

خدمات SPEL لشركة ينساب

الموقع: المملكة العربية السعودية



ملخص

شركة ينساب الوطنية للبتروكيماويات (ينساب) هي شركة مساهمة سعودية مسجلة في المملكة العربية السعودية، وتتمثل أهداف شركة ينساب في تصنيع المنتجات البتروكيماوية (الاثيلين، وجلايكول الإيثيلين، والبولي إيثيلين عالي الكثافة، والبولي إيثيلين الخفيف الكثافة، والبولي بروبيلين، وبيوتين 1، وبيوتين 2، وميثيل ثالثي بوتيل الإيثر، والبنزين والتولوين والإكساليين (BTX)، وتعمل ينساب مع رولتا من أجل إعادة تكوين قواعد بيانات SPEL لشركتي فلور وتكنيب بالتوافق مع معايير ينساب لتلبية متطلبات تكوين SPF، ويشمل ذلك جمع البيانات الإلزامية وتحديد أنواع المعدات وفقا لفئات SPF للمعدات الكهربائية، كما تهدف رولتا إلى جعل قواعد البيانات متوافقة مع متطلبات مراجعة الحسابات لشركة ينساب ومع نظام إدارة الملفات والمستندات الإلكترونية لشركة ينساب من أجل ضمان نجاح عملية نشر بيانات ومستندات SPEL.

تفاصيل حل رولتا

- التحقق من مدخلات الرسومات الكهربائية لشركتي فلور وتكنيب
 - تعديل قاموس البيانات بإضافة خصائص جديدة وتحديد القوائم وفقا لمتطلبات شركة ينساب
 - إنشاء التسلسل الهرمي المناسب (المحطة – المنطقة – الوحدة) لضمان توافق PBS مع معايير شركة ينساب ونظام إدارة الملفات والمستندات الإلكترونية
 - إنشاء اصطلاحات التسمية وفقا لمعايير ينساب
 - إنشاء رموز وقوائم وحدود مخصصة لنظم البيانات الطولية على مستوى الولاية (SLDs) والخطط
 - تحديد أنواع المعدات ورموز فئات المعدات لكافة العناصر الموسومة
 - تحديد البيانات الناقصة وفقا لملاحظات مدققي الحسابات وجمع البيانات المفقودة من خلال الإشارة إلى الرسومات الهندسية ونظم البيانات الطولية الصادرة
 - استيراد بيانات إضافية إلى SPEL باستخدام أداة مدير الاستيراد
 - تحديث المخططات المنفذة فعليًا بناءً على مرحلة ما بعد إنجاز الأعمال الميكانيكية لعلامات الموقع
 - إنشاء تقارير وخطط نظم البيانات الطولية على مستوى الولاية
 - تقديم تقرير التدقيق النهائي لقواعد بيانات فلور وتكنيب المحدثة
 - تسليم النسخة الاحتياطية للمشروع النهائي
 - إغلاق المشروع
- لقد أنشأت رولتا أيضًا نظم البيانات الطولية على مستوى الولاية والرسومات التخطيطية ومخططات القياس وقامت بتسليمها، وضمنت توافق قاعدة بيانات SPEL مع معايير شركة ينساب والتنبيهات المطبقة.

التأثير

بمجرد إنجاز المشروع تحصل ينساب على قواعد بيانات SPEL (فلور وتكنيب) المتوافقة مع نظام إدارة الملفات والمستندات الإلكترونية والتي تلبى مواصفات تسليم البيانات الخاصة بها، ويمكن الآن لشركة ينساب أن تحفظ على هذه البيانات كما هي طوال دورة حياة المحطة بأكملها.

نبذة مختصرة عن رولتا

إننا في رولتا نضع تصورًا 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 أيضًا مجموعة كاملة من الحلول للدفاع والأمن الوطني بما في ذلك نظم معلومات C4ISTAR والاتصالات العسكرية والجندي الرقمي ونظم المركبات، كما أننا نمتلك فريقًا يعمل بجد لتجاوز توقعات عملائنا وقد قمنا بتنفيذ المشروعات الاستراتيجية بنجاح في أكثر من 40 دولة.