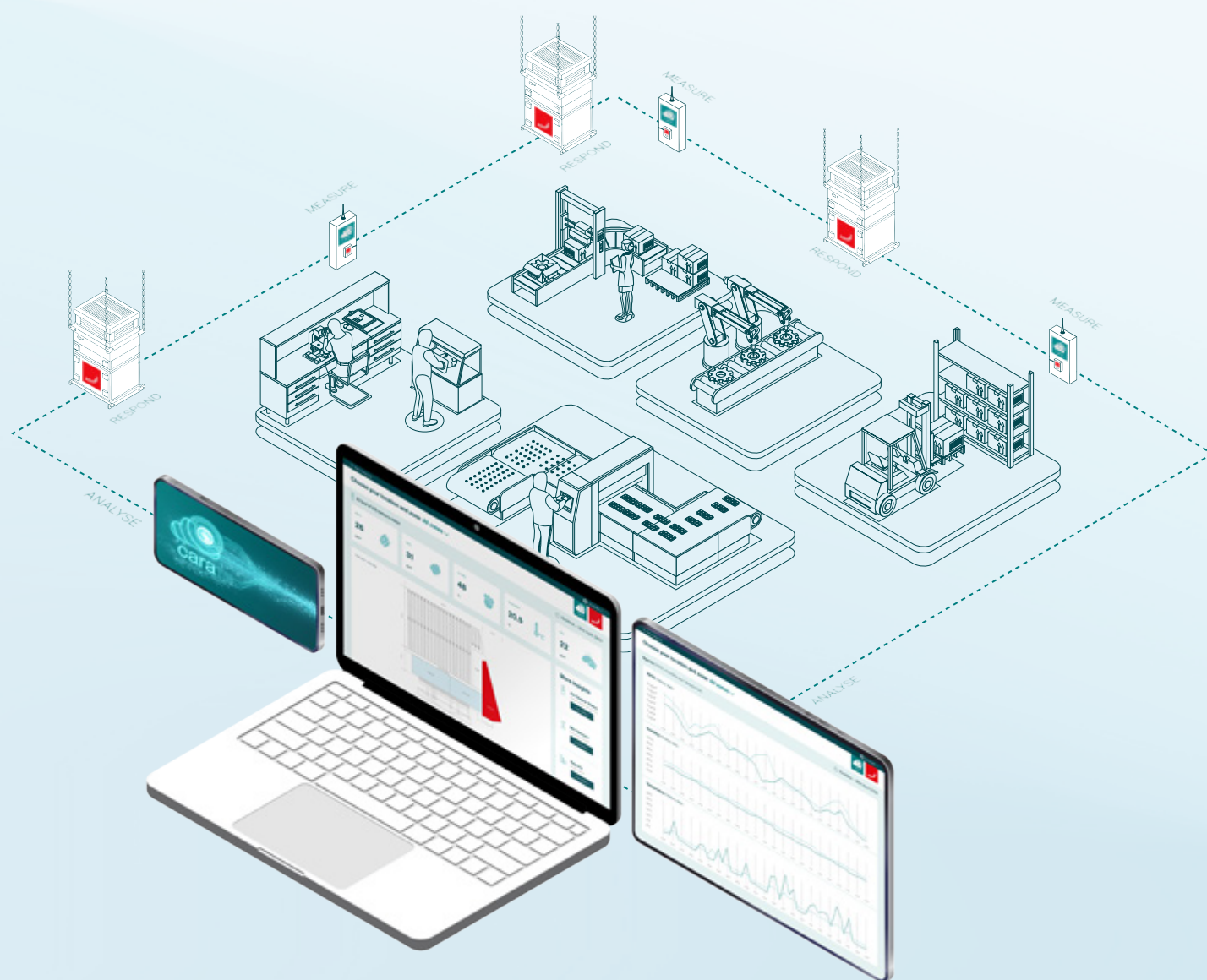


Sådan bliver måling til styring.

Få overblik og kontrol over jeres luftkvalitet med Zehnder Air Quality Monitoring. Intelligente luftkvalitetssensorer og Zehnder CARA® (Clean Air Remote Application) giver indsigt i realtid og bidrager til en mere stabil luftkvalitet, når de integreres med luftrensningssystemer.



