

خطة البيانات المفتوحة

لعام ٢٠٢٦

المقدمة

تهدف هذه الخطة إلى نشر بيانات مفتوحة ذات قيمة عالية لتعزيز الشفافية وتحفيز الابتكار ودعم اتخاذ القرار المبني على البيانات. تعتمد رؤية البيانات المفتوحة على تمكين المجتمع البحثي والقطاعين العام والخاص من الوصول السهل والآمن إلى بيانات أمانة منطقة الرياض العامة بما يعزز الثقة في أعمال الأمانة ويخلق قيمة اقتصادية ومعرفية مستدامة.

رؤيتنا:

بيانات مفتوحة موثوقة وشاملة تسهم في تحسين جودة الحياة وتمكين الباحثين والمبتكرين من تطوير منتجات مبنية على البيانات المفتوحة وتعزيز الشفافية.

الأهداف الاستراتيجية

- دعم توجهات مدينة الرياض نحو أن تكون مدينة ذكية:

توفير بيانات عالية الجودة تسهم في تطوير حلول المدن الذكية مثل إدارة الحركة المرورية والتخطيط الحضري والخدمات الذكية للمواطنين والمقيمين والزوار.

- تعزيز الشفافية ورفع مستوى الثقة مع سكان مدينة الرياض:

تمكين السكان والقطاع الخاص من الوصول إلى البيانات البلدية العامة المتعلقة بالخدمات والمرافق والأنشطة البلدية بما يعزز الشفافية.

- تمكين الابتكار:

إتاحة البيانات العامة لتمكين الشركات الناشئة والباحثين والمستثمرين لتطوير منتجات رقمية تعتمد على بيانات الأمانة مثل تطبيقات الخدمات التجارية والسياحية.

- بناء نظام مستدام لإدارة البيانات المفتوحة داخل الأمانة:

تأسيس نموذج تشغيلي مستدام يشمل التدريب وبناء القدرات وتحسين البنية التقنية لضمان استمرار نشر البيانات وتحديثها وتطويرها.

- دعم تحقيق المستهدفات الاستراتيجية للهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي (SDAIA):

المواءمة مع التوجهات الوطنية في البيانات المفتوحة بما يسهم في رفع مستوى تصنيف المملكة عالمياً في مؤشرات البيانات المفتوحة.



تحليل الوضع الراهن

- **الحاجة إلى بيانات ذات قيمة مضافة:**
رغم وجود بيانات منشورة، إلا أنها لا تشمل على بيانات عالية القيمة التي تعزز الابتكار والاستخدام الفعلي.
- **غياب آلية تحديد أولويات النشر:**
لا توجد منهجية موحدة لاختيار البيانات الأكثر قيمة للنشر، مما يؤدي إلى تباين كبير بين الإدارات وعدم مواءمة البيانات المنشورة مع احتياجات المستفيدين.
- **ضعف مؤشرات الاستخدام وعدم وجود تحليلات لسلوك المستفيدين:**
لا توجد أدوات تقيس استخدام البيانات أو نوعية المستفيدين أو أنماط الاستهلاك، مما يحد من قدرة الإدارة على اتخاذ قرارات تعتمد على البيانات.
- **محدودية الوعي المؤسسي حول أهمية البيانات المفتوحة:**
الوعي الداخلي بالممارسات والقيمة الناتجة عن البيانات المفتوحة لا يزال ضعيفاً، مما ينعكس على الالتزام وجودة البيانات المنشورة.
- **وجود فرص كبيرة لتعزيز الشفافية وتحقيق قيمة اقتصادية واجتماعية:**
البيئة الحالية توفر فرصة مهمة لتعزيز الشفافية، ودعم ريادة الأعمال، وتمكين البحث والابتكار، مما يعزز أثر البيانات المفتوحة على المدينة والمجتمع.

