

AV-Concept ApS

Professionelt AV-Udstyr



i3CAIR

Care about your air.



Tænder du på dit indeklima?

Med spredningen af COVID-19 og andre luftbårne vira, er det afgørende at overvåge den indendørs luftkvalitet for at holde sundhed og sikkerhed i top i klasseværelser og arbejdsmiljøer. Indeklimaet påvirker også produktiviteten og energiniveauet.

i3CAIR er en enkel løsning, der giver dig mulighed for at overvåge og rapportere om indeklimaet. Løsningen kan integreres fuldt ud med i3TOUCH interaktive skærme og giver et hurtigt og nemt overblik over den indendørs luftkvalitet i rummet.

Hvordan påvirker indeklimaet mit miljø?

Forskellige forhold i det indendørs miljø, f.eks. temperatur, luftfugtighed, partikler og kuldioxid, kan påvirke den hastighed, hvormed infektioner spredes. Disse forhold kan også påvirke ydeevnen negativt for mennesker i et kontor eller klasseværelse, og kan forårsage træthed, tab af koncentrationsevne, mindre produktivitet og lavere energiniveau.

Wellbeing Index er indikatoren, der definerer trivsel og risiko baseret på fire forskellige parametre: temperatur, fugtighed, partikler og kuldioxid.

Temperatur: Påvirker virusinfektionshastighed og har en indvirkning på præstationsevnen i klasseværelset eller på arbejdspladsen.

Fugtighed: Viruspartikler er mest inaktive, når fugtigheden er lav.

Kuldioxid: CO₂ er en glimrende indikator for indendørs luftkvalitet og korrekt ventilation af et arbejdsområde eller et klasseværelse.

Partikelmateriale: Højere niveauer af partikelforurening kan føre til højere infektionsniveauer, ikke kun med COVID-19, men også med andre virus sygdomme.



En indeklimasensor til kontorer, møderum og klasselokaler

Den grundlæggende indstilling giver dig de værktøjer, du har brug for, for at følge op på indeklimaet i et kontor, mødelokale eller klasseværelse.

i3CAIR Wellbeing Index giver dig mulighed for at få et hurtigt overblik over temperatur, luftfugtighed, CO2-niveauer og partikler i luften, og advarer dig, når du skal gøre noget for at forbedre indeklimaet i rummet.



Overvåg indeklimaet i flere rum og modtag advarsler

i3CAIR tilbyder et centralt, cloud-baseret instrumentbræt med alle sensorer i din bygning eller flere forskellige steder med komplette historiske data og avancerede rapporteringsmuligheder.

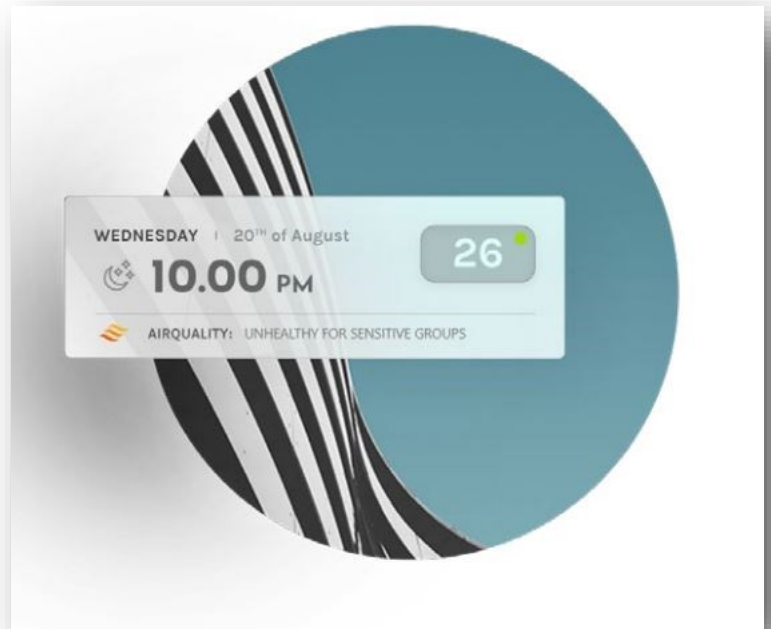
Alle sensorer fremgår i en enkelt oversigt med central alarm. Et arkiv af historiske data kan bruges til omfattende rapportering og analyse af data. Alt dette er tilgængeligt hvor som helst og når som helst.



Integreret med din BIZ eller EDU launcher.

I3CAIR integreres problemfrit med vores EDU / BIZ Studio, hvilket gør den brugervenlig og let tilgængelig på din arbejdsplads eller i klasseværelset.

Tjek dit indeklima til hver en tid takket være i3CAIR widget.



Funktioner



Realtidsdata

Se kvaliteten af dit indeklima i realtid og en 7-dages historik til højre fra din i3TOUCH-skærm.



Luftkvalitetssensor

I3CAIR luftkvalitetssensor kan overvåge indeklimaet på din arbejdsplads eller i klasseværelset og udløse advarsler, når lokalet skal ventileres.



Velværeindeks

Indekset for luftkvalitet sammen med individuelle sensordata som temperatur, luftfugtighed, partikler og kuldioxidniveauer kan let kontrolleres på i3TOUCH skærm.



Tilslutning med et kabel

I3CAIR-løsningen opretter let forbindelse til din i3TOUCH-enhed med en USB-C-forbindelse som kan tilsluttes skærmen.



Plug and play!

Tilslut og brug! Så enkelt er det. I3TOUCH genkender automatisk en i3CAIR, når den er tilsluttet.