Et komplet intelligent luftkvalitetssystem, klar til brug.

Alt, hvad du har brug for til at forstå luftkvaliteten i jeres virksomhed – og med komplet serviceløsning inkluderet. Professionelt installeret, opkoblet og vedligeholdt uden at øge jeres arbejdsbyrde.

Det får I



Løbende måling af jeres luftkvalitet.



Adgang til Zehnder CARA® med guidet onboarding.



Realtidsdashboards og alarmer.



Rapportering, der understøtter compliance-beslutninger.



Installation, kalibrering og vedligeholdelse af luftkvalitetssensorer.



Løbende support og optimering af systemet.

Alt leveres som én samlet service med en fast månedlig pris.

Hvis I vil tage næste skridt, kan der også integreres luftrensningssystemer og automatisk styring af luftkvaliteten.

info@zehnder-cleanairsolutions.com
www.zehnder-cleanairsolutions.com



Produktfolder

Luft påvirker performance. Nu kan du se det.

Zehnder Air Quality Monitoring omsætter luftdata i realtid til klar, handlingsorienteret indsigt – drevet af Zehnder CARA® og leveret som en service. **Mål. Forstå. Kontrollér.**

I tager hånd om jeres miljø. Men hvem tager hånd om jeres luft?

Luftbårne partikler bliver ikke, hvor de opstår. De bevæger sig på tværs af arbejdsområder, processer og produkter – ofte uden at blive opdaget. Når først du oplever konsekvenserne, er skaden allerede sket – i dit produkt, din proces eller din compliance.

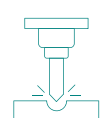
Hvis du ikke måler din luft, har du ikke kontrol over de mulige risici.

Manglende kontrol af luftforholdene i jeres virksomhed kan have flere konsekvenser:

- Risiko for kontaminering af produkter
- Uplanlagt rengøring og nedetid
- Skjult eksponering for medarbejdere
- Mangler i audits
- Unødigt energiforbrug

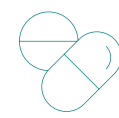
Luftkvalitetsmålere, der skaber klarhed i alle miljøer.

Udfordringer med luftkvalitet varierer fra branche til branche, men alle miljøer har behov for at kunne holde øje med eventuelle ændringer. Zehnder Air Quality Monitoring understøtter en bred vifte af arbejds- og industrimiljøer.



Produktion

Reducér langvarig eksponering for skadelige industrielle partikler, og få overblik over luftkvaliteten i hele produktionsområdet.



Pharma & medico

Oprethold kontrollerede miljøer, og understøt renrumsrelaterede processer med pålidelige data.



Logistik & lager

Identificér og reducér luftbåret støv fra bevægelse, emballering og områder med høj aktivitet.



Køl & kontrollerede miljøer

Overvåg og oprethold stabile forhold for luftfugtighed, temperatur og luftkvalitet.



