

Wpływ rozwoju technologii Internet Rzeczy na zarządzanie infrastrukturą techniczną w przestrzeni publicznej

Instrukcja:

1. Proszę o zebranie danych z całego Urzędu. W związku z tym należy zebrać informacje we wszystkich komórkach organizacyjnych, wydziałach lub referatach.
2. Dla ułatwienia procesu udzielenia niniejszej informacji publicznej istnieje możliwość wydrukowania niewypełnionej ankiety celem jej jednoczesnego udostępnienia merytorycznie przygotowanym osobom.
3. Po zebraniu danych ze wszystkich właściwych komórek Urzędu, proszę o uzupełnienie ankiety online.

1. Dane teleadresowe jednostki samorządu terytorialnego

Nazwa jednostki samorządu terytorialnego: Urząd Miejski w Konstantynowie Łódzkim

Ulica: Zgierska

Nr : 2

Kod pocztowy: 95-050

Miejscowość: Konstantynów Łódzki

2. Województwo

łódzkie

3. Obszar, którego dotyczy ankieta

Gmina miejska

4. Liczba ludności zamieszkująca w obrębie zasięgu JST *

18096

5. Łączna kwota dochodów JST zapisana w uchwale budżetowej 2020, lub w ostatniej uchwale o jej zmianie. budżetowej.

91082628,83

6. Czy w tutejszym urzędzie wiodąca obsługa informatyczna prowadzona jest własnymi zasobami pracowniczymi czy świadczona jest przez podmiot zewnętrzny?

Własnymi zasobami pracowniczymi.

7. Proszę o podanie prędkości przyłącza internetowego w siedzibie urzędu.

50

8. Proszę o podanie ilości stałych przyłączy internetowych w siedzibie urzędu.

1

9. Czy w dotychczasowej działalności związanej z zarządzaniem techniczną infrastrukturą publiczną spotkali się Państwo z pojęciem Internetu Rzeczy?

Nie

10. Czy w dotychczasowej działalności związanej z zarządzaniem techniczną infrastrukturą

publiczną spotkali się Państwo z pojęciem Smart City?

Nie

11. Czy w dotychczasowej działalności związanej z zarządzaniem techniczną infrastrukturą publiczną spotkali się Państwo z pojęciem E-urząd?

Tak

12. Czy deklaruje Państwo w swoich wystąpieniach publicznych, publikacjach, stronach internetowych czy też innych środkach przekazu chęć inwestowania w innowacyjne rozwiązania technologiczne?

Tak

13. Czy dostrzegają Państwo korzyści z zastosowania nowoczesnych technologii internetowych w zarządzaniu techniczną infrastrukturą publiczną?

Tak

14. "Perspektywy dla rozwoju Internetu Rzeczy – Samorząd Przyszłości" to cykl konferencji organizowanych przez przez Kancelarię Prezydenta RP oraz Ministerstwo Cyfryzacji, Polski Fundusz Rozwoju oraz Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa. Czy przedstawiciel Państwa samorządu uczestniczył w powyższej konferencji?

Nie nie uczestniczył

15. Czy uczestniczyli Państwo w ostatnich 12 miesiącach w innych szkoleniach czy też konferencjach, których tematem głównym lub pośrednim były korzyści z wdrażania technologii Internetu rzeczy w elementy infrastruktury publicznej?

Nie

16. Proszę o określenie skali realizacji e-usług w tutejszej JST

Usługa on-line w pierwszym stopniu dojrzałości : jest to podstawowy poziom oferujący udostępnienie informacji o usługach urzędu w postaci ogólnodostępnego serwisu informacyjnego.

: Wdrożono

Usługa on-line o drugim stopniu dojrzałości : możliwość pobrania dokumentów wzorcowych, formularzy, aplikacji. Umożliwia interakcję jednokierunkową.

: Wdrożono

Usługa on-line o trzecim stopniu dojrzałości: pozwalająca na interakcję dwukierunkową polegającą na umożliwieniu pobierania informacji od klienta usługi na podstawie formularzy, czy też przekazywania załączników plikowych.

: Wdrożono

Usługa on-line o czwartym stopniu dojrzałości: umożliwiająca pełne załatwienie sprawy drogą elektroniczną wraz z możliwością dokonania płatności w przypadku konieczności jej wystąpienia.

