

Quản lý Công việc Định kỳ

Tinh giản và Tự động hóa quy trình Công việc Định kỳ để chủ động bảo trì những tài sản quan trọng, giảm thiểu thời gian ngừng hoạt động và chi phí sửa chữa

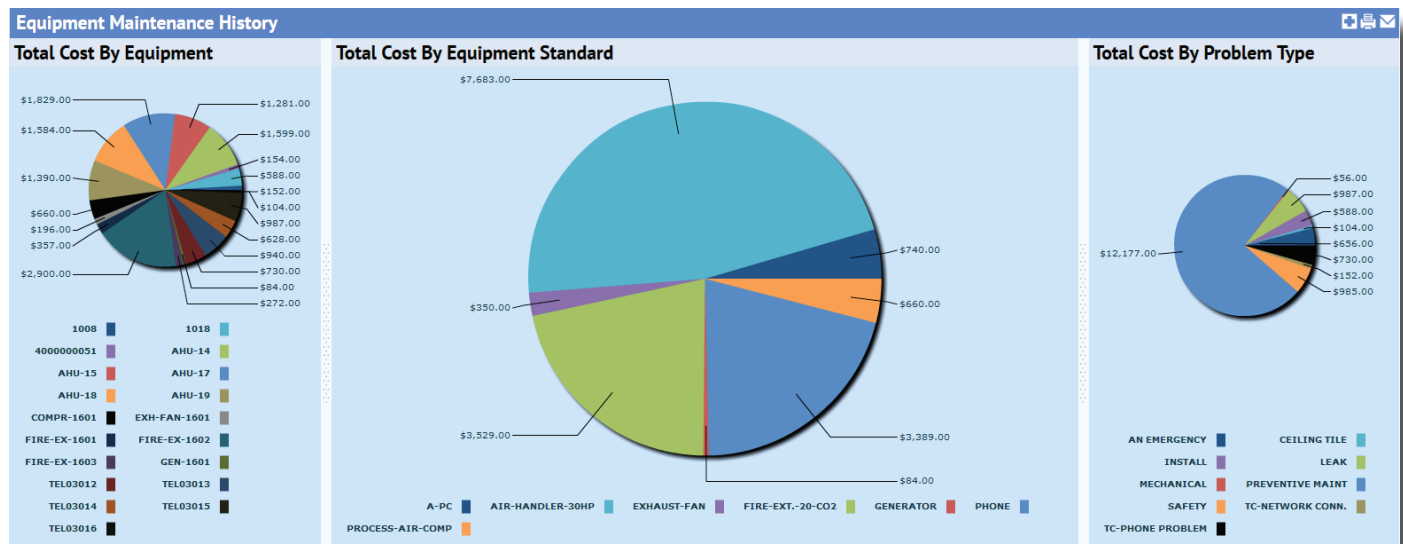
Để đảm bảo các tài sản quan trọng ở trạng thái tối ưu, cần có quy trình bảo trì hiệu quả để cấp phát nguồn lực một cách hiệu quả, thực thi quy trình/kế hoạch, và quản lý thực hiện. Ứng dụng trên nền Web ARCHIBUS Quản lý Công việc Định kỳ (QL CVĐK) cho phép người dùng chủ động bảo trì tài sản, cân đối kế hoạch một cách hiệu quả, tối ưu hóa nguồn lực, và theo dõi các chỉ số quan trọng. Đơn giản hóa và cải thiện quy trình CVĐK với Ứng dụng ARCHIBUS Quản lý Công việc Định kỳ để giảm thiểu chi phí sửa chữa, giảm thời gian gián đoạn hoạt động, kéo dài thời gian khai thác tài sản, và lập kế hoạch tốt hơn.

Chức năng và Báo cáo Bao gồm:

- Quy trình theo Ngành nghề Chính
 - Yêu cầu CVĐK và Phiếu giao việc
 - CVĐK Quá hạn
 - Dự báo CVĐK
 - Dự báo Yêu cầu về Nguồn lực cho CVĐK
 - Kế hoạch CVĐK 52-Tuần
 - Lịch sử Bảo trì Thiết bị
 - Phân tích Thiết bị Lỗi hỏng
 - Phân tích Thay thế Thiết bị
 - Phân tích Ngành nghề/Nhà cung cấp
- Và nhiều Chức năng khác...**

Lợi ích

- **Tinh giản và tự động hóa quy trình CVĐK để nâng cao hiệu quả vận hành**
- **Giảm thiểu thời gian gián đoạn hoạt động của thiết bị và chi phí sửa chữa**
- **Kéo dài thời gian phục vụ hữu ích của tài sản hữu hình nhằm giảm chi phí đầu tư**
- **Thực hiện tốt hơn công tác Lập kế hoạch bằng cách theo dõi các chỉ số về chi phí, sử dụng nguồn lực, tải việc/kết quả công việc của nhà cung cấp dịch vụ, lịch sử bảo trì thiết bị và các chỉ số khác**
- **Mang đến Hệ thống Quản lý Tài sản Doanh nghiệp (EAM) khép kín, tiết kiệm chi phí, là một thành phần của gói sản phẩm ARCHIBUS trên nền Web**



Biểu đồ bảo trì dễ theo dõi, cung cấp nhanh thông tin chi tiết về chi phí bảo trì theo thời gian, và giúp phát hiện dấu hiệu lỗi cần khắc phục ngay

Tinh giản và Tự động hóa Quy trình CVĐK

Ứng dụng ARCHIBUS Quản lý Công việc Định kỳ cung cấp một giải pháp trên nền Web để tự động hóa và chủ động quản lý các nhiệm vụ định kỳ. Tổ chức sẽ giảm được tình trạng bỏ lỡ các công việc quan trọng và gặp phải ít sai lỗi hơn nhờ việc lập kế hoạch tập trung, tự động tạo YCCV/phiếu giao việc, cấp phát nguồn lực hợp lý, và áp dụng các biện pháp tối ưu khác để bảo trì các loại tài sản hữu hình, gồm cả xe cộ.

