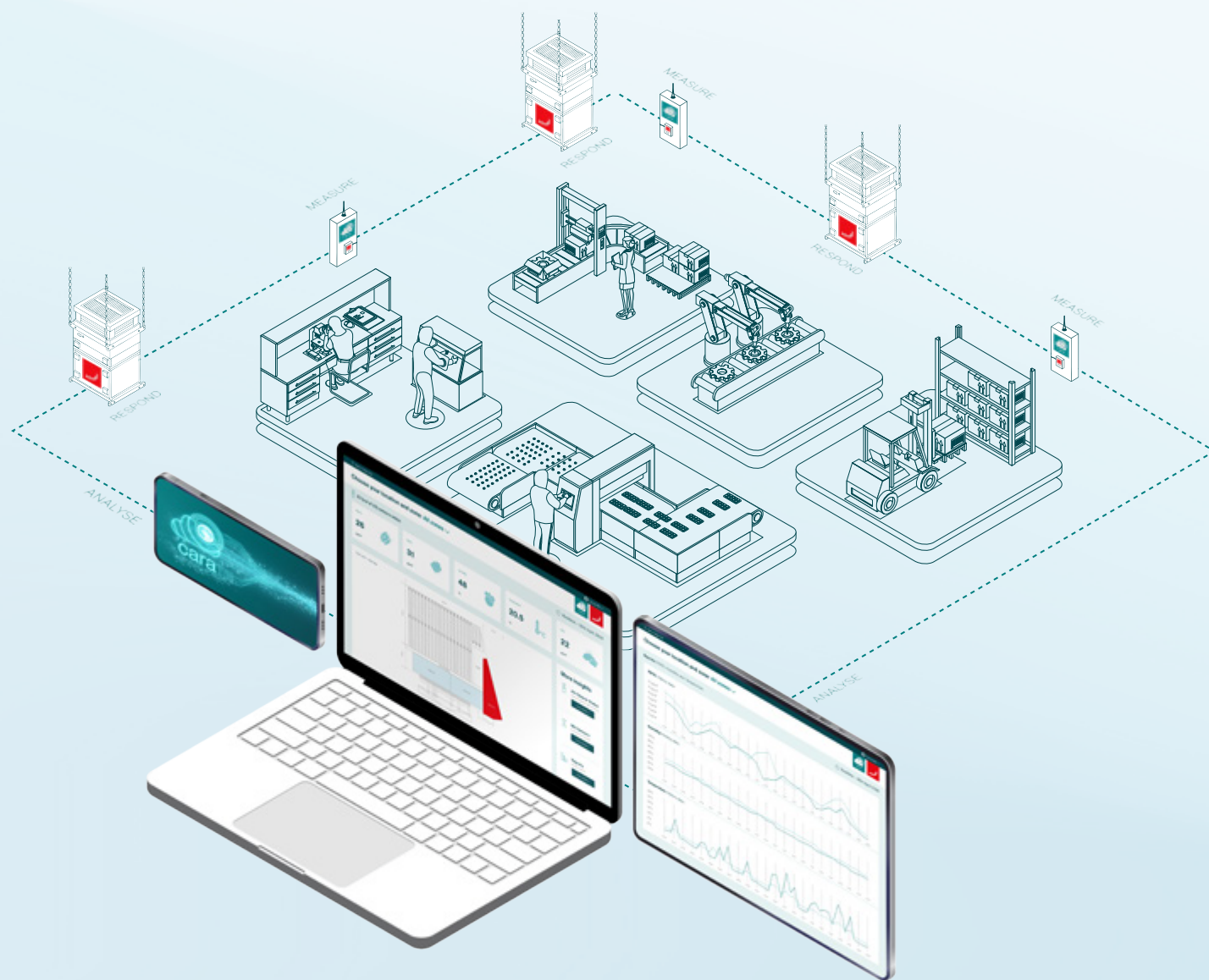


Od pomiaru po kontrolę.

Odzyskaj widoczność i zapanuj nad warunkami pracy wewnątrz swoich pomieszczeń z Zehnder Air Quality Monitoring. Inteligentne czujniki i aplikacja Zehnder CARA® (Clean Air Remote Application) dostarczają danych w czasie rzeczywistym, z którymi ustabilizujesz jakość powietrza przy dodatkowym wsparciu przemysłowych filtrów.



System, z którym poznasz powietrze. Gotowy do działania.

Wszystko, co musisz wiedzieć o jakości powietrza oraz pełne wsparcie od Zehnder. Profesjonalna instalacja, podłączenie i konserwacja – bez dokładania obowiązków Twojej firmie.

Otrzymujesz:



Stałe pomiary jakości powietrza



Raporty wspierające decyzje dot. zgodności



Dostęp do platformy Zehnder CARA® z pełnym wdrożeniem



Instalację, kalibrację i konserwację czujników



Panele kontrolne z bieżącymi danymi i powiadomieniami



Długofalowe wsparcie i optymalizację systemu

To wszystko dostarczamy w ramach jednego, przejrzystego modelu usługi ze stałą miesięczną opłatą, bez haczyków. Firmy zainteresowane jeszcze większą kontrolą mogą rozszerzyć pakiet i dodatkowo wdrożyć systemy filtracji powietrza, by w pełni zautomatyzować kontrolę zapylenia.

