

Stellen Sie sich vor, Sie können mit nur einem Gerät Personen zählen und gleichzeitig dafür sorgen, dass sich weniger Aerosole in der Raumluft befinden.

Der MultiSensor-TI macht's möglich!

Personenzählung, Abstandserkennung und Luftqualitätsmessung mit nur einem Sensor!



Wie funktioniert der MultiSensor-TI?

Jeder Mensch gibt durch einfaches Sprechen und Atmen winzig kleine Schwebepartikel – Aerosole – in die Raumluft ab. Diese verteilen sich nach kürzester Zeit im kompletten Raum. Eine einzige infizierte Person kann seine ansteckenden Viren über ausgeatmete Aerosole an andere Personen im Raum übertragen.

Im MultiSensor-TI sind mehrere intelligente Sensoren durch eine clevere Software miteinander vernetzt. Diese zählen die Anzahl der Personen und messen gleichzeitig die Luftqualität gemäß dem IAQ-Index "Indoor Air Quality".

Ist die Luftqualität zu schlecht, gibt der MultiSensor-TI eine Warnung ab und kann z. B. über einen angeschlossenen Monitor eine Fensterlüftung empfehlen. Damit kann die Aerosolbelastung im Raum schnell reduziert und die Infektionsgefahr für Mitarbeiter, Kunden und Besucher gesenkt werden.







Vereinbaren Sie jetzt einen Beratungstermin!



Ihr persönlicher Ansprechpartner

Jochen Schmid

Telefon: +49 7474 698 52

E-Mail: jochen.schmid@borgware.de