



Krotoszyn - gmina miejsko-wiejska

Urząd Miejski w Krotoszynie
ul. Kołłątaja 7,
63-700 Krotoszyn

Gmina miejsko-wiejska Krotoszyn położona jest w województwie wielkopolskim, w powiecie krotoszyńskim. Gmina ma charakter rolniczo-przemysłowy. Krotoszyn położony jest w południowej części województwa wielkopolskiego, a granicy dwóch ważnych regionów gospodarczych: Wielkopolski i Dolnego Śląska, w odległości około 108 km od Poznania, 80 km od Wrocławia i 28 km od Ostrowa Wielkopolskiego.

Krzyżują się tutaj dwa równorzędne szlaki komunikacji kolejowej i drogowej. Pierwszy z nich biegnie z północy na południe (Gniezno - Wrocław), drugi ze wschodu na zachód (Łódź - Zielona Góra).

Na dzień 31.12.2022 r. liczba ludności wyniosła blisko 39 000 osób. Powierzchnia gminy to obszar 256 km².

Herb Krotoszyna przedstawia na niebieskim polu dwa skrzyżowane srebrne klucze, u góry srebrną różę ze złotymi listkami i po bokach dwie pojedyncze złote gwiazdki.¹

¹ Na podstawie materiału przekazanego w dniu 06.03.2023 r. przez Urząd Miejski w Krotoszynie

1. Rozwiązania Smart City w gminie miejsko-wiejskiej Krotoszyn

Od wielu lat władze samorządowe Miasta i Gminy Krotoszyn dbają o poprawę jakości życia mieszkańców. Kładzie się duży nacisk na to, aby miasto było bardziej ekologiczne, oszczędzało energię oraz stało się lepszym i bardziej przyjaznym miejscem do życia. W tym celu wykorzystywane są rozwiązania z zakresu Smart City.

1.1 Zastosowanie opraw LED z systemem CityTouch

CityTouch to bezpieczna, zintegrowana platforma sterowania oświetleniem ulicznym, dzięki której miasta stają się bardziej ekologiczne, oszczędzają więcej energii i są lepszym miejscem do życia. CityTouch zapewnia pełen przegląd oświetlenia ulicznego i umożliwia sterowanie nim przy użyciu centralnego panelu nawigacyjnego. Pozwala to na bezpieczne monitorowanie punktów świetlnych, ustawianie harmonogramów i dostosowywanie poziomów oświetlenia na żądanie. Łatwe w obsłudze aplikacje internetowe zapewniają pełny przegląd zintegrowanych lamp ulicznych, co pozwala na zarządzanie procesami pracy i wysyłanie ekip konserwacyjnych tylko tam, gdzie są potrzebne. Dane z systemu zarządzania oświetleniem ulicznym składające się na informacje o zużyciu i kosztach energii, dostępne są w czasie zbliżonym do rzeczywistego. Ułatwiają efektywniejsze planowanie i tworzenie harmonogramów. Na terenie Miasta i Gminy Krotoszyn w w/w system wyposażonych jest około 600 opraw ulicznych.

1.2 Sterowniki oświetlenia ulicznego midiBLUE

„MidiBLUE” to nowoczesny sterownik oświetlenia ulicznego. Służy do załączania, wyłączania oraz monitorowania pracy infrastruktury oświetleniowej za pomocą strony internetowej. Dzięki takiemu rozwiązaniu, użytkownik, w komfortowych warunkach, z dowolnego miejsca może kontrolować pracę oświetlenia. Sterownik został zaprojektowany specjalnie do sterowania oświetleniem drogowym w gminach wiejskich, które zarządzają wieloma szafkami oświetleniowymi rozproszonymi na rozległym obszarze. Na terenie Miasta i Gminy Krotoszyn zamontowane są 43 sterowniki oświetlenia ulicznego.

1.3 KROTOWER

To miejskie rowery najnowszej generacji, zbudowane i dopasowane do potrzeb mieszkańców. To dany użytkownik decyduje, jak długo korzysta z roweru i gdzie kończy swoją trasę z KROTOWEREM. System łączy prostotę z technologią, dzięki której w dowolnym czasie można korzystać z roweru podczas przejazdów po mieście i nie tylko. Na terenie Krotoszyna znajduje się 8 stacji, na których w okresie wiosenno-letnim ustawionych jest 50 sztuk rowerów. Osoba chcąc przejechać się rowerem miejskim musi pobrać aplikację, zapoznać się z regulaminem, utworzyć własne konto, przelać opłatę startową. Pierwsze 15 minut użytkownik ma za darmo, kolejne minuty - zgodnie z przyjętym cennikiem. Za zwrot roweru w strefie ROO-VEE PARK, użytkownik nie ponosi dodatkowej opłaty. Łącznie od czasu wprowadzenia roweru miejskiego w systemie zarejestrowało się 2449 użytkowników.

