



البساطة والكفاءة
والذكاء

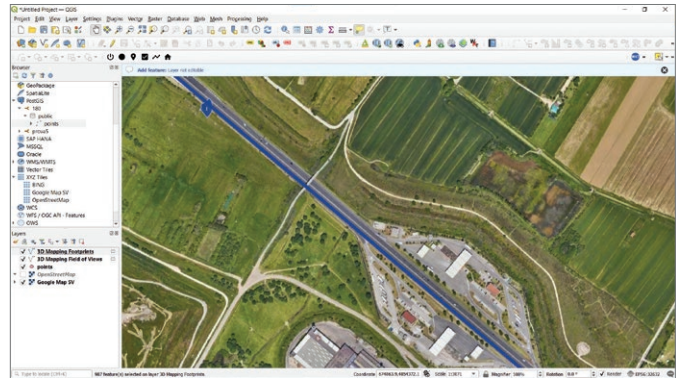
TRIMBLE MX PUBLISHER

انشر بيانات جغرافية مكانية غير محدودة على الويب.

تجمع عمليات المسح المتحرك مجموعة بيانات ضخمة بسرعة كبيرة. ومن المهم أن يكون لديك الأدوات البرمجية المناسبة لتبسيط تنظيم البيانات، واستخراج المعالم، والتعاون مع العميل.

شارك بيانات المسح المتحرك في جميع أنحاء مؤسستك وامنح أصحاب المصلحة إمكانية الوصول عبر متصفح الويب الخاص بهم، Trimble® MX Publisher. ويمكنك تمكين العديد من المستخدمين من الوصول إلى البيانات واستخدامها للتصور والقياس واستخراج المعالم المحلية. والمقدرة على جمع بيانات السحب النقطية، والتصوير المستوي والبانورامي، وبيانات المنتجيات وموارد الخطوط النقطية وكذلك النماذج ثلاثية الابعاد في برنامج واحد Publisher MX Trimble.

مثال على توزيع البيانات



الميزات الرئيسية

- تحسين استثمارك من خلال مشاركة بيانات المسح داخل مؤسستك أو خارجها.
- إتاحة إمكانية الوصول إلى السحب النقطية ثلاثية الأبعاد وصور الواقع الافتراضي على مستوى الشارع عبر مستعرض الويب أو التطبيقات المخصصة.
- استخراج المعالم وتخزينها مباشرة في قواعد البيانات الحالية لديك.
- الاندماج مع بيانات نظام المعلومات الجغرافية والتصميم بواسطة الكمبيوتر الشائعة عبر الملحقات الإضافية.
- يجعل SDK الاتصال بالبرامج الخاصة بجهة خارجية ممكناً.

تحديد الوصول إلى البيانات للمستخدمين الأفراد والمجموعات

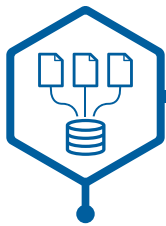
يتيح Trimble MX Publisher لمسؤولي النشر إمكانية تعيين بيانات اعتماد للمستخدمين الأفراد والمجموعات، والتحكم في مستوى وصولهم إلى البيانات المنشورة.

إجراء قياسات تتسم بالقوة على الرغم من بساطتها

قم بقياس النقاط، أو الخطوط، أو المساحة، أو أسلاك التيار الكهربائي، أو المسافات، أو الاحجام باستخدام بيانات السحب النقطية أو الصور. بعد ذلك، احفظ نتائج القياسات محلياً على جهاز الكمبيوتر الشخصي أو على قواعد البيانات المتصلة أو في بيانات نظام المعلومات الجغرافية (GIS) والتصميم (CAD) بواسطة الكمبيوتر الشائعة باستخدام الملحقات الإضافية المتاحة.

