

## نظام CosWin 7i لإدارة وتخطيط الصيانة

يعتبر نظام CosWin من أكبر أنظمة إدارة وتخطيط الصيانة التي قلما تجد منافسا لها في مجالها، ولهذا يعتمد الكثير من الشركات العالمية الكبيرة للإستفادة من خدمات CosWin غير المتوفرة في الأنظمة الأخرى إلى دمج نظام CosWin في أنظمة ERP كبيرة تحتوي على برامج لإدارة وتخطيط الصيانة، وأسماء الشركات التي تعتمد على هذا البرنامج تعبر عن قوته.

### Main Features of CosWin 7i

### أهم مميزات النظام

1	- Web based system	- معتمد على وب (لا يحتاج لتشغيله إلا لجهاز حاسوب يمكنه الوصول إلى المزود الرئيسي عن طريق الشبكة، ولا يحتاج لتركيب أية برمجيات)
2	- Maintenance <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Management</li> <li>▪ Planning</li> </ul>	- الصيانة <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ إدارة الصيانة</li> <li>▪ تخطيط الصيانة</li> </ul>
3	- Reparable Management <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Corrective Maintenance</li> <li>▪ Preventive Maintenance</li> </ul>	- ادارة الصيانة <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ الصيانة الطارئة والعلاجية</li> <li>▪ الصيانة الوقائية</li> </ul>
4	- Resources Management (Employees & facilities)	- ادارة الموارد (الموظفون والمرافق وبيئة العمل)
5	- Work Management	- ادارة العمل
6	- Stock and Purchasing Management	- ادارة المخزون والشراء
7	- Cockpit Manager	- إدارة مقصوره القيادة (لوحة التحكم)
8	- Security Management	- ادارة الامن والصلاحيات
9	- Dividing of installations (any machine can be separated to a group of smaller machines or unites)	- تفصيل الآلات (أي آلة يمكن فصلها الى مجموعة اصغر من الآلات أو الوحدات)
10	- Machine work Process presentation (classification of machine functions and sub functions of sub components)	- عرض وتمثيل إجراءات عمل الآلة (تصنيف وظائف الآلة والوظائف الفرعية للمكونات الفرعية للآلة)
11	- Geographical mapping of machines structure	- تمثيل خريطة المواقع لهيكلية الآلات
12	- Technical structure	- الهيكلية الفنية
13	- representing Process & Relationship flow	- تمثيل العمليات وتدفق العلاقات
14	- representing Groups	- تمثيل المجموعات

15	- Navigations » - Functions, Zones	- إبحار واختيارات وتنقلات (بين الوظائف - وبين المناطق)
16	- Unlimited description fields for units	- عدد غير محدود لحقول البيانات لوصف المكونات والآلات
17	- Job occurrence behavior	- سلوكيات تتابع الوظائف
18	- Budgeting and Cost analysis	- اعداد الميزانيات وتحليل التكاليف
19	- Financial Analysis	- التحليل المالي
20	- Editable Reports & Report Generator	- تقارير قابلة للتعديل & مولد ومصمم للتقارير
21	- Decision Making Analysis (Business Objects)	- تحليلات إتخاذ القرار (أداة لتحليل البيانات من قاعدة بيانات المؤسسة)
22	- Multiple organization management with splitting of data (Zones, Functions, Store, Entities ...etc.)	- إمكانية تعدد المؤسسات للنظام الواحد، بتقسيم البيانات إلى (مناطق ومواقع، وظائف، مخازن، كينونات ... الخ)
23	- Passwords managed by the database management system	- إمكانية إدارة كلمات السر عن طريق نظام ادارة قواعد البيانات
24	- Editable field labels, editable layouts, additional fields	- إمكانية تعديل مسميات وأشكال حقول البيانات والقوائم والشاشات وإضافة حقول بيانات جديدة
25	- Logistics - Transit follow up (tracking of transport plan)	- سلسلة الإمداد (الإدارة اللوجستية) (تتبع مراحل انتقال الأصناف من مصادرها للمخازن)
26	- Integration capabilities with most ERP systems like SAP – Oracle - .....	- إمكانية وسهولة التكامل مع أنظمة ERP والإندماج وتبادل البيانات بينها