

### **BROOKLYN CB 10**

ورشة عمل توسيع شبكة طرق الدراجات

16 يناير، 2019





خلفية

### NYC DOT إلى

نوفر خدمة نقل الأشخاص والبضائع في شوارع المدينة على نحو آمن وفعال ويتسم بمراعاة المسؤولية البيئية

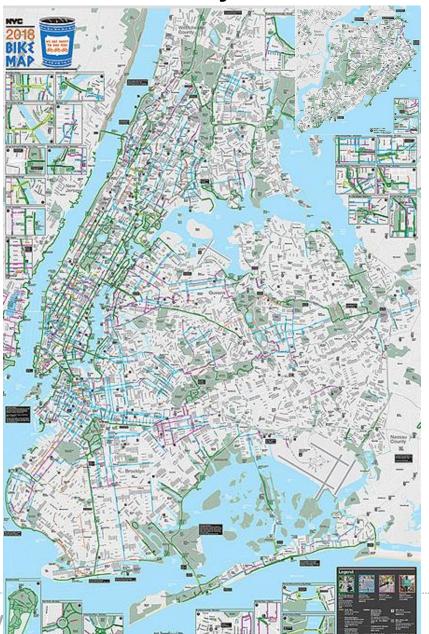


#### NYC DOT مسؤول عن:

- 6000 ميل من الشوارع والطرق السريعة
  - 789 جسرًا ونفقًا
  - 12000 ميل من أرصفة المشاة
    - 12700 تقاطع بإشارة
    - 315000 مصباح شارع
      - عبّارة ستاتن أيلاند
    - أكثر من مليون إشارة شارع
- أكثر من 200 مليون قدم طولي من علامات الطرق



برنامج الدراجات والطرق الخضراء "Bicycle and Greenway Program" من NYC DOT



مسؤول عن إنشاء شبكة للدراجات في الشوارع وتعزيز سلامة الدراجات

أكبر شبكة للدراجات في أمريكا الشمالية (أكثر من 1000 ميل للحارات)

زيادة نسبة ركوب الدراجات في نيويورك كل عام

- 460000 رحلة بالدراجات كل يوم (تقدير عام 2016)
- زیادة ركوب الدراجات يومیًا بنسبة 70%
   (2016-2011)
- رحلات منتظمة بمعدل Citi Bike 60,000 في اليوم

تعمل التصميمات الجديدة للشوارع على تعزيز السلامة لجميع مستخدمي الطريق

- ركاب الدراجات
  - المشاة
  - السائقون
- ركاب الحافلات

# مجموعة أدوات "Project Toolbox" لتحسين الشوارع - مرافق الدراجات حارات الدراجات التقليدية

- انشاء مساحات مخصصة لراكبي الدراجات والسيارات
  - زیادة إمکانیة التوقع لدی جمیع مستخدمي الطریق
- التضييق المرئي لمسار الطريق، وبالتالي الحد من حوادث التصادم والإصابات



# مجموعة أدوات "Project Toolbox" لتحسين الشوارع - مرافق الدراجات حارات الدراجات المحمية

- توفير حاجز بين راكبي الدراجات وحركة مرور السيارات
  - إنشاء نقاط عبور أقصر وأكثر أمانًا للمشاة
- قد يشمل ذلك أماكن وقوف عائمة للسيارات، حيث تعمل ممرات الطرق الأضيق على تلطيف حركة المرور انخفاض بنسبة 21% في إصابات المشاة

انخفاض بنسبة 15% في إصابات راكبي السيارات



بيانات من 25 مشروعًا لحارات الدراجات المحمية المنفصلة والتي تم تشغيلها من 2007 إلى 2014 خلال مدة 3 سنوات من تلك البيانات. وتشمل أجزاء من Allen/Pike St, Kent Ave, Prospect Park West, Flushing Ave, Bruckner Blvd & Longfellow Ave, Imlay St / Conover St, Paerdegat Ave بيانات على حارات الدراجات المحميّة. (Allen/Pike St, Kent Ave, Prospect Park West, Flushing Ave, Bruckner Blvd & Longfellow Ave, Imlay St / Conover St, Paerdegat Ave قط من المشاريع التي اشتملت على حارات الدراجات المحميّة. (NYPD AIS/TAMS على حارات الدراجات المحميّة بيانات حوادث التصادم

## مجموعة أدوات "Project Toolbox" لتحسين الشوارع - مرافق الدراجات المشتركة

- تنبیه السائقین وراکبی الدراجات بالمساحات المشترکة
  - توفير إشارات إرشادية لراكبي الدراجات
- توجیه راکبی الدراجات بعیدًا عن أبواب السیارات المفتوحة



#### ركوب الدراجات في SOUTHERN BROOKLYN - الوجهات الرئيسية وإحصاءات حول الركاب

Bensonhurst & Bay Ridge

Sheepshead من المقيمين في %17

Sheepshead من المقيمين في Bay & Coney Island

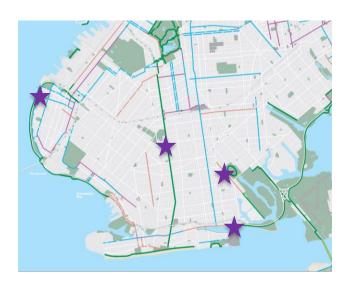
يركبون الدراجات
(على الأقل مرة واحدة في العام الماضي)
المصدر: 2014 NYC دراسة استقصائية لصحة المجتمع



**Ocean Parkway Greenway** 

أكثر من 1200 راكب دراجة

Shore Parkway Greenway





Jamaica Bay Greenway أكثر من 1600 راكب دراجة



**Marine Park Path** 

### المشاريع السابقة

- Shore Rd, Colonial Rd) حارات الدراجات (Shore Rd, Colonial Rd) عارات الدراجات
- (72nd St, 68th St, Ft Hamilton Pkwy, 6th Ave, Marine Ave) حارات الدراجات 2015 -



#### خلفية

#### العروض السابقة

84 St / 85 St / Ave S / Ave T
 بالمجالس المحلية 10 و11 و13



#### شبكة طرق الدراجات الحالية



### شكرًا لك!

# هل لديك أسئلة؟

Disclaimer: On pages 3-8 alternative translations are as follows

- "lanes" is: ممرات
- الركن العائم (ركن السيارة في ممر منفصل عن رصيف المشاة) :Floating Parking" is"











