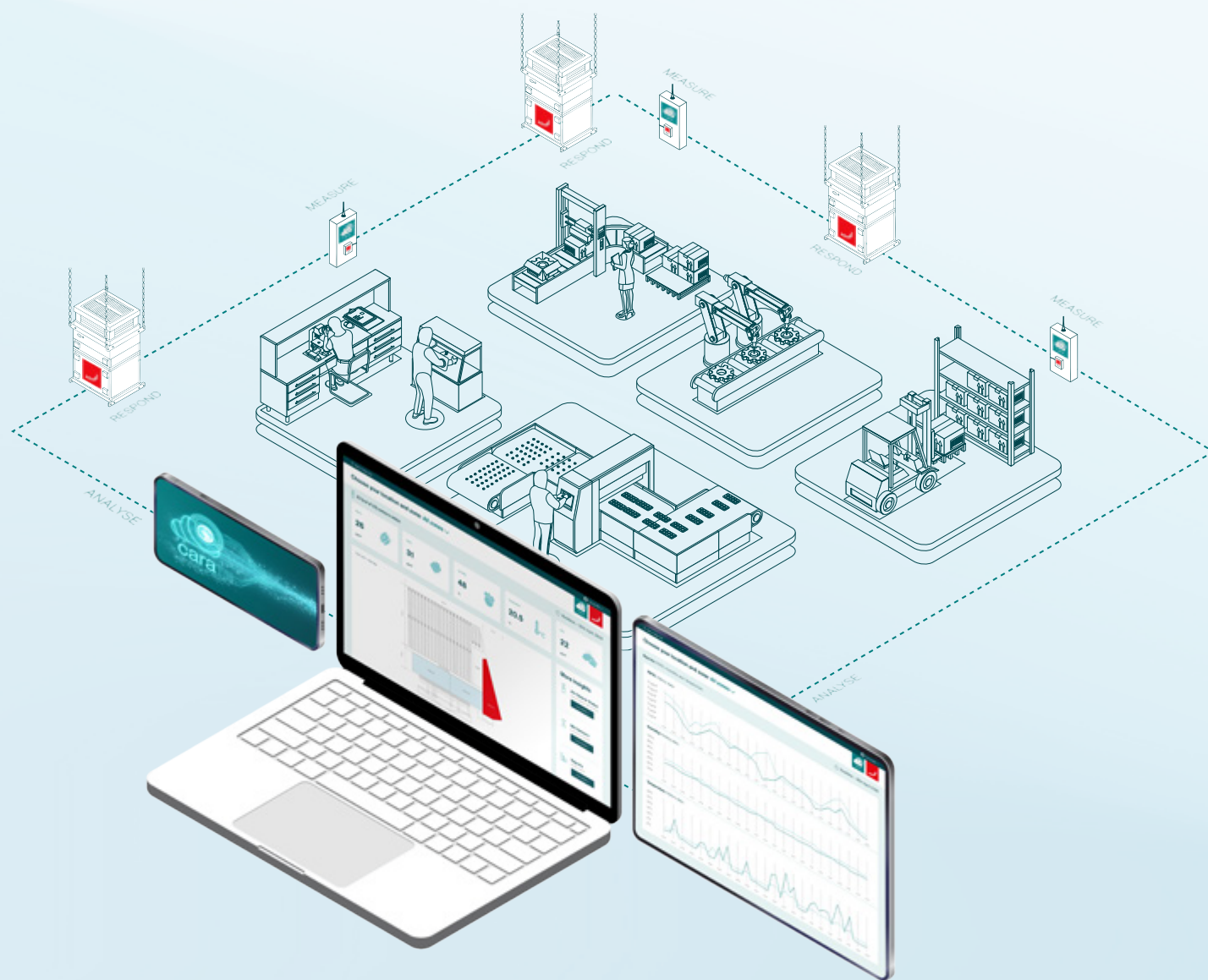


Slik får du kontroll gjennom målinger.

Få oversikt og kontroll over inn klimaet med Zehnder Air Quality Monitoring. Intelligente luftkvalitetssensorer og Zehnder CARA® (Clean Air Remote Application) gir sanntidsinnsikter som bidrar til å stabilisere luftkvaliteten når det integreres med luftrensingssystemer.



Et komplett system for luftkvalitetsmålinger, klart til bruk.

Alt dere trenger for å forstå luftkvaliteten og inn klimaet – heladministrert av Zehnder. Profesjonelt installert, tilkoblet og vedlikeholdt uten at det øker arbeidsbelastningen din.

Du får



Kontinuerlige målinger av luftkvaliteten.



Rapportering for å støtte samsvarsrelaterte beslutninger.



Tilgang til Zehnder CARA® med veiledet oppstart.



Installasjon, kalibrering og vedlikehold av sensorer.



Dashboard og varsler i sanntid.



Løpende kundestøtte og systemoptimalisering.

