

# عيجمجلل ةمصاع ريفوت يف ةيكذلا لقنلا ةمظنأ اندعاست نأ نكمي

## ةيكذلا لقنلا ةمظنأ اندعاست نأ نكمي :يف ةن س حمل ا

- اجعل رحلتك إلى العمل أسهل
- توفير مجموعة أكثر توازناً من خيارات الرحلة
- جعل التنقل في جميع أنحاء مدينتنا أسهل، خاصة للأشخاص الذين غالباً ما يكونون أقل حركة في مجتمعنا
- التأكد من أن كل مكان في مدينتنا مفتوح ومتاح للجميع

- حركة المرور على الطرق في كارديف هي السبب الرئيسي لتلوث الهواء في مدينتنا
- تم توثيق الآثار الصحية الضارة لتلوث الهواء بشكل جيد.

- إنه لأمر حيوي أن نؤدي جميعاً دورنا في معالجة تغير المناخ. في كارديف، قال ٨١,٢٪ من الأشخاص الذين شاركوا في استطلاع (اسأل كارديف) إنهم إما «قلقون جداً» أو «إلى حد ما» بشأن تغير المناخ.
- من بين ١,٠٠٠,٠٠٠ شخص ينتقلون في كارديف كل يوم، يقوم ٨٠,٠٠٠ شخص بذلك بالسيارة. من السهل معرفة سبب كون النقل دائماً هو أهم قضية لسكان كارديف

**قل كلمتك (شارك برأيك)**  
لديك الفرصة لإخبارنا برأيك من خلال  
استشارتنا العامة

منشورات مجلس كارديف  
Cardiff Council  
County Hall, Atlantic Wharf, Cardiff  
CF10 4UW

## كيف يمكن لأنظمة النقل الذكية أن تحسن النقل لدينا

فيما يلي بعض الأمثلة على الطرق العديدة التي يمكن أن تساعدك بها أنظمة النقل الذكية ...

### تتيح أنظمة النقل الذكية التدخلات السريعة

في عام ٢٠١٩م، كان هناك ٥,٨٠٨ إصابة ناجمة عن حوادث الطرق في ويلز، ٥٦٥ من هؤلاء الضحايا كانوا في منطقة كارديف. بينما يظهر الاتجاه طويل الأجل انخفاضاً في عدد الإصابات، لا يزال هناك مجال للتحسين.

### تضع أنظمة النقل الذكية القرارات بين يديك لسفر سلس



توفر المستشعرات الموجودة في الحافلة، جنباً إلى جنب مع بيانات الطرف الثالث وتقنيات جانب الطريق، أوقات رحلة دقيقة

«تأخرت حافلتك ١٥ دقيقة، لذا قمنا بالحجز لك في رحلة القطار التالية. يجب أن تصل إلى وجهتك في الساعة ٣ مساءً»

ستصل إلى وجهتك دون الحاجة إلى إعادة ترتيب التذاكر أو تغيير خطط رحلتك



### تعمل أنظمة النقل الذكية على تحسين جودة الهواء لك

وضعت مستشعرات جودة الهواء بشكل استراتيجي حول المدينة

تتغير إشارات المرور تلقائياً بناءً على مستويات جودة الهواء

تتدفق حركة المرور بشكل أفضل عبر المدينة، مما يحسن حياة الناس ويقلل من أمراض الجهاز التنفسي



تقدر منظمة الصحة العامة للهواء النظيف ويلز أن تلوث الهواء يساهم في ١٤٠٠ حالة وفاة سنوياً في ويلز. في حين أدت السياسات والتوجيهات إلى تحسين جودة الهواء في السنوات الأخيرة، لا يزال تلوث الهواء يمثل تهديداً وربما مسؤولية قانونية.



### تزيد أنظمة النقل الذكية من موثوقية حافلاتك

تكتشف المستشعرات المحسنة المتصلة بحلقات اكتشاف السيارة اقتراب حافلة المرور من مجموعة من إشارات المرور

يتم إعطاء الحافلة المكتشفة أولوية إشارة المرور مع ضبط الإشارات على اللون الأخضر لتمكين الحافلة من الاستمرار في مسارها

تتم مشاركة أولوية الحافلات عبر شبكة إشارات المرور لضمان إعطاء الأولوية لأكثر عدد ممكن من الحافلات



## لتقديم الفوائد الموضحة أدناه قام مجلس كارديف بتطوير مسودة إستراتيجية أنظمة النقل الذكية

### التخطيط للرحلات بسهولة عبر طرق متعددة

... من خلال وضع  
المعلومات بين يديك مباشرةً  
لمساعدتك على تحسين قراراتك  
بشأن المسارات وتعطيل إمكانية  
الوصول والصحة وانبعاثات ثاني  
أكسيد الكربون.

أكثر...

... من خلال تقييد الوصول  
ديناميكياً إلى حركة المرور في  
مناطق الترفيه وتحسين وصولك  
إلى بيانات توفر مواقف السيارات  
الديناميكية.

أكثر...

الاستمتاع بوسط مدينة آمن وحيوي

### تجنب مشاكل الازدحام والتلوث

... من خلال إبعاد حركة المرور  
بشكل ديناميكي عن مناطق الازدحام  
والتلوث.

أكثر...

... بتقييد وصول المركبات الملوثة.

أكثر...

العيش في بيئة صحية

### الوصول إلى معلومات أكثر ثراءً في الوقت الفعلي لوسائل النقل العام

... من خلال تحسين المعلومات  
في الوقت الفعلي وأنظمة أولوية  
الحافلات.

أكثر...

... من خلال تحويل  
حركة المرور بعيداً عن  
مسارات ركوب الدراجات والمشى  
الأمينة والممتعة وتحسين أولوية  
إشارات المرور للمشاة وراكبي  
الدراجات.

أكثر...

المشي وركوب الدراجة  
بأمان أكثر



تحدد استراتيجية أنظمة النقل الذكية رؤيتنا حتى عام ٢٠٣٠ وما بعده

ستكون الاستراتيجية أساسية في تحقيق الأهداف المحددة في كوكب كارديف الأوحده والمستند التقني الخاص بالنقل



Trawsnewid  
Trafnidiaeth  
Caerdydd

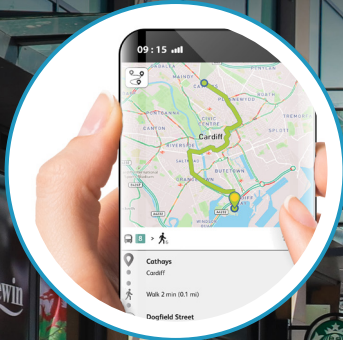
Cardiff  
Evolving  
Transport

# ملخص إستراتيجية أنظمة النقل الذكية في كارديف

يمكن أن يساعدك تحديث أنظمة النقل الذكية في كارديف، والمعروفة باسم ITS، في:

لتخطيط للرحلات بسهولة عبر  
طرق متعددة

الوصول إلى معلومات أكثر ثراءً في  
الوقت الفعلي لوسائل النقل العام  
تجنب مناطق الازدحام والتلوث



استمتع بوسط مدينة آمن  
وحيوي

العيش في بيئة صحية

المشي وركوب  
الدراجات بأمان أكثر



STRONGER  
FAIRER  
GREENER