: W trakcie wdrażania

Usługa on-line o piątym stopniu dojrzałości: umożliwiająca aktywne przekazywanie informacji z systemu do klienta w postaci częściowo wypełnionych formularzy, automatyczne informowanie klienta drogą komunikacji elektronicznej o terminach, czy statusie załatwienia sprawy.

:

Na ten moment nie planuje się wdrażania

17. Proszę o określenie grupy docelowej odbiorców oferowanych przez tutejszy urząd e-usług.

A2A (Administration to Administration)

Administracja

: Nie

A2B (Administration to Business)

Przedsiębiorcy

: Nie

A2C *Administration to Citizens)

Obywatele

: Tak

18. Czy samorząd wykorzystuje inteligentny system monitoringu wizyjnego posiadającego następujące cechy:

a. System umożliwiający zdalną pracę.

b. Urządzenie CCTV obsługiwane są przez oprogramowanie w typu Centrum Monitoringu.

c. Centrum Monitoringu posiada zdolność odbioru zdarzeń alarmowych z innych systemów lub wykorzystuje technologię analitykę obrazu?

Nie

19. Czy w tutejszej JST wdrożone zostały elektroniczne urządzenia pośredniczące w świadczeniu usług publicznych.

Elektroniczne rządy informacyjne umożliwiające wyświetlanie informacji na temat usług świadczonych przez urząd, oficjalnych komunikatów, promocji lokalnych wydarzeń społeczno-kulturalnych. Urządzenia zlokalizowane na terenie siedziby urzędu.

: Nie wdrożono

Elektroniczne rządy informacyjne umożliwiające wyświetlanie informacji na temat usług świadczonych przez

urząd, oficjalnych komunikatów, promocji lokalnych wydarzeń społeczno-kulturalnych. Urządzenia zlokalizowane poza terenem siedziby urzędu.

: Nie wdrożono

Elektroniczne urządzenia umożliwiające dokonanie płatności za należności na rzecz JST bez udziału pracownika urzędu.

: Nie wdrożono

Elektroniczne urządzenia umożliwiające dokonanie płatności za należności na rzecz JST (np. terminale płatnicze). Z koniecznością udziału pracownika urzędu.

: Wdrożono

Elektroniczne urządzenia zarządzające przepływem patentów. Interaktywne systemy kierujące patentem do odpowiedniego stanowiska obsługi. Urządzenia bez możliwości zewnętrznej interakcji w postaci rezerwacji on-line.

: Nie wdrożono

Elektroniczne urządzenia zarządzające przepływem patentów. Interaktywne systemy kierujące patentem do odpowiedniego stanowiska obsługi. Urządzenia z możliwością zewnętrznej interakcji w postaci rezerwacji on-line.

: Nie wdrożono

20. Czy wdrożone w tutejszej JST elektronicznych urządzeń pośredniczących w świadczeniu usług publicznych:

Spowodowało poprawę komunikacji pomiędzy urzędem a społeczeństwem.

: Nie spowodowało

Spowodowało usprawnienie procesu obsługi patentu.

: Nie spowodowało

Spowodowało zmiany w zarządzaniu przepływem osób w procesie kolejkowym.

: Nie spowodowało

Spowodowało zoptymalizowanie wykorzystania dostępnych stanowisk obsługi patentu.

: Nie spowodowało

Spowodowało zmniejszenie zapotrzebowanie na dodatkowe stanowiska obsługi petenta.

: Nie spowodowało

Spowodowało spłaszczenie w czasie zapotrzebowania na zasoby sieciowe (mniejsze szczytowe zapotrzebowanie na transfer łączy internetowych).

: Nie spowodowało

Spowodowało zmianę wizerunku urzędu jako bardziej nowoczesnego i otwartego dla społeczeństwa.

:

Spowodowało w sposób

nieznaczny

Spowodowało spłaszczenie w czasie zapotrzebowania na zasoby osobowe (bardziej równomierne rozłożenie w czasie wizyty petentów w urzędzie).

:

Spowodowało w sposób

nieznaczny

Spowodowało zmianę w zarządzaniu zasobami ludzkimi. (optymalne wykorzystanie zasobów ludzkich)

: Nie spowodowało

Spowodowało zmianę w zarządzaniu zasobami sprzętowymi.(optymalne wykorzystanie zasobów sprzętowych)

: Nie spowodowało

Spowodowało zmianę w zarządzaniu zasobami sieciowymi (optymalne wykorzystanie sieci lokalnej oraz łącza internetowego)

: Nie spowodowało

21. W związku z realizacją obowiązku oświetlenia miejsc publicznych w tym oświetlenia drogowego przez tutejszą JST (lub podmioty wykonujące prace w tym zakresie na jej rzecz)

wykorzystywane są elementy automatyki?

