

من أجل شوارع آمنة في ديترويت

ما سمعناه

84%

من المشاركين في الاستطلاع يشعرون بالقلق إزاء السرعة الزائدة والقيادة الخطرة.

79%

من المشاركين في الاستطلاع يريدون تحسينات تقلل السرعة وتزيد من السلامة.

ما نعرفه

34%

من الحوادث المميتة والخطيرة تحدث في 3% فقط من شوارع ديترويت.

تطبيق القيم الأساسية لمبادرة "شوارع في خدمة الناس"

جائزة المنحة

31 مليون دولار أمريكي!

بهدف تحسين السلامة على طول مسافة 31 ميلاً من شوارع المدينة خلال الفترة من 2024 إلى 2027.

وصول متكافئ للجميع



الإتصاف والكرامة والشفافية



إعطاء الأولوية للسلامة



الصحة العامة والحفاظ على البيئة



إتاحة الفرص الاقتصادية



استجابةً لمخاوف السكان بشأن السلامة، تقدمت مدينة ديترويت بطلب للحصول على تمويل وحصلت عليه من خلال برنامج المنح الفيدرالية "شوارع آمنة للجميع" (SS4A). تهدف هذه المبادرة التحويلية إلى تعزيز السلامة، وتقليل وفيات حوادث المرور، ضمان وصول آمن وعادل في جميع أنحاء المدينة. تستند هذه المنحة إلى مبادرة "شوارع في خدمة الناس"، وهي الخطة الرئيسية الطامحة للنقل في مدينة ديترويت. شارك أكثر من 2000 من سكان ديترويت مخاوفهم وتطلعاتهم، وهذا أسفر عن إرساء القيم الأساسية لمبادرة "شوارع في خدمة الناس"

تحسينات السلامة المقترحة

التنفيذ السريع للوائح

امتدادات الأرصفة - هي امتدادات للأرصفة عند الزوايا أو في منتصف المنطقة، تبطئ حركة المرور وتقلل مسافة عبور المشاة.

ممرات عبور مشاة واضحة الرؤية - تستخدم هذه الممرات أنماطاً يسهل على السائقين رؤيتها من مسافة بعيدة، وهذا يسهل تحديد أماكن عبور المشاة.

إبطاء حركة المرور عند الانعطاف يساراً - تتضمن هذه التدابير إضافة أشياء مرتفعة (مثل، حواجز الرصيف والأعمدة ومطبات السرعة المطاطية) في منتصف الطرق، وهذا يجبر السائقين على الانعطاف إلى اليسار بزوايا أكثر أماناً وسرعة أبطأ، وهو ما يعزز سلامة المشاة عند عبور الشارع.

جزر عبور المشاة - هي مناطق محمية في منتصف الشارع تساعد المشاة في العبور بأمان أكثر وتوفر لهم مكاناً للانتظار حتى تمر السيارات.

الحماية المحسنة

تقليل عدد حارات الطريق - تزيد هذه الإستراتيجية من سلامة سائقي السيارات والمشاة وراكبي الدراجات عن طريق تقليل عدد المسارات في الشارع.

ممرات عبور المشاة المرتفعة - هي ممرات عبور مشاة مرفوعة إلى مستوى الرصيف، تسهل على السائقين رؤية المشاة وتجبرهم على تخفيف السرعة عند الاقتراب منها.

تقاطعات محمية للدراجات - تفصل التقاطعات المحمية للدراجات ممرات الدراجات عن مسارات السيارات حتى التقاطع، وهذا يجبر السائقين على الانعطاف بسرعة أقل، ويزيد من رؤية المشاة وراكبي الدراجات، ويقلل من مدة بقاء المشاة وراكبي الدراجات في الشارع.

ممرات الدراجات - هي مساحات مخصصة لراكبي الدراجات، وغالباً ما تتضمن تدابير حماية، مثل العلامات الأرضية أو الحواجز أو الأرصفة لمنع السيارات من التعدي على هذه المسارات.

علامات الطرق المحسنة - يمكن أن تتضمن هذه الفئة مجموعة متنوعة من علامات الطريق أو الأعمدة أو الحواجز لتحديد المساحات في الشوارع بشكل أفضل للسيارات وراكبي الدراجات والمشاة.

تحسينات إشارات المرور

فترات عبور المشاة المبكرة (LPI) - هي نوع من توقيت إشارات المرور يُستخدم عند التقاطعات، يسمح للمشاة ببدء عبور الشارع قبل السماح للسيارات بالتحرك، وهذا يسهل على السائقين رؤيتهم.

إشارات المشاة الهجينة (PHB) - تجعل هذه الإشارات عبور المشاة أكثر أمناً من خلال السماح لهم بإيقاف حركة السيارات بضغطة زر، وهذا يمكنهم من العبور بأمان.

إشارات التحذير الوامضة المستطيلة السريعة (RRFB) - تجعل هذه الإشارات التحذيرية عبور المشاة أكثر أمناً من خلال إضافة أضواء وامضة ولافتات على جانب الطريق، لتنبيه السائقين إلى وجود مشاة يعبرون الشارع.

مؤقتات العد التنازلي للمشاة - تعرض هذه المؤقتات عدد الثواني المتبقية لعبور الشارع بأمان، وهذا يساعد المشاة في اتخاذ قرارات أفضل بشأن وقت العبور.



جزر عبور المشاة



التقاطعات المحمي للدراجات



إشارات التحذير الوامضة المستطيلة السريعة (RRFB)

هل لديك أسئلة؟

لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة موقعنا الإلكتروني:

<https://detroitmi.gov/departments/department-public-works/complete-streets/safe-streets-all>

جهة الاتصال:

SS4A@detroitmi.gov