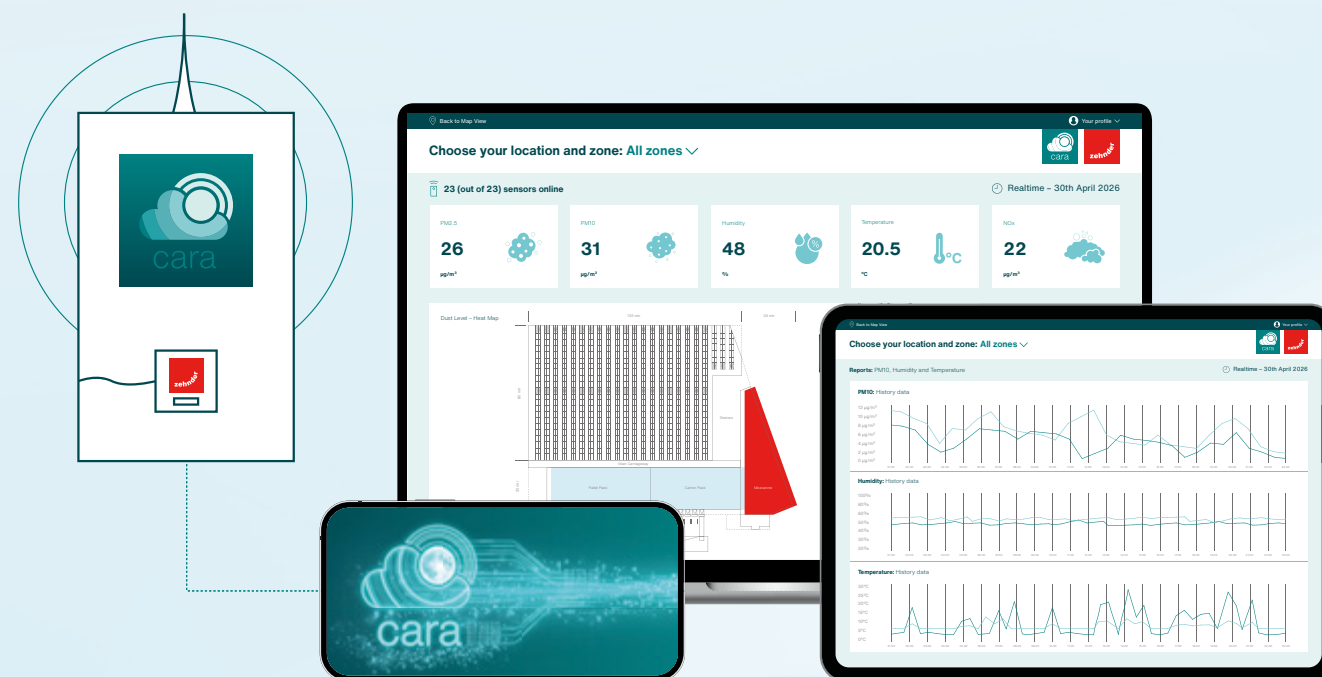
Fødevarer & drikkevarer

Understøt hygiejnestandarder, og reducér risikoen for luftbåren kontaminering.



Genbrug

Håndtér luftbåret støv og forurenende partikler i miljøer med høj partikelbelastning.



1. Mål

2. Forstå

3. Kontrollér

Luftkvalitetsmålere Løbende måling dér, hvor det er vigtigst.

Sensorer måler løbende luften dér, hvor det betyder mest – på tværs af hele jeres virksomhed, ikke kun ved kilden.

De måler:

- Partikler PM1, PM2.5, PM4 and PM10
- Temperatur og luftfugtighed
- VOC'er, NO_x og CO₂
- Branchespecifikke grænseværdier
- Udvikling i luftkvalitet på tværs af arbejdsområder

Det skaber et løbende og opdateret billede af jeres luftkvalitet. Usynlige forhold bliver synlige.

CARA cloud Intelligensen i centrum.

Zehnder CARA® (Clean Air Remote Application) omsætter rå data til klare svar: Hvilke mulige risici er der? Hvad ændrer sig? Hvor skal der handles?

CARA giver adgang til:

- Realtidsdashboards for luftkvalitet
- Automatiske alarmer ved ændringer
- Struktureret rapportering til compliance
- Historiske data til audits og analyse
- Analyse af udvikling og identifikation af hotspots
- Et solidt datagrundlag for beslutninger i forhold til ISO og andre standarder

Zehnder CARA® omsætter målinger til forståelse og gør det muligt at træffe velunderbyggede beslutninger.

Avanceret luftrensning Fra indsigt til styring.

Når Zehnder CleanAir Max integreres, viser CARA ikke kun, hvad der sker – systemet styrer aktivt luftrensningen og reagerer automatisk på ændringer.

Det muliggør:

- Behovsstyret luftrensning
- Automatisk tilpasning til ændringer
- Optimeret energiforbrug
- Forlænget levetid på filtre

**Måling giver synlighed.
Integrerede systemer giver kontrol.**

Ét komplet system, bygget på data og indsigt.

Ét samlet overblik over jeres luftkvalitetsdata gør det muligt at opdage ændringer i tide, prioritere indsatsen og sikre en stabil drift.

Virksomheder, der bruger Zehnder Air Quality Monitoring, har oplevet:

- 30% færre afvigelser i hygiejne.
- 25% færre medarbejderklager.
- 100% overblik over luftbårne risici.