الحوكمة والسياسات

ترسيخ إطار حوكمة متكامل يضمن أن إدارة البيانات المفتوحة تتم وفق سياسات واضحة وتهدف هذه الركيزة إلى رفع الامتثال وتحقيق الشفافية وضمان الاتساق بين جميع الإدارات.

جودة البيانات ودورة الحياة

تطبيق منهجية متكاملة لإدارة دورة حياة البيانات المفتوحة بدءاً من جمع البيانات، مروراً بالمراجعة والتحديث والإسناد، وحتى إيقاف النشر عند الضرورة.

المنصات الرقمية

تطوير منصة بيانات مفتوحة متقدمة، تتميز بسهولة الاستخدام، وتدعم صيغاً قابلة للقراءة آلياً، وتوفر واجهات API، وتعرض مؤشرات تفاعلية للاستخدام. وتهدف هذه الركيزة إلى تمكين المستخدمين والمطورين والباحثين من بناء حلول تعتمد على البيانات بشكل فعال

المحتوى وبيانات القيمة العالية

التركيز على تحديد ونشر مجموعات البيانات ذات القيمة العالية (High-Value Datasets) التي تعزز الابتكار وتحقق تأثيراً اقتصادياً واجتماعياً. وتهدف الركيزة إلى ضمان أن البيانات المنشورة تستجيب لاحتياجات المستخدمين وتدعم اتخاذ القرار.

التفاعل المجتمعي والابتكار

تعزيز التفاعل مع المستخدمين من خلال التواصل الفعّال، وتحليل احتياجاتهم، وتنظيم فعاليات الابتكار مثل الهاكاثونات وورش المطورين. وتهدف هذه الركيزة إلى تحفيز الاستخدام وزيادة الأثر وتحويل البيانات المفتوحة إلى منصة إبداعية مفتوحة.

بناء القدرات والثقافة المؤسسية

تنمية مهارات العاملين في البيانات، وتعزيز الثقافة المؤسسية القائمة على الشفافية ومشاركة البيانات، وضمان جاهزية الإدارات للمساهمة في منظومة البيانات المفتوحة. وتهدف هذه الركيزة إلى ضمان استدامة المبادرة وتعزيز الامتثال الداخلي.

الركائز الاستراتيجية



المبادرات

الرقم المسلسل	اسم المبادرة	الوصف	الموارد	الميزانية
OP1	تطوير منصة بيانات مفتوحة متكاملة	- تطوير الواجهة الأمامية وتجربة المستخدم - تفعيل واجهات APIs - توفير لوحة مؤشرات أداء - ربط المنصة بمصادر البيانات الداخلية	- فريق تطوير - مهندس تكامل بيانات - مصمم UI\UX	داخلي
OP2	تحسين جودة البيانات المنشورة	- تطبيق اختبارات جودة للبيانات المنشورة - إعداد دليل جودة البيانات - أتمتة عملية التحقق قبل النشر - مراجعة دورية لجودة البيانات	- محل جودة بيانات - أدوات فحص جودة البيانات	داخلي
OP3	خطة تحديث ربع سنوي للمجموعات	- تحديد مسؤولية كل إدارة حول التحديث - إعداد سجل متابعة التحديث - متابعة الالتزام ربع سنوياً	- مختصي بيانات الأعمال - نظام متابعة ولوحات مؤشرات	داخلي
OP4	تمكين البحث والابتكار	- عقد ورش عمل وهاكاثونات - نشر مجموعات بيانات عالية القيمة - دعم الشركات الناشئة والجامعات - إطلاق برنامج "ابتكر ببيانات الأمانة"	- فريق تواصل مجتمعي - خبراء بيانات - منصة فعاليات - شراكات تقنية وأكاديمية	150,000-300,000



مبادرة تطوير منصة بيانات مفتوحة متكاملة

04

03

02

01

التفاصيل

تطوير منصة بيانات مفتوحة متكاملة بواجهة حديثة، وواجهات (API) ولوحة مؤشرات للاستخدام.

