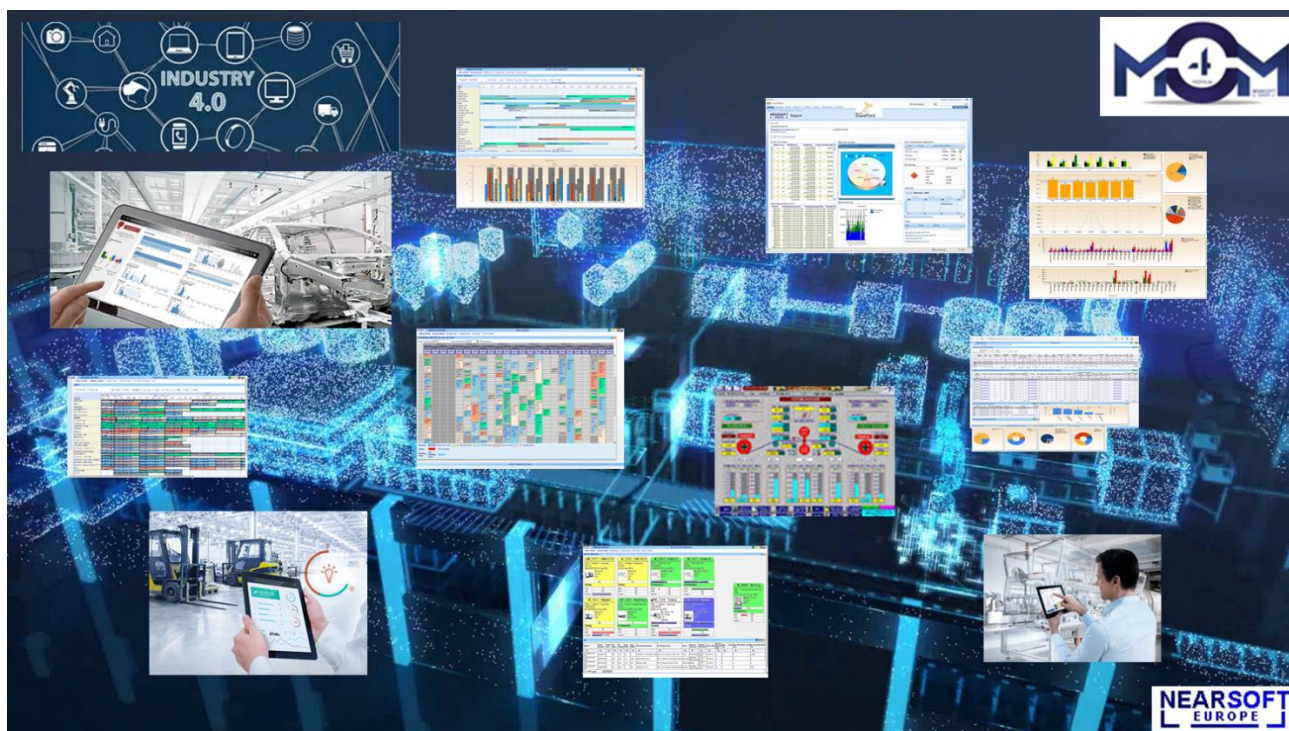




MOM4 Maintenance – Система за оперативно управление на дейностите по поддръжка и ремонти

NearSoft Europe е българска фирма, занимаваща се с разработка и внедряване на високотехнологични софтуерни решения за промишлените предприятия, с цел повишаване на тяхната конкурентоспособност и намаляване на оперативните им разходи с помощта на доказани управленски практики от Швейцария.

MOM4Maintenance предоставя съществена информация за организацията на дейностите по поддръжка, предназначени за по-добра подготовка и подпомагане на техници и мениджъри. MOM4Maintenance е разработена в съответствие с няколко популярни концепции - EAM (Enterprise Asset Management), CMMS (Computerized Maintenance Management Systems), Asset Performance Management (APM), Plant Maintenance и др.



MOM4Maintenance ще ви помогне да намалите разходите си за закупуване, опериране и поддръжка на активи, оптимално управление на складове за резервни части, организация и контрол на ремонтните дейности, и привеждането им в пълно съответствие с действащите нормативи. Това ще ви позволи да се получи бърза възвръщаемост на инвестициите, независимо от размера на Вашата организацията и на Вашия сектор (индустрия, услуги, здравеопазване, транспорт, отбрана, и др.). MOM4Maintenance управлява жизнения цикъл на активите (Total Cost of Ownership – TCO), от покупката и внедряването им (20%), през тяхното активно използване и поддръжка (80%), до тяхното извеждане от употреба.

MOM4Maintenance осъществява дефиниране, планиране, мониторинг и контрол на ремонтните дейности, събиране и съхраняване на информация от/към персонала по поддръжка и/или контролните системи в реално време, и др.

За контакти: +359 889 66 24 46 | sales@nearsoft.eu | www.nearsoft.eu

Управление на активите за поддръжка

- Централизиран регистър на активи и резервни части (кодиране, състояние и др.).
- Йерархична дървовидна структура на активите по тип, функционалност, разположение и др.
- Технически спецификации и инструкции за изпълнение на ремонтни дейности.
- Дефиниране и категоризация на причините за повреди и извършените дейности.
- Дефиниране и налагане на бизнес процеси посредством работни потоци.
- Интеграция и обмяна на информация с ERP, CAD и др.
- Управление на складове за резервни части в реално време – наличност, поддържане на минимални количества, заявки за закупуване, зачисляване и отписване на артикули.

Generation of Maintenance Requests

- Planned periodical maintenance
- Daily inspections and report of problems
- Alerts generated directly from Automation Systems
- Alerts from remote sensors and IoT
- Preventive and condition-based maintenance based on analyses.

MOM4 Supplier's Cart

Подготовка и планиране

- Автоматично генериране на заявки за ремонти (планирани, периодични, при настъпили събития, и др., както и такива получени от системите за автоматизация (SCADA, PLC, DCS, CNC).
- Ръчно въвеждане на заявки от обходи с прикачени снимки и/или документи.
- Обединяване на заявки и генериране на поръчки за ремонти (Maintenance Order) и тяхното приоритизиране.
- Разбиване на поръчката на дейности и избор на бригада или фирма отговаряща за изпълнението им, както и определяне на дата за изпълнение и времетраене по норматив.
- Прикачване на необходими материали и инструменти към всяка дейност.
- Прикачване на инструкции, схеми и др. необходими за изпълнение на определена ремонтна дейност.
- Изготвяне на работни календари и оптимизиране на задачите и увеличаване наличието на ресурси.

Изпълнение и отчитане

- Персонализирани календари за дейности с съответните инструкции за изпълнение.
- Лесно отчитане на извършената работа, използваните инструменти и материали.
- Автоматично проследяване на изпълнението на ремонтните дейности и показване на моментни стойности в реално време.
- Статистически анализи на неизправности (симптоми, дефекти, причини, средства, Парето анализи, ...), както и Maintenance KPIs.
- Запазване и съхраняване на събраната информация в база данни (SQL Server, Oracle).
- Изпращане на информация към ERP и MS Excel.



Внедряване на MOM4Maintenance ще увеличи ефективността при използване на активите и управление на ресурсите, ще улесни работата на всички в организацията и ще позволи лесна интеграция с наличните и бъдещи ИТ системи – ERP, CAD, MOM/MES, SCADA, RFID, Bar Code, IoT, ...