



Întreținere preventivă

Simplificați și automatizați procesul de întreținere preventivă pentru a menține în mod proactiv activele esențiale, pentru a reduce la minimum timpii de întrerupere și cheltuielile de reparații

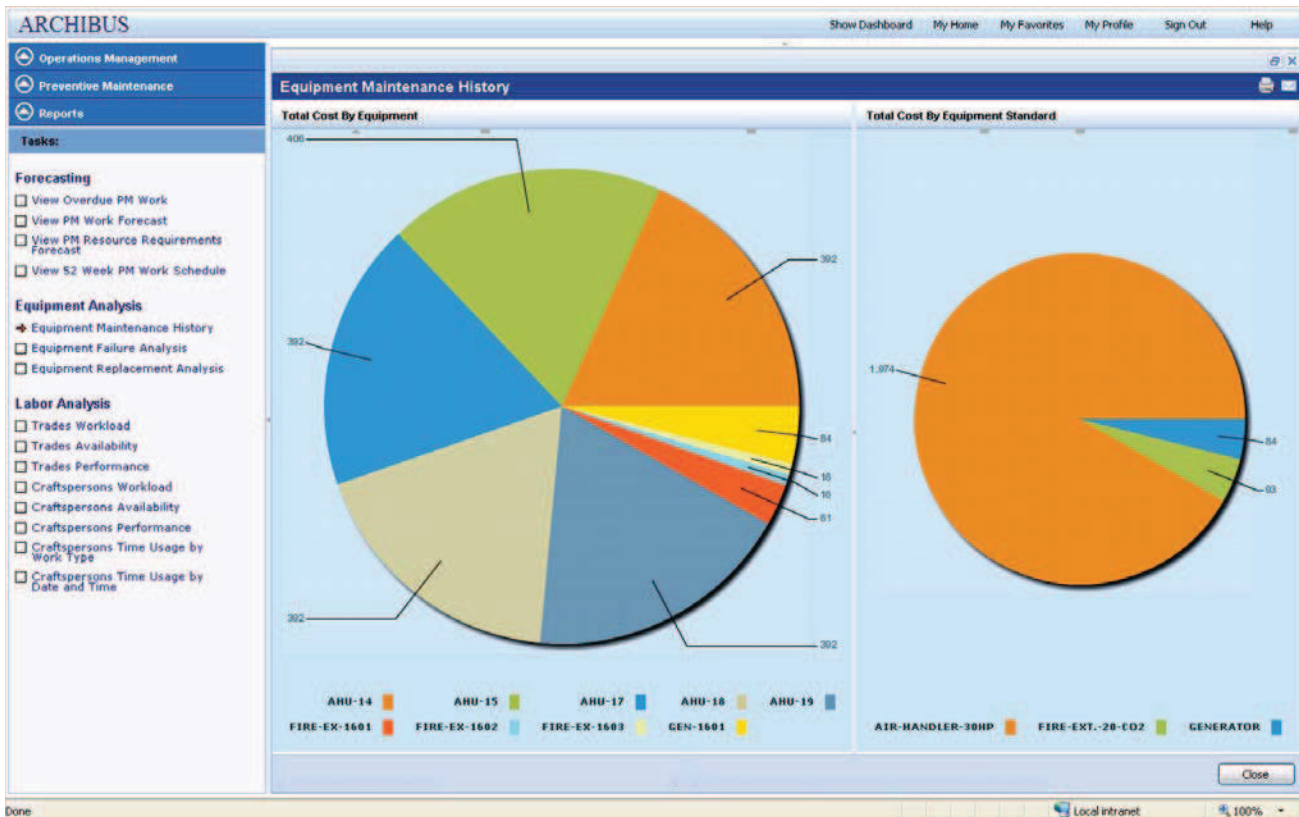
Asigurarea unei stări optime a activelor esențiale presupune procese eficiente de întreținere pentru alocarea chibzuită a resurselor, îmbunătățirea procedurilor/graficelor și gestionarea performanței. Programul web ARCHIBUS de întreținere preventivă permite utilizatorilor să întrețină activele în mod proactiv și să urmărească coordonatele cheie. Simplificați și îmbunătățiți procesele de întreținere preventivă cu aplicația ARCHIBUS Preventive Maintenance pentru a reduce reparațiile costisitoare, întreruperile, pentru a prelungi ciclul de viață și a îmbunătăți planificarea.

Beneficii

Activitățile și rapoartele includ:

- Procedurile pe activitate principală
- Cererile de lucrări și ordinele de lucrări de întreținere preventivă
- Lucrările de întreținere preventivă întârziate
- Previzionarea lucrărilor de întreținere preventivă
- Previzionarea cerințelor privind cerințele de întreținere preventivă
- Graficul lucrărilor de întreținere preventivă pentru 52 de săptămâni
- Istoricul întreținerii echipamentelor
- Analiza defectelor echipamentelor
- Analiza înlocuirii echipamentelor
- Performanța furnizorului de activități/servicii
Și multe altele...

- **Simplifică și automatizează procesul de întreținere preventivă pentru a îmbunătăți eficiența în exploatare**
- **Reduce la minimum întreruperile în funcționarea echipamentelor și reparațiile costisitoare**
- **Prelungește ciclurile de viață ale echipamentelor, generând cheltuieli reduse pentru investiții**
- **Îmbunătățește planificarea prin colectarea parametrilor privind costul, utilizarea resurselor, volumul de lucru/permanența furnizorului de servicii, istoricul întreținerii echipamentelor și altele**
- **Asigură eficient un Management al Activelor de Întreprindere (Enterprise Asset Management – EAM), în cadrul unei set de produse ARCHIBUS web, integrate**



Procesele proactive de întreținere preventivă mențin echipamentele în funcțiune la eficiență maximă prin documentarea istoricului întreținerii în vederea unei analize a performanței și detectării tiparelor care ar putea necesita o remediere.