٩ - ١٢ شهرًا

إدارة البيانات المفتوحة

رفع الشفافية - تحسين تجربة المستفيد - تمكين المطورين - دعم الامتثال

وكالة التحول الرقمي والمدن الذكية

نضج البيانات المفتوحة

داخلي

• تطوير الواجهة

• تفعيل APIs

• ربط مصادر البيانات

• تطوير لوحة مؤشرات

• اختبار القبول

• الإطلاق التجريبي والنهائي

يشمل التطوير التقني، الربط الداخلي، التحليلات، تجربة المستخدم.

البند

الوصف

المدة التقديرية

مسؤول المبادرة

الأثر

الأطراف المعنية

الارتباط

الميزانية

الأنشطة الرئيسية

النطاق

تحسين جودة البيانات المنشورة

04

03

02

01

التفاصيل

رفع جودة البيانات المنشورة عبر تطبيق اختبارات الجودة وإعداد دليل جودة شامل وأتمتة عملية التحقق.

٦ - ٩ أشهر

إدارة البيانات المفتوحة - الإدارة العامة لذكاء الأعمال ودعم القرار

رفع مصداقية البيانات - تحسين قابلية الاستخدام - دعم الامتثال لمعايير الجودة

وكالة التحول الرقمي والمدن الذكية - ممثلي ومختصي بيانات الأعمال

نضج البيانات - التحديث الربع سنوي - منصة البيانات المفتوحة

داخلي

البند

الوصف

المدة التقديرية

مسؤول المبادرة

الأثر

الأطراف المعنية

الارتباط

الميزانية

الأنشطة الرئيسية

- إعداد دليل الجودة
- تنفيذ اختبارات ما قبل النشر
- أتمتة التحقق
- التدريب

يشمل إعداد الأدلة، الفحص، الأتمتة، التدريب.

النطاق

خطة تحديث ربع سنوية للمجموعات

04

03

02

01

التفاصيل

وضع آلية موحدة لتحديث البيانات كل ثلاثة أشهر، وتحديد المسؤوليات، ونشر تقارير تحديث دورية.
١٢ شهرًا (مستمرة سنويًا)
إدارة البيانات المفتوحة
ضمان حداثة البيانات - رفع الاستخدام - تحسين الامتثال لسياسات البيانات
جميع الإدارات المزودة بالبيانات - وكالة التحول الرقمي والمدن الذكية
تحسين الجودة - منصة البيانات - الحوكمة
داخلي

البند

الوصف

المدة التقديرية

مسؤول المبادرة

الأثر

الأطراف المعنية

الارتباط

الميزانية

الأنشطة الرئيسية

- تحديد المسؤوليات
- إعداد سجل التحديث
- مراجعة الالتزام ربع سنويًا
- نشر تقارير التحديث

يشمل كل البيانات المفتوحة المعتمدة، ويغطي عمليات التحديث والرقابة والتوثيق.

النطاق

تمكين البحث والابتكار

04

03

02

01

التفاصيل

تمكين الباحثين والمطورين عبر توفير بيانات عالية القيمة، وعقد فعاليات تقنية، ودعم الشركات الناشئة.

٦ - ١٢ شهراً

إدارة البيانات المفتوحة - إدارة الابتكار - إدارة الشراكات الاستراتيجية

زيادة الاستخدام - تعزيز الابتكار - خلق قيمة اقتصادية - دعم بيئة ريادية

الجامعات - المطورون - الشركات التقنية - علاقات المستفيدين

منصة البيانات - بيانات عالية القيمة

150,000-300,000

البند

الوصف

المدة التقديرية

مسؤول المبادرة

الأثر

الأطراف المعنية

الارتباط

الميزانية

الأنشطة الرئيسية

- ورش وهاكاثونات
- نشر بيانات عالية القيمة
- شراكات بحثية
- برنامج "ابتكر ببيانات الأمانة"

النطاق

يشمل دعم الابتكار المجتمعي، والتفاعل التقني، وتحفيز الاستخدام.

