

مركز إدارة البيانات والأصول



الصناعة: الحدائق والمنتزهات

الموقع: أبو ظبي، الإمارات العربية المتحدة

ملخص

تعد مديرية أبو ظبي للحدائق والمنتزهات (PRFD) بمثابة وكالة بلدية مسؤولة عن إدارة أصول الحدائق والمنتزهات (بما في ذلك الري، ومياه الأمطار، والمناظر الطبيعية)، وتتضمن إدارة هذه الأصول عددًا من العمليات المختلفة، وقد وجدت مديرية أبو ظبي للحدائق والمنتزهات صعوبة في مواكبة أحجام العمليات الورقية المتزايدة خاصة مع عدد من أصولها التي تتزايد بصفة مستمرة، وقد أدركت رولتا أن موقع الأصول يمثل لمديرية أبوظبي للحدائق والمنتزهات أمرًا رئيسيًا لجميع جوانب دورات حياة الأصول الخاصة بها، وقد قدم الفريق حلاً يجمع بين نظام إدارة سير العمل الفعال وتكنولوجيا نظم المعلومات الجغرافية، وقد تم تهيئة الحل خصيصًا بصفة تامة لتلبية عمليات محددة لمديرية أبوظبي للحدائق والمنتزهات.

تفاصيل حل رولتا

لقد وضعت رولتا بوابة شملت عمليات لإدارة دورة الحياة الكاملة لأصول مديرية أبوظبي للحدائق والمنتزهات، وقد تناول النظام إدارة التخطيط والتصميم والإنشاء والعمليات التشغيلية، كما تضمن النظام تكوين مهام سير العمل التالية باستخدام منظار نظم المعلومات الجغرافية (OnPoint™) كعنصر أساسي:

- إدارة التصميم
- إدارة عملية الإنشاء
- إدارة مشروع M&O
- التراخيص والتصاريح
- متابعة الأصول
- إدارة المواد
- إدارة الوثائق
- إدارة البريد
- إدارة الاجتماعات

الحل الأساسي المبتكر

إقران إدارة سير العمل بتكنولوجيا نظم المعلومات الجغرافية

التأثير

لقد أدى حل رولتا إلى تمكين مديرية أبوظبي للحدائق والمنتزهات من إدارة أصولها بطريقة مركزية من خلال نظام فردي قائم على شبكة الإنترنت، والجدير بالذكر أن استخدام نظم المعلومات الجغرافية في النظام يشكل إضافة كبيرة إلى تنسيق أنشطة التشغيل والإنشاء والتصميم والتخطيط.

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.