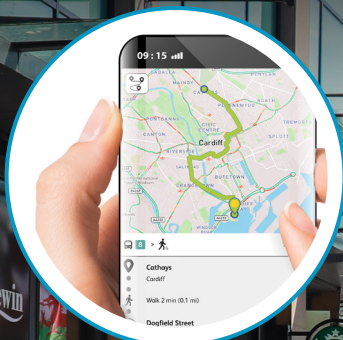


# Podsumowanie strategii inteligentnych systemów transportowych w Cardiff

Modernizacja inteligentnych systemów transportowych Cardiff, znanych jako ITS, może pomóc w:

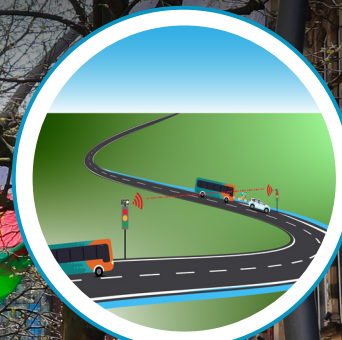
Łatwym planowaniu podróży  
wieloma środkami transportu



Unikaniu korków i problemów z  
zanieczyszczeniem



Dostępu do bogatszych  
informacji o transporcie  
publicznym w czasie  
rzeczywistym



Cieszeniu się bezpiecznym i  
tętniącym życiem centrum miasta



Życiu w zdrowszym środowisku



Bezpieczniejszym chodzeniu i  
jeźdźeniu na rowerze



# Aby zapewnić korzyści opisane poniżej Rada miasta Cardiff opracowała **Szkic strategii ITS**

## Planuj podróże z łatwością w wielu środkach transportu

...oddając informacje bezpośrednio w Twoje ręce, aby pomóc Ci zoptymalizować decyzje dotyczące tras, dostępności, zakłóceń w podróży, zdrowia i emisji CO2  
**Więcej...**

...poprzez dynamiczne ograniczanie dostępu do ruchu w obszarach rekreacyjnych i poprawę dostępu do dynamicznych danych o dostępności parkingów.  
**Więcej...**

**Ciesz się bezpiecznym i tętniącym życiem centrum miasta**

## Unikaj korków i problemów z zanieczyszczeniem

...poprzez dynamiczne przesuwanie ruchu od korków i problemów z zanieczyszczeniem.  
**Więcej...**

...ograniczając dostęp zanieczyszczającym pojazdom.  
**Więcej...**

**Żyj w zdrowszym środowisku**

## Uzyskaj dostęp do bogatszych informacji o transporcie publicznym w czasie rzeczywistym

...poprzez ulepszenie systemów informacji i pierwszeństwa autobusów w czasie rzeczywistym  
**Więcej...**

...poprzez przesunięcie ruchu z bezpiecznych i przyjemnych tras rowerowych i pieszych oraz poprawę priorytetu sygnalizacji dla pieszych i rowerzystów.  
**Więcej...**

**Chodź i jedź na rowerze bezpieczniej**



Strategia ITS określa naszą wizję do roku 2030 i później

Strategia będzie miała kluczowe znaczenie dla realizacji celów określonych w publikacji „Jedna Planeta” Cardiff i Białej Księdze Transportu.

# Jak ITS może usprawnić nasz transport

Oto tylko kilka przykładów wielu sposobów, w jakie ITS może Ci pomóc...

## ITS umożliwia szybkie interwencje

W 2019 roku było 5808 ofiar wypadków drogowych w Walii, 565 z nich miało miejsce w rejonie Cardiff. Chociaż długoterminowy trend wskazuje na zmniejszenie ich liczby, wciąż istnieje możliwość obniżenia ilości śmiertelnych wypadków.