الجدول الزمني

مبادرة تطوير منصة بيانات مفتوحة متكاملة

المرحلة	تفاصيل المرحلة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
الإعداد والتحليل	تحليل المتطلبات جرد مصادر البيانات تصميم مبدئي للمنصة تحديد أولويات الربط												
التصميم والتطوير	تطوير الواجهة الأمامية بناء واجهات API تطوير لوحة مؤشرات إنشاء آلية نشر البيانات												
الاختبار والربط	اختبار التكامل مع الأنظمة اختبار الأداء معالجة الملاحظات تحسين تجربة المستخدم												
الإطلاق	الإطلاق التجريبي الإطلاق الرسمي تدريب المستخدمين تشغيل الدعم الفني												



الجدول الزمني

مبادرة تحسين جودة البيانات المنشورة

المرحلة	تفاصيل المرحلة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
بناء نموذج الجودة	إعداد دليل جودة تعريف معايير الجودة إعداد نماذج التحقق												
اختبارات الجودة	فحص البيانات قبل النشر معالجة الأخطاء تحسين الاتساق												
الأتمة	تطوير أدوات فحص جودة تلقائية ربط الأدوات بمنصة البيانات المفتوحة												
التحسين المستمر	مراجعة جودة البيانات دورياً تحديث الأدلة تقارير جودة ربع سنوية												



الجدول الزمني

مبادرة خطة تحديث ربع سنوية للمجموعات

المرحلة	تفاصيل المرحلة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
تعريف المسؤوليات	تحديد ممثلي ومختصي بيانات الأعمال اعتماد آلية الرفع وضع مسؤوليات التحديث												
سجل التحديث	إنشاء نظام متابعة تحديد تواريخ تحديث كل مجموعة بيانات												
تنفيذ التحديثات	تحديث البيانات التحقق من الجودة متابعة الالتزام												
تقارير الالتزام	نشر تقارير الالتزام إرسال تنبيهات للإدارات												



الجدول الزمني

مبادرة تمكين البحث والابتكار

المرحلة	تفاصيل المرحلة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
التحضير	تحديد البيانات عالية القيمة تحليل احتياجات المجتمع التقني												
التوعية	ورش تعريفية حملات رقمية لرفع الوعي												
الفعاليات	تنظيم الهاكاثونات تحديات الابتكار دعم المطورين												
الشراكات	التعاون مع الجامعات دعم الشركات الناشئة توقيع مذكرات تعاون												



مجموعات بيانات عالية القيمة

بيانات الأصول البلدية

البند	التفاصيل
اسم مجموعة البيانات	بيانات الأصول البلدية
وصف لمجموعة البيانات	بيانات حول الأصول البلدية تشمل النوع والموقع والاستخدام.
الحقول (عامة)	رقم الأصل - اسم الأصل - نوع الأصل - حالة الأصل - الموقع - الجهة المشغلة - سنة التأسيس - الاستخدام
الجهة المالكة	إدارة الأصول البلدية
مستخرج من أي دليل	الاصول Assets.xlsx
الفائدة المرجوة	دعم التخطيط العمراني - تعزيز الشفافية - تمكين المستثمرين من اكتشاف الفرص - تحسين إدارة الأملاك
حالات استخدام	لوحات تحليل الأصول - خرائط GIS - تقييم الأصول المهجورة - دراسات البنية التحتية