Alt leveres gjennom en strukturert tjenestemodell – med en forutsigbar månedlig avgift. For bedrifter som ønsker enda større kontroll, kan skreddersyde luftrensingssystemer integreres for å gi automatisk luftkvalitetskontroll.

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



Produktbrosjyre

Luftkvaliteten påvirker resultatene. Nå kan du se sammenhengen.

Zehnder Air Quality Monitoring omdanner sanntidsdata om luftkvaliteten på arbeidsplassen til klare og handlingsrettede innsikter. Levert som en tjeneste og drevet av Zehnder CARA®. **Mål. Forstå. Kontroller.**

Du har kontroll over virksomheten. Men hvem har kontroll over luften?

Luftbårne partikler blir ikke værende der de oppstår. De beveger seg mellom soner, prosesser og produkter – ofte ubemerket.

Når du oppdager konsekvensene, er skaden allerede skjedd – i produktene, i prosessen eller i arbeidet med regeletterlevelse.

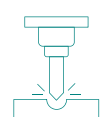
Hvis du ikke måler luftkvaliteten, har du heller ikke kontroll over risikofaktorene.

Ukontrollerte luftforhold kan allerede ha ført til

- risiko for produktkontaminering
- uplanlagt rengjøring og driftsstopp
- skjult eksponering av ansatte
- mangler ved revisjoner
- unødvendig energiforbruk

Luftkvalitetsmålere som skaper tydelighet i alle miljø.

Utfordringer knyttet til luftkvalitet ser forskjellig ut i ulike bransjer, men felles for alle er behov for innsyn i forhold som forandrer seg. Zehnder Air Quality Monitoring støtter en rekke ulike arbeidsmiljø og industrielle miljøer.



Produksjon

Reduser langvarig eksponering for skadelige industripartikler og få oversikt over luftkvaliteten i produksjonsområdene.



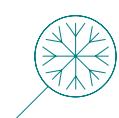
Legemidler og medisin

Oppretthold kontrollerte miljøer og støtt renromprosesser med pålitelige data.



Logistikk og lager

Identifiser og reduser luftbåret støv ved forflytninger og pakking av varer samt fra områder med høy aktivitet.



Kjølelager og kontrollerte miljøer

Overvåk og oppretthold stabile forhold for luftfuktighet, temperaturer og luftkvalitet.



Mat og drikke

Oppfyll hygienestandarder og reduser risikoen for luftbåren kontaminering.



Resirkulering

Håndter luftbåret støv og forurensning i miljøer med høye partikkelnivåer.



1. Mål

2. Forstå

3. Kontroller

Luftkvalitetsmålere Kontinuerlige målinger der det trengs mest.

Sensorene måler kontinuerlig luftkvaliteten der det er viktigst – på hele arbeidsplassen, ikke bare ved kilden.

De måler

- PM1-, PM2.5-, PM4- og PM10-partikler
- temperatur og luftfuktighet
- VOC-er, NO_x og CO₂
- bransjespesifikke grenseverdier
- luftkvalitetstrender etter soner

Dette skaper et kontinuerlig sanntidsbilde av miljøet på arbeidsplassen og gjør at de usynlige forholdene blir synlige.

Skyløsningen CARA Med innsikt i sentrum.

Zehnder CARA® (Clean Air Remote Application) omdanner rådata til tydelige svar: Hva slags risiko bygges opp? Hvilke forandringer skjer? Hvor må dere gjøre noe?

Med CARA får dere

- dashboards for sanntidsdata om luftkvaliteten
- automatiserte varsler når forholdene endrer seg
- strukturert rapportering som støtte til samsvarsprosesser
- historiske data for revisjoner og analyse
- trendanalyse og identifisering av risikoområder
- et pålitelig datagrunnlag som støtte til beslutning knyttet til ISO-granskninger og andre standarder

Zehnder CARA® transformerer målinger til klare innsikter som gir grunnlag for kvalifiserte beslutninger.

Avansert luftrensing Fra innsikt til kontroll.

Ved integrering med Zehnder CleanAir Max kan du gjennom CARA vite mer enn det som skjer i luften rundt deg. Systemet styrer luftrensingen aktivt og tilpasser seg automatisk etter forandringer i forholdene.

Dette muliggjør

- behovsstyrt luftrensing
- automatisk justering til forandringer i forholdene
- energioptimalisering
- forlenget levetid på filterne

Målinger og overvåking synliggjør. Integrerte systemer gir deg kontroll.

Ett sammenkoblet system, utviklet rundt tydelighet.

Med én enkelt oversikt over luftkvalitetsdataene kan du identifisere endringer tidlig, prioritere handling og støtte stabil drift.

Bedrifter som bruker Zehnder Air Quality Monitoring har rapportert:

- 30 % færre hygieneavvik
- 25 % færre klager fra ansatte
- 100 % synlighet av risikoer knyttet til luftkvalitet