- Hỗ trợ tạo và linh hoạt xếp lịch cho Quy trình CVĐK theo chủng loại thiết bị, nhu cầu hoặc địa điểm
- Tự động tạo YCCV và Phiếu giao việc theo chu kỳ cụ thể bao gồm cả quy trình, thời hạn, và nguồn lực cần thiết
- Cấp phát nguồn lực trước tới một năm
- Gán quy trình vào nhiều đầu thiết bị và định nghĩa quy tắc xếp lịch CVĐK cho nhiều cặp Thiết bị-Quy trình

Giảm thiểu Gián đoạn Hoạt động & Sửa chữa Thiết bị

Tổn thất thực tế do tài sản ngừng hoạt động thường gấp nhiều lần chi phí lao động cần thiết để sửa chữa chúng – có khi gấp tới 10 lần giá trị dự tính trong báo cáo đề xuất. Tổn thất thực bao gồm năng suất mất đi do thiết bị thiếu hiệu quả hoặc sự cố ở tuyến dưới và ảnh hưởng tới dịch vụ khách hàng. Ứng dụng ARCHIBUS Quản lý Công việc Định kỳ giúp đảm bảo rằng thiết bị, nhân sự và công tác vận hành đang hoạt động với hiệu quả tối đa, đồng thời giảm rủi ro, tai nạn hoặc phạt vi phạm quy định.

- Xếp lịch công việc theo ngày cố định, chu kỳ điều chỉnh được, chỉ số đồng hồ/km hoặc tham số khác
- Ghi lại lịch sử bảo trì thiết bị để phân tích hiệu quả và phát hiện dấu hiệu cần thay đổi quy trình để khắc phục
- Nâng cao độ ổn định của hệ thống thiết yếu và quản lý kho vật tư dự phòng

Kéo dài Thời gian Sử dụng, Giảm Đầu tư Cải tạo

Khi Chương trình CVĐK được quản lý hiệu quả sẽ có thể kéo dài thời gian sử dụng tài sản, vượt thông số được công bố. Khi chi phí thay thế liên tục tăng, cần phải thiết lập quy trình Công việc Định kỳ chủ động. Việc này có thể thực hiện được trên Ứng dụng ARCHIBUS Quản lý CVĐK. Vòng đời thiết bị dài hơn cho phép tổ chức trì hoãn hoặc tạm dừng đầu tư cải tạo/sửa chữa, giảm nhẹ áp lực về ngân sách

- Thực hiện phân tích chi phí vòng đời để ra quyết định "sửa chữa hay thay thế" dựa trên số liệu

- Đảm bảo tuân thủ các quy trình CVĐK để kéo dài vòng đời thiết bị
- Giảm đầu tư cải tạo/sửa chữa bằng cách gián kế hoạch chi tiêu thay thế thiết bị

Nâng cao Hiệu quả và Lập kế hoạch tốt hơn

Ứng dụng Quản lý CVĐK có khả năng thu thập và phân tích các chỉ số hoạt động để vận hành tốt hơn. Việc tập hợp mọi dữ liệu bảo trì trong một kho dữ liệu tập trung, kết hợp với tính năng theo dõi và đánh giá mọi quy trình/chi phí/kết quả, đã mang đến khả năng chỉ định khá phức tạp trong giải pháp. Sự kết hợp của khả năng thực hiện và phân tích trong Ứng dụng ARCHIBUS QL CVĐK có thể giúp chuyển đổi phương thức quản lý tài sản của tổ chức.

- Theo dõi các chỉ số chi phí quan trọng để kiểm soát ngân sách hiệu quả hơn
- Phân tích sử dụng nguồn lực để tối ưu hóa việc lựa chọn và cấp phát thiết bị, vật tư, nhân sự...
- Đánh giá tải việc/hiệu quả của nhà cung cấp dịch vụ nội bộ/thuê ngoài để đo lường hiệu quả chi tiêu
- Ghi lại lịch sử bảo trì thiết bị để có cái nhìn chi tiết hơn về kết quả của quy trình, kịch bản sửa chữa/thay thế, và kế hoạch vốn đầu tư vào thiết bị.

Triển khai Giải pháp EAM đầy đủ trên nền Web

Mặc dù có thể được triển khai như một ứng dụng độc lập, ARCHIBUS Quản lý Công việc Định kỳ kết hợp với các ứng dụng ARCHIBUS trên nền Web khác để mang đến một giải pháp Quản lý tài sản doanh nghiệp (EAM) tích hợp, đầy đủ. Giao diện trực quan kết nối trực tiếp vào kho dữ liệu tập trung ARCHIBUS cho phép sử dụng lại dữ liệu sẵn có, không mất thời gian nhập lại hoặc xuất nhập dữ liệu giữa các hệ thống

- Ghép nối liền mạch với Ứng dụng ARCHIBUS Quản lý Công việc Phát sinh để đơn giản hóa cả công việc định kỳ và phát sinh
- Sử dụng cùng với ARCHIBUS hỗ trợ Dịch vụ để khai thác tính năng tự phục vụ được điều chỉnh bởi Cam kết Mức độ Dịch vụ (SLA)
- Tích hợp dễ dàng với TBĐĐ được hỗ trợ để nâng cao khả năng điều phối và phản ứng.

Để có thêm thông tin, truy cập www.archibus.com/pm

