
INTERNET OF THINGS

SMART

MULTISENSOR

De smart multisensor van Webeasy is op basis van Internet of Things (IoT) ontwikkeld en kan eenvoudig in een ruimte gemonteerd worden. Op- of inbouw in combinatie met TCP/IP, PoE of 4G. De smart multisensor verzamelt en bepaalt met IR-technologie de comforttemperatuur in de ruimte, evenals andere comfort zaken zoals relatieve vochtigheid, CO₂, fijnstof, lichtsterkte en geluidsniveau. Op basis daarvan wordt de ruimte (vraag gestuurd) geklimatiseerd en verlicht.

De sensor is tevens voorzien van een aanwezigheidsmelder, een people count functie die inzichtelijk maakt hoeveel personen in een ruimte aanwezig zijn en op welke plekken. Dit biedt mogelijkheden voor aanvullende gebruikersfuncties (apps) in de toekomst, waaronder locatiebepaling en geavanceerde werkplekreservering. Bovendien kan de schoonmaak op het ruimtegebruik worden afgestemd. Uiteraard zal de huidige iPhone en Android APP op basis van Bluetooth voor het bedienen van een ruimte ook beschikbaar komen voor het configureren én uitlezen van deze Smart multisensor. De Smart Sensor zal derde kwartaal 2020 beschikbaar zijn en is geschikt voor alle type gebouwen.



Meet functies:

- Temperatuur met IR-technologie
- Relatieve vochtigheid
- Luchtkwaliteit
- Fijnstof
- Lichtsterkte
- Geluidsniveau
- Aanwezigheidsmelder

Extra opties:

- People count
- Controle op vrije werkplekken
- Schoonmaakplanning

Ruimtebediening, configureren én uitlezen;

- App voor zowel IOS als Android