

CMMS Audit

CMMS “*Computerized Maintenance Management Systemen*”, zijn de afgelopen jaren bij veel industriële bedrijven geïnstalleerd. Het belang hiervan is evident, maar de kosten zijn hoog. Het CMMS wordt echter niet altijd optimaal gebruikt. Het genereren van werkopdrachten gebeurt doorgaans wel, maar andere mogelijkheden benut men minder goed: bijvoorbeeld de terugkoppeling van de uitgevoerde werkzaamheden met oorzaak en gevolg of de logistieke en planmatige ondersteuning die deze systemen zouden kunnen bieden.

Daarnaast blijkt dat CMMS systemen slechts beperkt behulpzaam zijn bij het bepalen welk onderhoud nu nodig en effectief is. Hiervoor zet men vaak kwalitatieve analyses in zoals RCM en FMECA of vertrouwt op de ervaring van de technische medewerkers.

S&G en partners heeft een methodiek ontwikkeld die het mogelijk maakt de invoering en het gebruik van het CMMS op korte termijn te analyseren.

Methodiek

Onze aanpak bestaat uit de volgende stappen:

1. Analyse van de computerbestanden.

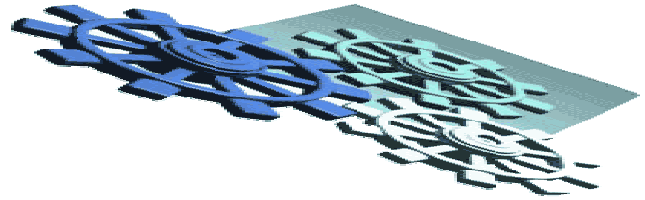
Deze bestanden kunnen zonder noemenswaardige IT-ondersteuning aangeleverd worden.

- Analyse: volledigheid aanwezige assets.
- Analyse: volledigheid geregistreerd onderhoud/wijze van registratie onderhoud.
- Analyse: volledigheid kosten van onderhoud en assets.
- Analyse afgelopen periode en over de life cycle en analyse van het effect van het onderhoud.
- Relatie van CMMS met andere systemen.

2. Gesprekken met de technisch functionarissen.

De te behandelen onderwerpen zijn:

- Een analyse over hoe het onderhoudsbeleid bepaald wordt.
- Het stellen van prioriteiten inzake de resultaten van de analyse.



- Kosten-baten afweging inzake onderhoud.
- Monitoring van de staat van de bedrijfsmiddelen.
- Bewaking van externe partijen.
- Relatie onderhoud, productie en ontwikkeling.

In totaal worden er twee tot drie dagen interviews gehouden.

Naast een schriftelijke weergave, verzorgt S&G een presentatiebijeenkomst om de resultaten van het onderzoek mondeling toe te lichten. De uitkomsten worden zoveel mogelijk in de vorm van grafieken weergegeven.

De nadruk ligt op de kwaliteit van de invoer van de gegevens, de belangrijkste onderhoudsactiviteiten (kosten, aantallen en tijdsduur) en het aangeven welk onderhoud al dan niet optimaal is. Waar mogelijk geeft de rapportage concrete besparingsmogelijkheden aan.

Werkwijze

De eerste stap na ontvangst en conversie van de gegevens is het bepalen of het bruikbare data betreft. In sommige gevallen is het nodig een dag te besteden aan het upgraden van de gegevens.

S&G heeft voor het verrijken van de gegevens speciale oplossingen. S&G levert de bijgewerkte data desgewenst terug om het CMMS-systeem aan te vullen. In het geval dat de gegevens niet bruikbaar zijn, laat S&G zien wat er wel mee kan en rondt de opdracht vervolgens af. Er worden dan geen kosten berekend.

S&G werkt op basis van ‘no cure no pay’, d.w.z. als de klant de resultaten niet bruikbaar vindt, ontvangt deze geen factuur.

Uiteraard worden de gegevens van de klant in alle gevallen strikt vertrouwelijk behandeld.

De kosten van deze audit bedragen € 15.000 exclusief BTW.

S&G en Partners
Bijsterhuizen 11 60 B
6546 AS Nijmegen
Tel: 024-6450006 Fax: 024-6424151
info@sg-partners.nl; www.sg-partners.nl