Simplificarea și automatizarea procesului de întreținere preventivă

Aplicația ARCHIBUS Preventive Maintenance asigură o soluție web integrată pentru automatizarea și gestionarea proactivă a sarcinilor de întreținere preventivă. Organizațiile ratează mai puține sarcini esențiale și comit mai puține erori prin folosirea unei programări centralizate, prin generarea automată a ordinelor de lucrări, alocarea echilibrată a resurselor și aplicarea celor mai bune practici pentru întreținerea clădirilor și echipamentelor de toate tipurile, inclusiv a vehiculelor

- *Susțineți crearea și programarea flexibilă a proceselor de întreținere preventivă pe tip de echipament, nevoie sau locație*
- *Generați automat Cererile și ordinele de lucrări care să includă procedurile, termenele și resursele necesare*
- *Alocați resursele cu cel mult un an în prealabil*
- *Realizați cu ușurință integrarea cu diferite dispozitive mobile pentru îmbunătățirea capacității de livrare și de răspuns*

Reducerea la minimum a timpilor de întrerupere și a reparațiilor

Costul real al timpilor de întrerupere a echipamentelor este deseori un multiplu al costului imediat al mâinii de lucru necesar pentru repararea acestuia – uneori de zece ori mai mare decât estimările folosite în rapoartele de justificare a costurilor. Acest cost real include pierderea productivității din cauza ineficienței echipamentelor sau a greșelilor factorilor implicați „din aval” și efectul său asupra serviciilor pentru clienți. Aplicația ARCHIBUS Preventive Maintenance asigură funcționarea la eficiență maximă a echipamentelor, personalului și operațiunilor.

- *Programarea sarcinilor în funcție de date fixe, intervale ajustabile, citiri metrice/în mile sau alți parametri*
- *Documentarea istoricului de întreținere a echipamentelor pentru a permite analiza performanței și a detecta tiparele care impun modificări ale procesului de remediere*
- *Reducerea amenințării privind producerea de daune sau aplicarea de amenzi*

Prelungirea ciclurilor de viață, reducerea cheltuielilor de investiții

Un program de întreținere preventivă bine structurat și gestionat eficient poate prelungi durata de viață a activelor esențiale dincolo de parametri publicați. Întrucât costurile de înlocuire continuă să crească, este absolut necesar ca organizațiile să protejeze investițiile făcute prin procese de întreținere preventivă proactivă care devin posibile datorită aplicației ARCHIBUS Preventive Maintenance. Ciclurile de viață mai lungi ale echipamentelor care rezultă permit organizațiilor să amâne cheltuielile de investiții, eliminând presiunile asupra bugetului

- *Efectuați analize ale costului ciclului de viață pentru a lua decizii în cunoștință de cauză privind repararea activelor în locul înlocuirii acestora*
- *Asigurați respectarea proceselor de întreținere preventivă care să prelungească ciclurile de viață ale echipamentelor*
- *Reduceți cheltuielile de investiții amânând sau evitând costurile de înlocuire a clădirii și echipamentelor*

Îmbunătățirea performanței și planificării

O funcție la fel de importantă precum programarea proceselor și emiterea ordinelor de lucrări asigurată de ARCHIBUS Preventive Maintenance constă în capturarea și analiza parametrilor de performanță pentru îmbunătățirea activităților. Agregarea tuturor datelor de întreținere într-un registru central, combinată cu capacitatea de a vizualiza și evalua toate procesele/costurile/rezultatele adaugă soluției o capacitate sofisticată de recomandare. Această combinație a elementelor exploatare și a celor analitice din cadrul aplicației ARCHIBUS Preventive Maintenance poate contribui la transformarea modului de administrare de administrare a activelor de către organizație.

- *Capturați coordonatele cheie ale costurilor pentru a asigura un control mai eficient al bugetului*
- *Analizați utilizarea resurselor pentru a optimiza selectarea și alocarea echipamentelor, materialelor, personalului și altele*
- *Evaluați volumul de lucru/performancea furnizorului de servicii intern și/sau extern pentru a măsura rentabilitatea*
- *Documentați istoricul întreținerii echipamentelor pentru a obține o viziune mai puternică asupra rezultatelor procesului, scenariilor de înlocuire/reparare și planurilor de achiziție a echipamentelor de investiții*

Implementarea unei soluții web EAM complete

Deși poate fi implementată ca aplicație de sine stătătoare, ARCHIBUS Preventive Maintenance funcționează în combinație perfectă cu alte aplicații web ARCHIBUS pentru a pune la dispoziție o soluție de Gestionare a Activelor de Întreprindere (EAM) pe deplin integrată. Formele sale intuitive sunt asociate direct în registrul centralizat ARCHIBUS pentru a permite reutilizarea datelor existente, ceea ce evită procesul îndelungat al recreării de chei sau de circuite de informații între sisteme

- *Lucrați permanent cu aplicația ARCHIBUS On Demand Work pentru a automatiza întreținerea preventivă și reactivă*
- *Această aplicație completează aplicația ARCHIBUS Service Desk pentru organizații, introducând un catalog de caracteristici autonome guvernate de Contractele la nivel de servicii (SLA)*
- *Creați corelarea cu ARCHIBUS Geospatial Extensions pentru ESRI ArcWeb Services pentru a asigura o hartă opțională*
- *Asigurați o integrare cu diferite dispozitive mobile pentru a avea o capacitate îmbunătățită de transmitere și de răspuns*

Pentru mai multe informații, vizitați archibus.com/pm



ARCHIBUS.

Preventive
Maintenance