



Crawford Monitoring System

Het Crawford Monitoring Systeem (CMS) is een beslissingsondersteunende oplossing bestaande uit een software en hardware pakket dat geïntegreerd kan worden in alle grote ERP en warehouse systemen. Het systeem helpt u grip te krijgen op de logistieke processen binnen uw logistieke distributiecentrum.

Het Crawford Monitoring Systeem bestaat uit vier elementen. Kenmerkend voor het systeem zijn energiebesparing, onderhoudskostenreductie, verhogen van de laad- en losfrequentie, veiligheid en het monitoren van de parameters binnen het logistiek proces. Het systeem maakt het mogelijk een perfect overzicht te hebben, te controleren of aan te sturen, te analyseren, bij te sturen en te verbeteren ten einde de processen te optimaliseren en kosten te reduceren.

Wij kunnen u helpen bij:

1. Facility Management – *plan onderhoud aan poorten en laad- en lossystemen voor probleemloos functioneren*

Laad- en losplaatsen kunnen worden gereserveerd voor onderhoud. Deze informatie wordt onvertraagd weergegeven op de monitor(s) van de afdelingen planning en technische dienst, waardoor de stortingstijd van de laad- en lossystemen minimaal is. Tevens kan op basis van de waargenomen aantal cycli een nauwkeurig onderhoudsplan worden opgesteld. Hierdoor worden onderhoud en reparatie optimaal aangewend. Daarnaast zijn eventuele storingen onmiddellijk zichtbaar via het scherm. Additioneel kan deze informatie per mail of sms aan de betrokken technisch medewerker of zelfs aan Crawford worden verzonden.

Kenmerken o.a.:

- Toezicht op afstand van het gebruikspatroon en de foutcodes
- Reservering van de laad- en losplaats bij onderhoud
- Verbinding met Crawford Service

2. Operations – *stuur een vrachtwagen op het juiste tijdstip naar het juiste laad- en lossysteem*

De planner wordt onvertraagd geïnformeerd over wat er gebeurt op de laad- en losplaatsen. Vrachtwagens worden begeleid naar de beschikbare laad- en losplaatsen, die gereserveerd worden tot de vrachtwagens aankomen en automatisch vrijgegeven worden als deze opnieuw vertrekken. Dit resulteert in een optimaal gebruik van het warehouse, beperkte wachttijden voor de planning en de vrachtwagens, en vermindert de kans op fouten bij toewijzing van laad- en losplaatsen.

Kenmerken o.a.:

- Verkeerstorenfunctie
- Overzicht pand
- Overzicht laad- en lossystemen
- Toewijzen laad- en lossystemen

3. Energiebesparing – *Ga voor kostenbesparing en vergroot de milieuvriendelijkheid van uw business*



Hier kunnen substantiële kostenbesparingen worden gerealiseerd. Door het gehele pand gesloten te houden kunnen energiekosten tot wel 30% worden teruggebracht. Het Crawford Monitoring System controleert voortdurend in real-time of er daadwerkelijk een vrachtwagen voor de laad- en losplaats staat. Op het moment dat deze niet aanwezig is, kan de poort niet worden geopend door de gebruiker. Zodra de vrachtwagen de losplaats verlaat en de poort open is, wordt er een signaal geactiveerd. Dit kan een licht- of geluidsignaal zijn. De poort kan echter ook actief door het systeem gesloten worden. Naast een kostencontrolefunctie helpt het Crawford Monitoring Systeem ook om op efficiënte wijze de temperatuur van de betreffende ruimten op het juiste peil te houden.

Kenmerken o.a.:

- Onvertraagde weergave dock equipment
- Rapportage van logistiek verkeer in en om het pand
- Rapportage van laad- en lostijd
- Rapportage van mate van gebruik van dock equipment

4. Veiligheid – sluit en vergrendel poorten op afstand wanneer nodig

Poorten zijn met absolute zekerheid gesloten en vergrendeld, de deurstatus wordt te allen tijde bewaakt en volledige rapportage is beschikbaar voor een verzekeringskorting.

Kenmerken o.a.:

- Bediening poorten op afstand
- Aansturing vergrendeling op afstand
- Onvertraagde data
- Reguliere rapportage deurstatus

Kijk voor meer informatie op www.crawfordsolutions.com (klik op Monitoring systemen). Of neem contact met ons op voor een op maat gemaakte oplossing.