مجموعات بيانات عالية القيمة

بيانات العناوين والتسمية والترقيم

البند	التفاصيل
اسم مجموعة البيانات	بيانات التسمية والترقيم
وصف لمجموعة البيانات	معلومات عن أرقام المباني، أسماء الشوارع، اللوحات، الإحداثيات، التصنيف، وحالة اللوحات.
الحقول (عامة)	رقم المبنى - اسم الشارع - رقم الحي - رقم اللوحة - حالة اللوحة - الإحداثيات - نوع الطريق
الجهة المالكة	إدارة التسمية والترقيم
مستخرج من أي دليل	دليل بيانات نظام التسمية والترقيم
الفائدة المرجوة	تحسين دقة الخرائط - دعم التوصليل واللوجستيات - تعزيز جاهزية المدن الذكية
حالات استخدام	تطبيقات خرائط - تحسين مسارات الطوارئ - دعم الخدمات اللوجستية - أنظمة العنونة الذكية



مجموعات بيانات عالية القيمة

بيانات الشهادات الصحية

البند	التفاصيل
اسم مجموعة البيانات	بيانات الشهادات الصحية للعاملين والمنشآت
وصف لمجموعة البيانات	إحصائيات الشهادات الصحية للعاملين، حالة الشهادة، النشاط التجاري، تاريخ الإصدار.
الحقول (عامة)	نوع الشهادة - حالة الشهادة - تاريخ الإصدار - مدة الصلاحية - النشاط التجاري - نوع المنشأة
الجهة المالكة	الإدارة العامة للصحة العامة
مستخرج من أي دليل	دليل بيانات نظام الشهادات الصحية ٧.٠٤
الفائدة المرجوة	دعم الصحة العامة - تمكين الدراسات الصحية - تعزيز الشفافية في الأنشطة الغذائية
حالات استخدام	تحليل الأنشطة - خرائط مخاطر - أنظمة تتبع للمنشآت - لوحات للمستهلكين



مجموعات بيانات عالية القيمة

بيانات النظافة

البند	التفاصيل
اسم مجموعة البيانات	بيانات النظافة
وصف لمجموعة البيانات	تشمل معدات النظافة، مناطق الخدمة، عدد الجولات، البلاغات المتعلقة بالنظافة.
الحقول (عامة)	نوع المعدة - حالة المعدة - منطقة الخدمة - عدد الجولات - نوع الخدمة - موقع الخدمة
الجهة المالكة	إدارة النظافة
مستخرج من أي دليل	دليل بيانات نظام النظافة V.02
الفائدة المرجوة	رفع جودة النظافة - تحسين توزيع الموارد - تقييم أداء الشركات
حالات استخدام	خرائط حرارية - نماذج تنبؤية - تحليلات مكانية - تقييم شركات النظافة



مجموعات بيانات عالية القيمة

بيانات بلاغات ٩٤٠

البند	التفاصيل
اسم مجموعة البيانات	بلاغات ٩٤٠
وصف لمجموعة البيانات	بيانات حول البلاغات البلدية تشمل النوع والموقع والحالة وزمن الإغلاق.
الحقول (عامة)	رقم البلاغ - نوع البلاغ - الموقع - حالة البلاغ - زمن الإغلاق - تاريخ الاستلام - تكرار البلاغ
الجهة المالكة	مركز البلاغات ٩٤٠
مستخرج من أي دليل	نظام ٩٤٠ ٧.04
الفائدة المرجوة	رفع الشفافية - دعم اتخاذ القرار - تحليل أنماط البلاغات
حالات استخدام	Hotspots للبلاغات - تحسين زمن الاستجابة - التنبؤ بالمشكلات - نماذج تشغيلية



مجموعات بيانات عالية القيمة

بيانات جغرافية

البند	التفاصيل
اسم مجموعة البيانات	بيانات GIS للعناوين والمباني
وصف لمجموعة البيانات	إحداثيات المباني واللوحات والشوارع ونقاط الخدمات.
الحقول (عامة)	إحداثيات X –إحداثيات Y –رقم المبنى – رقم الشارع – نوع النقطة
الجهة المالكة	إدارة التسمية والترقيم + الإدارة العامة للبيانات الجيومكانية
مستخرج من أي دليل	دليل بيانات نظام التسمية والترقيم
الفائدة المرجوة	دعم المدن الذكية – تحسين تخطيط المرور – ربط البيانات المكانية بالبيانات التشغيلية
حالات استخدام	تحليل السعة المرورية – مسارات مثلى – دمج مع البلاغات والنظافة



