

OxyPoint

- ✓ nepretržité meranie parametrov ovzdušia
- ✓ prehľadná platforma s personalizovanými nastaveniami
- ✓ podpora AI pre ľahké pochopenie a rýchle rozhodovanie

Ovzdušie pod kontrolou – nech viete čo dýchate

OxyPoint je komplexný systém monitorovania kvality vzduchu v interiéri, určený na udržiavanie zdravého vnútorného prostredia pomocou sledovania environmentálnych faktorov.

Data včas a s pridanou hodnotou

Údaje v reálnom čase: Sledujte aktuálny stav kvality vzduchu a získajte okamžitý prehľad, ktorý vám umožní rýchlo reagovať

Upozornenia a oznámenia pri prekročení prahových hodnôt: Notifikácie vás okamžite informujú o prekročení kritických hodnôt

Analýza údajov prostredníctvom AI a podávanie správ: Inteligentné reporty a hlboká analýza vám poskytnú cenné poznatky a trendové informácie, ktoré podporia efektívne riadenie a prevenciu problémov

Používateľské rozhranie a prispôsobiteľné nastavenia: Moderné, intuitívne rozhranie s možnosťou individuálneho prispôsobenia vám umožní optimalizovať systém podľa vašich konkrétnych potrieb a preferencií

Monitorovanie kvality ovzdušia

Monitorovanie kvality ovzdušia je kľúčovým krokom k zdravšiemu a komfortnejšiemu vnútornému prostrediu.

S OxyPointom meriate 24/7:

Oxid uhličitý (CO₂) – vysoké hladiny môžu spôsobovať únavu, bolesti hlavy a zníženú koncentráciu

Vlhkosť – optimálna úroveň predchádza vzniku plesní a suchému vzduchu, ktorý dráždi dýchacie cesty

Teplotu – stabilná teplota prispieva k pohode a efektívite v pracovnom aj domácom prostredí

Prchavé organické zlúčeniny (VOC) – chemické látky uvoľňované z nábytku, farieb či čistiacich prostriedkov môžu negatívne ovplyvniť zdravie

Pevné častice (PM 2.5, PM 10) – prach, peľ a ďalšie mikročastice môžu zhoršiť kvalitu ovzdušia a spôsobiť respiračné problémy

Intenzitu svetla – osvetlenie vplýva na pohodu, ako aj produktivitu práce



Jednoduchý a nenápadný senzor

Náš senzor je **kompaktné a precízne zariadenie** (80 x 80 x 35 mm), ktoré nenápadne zapadne do vášho interiéru

Vďaka kvalitným senzorom spoľahlivo meria dôležité faktory ovzdušia a poskytuje **okamžitú spätnú väzbu prostredníctvom dostupnej wifi siete**

Platforma – srdce aj mozog systému

- **manažment na jednom mieste**
- **prispôbte si svoj zákaznícky portál** podľa vlastných potrieb a získajte úplnú kontrolu nad monitorovaním
- **vyberte si konkrétne parametre**, ktoré chcete sledovať, a **nastavte si upozornenia** presne tak, aby vám vyhovovali
- **pridajte užívateľov** a priradte im senzory a notifikácie

AI vo vašich službách

- Komunikujte vo vašom jazyku a opýtajte sa na vplyv nameraných hodnôt
- Pýtajte sa na otázky vplyvu faktorov na zdravé prostredie. AI je podporovaná aj z knižnice odborných textov, ktoré sa venujú problematike meraných parametrov na zdravie

Riešenie pre váš biznis

- **Kancelárske prostredie**
 - ✓ Podpora wellness programov, znižovanie práceneschopnosti a zlepšenie morálky
 - ✓ Zabezpečenie súladu s normami BOZP a ochrana zdravia zamestnancov
- **Vzdelávacie inštitúcie**
 - ✓ Vytváranie ideálneho prostredia pre učenie a zlepšenie koncentrácie
 - ✓ Redukcia alergénov a znečisťujúcich látok pre bezpečnejšie prostredie
- **Zdravotnícke zariadenia**
 - ✓ Kontrola infekcií a zlepšenie komfortu pacientov
- **Výrobné a priemyselné zariadenia**
 - ✓ Zabezpečenie bezpečnosti na pracovisku a optimalizácia procesov pre energetickú účinnosť
- **HORECA**
 - ✓ Zvýšenie pohodlia hostí a možnosť získania certifikátov kvality ovzdušia
- **Maloobchodné priestory**
 - ✓ Zlepšenie zážitku z nakupovania a ochrana citlivých zásob
- **Dátové centrá a IT zariadenia**
 - ✓ Optimalizácia chladenia a ochrana zariadení pred poškodením
- **Inteligentné budovy**
 - ✓ Integrácia údajov do riadiacich systémov a optimalizácia spotreby energie
- **Výskumné a laboratórne zariadenia**
 - ✓ Udržanie kontrolovanej kvality vzduchu a minimalizácia rizík pri práci s nebezpečnými materiálmi