Urządzenia umożliwiające zmianę momentu włączenia/wyłączenia w zależności od zmiennych warunków oświetleniowych otoczenia.

: Nie wdrożono

Systemy umożliwiające zmianę natężenia oświetlenia w zależności od panującego ruchu w strefie oświetlanej.

: Nie wdrożono

System powiadamiania o awariach.: Nie wdrożono

System oparty na technologii LED (ang.Light-Emitting Diode)

: Nie wdrożono

22. Proszę o podanie skutków stosowania nowoczesnych technologii w obszarze oświetlenia miejsc publicznych w tutejszym samorządzie.(automatyzacja oparta na elementach Internetu Rzeczy oraz technologii LED)

Poprawa bezpieczeństwa użytkowników przestrzeni publicznej.

:

Poprawa komfortu użytkowników przestrzeni publicznej.

:

Obniżenie zużycia energii elektrycznej:

Poprawa niezawodności infrastruktury oświetleniowej.

:

Nie wprowadzono automatyzacji opartej na elementach Internetu Rzeczy.

: NIE

23. Proszę o podanie ilości punktów oświetleniowych wykorzystywanych do realizacji

ustawowego obowiązku oświetlenia miejsc publicznych w tutejszym samorządzie.

Oprawy Sodowe: 1917

Oprawy Rtęciowe: 0

Oprawy metalohalogenkowe: 0

Oprawy Led: 0

24. Proszę o podanie zużycia energii elektrycznej w związku z realizacją ustawowego obowiązku oświetlenia miejsc publicznych przez tutejszy samorząd.

2019 rok: 1412682

2018 rok: 1271414

2017 rok: 1144272

25. Zgodnie z art. 3. ustawy z 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2006 r. nr 123, poz. 858 ze zm.) zadania te są zadaniami własnymi gminy. Proszę o informację czy będąca w zarządzie tutejszej JST infrastruktura służąca do ich realizacji zawiera urządzenia techniczne posługujące się nowoczesnymi rozwiązaniami opartymi na technologii Internetu Rzeczy?

Inteligentne systemy pomiarowe: NIE

Inteligentne urządzenia wykonawcze: NIE

Inteligentne systemy sterowania: NIE

Inteligentne systemy wspomaganie decyzji

: NIE

26. Proszę określić czy wdrożenie rozwiązań technologicznych opartych na koncepcji Internetu Rzeczy, o których mowa w pytaniu nr 25:

Brak odpowiedzi.

27. Proszę o informację czy tutejszy samorząd wprowadził systemy automatycznego monitoringu jakości powietrza?

Nie

28. Czy informacje uzyskane z systemów automatycznego monitoringu powietrza udostępniane obywatelom na bieżąco on-line?

Nie

29. Czy zainstalowanie systemu automatycznego pomiaru jakości powietrza (o którym mowa w pytaniu nr 27) miało wpływ na:

Brak odpowiedzi.

30. Czy w okresie od 01 stycznia 2015 do 31 grudnia 2019 roku w działalności tutejszej JST lub jednostek jej podległych realizowane były działania inwestycyjne bądź modernizacyjne, podczas których wykorzystywano technologie związane z koncepcją Internetu Rzeczy?

Zintegrowane centra operacyjne i platformy danych:

Ilość inwestycji - 0

Suma ich wartości brutto - 0

Infrastruktura szerokopasmowa:

Ilość inwestycji - 0

Suma ich wartości brutto - 0

Inteligentne zarządzanie ruchem:

Ilość inwestycji - 0

Suma ich wartości brutto - 0

Inteligentne parkingi:

Ilość inwestycji - 0

Suma ich wartości brutto - 0

Inteligentne sieci wodociągowe:

Ilość inwestycji - 0

Suma ich wartości brutto - 0

Inteligentne sieci gazowe:

Ilość inwestycji - 0

Suma ich wartości brutto - 0

Systemy zarządzania odpadami:

Ilość inwestycji - 0

Suma ich wartości brutto - 0

Technologiach Smart Grid (inteligentne opomiarowanie energetyczne):

Ilość inwestycji - 0

Suma ich wartości brutto - 0

Inteligentne systemy oświetleniowe:

Ilość inwestycji - 0

Suma ich wartości brutto - 0

Systemy zarządzania budynkami:

Ilość inwestycji - 0

Suma ich wartości brutto - 0

Systemy kamer dozorowych:

Ilość inwestycji - 0

Suma ich wartości brutto - 0

Systemy reagowania kryzysowego:

Ilość inwestycji - 0

Suma ich wartości brutto - 0

Usługi publiczne oparte na Internecie:

Ilość inwestycji - 0

Suma ich wartości brutto - 0

Publiczne sieci bezprzewodowe:

Ilość inwestycji - 0

Suma ich wartości brutto - 0

Systemy learningowe:

Ilość inwestycji - 0

Suma ich wartości brutto - 0

31. Czy uchwała budżetowa na rok 2020 (wraz ze zmianami) zawiera działania inwestycyjne bądź modernizacyjne, podczas których wykorzystywane będą technologie związane z koncepcją Internetu Rzeczy?

Zintegrowane centra operacyjne i platformy danych:

Ilość inwestycji - 0

Suma ich wartości brutto - 0

Infrastruktura szerokopasmowa:

Ilość inwestycji - 0

Suma ich wartości brutto - 0

Inteligentne zarządzanie ruchem:

Ilość inwestycji - 0

Suma ich wartości brutto - 0

Inteligentne parkingi:

Ilość inwestycji - 0

Suma ich wartości brutto - 0

Inteligentne sieci wodociągowe:

Ilość inwestycji - 0

Suma ich wartości brutto - 0

Inteligentne sieci gazowe:

Ilość inwestycji - 0

Suma ich wartości brutto - 0

Systemy zarządzania odpadami:

Ilość inwestycji - 0

Suma ich wartości brutto - 0

Technologiach Smart Grid (inteligentne opomiarowanie energetyczne):

Ilość inwestycji - 0

Suma ich wartości brutto - 0

Inteligentne systemy oświetleniowe:

Ilość inwestycji - 0

Suma ich wartości brutto - 0

Systemy zarządzania budynkami:

Ilość inwestycji - 0

Suma ich wartości brutto - 0

Systemy kamer dozorowych:

Ilość inwestycji - 0

Suma ich wartości brutto - 0

Systemy reagowania kryzysowego:

Ilość inwestycji - 0

Suma ich wartości brutto - 0

Usługi publiczne oparte na Internecie:

Ilość inwestycji - 0

Suma ich wartości brutto - 0

Publiczne sieci bezprzewodowe:

Ilość inwestycji - 0

Suma ich wartości brutto - 0

Systemy learningowe:

Ilość inwestycji - 0

Suma ich wartości brutto - 0

32. Czy plany inwestycyjne na lata 2021-2023 zawierają działania inwestycyjne bądź modernizacyjne, podczas których wykorzystywane będą technologie związane z koncepcją Internetu Rzeczy?

Zintegrowane centra operacyjne i platformy danych:

Ilość inwestycji - 0

Suma ich wartości brutto - 0

Infrastruktura szerokopasmowa:

Ilość inwestycji - 0

Suma ich wartości brutto - 0

Inteligentne zarządzanie ruchem:

Ilość inwestycji - 0

Suma ich wartości brutto - 0

Inteligentne parkingi:

Ilość inwestycji - 0

Suma ich wartości brutto - 0

Inteligentne sieci wodociągowe:

Ilość inwestycji - 0

Suma ich wartości brutto - 0

Inteligentne sieci gazowe:

Ilość inwestycji - 0

Suma ich wartości brutto - 0

Systemy zarządzania odpadami:

Ilość inwestycji - 0

Suma ich wartości brutto - 0

Technologiach Smart Grid (inteligentne opomiarowanie energetyczne):

Ilość inwestycji - 0

Suma ich wartości brutto - 0

Inteligentne systemy oświetleniowe:

Ilość inwestycji - 0

Suma ich wartości brutto - 0

Systemy zarządzania budynkami:

Ilość inwestycji - 0

Suma ich wartości brutto - 0

Systemy kamer dozorowych:

Ilość inwestycji - 0

Suma ich wartości brutto - 0

Systemy reagowania kryzysowego:

Ilość inwestycji - 0

Suma ich wartości brutto - 0

Usługi publiczne oparte na Internecie:

Ilość inwestycji - 0

Suma ich wartości brutto - 0

Publiczne sieci bezprzewodowe:

Ilość inwestycji - 0

Suma ich wartości brutto - 0

Systemy learningowe:

Ilość inwestycji - 0

Suma ich wartości brutto - 0