مجموعات بيانات عالية القيمة

بيانات حركة البلاغات التنبؤية

البند	التفاصيل
اسم مجموعة البيانات	بيانات حركة البلاغات التنبؤية
وصف لمجموعة البيانات	بيانات بلاغات تاريخية قابلة لتدريب نماذج الذكاء الاصطناعي للتنبؤ بالبلاغات المستقبلية.
الحقول (عامة)	نوع البلاغ – الموقع – زمن المعالجة – وقت الذروة – تاريخ البلاغ – تكرار المشكلة
الجهة المالكة	مركز البلاغات ٩٤٠
مستخرج من أي دليل	نظام ٩٤٠
الفائدة المرجوة	تشغيل استباقي – تقليل التكاليف – رفع كفاءة الخدمات
حالات استخدام	التنبؤ بالبلاغات – تحسين توزيع الفرق – نماذج تدخل سريع – أنظمة إنذار مبكر



مجموعات بيانات عالية القيمة

بيانات مؤشرات السلامة الصحية والغذائية

البند	التفاصيل
اسم مجموعة البيانات	بيانات مؤشرات السلامة الصحية والغذائية
وصف لمجموعة البيانات	بيانات تبين مدى التزام الأنشطة التجارية بالاشتراطات الصحية عبر الشهادات والأنماط التشغيلية.
الحقول (عامة)	نوع النشاط - عدد الشهادات - حالة الشهادات - نسب الالتزام - المخالفات المتكررة
الجهة المالكة	الإدارة العامة للصحة العامة
مستخرج من أي دليل	دليل بيانات نظام الشهادات الصحية
الفائدة المرجوة	رفع الثقة في الأنشطة التجارية - دعم الرقابة الصحية - تعزيز سلامة الغذاء
حالات استخدام	خرائط المخاطر - تصنيف الأنشطة حسب الالتزام - دعم المستهلكين - نماذج الرقابة الذكية



مجموعات بيانات عالية القيمة

بيانات جودة الحياة في الأحياء

البند	التفاصيل
اسم مجموعة البيانات	بيانات جودة الحياة في الأحياء
وصف لمجموعة البيانات	مؤشرات خدمية لجميع الأحياء تشمل البلاغات، النظافة، تغطية اللوحات، مستوى الاستجابة، وكثافة الخدمات.
الحقول (عامة)	اسم الحي - عدد البلاغات - معدل النظافة - عدد اللوحات - مؤشر الاستجابة - مستوى التغطية - معدل الخدمات
الجهة المالكة	إدارة التخطيط الحضري + مركز ٩٤٠ + إدارة النظافة
مستخرج من أي دليل	التسمية والترقيم + نظام ٩٤٠ + بيانات النظافة
الفائدة المرجوة	دعم التخطيط الحضري - رفع مستوى جودة الحياة - تحليل الفجوات الخدمية
حالات استخدام	خرائط جودة الحياة - مقارنة الأحياء - استهداف المبادرات - دعم الاستثمار العقاري



مجموعات بيانات عالية القيمة

بيانات صيانة الإنارة

البند	التفاصيل
اسم مجموعة البيانات	بيانات صيانة الإنارة
وصف لمجموعة البيانات	بيانات أعمدة الإنارة، أعطالها، إصلاحاتها، مواقعها، وأوقات الصيانة.
الحقول (عامة)	رقم العمود - حالة العمود - نوع العطل - تاريخ البلاغ - تاريخ الإصلاح - حالة الإنجاز - نوع اللمبة - الموقع
الجهة المالكة	إدارة صيانة الإنارة
مستخرج من أي دليل	نظام إدارة صيانة الإنارة (MNT)
الفائدة المرجوة	تحسين السلامة - دعم المدن الذكية - رفع جودة الإنارة
حالات استخدام	خرائط الإنارة - نماذج الصيانة التنبؤية - تحليل الأعطال المتكررة



