سيستم نگهداری و تعميرات Enterprise Asset Management

 این سیستم در نرم افزار توسعه یافته توسط شرکت اوراکل به عنوان یک ماژول وجود دارد. این نرم افزار دارای مشخصات زیر است:

نـام بسـته نـرم افـزاری : suite Business . E Oracle تحـت ليسـانس شـرکت اوراکل

اين ماژول بـه نـام مـديريت منـابع(تجهيـزات، دارائی) سـازمان يـا ( ( EAM - Enterprise Asset Management

مـی باشـد کـه قـادر اسـت بـا مـديريت سـفارش کارهـاي تعميراتـي /هزينه های مربوطه / استفاده بهينه از تجهيزات و نيروی کار با تخصصـهای متفـاوت /مواد و مصالح مورد نياز نگهداری و تعميرات و با برنامه ريزی و زمانبندی مناسـب کـارائی و در دسترس بودن موارد فوق را حداکثر کرده و راندمان سازمان را افزايش دهد.

در زير ويژگيهای اصلی سيستم EAM بيان شده است :

* تعريف تجهيزات و مشخصات مربوطه شامل گروه بندي / محل استقرار فيزيكي/ دسته بندي /مالكيت /مراکزهزينه و ايجاد ارتباط پدر فرزندي بين تجهيزات
* تعريــف دپارتمانهــاي تعميراتــي و تخصــص هــاي مربوطــه and Department Resource
* تعريف فعاليت هاي تعميراتي و جزئيـات آن شـامل مراحـل کـاري / تخصـص هـا، مــواد و ماشــين آلات مــورد نيــاز

Asset activity / Maintenance BOM / Maintenance Routing

* تعريـــف پريودهـــاي تعميراتـــي و انتســـاب آن بـــه تجهيـــزاتMaintenance Preventive
* صدور درخواست کار تعميراتي بصورت دستي يا خودکار Work Request
* ايجاد سفارش کارهاي دستي /اتوماتيك Work Order
* اجرايي کردن سفارش کارها و شارژ مواد و قطعات و نيـروي کـار واقعـي order transaction Work
* مشاهد هزينه هاي تخميني و واقعي تعميرات انجام شده Work order cost
* مشاهده ساختار درختي تجهيزات و هزينه هاي مربوطه در دوره هاي دلخواه وتغيير ساختار درختي
* مشاهده درخواست يا سفارش کارهاي تعميراتي مربوط به تجهيزات خاص

این ماژول به عنوان یکی از ماژول های سیستم اوراکل برای مدیریت سازمان تولیدی طرح ریزی شده و انعطاف لازم برای پوشش دان به نیازهای سازمان های مختلف را دارد. ضمنا با خرید نرم افزار از شرکت اوراکل، این شرکت متعهد به پشتیبانی و رفع ایرادات سیستم شما می شود.