

Clienți



Sistem management mentenanta utilaje

Principiul lucru pe care l-am câștigat odată cu implementarea sistemului de management mentenanță a fost că ne-a ajutat la simplificarea procesului de depunere a solicitărilor de mentenanță. Ne-a ajutat la rezolvarea problemelor de urmărire a activităților de lucru, de gestionare a pieselor și de urmărire a istoricului de intervenții.

Comelf

Dir. Gen. - Cenușă Gheorghe

Quartz Matrix

B-dul Carol I, Nr.5D, 700506, Iași, România

Tel: + (40) 232 - 217 248

Fax: + (40) 232 - 217 262

Mobil: + (40) 726 - 767 890

E-mail: office@quartzmatrix.ro



1 Downtime redus

Reduceți downtime-ul, preveniți apariția defecțiunilor accidentale, reduceți uzura componentelor dinamice și statice. Reduceți costurile totale de mentenanță prin monitorizarea stării tehnice a echipamentelor și comportării acestora în timp.

2 Creșteți eficiența operațională

Reduceți timpul de răspuns prin alocarea sarcinilor de lucru către tehnicieni (tichete / solicitări), distribuiți în mod echilibrat sarcinile și monitorizați eficient activitățile și productivitatea angajaților.

3 Reduceți costurile

35% la 50% creștere a fiabilității echipamentelor, 5-15% îmbunătățire a comenzilor de lucru, 20% reducere costuri prin optimizarea stocurilor.

4 Control asupra activității

Urmăriți rata defecțiunilor și cheltuielile pe echipament, aflați costurile cu intervențiile, consumabilele și mentenanța.

5 Crește durata de viață a echipamentelor

Planificați mentenanța preventivă și mențineți echipamentele într-o stare de funcționare optimă pentru a maximiza durata de viață a acestora.

6 Notificări și alerte

Creșteți rapiditatea efectuării intervențiilor de lucru prin configurare de alerte și notificări ce se transmit automat prin email și sms către persoanele potrivite, la momentul potrivit.

Ticketing

- Permite înregistrarea, monitorizarea și jurnalizarea tuturor defecțiunilor
- Planifică activități accidentale în timp real

Mentenanța corectivă (accidentală) – mentenanța neprogramată

- Monitorizează mentenanțele accidentale din două surse: breakdown și/sau tichete
- Permite descărcarea pieselor de schimb utilizate pentru repunerea în funcțiune a utilajelor
- Se calculează downtime-ul utilajului în funcție de durata mentenanței, se monitorizează timpii petrecuți de tehnicieni

Mentenanța proactivă (preventivă și predictivă)

- Permite configurarea planului de mentenanță în funcție de calendar sau contor de funcționare pe o perioadă mai mare de timp (planificator – generator mentenanțe în funcție de recurență), respectiv ciclicitatea contorului
- Se planifică resursele necesare (tehnicieni, piese de schimb)
- Se setează perioada de notificare înainte ca mentenanța să aibă loc
- Se monitorizează parametri de funcționare a utilajului în timp real (vibrații, temperatură, debit etc.)

Rapoarte

Echipamente, piese de schimb, intervenții, activitate utilizatori, KPI

Piese de schimb și accesorii

- Se monitorizează costurile asociate intervențiilor
- Se gestionează stocul de piese și alarmele pentru pragul critic
- Softul KMR se poate interconecta și cu alte softuri de gestiune pentru preluarea stocului

Management utilaje

- Se stochează toate informațiile utilajelor privind specificațiile tehnice, dar și stocarea de fișiere multimedia (imagini, documente)
- Se realizează gruparea lor în funcție de clasă și locația în care se află
- Orele de funcționare (sau alt tip de contorizare) se pot prelua în 3 moduri: manual – se specifică perioada și valoarea, calendar – se specifică o medie la nivel de zi, automat – preia valorile direct din contor

IoT - Monitorizare în timp real

Sistemul pentru managementul mentenanței KMR poate beneficia la cerere de modulul IoT ce vă oferă un nivel de vizibilitate fără precedent atât pe linia de producție cât și pe toate celelalte operațiuni din fabrică.

Senzorii integrați preiau automat datele necesare activității de planificare și prioritizare mentenanțe:

- **Timp de funcționare**
- **Vibrații**
- **Temperatură**

- **Nivel**
- **Debit**
- **Concentrație**