التكامل مع بيانات نظام المعلومات الجغرافية والتصميم بواسطة الكمبيوتر أو مع التطبيق الخاص بك

للوصول إلى بيانات مسح الخرائط المتحركة استخدم الملحقات الإضافية لبرنامج Publisher MX Trimble من خلال بيانات نظام المعلومات الجغرافية والتصميم بواسطة الكمبيوتر الشائعة مثل AutoCAD، QGIS، PRO، ArcMap، ArcGIS. على سبيل المثال، يمكن لمستخدمي الخرائط حفظ نتائج القياسات مباشرة في طبقة نظام المعلومات الجغرافية أو قاعدة البيانات الجغرافية. يمكنك SDK من دمج العارض في التطبيق الخاص بك، موقع الويب، نظم المعلومات الجغرافية (GIS)، أو نظام التصميم CAD.



Trimble MX الاستيراد والتحميل

يمكنك الحصول على بيانات المسح المتحرك بشكل منظم ومحسن من أجل النشر. وايضا التالعن بالصور ونظام السحب النقطية من نظام المسح المتحرك الخاص بك.



Trimble MX Publisher

شارك بيانات المسح المتحرك داخل مؤسستك أو خارجها. اتصل بقواعد البيانات الخارجية لعرض قوائم جرد الأصول الحالية أو تحديثها.



المكونات الإضافية لـ Trimble MX Publisher

يمكنك الوصول إلى بيانات النشر من خلال منصات نظام المعلومات الجغرافية أو التصميم بواسطة الكمبيوتر الشائعة. وعند الضرورة، سيساعد SDK مخصص على وضع منشورات المسح المتحرك في تطبيقك المفضل.



متطلبات النظام:

متطلبات عامة:

نظام التشغيل مايكروسوفت ويندوز 8,7 أو 10
المعالج 2,8 جيجاهرتز رباعي النواة أو أعلى
ذاكرة الوصول العشوائي 16. إلى 32 جيجابايت
بطاقة الرسومات. لا توجد متطلبات

أقراص الخادم ومساحة القرص:

يبلغ حجم تثبيت Trimble MX Server حوالي 500 ميجابايت، ويفضل تثبيته على قسم مخصص.
الاحتفاظ بمساحة خالية على القرص من 10 إلى 50 جيجابايت

المستعرض:

آخر تحديث من Safari أو Firefox أو مستعرض Chrome.

الشبكة:

الاتصال بالإنترنت/الإنترنت:

بالنسبة لاستضافة البيانات، يجب أن يؤخذ في الاعتبار سرعة تحميل الخادم وسرعة تنزيل العميل بالنسبة لمتوسط حجم البيانات التي سيتم تقديمها في نفس الوقت.

- الحد الأدنى لسرعة تحميل الخادم 200 ميجابايت في الثانية
- الحد الأدنى لسرعة تنزيل العميل 20 ميجابايت في الثانية

المنفذ:

Trimble MX Publisher (الخادم) - يتطلب نشر اتصالات العميل منفذًا واحدًا للتشغيل. تم ضبط التكوين الافتراضي على المنفذ 1111، ويمكن إعادة تكوينه حسب الحاجة. المنفذ 80 و 443 مطلوب أيضًا للاتصال عبر HTTP و HTTPS على التوالي. بالإضافة إلى ذلك، يتم دعم استخدام الخادم الوكيل.

خادم الويب:

يتضمن Trimble MX Publisher خادم ويب يدعم اتصالات HTTP/HTTPS و WS/WSS. وصول العميل إلى المنشور: إذا كنت ترغب في إتاحة منشورات Trimble MX الخاصة بك عبر الإنترنت، يلزم الوصول العام إلى خادم Trimble MX. يمكن أيضًا تكوين المنشورات لأنظمة الإنترنت.

بروتوكول الاتصال (WebSocket):

يستخدم Trimble MX Publisher Viewer والملحقات الإضافية بروتوكول الاتصال WebSocket. ستتجاوز بعض الأنظمة عند استخدام HTTPS.

أمريكا الشمالية

Trimble Inc.
10368 Westmoor Drive
Westminster CO 80021
الولايات المتحدة الأمريكية

أوروبا

Trimble Germany
GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
ألمانيا

منطقة آسيا والمحيط الهادئ

Trimble Navigation
Singapore PTE Limited
3 HarbourFront Place
#13-02 HarbourFront Tower Two
Singapore 099254
سنغافورة

اتصل بشريك التوزيع المعتمد لشركة Trimble المحلي للحصول على مزيد من