

System monitorovania stlačeného vzduchu **AMS** (**A**ir **M**onitoring **S**ystem)



Majte svoj systém stlačeného vzduchu v bezpečí a pod kontrolou.

Systém monitorovania vzduchu PPS AMS (Air Monitoring System) využíva automatický ventil v kombinácii so špecifickými senzormi na dohľad a riadenie vašej inštalácie stlačeného vzduchu. Kľúčové ukazovatele týkajúce sa úspor energie a nákladov na netesnosti je možné nepretržite sledovať a jednoducho vypočítať v reálnom čase.

MONITOROVANIE A UPOZORNENIA



PRÚDENIE



TLAK



ROSNÝ BOD



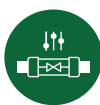
TEPLOTA



RIADENIE A ANALÝZA

VENTIL

- Automatický / Manuálny
- Časovač
- Bezpečnosť



SLEDOVANIE STAVU

- Automatické otváranie a zatváranie
- Riadenie prietoku



DETEKCIA ÚNIKOV

- Náklady na únik
- Uhlíková stopa



PRENOS DÁT

- Bluetooth
- Io-Link
- Report



Výhody

- Monitorovanie kľúčových ukazovateľov stlačeného vzduchu



- Detekcia únikov a nákladov
- Automatické zatváranie/otváranie
- Manuálne zatváranie/otváranie
- Mobilné rozhranie (appka)
- Prenos dát cez sieť

Nepretržité monitorovanie je kľúčové pre udržanie optimálneho výkonu celého systému stlačeného vzduchu.

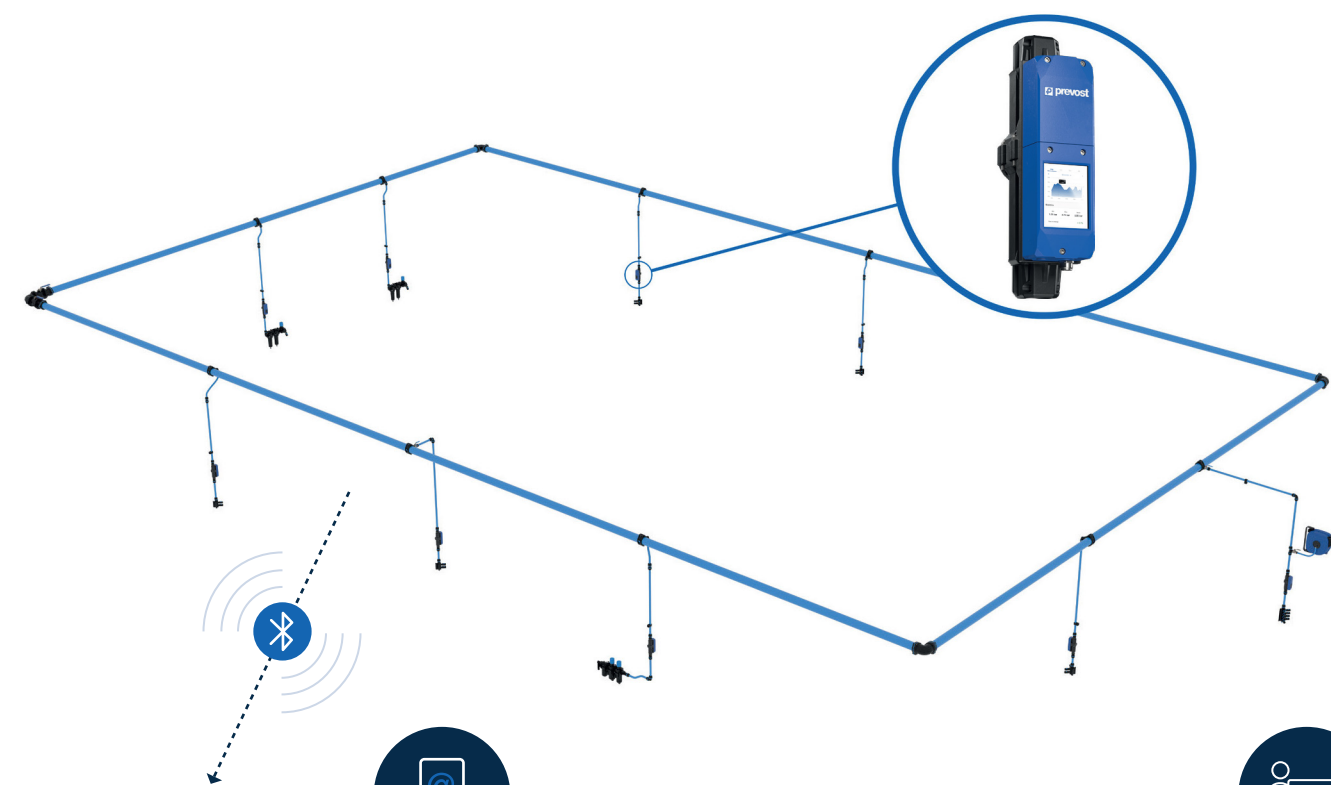
Dáta sa môžu prenášať cez Bluetooth, Io-Link alebo formou reportu, takže sú ľahko a okamžite dostupné. To umožňuje používateľovi sledovať kľúčové ukazovatele výkonnosti (KPI), generovať reporty, analyzovať rôzne náklady systému, vytvárať štatistiky a grafy, ale aj rýchlo identifikovať a riešiť prípadné problémy.

System potrubí Prevost PPS (Prevost Piping System)



Manuálne rozhranie

- Ručné zatváranie/otváranie ventilu
- Zobrazenie aktuálnych KPI komprimovaného vzduchu a nákladov na netesnosti (€) Zobrazenie alarmov a nastavenie prahových hodnôt
- Zobrazenie jednoduchých trendov (ročný priemer...)
- Digitálne prepojenie s PLC



Dialkové ovládanie

- Okamžité KPI + záznam
- Jednoduchá analýza trendov
- Export dát
- Náklady na úniky (€)
- Manuálne a automatické otváranie/zatváranie
- Pokročilá konfigurácia
- Aktualizácia firmvéru
- Dáta pre prediktívnu údržbu



Príjem a správa dát

- Príjem dát (e-mail alebo IO-Link)
- Okamžité KPI + záznam
- Jednoduchá analýza trendov
- Náklady na úniky (€)





PPS AMS pomáha spoločnostiam zlepšiť ich uhlíkovú stopu.

V súlade s novými trendmi priemyslu 4.0, ako aj s normami DIN EN ISO 50001, ktoré upravujú štandardy merania stlačeného vzduchu.



OPTIMALIZUJTE

Znížte spotrebu energie



ZÍSKAJTE

Sledujte spotrebu vzduchu a nájdite možnosti na optimalizáciu

Efektívne sledovanie energie podľa normy
DIN EN ISO 50001.



KONAJTE

Udržateľná výroba



SPRAVUJTE

Šetrite náklady, optimalizujte proces údržby

Prevost vždy dbá na ochranu nášho životného prostredia.

Zlepšuje svoje procesy, aby spĺňal tie najprísnejšie pravidlá týkajúce sa kvality materiálov a recyklácie.



Homola spol. s r.o. • Bratislava, Ružomberok, Košice • Slovensko
Tel: +421 905 200 100 • E-mail: info@homola.sk
www.homola.sk