## ITS przekazuje decyzje w Twoje ręce, zapewniając bezproblemową podróż



Czujniki w autobusie w połączeniu z danymi stron trzecich i technologiami drogowymi zapewniają dokładny czas podróży

„Twój autobus spóźnia się 15 minut, więc zarezerwowaliśmy Ci kolejną podróż pociągiem. Powinieneś przybyć na miejsce docelowe o 15:00”

Docierasz do celu bez konieczności zmiany biletów lub zmiany planów podróży



## ITS poprawia jakość powietrza

Czujniki jakości powietrza są rozmieszczone strategicznie w mieście

Sygnaly drogowe są automatycznie zmieniane na podstawie poziomów jakości powietrza

Ruch uliczny lepiej przepływa przez miasto, co poprawia życie ludzi i zmniejsza problemy z oddychaniem

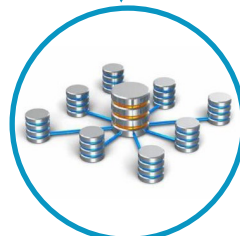


Technologie wykonawcze już ratują życie

Dane ITS można wykorzystać do wykrycia potencjalnych problemów, które mogą mieć wpływ na zdrowie

Sektor prywatny może wykorzystać te dane do poprawy kosztów transportu, dostępu i dostępności

Środki te mogą przyczynić się do stworzenia bardziej integracyjnego miasta

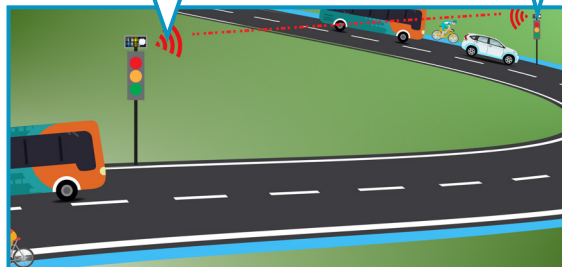


## ITS zwiększa niezawodność Twojej podróży autobusem

Ulepszone czujniki podłączone do pętli wykrywania pojazdów wykrywają autobus zbliżający się do układu sygnalów drogowych

Wykryty autobus otrzymuje priorytet sygnalizacji świetlnej, ustawiając sygnały na zielone, aby umożliwić autobusowi dalszą jazdę po trasie

Priorytet autobusu jest podzielony w całej sieci sygnalizacji drogowej, aby zapewnić priorytet jak największej liczbie autobusów



Czyste Powietrze i Zdrowie Publiczne w Walii szacuje, że zanieczyszczenie powietrza przyczynia się do 1400 zgonów rocznie w Walii. Podczas gdy polityka i dyrektywy poprawiły jakość powietrza w ostatnich latach, zanieczyszczenie powietrza nadal pozostaje zagrożeniem i potencjalnie odpowiedzialnością prawną

# Dzięki ITS możemy mieć stolicę dla wszystkich

## Udoskonalone ITS może:

- Ułatwić Twoją podróż do pracy
- Zapewnić bardziej zrównoważony zakres opcji podróży
- Ułatwić podróżowanie po naszym mieście, zwłaszcza osobom, które często są najmniej mobilne w naszym społeczeństwie
- Upewnić się, że całe nasze miasto jest otwarte i dostępne dla wszystkich.

- Ruch drogowy w Cardiff jest główną przyczyną zanieczyszczenia powietrza w naszym mieście
- Niekorzystne skutki zdrowotne zanieczyszczenia powietrza są dobrze udokumentowane.

- Niezwykle ważne jest, abyśmy wszyscy odgrywali naszą rolę w przeciwdziałaniu zmianom klimatu. W Cardiff 81,2% osób, które wzięły udział w ankiecie Zapytaj Cardiff, stwierdziło, że są „bardzo” lub „dość zaniepokojeni” zmianami klimatycznymi.
- Ze 100 000 osób dojeżdżających każdego dnia do Cardiff, 80 000 robi to samochodem. Łatwo zrozumieć, dlaczego transport jest niezmiennie najważniejszą kwestią dla mieszkańców Cardiff

## Wypowiedz się

Masz możliwość powiedzenia nam, co myślisz przez nasze konsultacje publiczne

Publikacja Rady Cardiff  
Cardiff Council  
County Hall, Atlantic Wharf, Cardiff  
CF10 4UW