

Emerson sűrített levegő manager

Javítsa az energiahatékonyságot és racionalizálja a karbantartást



Szerezzen áttekintést sűrített levegőről, és azonosítsa a lehetőségeket az energiafogyasztás optimalizálására egy használatra kész megoldással

- Komplet, könnyen megvalósítható előre megtervezett rendszer, amely egyesíti a légáramlás-érzékelőket, az edge számítástechnikát és a fejlett analitikai és megfigyelő szoftvert
- Férjen hozzá pneumatikus adatokhoz a gépek, a gyártósorok és a létesítmények szintjén, hogy gyorsabban észlelje és orvosolja a hatékonyság hiányát és a pazarlást, elindítva az energiamegtakarítást és a fenntarthatóságot növelő erőfeszítéseket
- Gyorsan számíthatja ki, vizualizálhatja és követheti nyomon a kulcsfontosságú teljesítménymutatókat (KPI) a folyamatos energiafelügyeletért felelős előtelepített szoftverrel
- Töltsön el kevesebb időt a szivárgások kézi ellenőrzésével azáltal, hogy azonosítja a problémákkal küzdő gépeket, küszöbértékeket állít be és valós idejű riasztásokat generál, csökkentve a munkaerőköltségeket és a megfeszített munkatempót

Kezdje el a sűrített levegő- és gázfogyasztás vizualizálását és teljesítményértékelését

Az Emerson Compressed Air Manager egy teljesen integrált felügyeleti rendszer, amely egyetlen technológiai platformban egyesíti az edge hardvert és szoftvert. Elérhetővé teszi a pneumatikus fogyasztási adatokat az egész gyárban, és a felhőben skálázható, használható betekintést nyújt.

Ahelyett, hogy több gyártó érzékelőit és szoftvereit állítaná össze, gyorsan megkezdheti a sűrített levegő ellenőrzését. A beszerelésre kész Compressed Air Manager az érzékelőket az edge hardverrel és a kifejezetten a sűrített levegő figyelésére és megjelenítésére szabott analitikai szoftverrel kombinálja. A platform ipari tápegységet és Power over Ethernet (PoE) kapcsolót is tartalmaz, amely az intelligens légáramlás-érzékelők áramellátását biztosítja a meglévő Ethernet-kábelek segítségével.

Előre megtervezett intelligens ház, hardver és érzékelők

- A ház az edge hardvert beágyazott szoftverrel, csatlakozási komponensekkel és teljesítményszabályozási megoldásokkal egyesíti, így a felhasználók gyorsan skálázhatják a felügyeletet több gépen és gyártósoron
- Az AVENTICS™ AF2 légáramlás-érzékelőket a gépek és gyártósorok széles skálájában használják, és áramlás, nyomás és hőmérséklet mérésére is beállítható
- Zökkenőmentesen csatlakozhat gépeihez és üzemi rendszereihez az Emerson PACEdge™ edge szoftverrel előre felszerelt PACSystems™ számítástechnikai rendszerrel
- A PACSystems edge számítástechnikai platformja

továbbfejlesztett valós idejű műveletfelügyeletet, egyszerű integrálást biztosít az egész üzemre kiterjedő rendszerekbe, erős számítási és grafikus megjelenítési képességeket, mindezt egy kompakt, kis méretű modulba csomagolva

- A SolaHD teljes teljesítményszabályozási megoldásai hatékonyan tartják a gyártósorokat, miközben megóvják a dolgozókat, a berendezéseket és az információkat a sérülésektől



Valós idejű betekintés a sűrített levegő teljesítményébe

- A PACSystems edge platformra előtelepített RXi edge analitikai csomag intuitív, előre konfigurált analitikával egyszerűsíti a hozzáférést és az átláthatóságot az üzem termelékenységéhez, teljesítményéhez és energiafelhasználásához
- Könnyen konfigurálhatja a vezérlőpultokat és beállíthatja a kritikus KPI-ket, amelyek több szinten mérik a sűrített levegő fogyasztását
- Vizualizálja a fogyasztási trendeket, a költségeket, a gépek és gyártósorok teljesítményének referenciaértékeit és a CO2-hatást a szivárgások és egyéb problémák gyors azonosításához
- Frissítse a megelőző karbantartási gyakorlatokat, és helyettesítse az időigényes kézi adatgyűjtést valós idejű automatizált adatgyűjtéssel és jelentéskészítéssel



Fedezze fel, hogyan teszi egyszerűvé a Compressed Air Manager az energiafelhasználás gyors optimalizálását, a pneumatika teljesítményének javítását és a szén-dioxid-csökkentési célok elérését a műveletek során.



Válassza ki a saját Compressed Air Manager-ét.



EMERSON