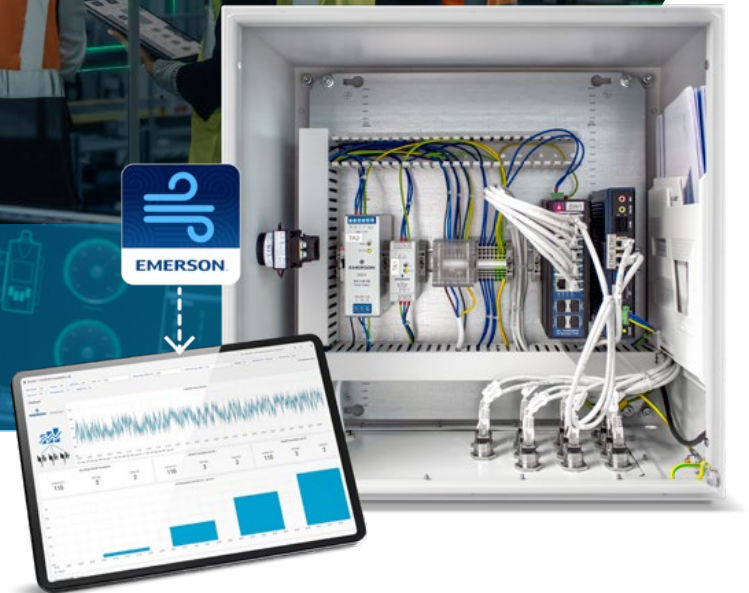


Emerson Compressed Air Manager

Paranna energiatehokkuutta ja helpota huoltoa



Tee paineilma näkyväksi, ja tunnista mahdollisuudet optimoida energiankulutus valmiin ratkaisun avulla

- Helppokäyttöinen esisuunniteltu järjestelmä yhdistää ilmavirta-anturit, reunalaskennan ja edistyneen analytiikka- ja valvontaohjelmiston
- Pneumaattisen datan keruu koneen, linjan ja laitoksen tasolta mahdollistaa tehottomuuksien ja hukkan havaitsemisen nopeasti, ja edistää energiansäästöä ja kestävyyttä
- Laske, visualisoi ja seuraa keskeisiä suorituskykyindikaattoreita (KPI) esiasennetun ohjelmiston avulla, seuraten energiaa jatkuvasti
- Kulutat vähemmän aikaa vuotojen manuaaliseen tarkastamiseen tunnistamalla juuri ne koneet joissa on ongelmia, asettamalla kynnyksarvoja ja luomalla reaaliaikaisia hälytyksiä, siten vähentäen työvoimakustannuksia ja työvoiman tarvetta

Nosta paineilman ja -kaasun kulutuksen visualisointi ja vertailu aivan uudelle tasolle

Emerson Compressed Air Manager on täysin integroitu valvontajärjestelmä, joka yhdistää reunalaitteet ja ohjelmistot yhteen teknologia-alustaan. Se tarjoaa pneumaattisen kulutusdatan koko tehtaan tasolla ja mahdollistaa toteutuskelpoisia ideoita, jotka skaalautuvat pilvessä.

Voit aloittaa paineilman valvonnan nopeasti ilman useiden eri valmistajien anturien ja ohjelmistojen yhdistelyä. Asennusvalmis Compressed Air Manager yhdistää anturit reunayhdyskäytävälaitteistoon ja analyttiseen ohjelmistoon, joka on räätälöity juuri paineilman valvontaan ja visualisointiin. Alustaan kuuluu myös teollisuusvirtalähde ja Power over Ethernet (PoE) -kytkin, joka toimittaa virtaa älykkäille ilmavirta-antureille olemassaolevan Ethernet-kaapeloinnin avulla.

Esisuunniteltu älykäs kotelo laitteineen ja antureineen

- Kuvassa esiintyvä kotelo yhdistetä reunalaitteet sulautettuihin ohjelmistoihin, liitoskomponentteihin ja tehonsäätöratkaisuihin, jotta käyttäjät voivat nopeasti skaalata valvonnan useille koneille ja linjoille
- Helppokäyttöisiä ja helposti integroitavia AVENTICS™ AF2 -ilmavirta-antureita käytetään monissa erilaisissa koneissa ja tuotantolinjoissa, ja ne voidaan konfiguroida mittaamaan virtausta, painetta ja lämpötilaa
- Liity saumattomasti koneisiin ja laitosjärjestelmiin PACSystems™ reunalaskentajärjestelmällä, johon on esiasennettu Emersonin PACEdge™ reunaohjelmisto

- PACSystems-reunalaskenta-alusta tarjoaa entistä paremman reaaliaikaisen toimintojen seurannan, helpon integroinnin laitoksenlaajuisiin järjestelmiin, vahvat laskennan ja graafisen visualisoinnin ominaisuudet pakattuna kompaktiin, pienen kokoluokan moduuliin
- SolaHD:n tehonsäädön kokonaisratkaisut pitävät tuotantolinjat toiminnassa tehokkaasti ja suojaavat työntekijöitä, laitteita ja tietoja vahingoilta



Reaaliaikainen näkymä paineilmanverkon suorituskykyyn

- PACSystems-reuna-alustalle esiasennettu RXi-reuna-analytiikkapaketti käyttää intuitiivista, esikonfiguroitua analytiikkaa ja yksinkertaistaa laitoksen tuottavuuden, suorituskyvyn ja energiankäytön seuranta ja näkyvyyttä
- Määritä helposti hallintapaneeleja ja aseta kriittiset KPI:t, jotka mittaavat paineilman kulutusta eri tasoilla
- Visualisoi kulutustrendit, kustannukset, koneen ja linjan suorituskyvyn vertailuarvot ja CO2-vaikutukset, jotta tunnistat vuodot ja muut ongelmat nopeasti
- Päivitä ennaltaehkäisevät huoltokäytännöt, ja korvaa aikaa vievä manuaalinen tiedonkeruu reaaliaikaisella automaattisella tiedonkeruulla ja raportoinnilla



Opi kuinka helposti ja nopeasti Compressed Air Managerin avulla voi optimoida energiankäyttöä, parantaa pneumatiikan suorituskykyä ja saavuttaa hiilidioksidipäästötavoitteita eri toiminnoissasi.



Valitse oma Compressed Air Managerisi.



EMERSON™