مجموعات بيانات عالية القيمة

بيانات شبكة تصريف السيول

البند	التفاصيل
اسم مجموعة البيانات	بيانات شبكة تصريف السيول
وصف لمجموعة البيانات	بيانات مناهل السيول، الانسدادات، أعمال الصيانة، حالة الشبكة.
الحقول (عامة)	رقم المانهول - حالة البئر - مستوى الانسداد - آخر صيانة - نوع الشبكة - الموقع
الجهة المالكة	إدارة تصريف السيول
مستخرج من أي دليل	نظام إدارة صيانة السيول (SWDS)
الفائدة المرجوة	دعم الطوارئ - تقليل المخاطر - تحسين البنية التحتية
حالات استخدام	خرائط مخاطر - نماذج التنبؤ بالانسداد - تحليل جاهزية الشبكة



مجموعات بيانات عالية القيمة

بيانات صيانة الطرق

البند	التفاصيل
اسم مجموعة البيانات	بيانات صيانة الطرق
وصف لمجموعة البيانات	حالة الطرق، البلاغات المتعلقة بها، الأعمال المنجزة، وأنواع الأضرار.
الحقول (عامة)	اسم الشارع – نوع الضرر – تاريخ الاكتشاف – تاريخ الإصلاح – حالة الإنجاز – طول الجزء المتضرر - الموقع
الجهة المالكة	إدارة صيانة الطرق
مستخرج من أي دليل	نظام إدارة صيانة الطرق (RPMS)
الفائدة المرجوة	تحسين السلامة – رفع جودة الطرق – دعم اللوجستيات
حالات استخدام	خرائط تلفيات الطرق – التنبؤ بالحفر – تقييم مقاولي الصيانة



مجموعات بيانات عالية القيمة

بيانات الحقائق والمسطحات الخضراء

البند	التفاصيل
اسم مجموعة البيانات	بيانات الحقائق والمسطحات الخضراء
وصف لمجموعة البيانات	بيانات الحقائق، التشجير، أنظمة الري، المرافق، ومستوى الجاهزية.
الحقول (عامة)	اسم الحديقة - المساحة - عدد الأشجار - نوع المزروعات - حالة الري - عدد المرافق - آخر صيانة
الجهة المالكة	الإدارة العامة للحدائق والتشجير
مستخرج من أي دليل	نظام تشغيل وصيانة الحدائق
الفائدة المرجوة	دعم الاستدامة - رفع جودة الحياة - دعم التخطيط البيئي
حالات استخدام	خرائط التشجير - تحليلات الاستدامة - نماذج ري ذكية



مجموعات بيانات عالية القيمة

بيانات التدريب والتمكين المؤسسي

البند	التفاصيل
اسم مجموعة البيانات	بيانات التدريب المؤسسي
وصف لمجموعة البيانات	بيانات البرامج التدريبية وعدد المتدربين وتوزيعهم حسب الإدارات.
الحقول (عامة)	اسم الدورة - عدد المتدربين - القطاع المستفيد - ساعات التدريب - سنة التنفيذ - نمط التدريب
الجهة المالكة	إدارة التدريب
مستخرج من أي دليل	نظام TRN
الفائدة المرجوة	دعم خطط التطوير - قياس النضج - تعزيز الشفافية
حالات استخدام	تحليل فجوات التدريب - مؤشرات جاهزية الفرق - دعم الإدارات



The background of the image is a city skyline, likely New York City, featuring prominent skyscrapers such as the Chrysler Building and the Empire State Building. The image is overlaid with a semi-transparent teal color and several diagonal stripes in varying shades of teal and blue, creating a modern, geometric aesthetic.

شكرًا