENSOR	SCHAAL	BEREIK
Temperatuur	°C	-20 - +60
Vochtigheid	RH%	10 - 80
Druk	Pha	-500 tot +5.000m
CO	ppm	0 - 200
NO2	ppm	0 - 1
O3	ppm	0 - 5
CO2	ppm	0 - 5.000
PM 10	µg/m3	0 - 1.000
PM 2,5	µg/m3	0 - 1.000
Geluid	dB	> - 44

VOEDING	DATA OPSLAG
Netstroom 220 - 240 V/12V	Cloud

Prijs indicatie

De EContoller met 6 sensoren kost per stuk € 595,- excl. softwarelicentie van € 260,- per jaar. U kunt de EController ook huren voor € 64,- per maand incl licentie, dashboard, rapportages en services. De genoemde prijs is een serviceconcept voor een periode van 36 maanden. Prijzen zijn exclusief BTW.

Wil je meer informatie of een vrijblijvend advies ontvangen?

Neem contact op:

**Haagweg 51
2321 AC Leiden
+31 (0)6 - 514 587 96
info@oms-i.nl
www.oms-i.nl**