



مشروع ميكنة شركة مصر لصناعة الكيماويات

اسم العميل : شركة مصر لصناعة الكيماويات

تاريخ البداية : يونيو 2003

تاريخ النهاية : يوليو 2004

إجمالي قيمة التعاقدات : 2.13 مليون جنيه

ملخص الأعمال :

- توريد وتركيب شبكة معلومات داخلية و أجهزة حاسبات وطابعات و أنظمة ERP متكاملة لتغطية أنشطة الشركة المختلفة من انتاج (تصنيع – جوده) - بيع – مشتريات – معامل و حسابات ماليه (استاذ عام – مقبوضات – مدفوعات – نقديه – اصول) بالاضافه الى انظمه الاجور و شؤون العاملينالخ.

أهداف المشروع :

- يهدف المشروع الي تحويل نظام العمل بالشركة من نظام يدوي الي نظام ميكنة شامل بحيث يتم تسجيل جميع العمليات الخاصة بأنشطة الشركة علي قاعدة بيانات واحدة ويتم التأثير من خلال أي قسم من اقسام الشركة علي بيانات الاقسام الاخرى أليا بدون اعادة التسجيل مرة اخري مما يوفر الوقت والجهد ، وكذلك يتم طباعة جميع البيانات المطلوبة سواء كانت فردية او مجمعة من عدة اقسام مختلفة مما يؤدي الي التأكد من دقة البيانات وسهولة استخراجها وكذلك توفير نظام السرية والأمان.



شرح الحل المقدم من الشركة :

- تم في البداية دراسة وتحديد أماكن مخارج المعلومات ، ثم تم تنفيذ تركيب مخارج الكهرباء والمعلومات موزعة على أماكن التشغيل الفعلي.
- ثم تم تركيب أجهزة الحاسبات الطرفية وأجهزة الحاسبات الخدمية وكذلك الطابعات.
- تم تحميل نظم التشغيل وتعريف الأجهزة على الشبكة.
- تم تحميل قاعدة البيانات وبرامج التشغيل (Oracle ERP).
- تم تحليل النظام الحالي المطبق بالشركة (As Is).
- تم إصدار وثيقة النظام المقترح (To Be).
- تم إصدار مستند محاكاة النظام المقترح من خلال منظومه Oracle
- تم التدريب للساده مستخدمى النظام على امكانيات المنظومه الخادمه لنظام العمل المعتمد
- تم استخراج وتحويل البيانات القائمة والمتاحة بالشركة و تحميلها على قاعدة البيانات ثم طباعتها وتسليمها للادارات المختلفه لمراجعتها والتأكد من صحة البيانات قبل التشغيل الفعلي.
- تم تدريب العاملين بالادارات المختلفه على كيفية اجراء عمليات التشغيل المركزية وعمليات الضبط مع الانظمة اليدوية لحين التأكد من التأقلم مع النظام الآلي تمهيدا للاستغناء عن الانظمة اليدوية مما يؤدي الي سهولة تنفيذ الاعمال في اقل وقت ممكن وكذلك الضبط للبيانات المسجلة والمحتسبة من خلال المنظومة.
- يؤدي كل ماسبق الي سهولة وسرعة تنفيذ الاعمال وكذلك دقة البيانات وأمن وسرية المعلومات وكذلك تيسير اتخاذ القرار من الادارة العليا وذلك عن طريق توفير جميع البيانات الدقيقة للادارة وفي الوقت المناسب.