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



Ulotka produktowa

Powietrze wpływa na wyniki. Przekonaj się, jak bardzo.

Zehnder Air Quality Monitoring przekształca bieżące dane o powietrzu w jasne, praktyczne wnioski dzięki aplikacji Zehnder CARA®.
Pomiar. Analiza. Kontrola.

Ty dbasz o porządek w miejscu pracy. Ale kto dba o Twoje powietrze?

Pył zawieszony w powietrzu nie zatrzymuje się w miejscu powstawania. Cząstki przemieszczają się po różnych strefach, procesach i produktach, często niepostrzeżenie. Gdy zdasz sobie sprawę z problemu, bywa już za późno, a to oznacza ryzyko w obszarze produkcji, procedur lub zgodności z normami.

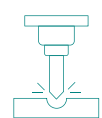
Nie dokonując pomiarów powietrza, nie kontrolujesz ryzyka.

Nienadzorowana jakość powietrza stanowi realne ryzyko:

- zanieczyszczenie produktów
- nieplanowane przestoje i sprzątanie
- niewidoczny pył wdychany przez pracowników
- nieścisłości podczas audytów
- utrata energii elektrycznej

Monitory jakości powietrza dla większej jasności w każdej przestrzeni.

Wyzwania związane z jakością różnią się w zależności od branży. Mimo tego, jasne przedstawienie zmiennych warunków to podstawa w każdej przestrzeni. Usługa Zehnder Air Quality Monitoring chroni powietrze w wielu przemysłowych i roboczych środowiskach.



Produkcja

Ogranicz długofalowy kontakt z pyłem przemysłowym i zyskaj ogłód na sytuację w obszarach produkcyjnych.



Logistyka i magazynowanie

Rozpoznaj i zmniejsz cząstek unoszących się w powietrzu, powstających podczas ruchu pojazdów, pakowania oraz w strefach o dużym natężeniu ruchu.



Żywność i napoje

Utrzymuj standardy sanitarne i zmniejsz ryzyko zanieczyszczenia drogą powietrzną.



Farmaceutyka i technologie medyczne

Kontroluj parametry środowiskowe i wspieraj procesy w pomieszczeniach czystych w oparciu o wiarygodne dane.



Chłodnictwo i środowiska kontrolowane

Monitoruj i utrzymuj stabilne poziomy wilgotności, temperatury i parametrów powietrza.



Recykling

Kontroluj poziom pyłów i kontaminacji w środowiskach o wysokim zapyleniu.



1. Pomiar

2. Analiza

3. Kontrola

Monitory jakości powietrza Stałe pomiary w kluczowych obszarach.

Nasze czujniki stale monitorują Twoje powietrze tam, gdzie ma to największe znaczenie, czyli w całej placówce, nie tylko u źródła zanieczyszczeń.

Monitorujemy:

- Frakcje PM1, PM2re.5, PM4 i PM10
- Temperaturę i wilgotność
- Stężenia VOC i CO₂
- Wartości graniczne w Twoim przemyśle
- Trendy w jakości powietrza z podziałem na strefy.

Dzięki temu zyskujesz kompletny i zawsze aktualny ogłód na miejsce pracy. Niewidzialne warunki stają się widoczne.

Chmura CARA Inteligencja w samym centrum.

Aplikacja Zehnder CARA® (Clean Air Remote Application) przekształca surowe dane w jednoznaczne odpowiedzi. Jak się rosnące ryzyka? Co się zmienia? Gdzie trzeba działać?

CARA dostarcza Ci:

- Panele kontrolne z aktualnymi danymi o powietrzu
- Automatyczne powiadomienia o zmieniających się warunkach
- Przejrzyste raportowanie wspierające zgodność
- Historyczne dane do audytów i analiz
- Analizę trendów i wykrywanie obszarów wysokiego zapylenia
- Rzetelną podstawę wspierającą najlepsze decyzje związane z audytami ISO lub innymi normami

Z pomocą jasnych danych Zehnder CARA® buduje Twoje zrozumienie i umożliwia podejmowanie świadomych decyzji.

Zaawansowane oczyszczanie powietrza Od analizy po kontrolę.

Gdy zintegrujesz system Zehnder CleanAir Max, CARA zyskuje nowe funkcje ponad samo śledzenie wydarzeń. Aplikacja aktywnie steruje filtracją powietrza i automatycznie reaguje na zmieniającą się sytuację w otoczeniu.

Dzięki temu możesz:

- filtrować powietrze zgodnie z zapotrzebowaniem
- automatycznie przystosowywać się do zmiennych warunków
- zoptymalizować zużycie energii
- wydłużyć żywotność filtrów

Monitoring zapewnia widoczność. Zintegrowane systemy umożliwiają kontrolę.

Połączony system, który stawia na jasność.

Jedna, spójna platforma danych o jakości powietrza pozwala wcześniej wykrywać zmiany, ustalać priorytety działań i utrzymywać stabilność operacyjną.

Firmy korzystające z Zehnder Air Quality Monitoring odnotowały:

- O 30% mniej odchyłek od wymogów higienicznych.
- O 25% mniej skarg pracowników.
- 100% widoczności zagrożeń w powietrzu.