

خدمات مشروع نظم إدارة الملفات والمستندات الإلكترونية لشركة ينساب

الموقع: المملكة العربية السعودية

ملخص

شركة ينساب الوطنية للبتر وكيموليت (ينساب) هي شركة مساهمة سعودية مسجلة في المملكة العربية السعودية، وتتمثل أهداف شركة ينساب في تصنيع المنتجات البتروكيماوية (مثل الاثيلين، وجلايكول الإثيلين، والبولي إيثيلين عالي الكثافة، والبولي إيثيلين الخطي منخفض الكثافة، والبولي بروبيلين، وبيوتين 1، وبيوتين 2، وميثيل ثالثي بوتيل الإيثر، والبنزين والتولوين والإكساليين (BTX))، وقد قررت ينساب استخدام حزمة SmartPlant للمنتجات إلى جانب قاعدة SmartPlant للبيانات الهندسية وإدارة الوثائق، وطلبت من رولتا تكوين وتنفيذ قاعدة SmartPlant كنظام لإدارة الملفات والمستندات الإلكترونية.

تفاصيل حل رولتا

- مراجعة بيانات أدوات SmartPlant التي أنشأتها مختلف شركات الهندسة والتوريد والإنشاء لجعلها متوافقة مع معايير ينساب ومناسبة للدمج مع نظام SPF.
 - تحليل متطلبات نظام إدارة الملفات والمستندات الإلكترونية لشركة ينساب.
 - تقديم الخدمات الاستشارية للتنفيذ.
 - توفير مبادئ توجيهية لاختيار الأجهزة والبرمجيات على أساس عدد المستخدمين والنطاق الإجمالي للمشروع.
 - تكوين SPF وفقاً لمتطلبات نظام إدارة الملفات والمستندات الإلكترونية لشركة ينساب.
 - رسم الخرائط في SPF من أجل تبادل المعلومات التقنية بين مختلف أدوات SmartPlant.
 - تطوير أداة نظام فحص الجودة (QCS) من أجل عمليات فحص الجودة وتحمل جزء كبير من الرسوم والوثائق الموجودة خارج الإطار الهندسي لنظام إدارة الملفات والمستندات الإلكترونية.
 - تحليل وتكوين عمليات سير العمل وفقاً لمتطلبات شركة ينساب.
 - نشر جميع البيانات / الوثائق سواء داخل الإطار الهندسي أو خارجه (non-TEF & TEF) في نظام إدارة الملفات والمستندات الإلكترونية لشركة ينساب.
 - تقديم التدريب على مستوى المستخدم إلى مستخدمي نظام إدارة الملفات والمستندات الإلكترونية لشركة ينساب.
- قامت رولتا بمراجعة أداة بيانات SmartPlant لجعلها مناسبة للاستخدام في بيئة متكاملة، وكون الفريق أيضاً نظام SPF وفقاً لمتطلبات نظام إدارة الملفات والمستندات الإلكترونية لشركة ينساب، وأكملت بنجاح اختبار قبول المصنع (FAT) كما قامت بنشر جميع الرسومات والوثائق داخل الإطار الهندسي وخارجه لنظام القاعدة، وبالإضافة إلى ذلك سلمت رولتا تقارير المراجعة لجميع الأدوات الهندسية فضلاً عن الوثائق المطلوبة لتكوين الأجهزة والبرمجيات، وقد تم دمج جميع الأدوات الهندسية لشركة ينساب مع SPF ونشر جميع بيانات الأدوات في قاعدة SmartPlant بنجاح.

التأثير

- زيادة إنتاج المحطة وتعزيز الإيرادات والأرباح من خلال إدارة كافة البيانات في بيئة واحدة.
- تبسيط عمليات التوريد مما يساعد على ضمان دقة كميات المواد والحفاظ على جداول المشروع وتقليل التكاليف.
- إمكانية الوصول إلى الوثائق الصحيحة في الوقت المناسب.
- سد الفجوة بين عمليات الهندسة والصيانة.

نبذة مختصرة عن رولتا

إننا في رولتا نضع تصوراً نحو مستقبل أفضل ومن ثم نقوم بتصميم التكنولوجيا لتشكيل هذا المستقبل، وتمتد حلول تكنولوجيا المعلومات المبتكرة لدينا لقطاعات مختلفة؛ بما في ذلك المرافق والتصنيع والطاقة والخدمات المصرفية والتأمين، ومن خلال برامجنا المتطورة لرسم الخرائط وعلوم الأرض؛ فإننا نقدم أيضاً مجموعة كاملة من الحلول للدفاع والأمن الوطني بما في ذلك نظم معلومات C4ISTAR والاتصالات العسكرية والجندي الرقمي ونظم المركبات، كما أننا نمتلك فريقاً يعمل بجد لتجاوز توقعات عملائنا وقد قمنا بتنفيذ المشروعات الاستراتيجية بنجاح في أكثر من 40 دولة.