

AROLINK® moduler

Vedligehold



Proaktiv vedligeholdelse

Understøtter proaktiv vedligeholdelse ved at hjælpe brugerne med at planlægge og udføre vedligeholdelsesopgaver, inden problemer opstår. Ved at sikre, at opstartsservice udføres korrekt, og at planlagte vedligeholdelsesopgaver altid er ajour, reduceres risikoen for uventede nedbrud. Modulet giver også indsigt i udstyr, der kræver hyppig nødreparation, så man kan iværksætte målrettede tiltag for at forhindre fremtidige fejl.



Forlænger udstyrs levetid

Ved regelmæssig vedligeholdelse og tidlig fejldetektion minimeres slid og skader på maskiner og udstyr, hvilket forlænger deres levetid og øger den samlede driftssikkerhed.



Minimerer produktionsnedbrud

Reducérer uventede stop ved at planlægge vedligeholdelsesopgaver på tidspunkter, hvor de påvirker produktionen mindst muligt, og ved at have nødvendige reservedele og værktøjer klar til brug.



Effektiv reservedelsstyring

Gør det nemt at identificere og opretholde en optimal lagerbeholdning af reservedele. Ved at sætte en minimumsbeholdning for hver reservedel kan du automatisk blive notificeret, når beholdningen falder under denne grænse. Dette sikrer, at de nødvendige reservedele altid er tilgængelige, hvilket forhindrer dyre hasteordrer og sikrer rettidig genbestilling



Integreret vejledning

Leverer trin-for-trin instruktioner og procedurer for vedligeholdelsesopgaver, hvilket sikrer korrekt og rettidig udførelse af kvalificeret personale. Ved at følge standardiserede procedurer og have adgang til relevante data reduceres risikoen for menneskelige fejl betydeligt.



Dokumentation og sikkerhed

Hjælper med at opfylde alle nødvendige dokumentationskrav vedrørende vedligeholdelse, hvilket er vigtigt for kvalitetsstyring og overholdelse af lovgivning

AROLINK® moduler

Vedligehold - informationsudveksling



Automatisk informationsudveksling

Når du tilføjer modulet til din AROLINK®-platform, åbner det op for automatisk informationsdeling på tværs af hele produktionsvirksomheden. Det giver et datasammenhængende informationsflow.

AROLINK®-platformen giver de relevante medarbejdere for vedligeholdelse adgang til nødvendig, digital information om produktionsplaner, maskinstatus, ordre, ressourcer og historisk data. Dette eliminerer behovet for at søge efter oplysninger i forskellige systemer og mapper, og sikrer at vedligeholdelsesaktiviteter udføres i overensstemmelse med virksomhedens behov.

Samtidig leverer modulet relevant realtidsinformation tilbage til AROLINK®-platformen, herunder data om udførte vedligeholdelsesopgaver, maskinstatus, reservedelsudskiftninger og lagerbeholdning.

AROLINK® moduler

Vedligeholdelsesdata i det store billede

Vedligeholdelsesdata spiller en central rolle i kvalitetsstyringen. Hvis outputtet fra en proces afviger i kvalitet, kan vedligeholdelsesdata hjælpe med at identificere eventuelle udstyrsrelaterede årsager. Vedligehold af udstyr, hvadend det er planlagt eller uplanlagt, vil fremgå i AROLINK®, så planlægningsafdelingen i realtid kan se, hvilke ressourcer der er tilgængelige.

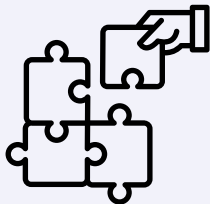


Holistiske analyser

Holistiske analyser er afgørende for at forstå de komplekse sammenhænge i en produktionsvirksomhed. Med mere information bliver disse analyser ikke kun mere omfattende, men også mere præcise.

Vedligeholdelsesmodulet bidrager med kritisk udstyrsrelateret data, som integreres i den overordnede analyse.

Dette sikrer, at analyserne ikke kun fokuserer på enkelte aspekter, men f.eks. også inkluderer udstyrs ydeevne, tilstand og vedligeholdelseshistorik, hvilket giver et mere nuanceret og sammenhængende billede af virksomhedens produktionsprocesser.



Vedligeholdelsesmodulet tilføjer

Årsagsanalyse: Vedligeholdelsesmodulet bidrager til en holistisk analyse ved at levere detaljeret information om udstyrs vedligeholdelseshistorik, ydeevne og nedbrud. Dette gør det muligt at identificere udstyrsrelaterede årsager til produktionsudfordringer eller fejl, hvilket sikrer en mere fuldstændig forståelse af de bagvedliggende faktorer.

Variable omkostninger: Modulet integrerer omkostninger relateret til udstyrsvedligeholdelse, herunder reservedele og reparationstid, i den overordnede analyse af variable omkostninger. Dette giver et mere nuanceret billede af, hvordan vedligeholdelsesomkostninger påvirker virksomhedens samlede udgifter.

Effektivitetsanalyser: Ved at overvåge udstyrs præstationer og vedligeholdelsesintervaller, giver modulet indsigt i, hvordan udstyrs tilstand og vedligehold påvirker produktiviteten. Dette muliggør optimering af vedligeholdelsesstrategier for at minimere nedetid og maksimere effektiviteten.

Levetidsanalyser: Vedligeholdelsesmodulet leverer data, der gør det muligt at analysere udstyrs levetid, identificere slidmønstre og forudsige fremtidige vedligeholdelsesbehov. Dette skaber grundlag for bedre planlægning og mere præcis budgettering af vedligeholdelsesomkostninger over tid.