1.4 Płatność telefonem w Strefie Płatnego Parkowania w Krotoszynie

System moBILET to system elektronicznej płatności w Strefie Płatnego Parkowania w Krotoszynie. MoBILET stanowi wygodną i nowoczesną alternatywę dla tradycyjnego zakupu biletów parkingowego. Daje kierowcy możliwość zakupu biletu zawsze i wszędzie (24 godziny na dobę, przez 7 dni w tygodniu) bez konieczności szukania parkomatów czy posiadania gotówki na jego zakup. System jest dostępny we wszystkich sieciach komórkowych, zarówno dla numerów z abonamentem, jak i na kartę. Wszystko, czego potrzebuje użytkownik, to telefon komórkowy z zainstalowaną bezpłatną aplikacją oraz dostępem do Internetu. Aby korzystać z moBILET należy pobrać aplikację ze strony m.mobilet.pl lub z dedykowanego sklepu z aplikacjami w telefonie. Podczas pierwszego uruchomienia konieczne jest przeprowadzenie krótkiej rejestracji, doładowanie konta dowolną kwotą i już możemy kupować bilety. moBILET działa na zasadzie elektronicznej portmonetki – przedpłata (prepaid) na indywidualny rachunek moBILET, otrzymany podczas rejestracji. Aby dokonać wpłaty na konto, użytkownik może skorzystać z tradycyjnego przelewu bankowego, karty kredytowej lub ekspresowego zasilenia poprzez stronę internetową lub bezpośrednio

z aplikacji mobilnej. Dzięki intuicyjnej obsłudze, zakup jest bardzo prosty. W celu opłacenia postoju w strefie, po zaparkowaniu, należy uruchomić aplikację, wybrać „Parkowanie”, a następnie miasto, ulicę, numer rejestracyjny, czas postoju, po czym należy potwierdzić zakup. Po zatwierdzeniu wybranych parametrów system łączy się z serwerem za pomocą Internetu, a użytkownik otrzymuje aktywny bilet, który jest potwierdzeniem prawidłowo wniesionej opłaty. W systemie moBILET nie pobiera się żadnych dodatkowych opłat. W zależności od taryfy operatora komórkowego użytkownik może ponosić jedynie dodatkowy koszt połączenia telefonu z Internetem.

1.5 System mobilet w Miejskim Zakładzie Komunikacji

MoBILET stanowi godną i nowoczesną alternatywę dla tradycyjnego zakupu biletów jednorazowych w komunikacji miejskiej i podmiejskiej. Daje pasażerom możliwość zakupu biletu zawsze i wszędzie (24 godziny na dobę, przez 7 dni w tygodniu) bez posiadania gotówki na jego zakup. System jest dostępny we wszystkich sieciach komórkowych, zarówno dla numerów z abonamentem, jak i na kartę. Wszystko, czego potrzebuje użytkownik, to telefon komórkowy z zainstalowaną bezpłatną aplikacją oraz dostępem do Internetu. Aby korzystać z moBILET należy pobrać aplikację ze strony m.mobilet.pl lub z dedykowanego sklepu z aplikacjami w telefonie. Podczas pierwszego uruchomienia konieczne jest przeprowadzenie krótkiej rejestracji, doładowanie konta dowolną kwotą i już możemy kupować bilety. moBILET działa na zasadzie elektronicznej portmonetki — przedpłata (pre-paid) na indywidualny rachunek moBILET, otrzymany podczas rejestracji. Aby dokonać wpłaty na konto Użytkownik może skorzystać z tradycyjnego przelewu bankowego, karty kredytowej, lub ekspresowego zasilenia poprzez stronę internetową lub bezpośrednio z aplikacji mobilnej. Dzięki intuicyjnej obsłudze, zakup jest bardzo prosty. W celu skasowania biletu komunikacji miejskiej, przed wejściem do pojazdu uruchamiamy w telefonie aplikację, wybieramy miasto, rodzaj biletu, wpisujemy numer boczny autobusu i numer linii i potwierdzamy zakup.

Po zatwierdzeniu wybranego biletu system łączy się z serwerem za pomocą Internetu, a pasażer otrzymuje bilet, który w razie potrzeby należy pokazać kontrolerowi.

Za bilety w systemie moBILET MZK w Krotoszynie nie pobiera się żadnych dodatkowych opłat. W zależności od taryfy operatora komórkowego użytkownik może ponosić jedynie dodatkowy koszt połączenia telefonu z Internetem.

1.6 Digital Signage

Kolejne rozwiązanie to system informacji prezentowanej na multimedialnych wyświetlaczach (z ang. Digital Signage). System bardziej przyciąga uwagę od rozwiązań tradycyjnych (np. papierowych plakatów), przez co odbiorcy łatwiej dowiadują się o danym wydarzeniu czy poznają konkretne informacje.

Przynosi oszczędności w zakresie druku materiałów promocyjnych, ich projektowania oraz dystrybucji. Profesjonalne, wielkoformatowe monitory charakteryzuje wysoka jakość obrazu i funkcjonalność oferowanych rozwiązań. System pozwala zarządzać wyświetlanymi treściami z jednego miejsca na ekranach znajdujących się w wielu różnych lokalizacjach, co szczególnie sprawdza się przy rozproszonej strukturze. 4 Monitory zostały powieszone we wszystkich budynkach Urzędu Miejskiego oraz w Miejsko-Gminnym Ośrodku Pomocy Społecznej przy ul. Kobylińskiej w Krotoszynie. Totemy informacyjne znajdują się także na zrewitalizowanej Alei Powstańców Wielkopolskich, przy budynku Kina „Przedwiośnie” oraz na zrewitalizowanym Błoniu – 3 sztuki.

1.7 e-Sesja

„eSesja” to system wspomagający pracę Rady Miejskiej - obsługę i integrację wszystkich najważniejszych zadań realizowanych przez Radę Miejską, jej kompleksowe zarządzanie, komunikację pomiędzy radnymi i mieszkańcami, którzy będą mogli przeglądać informacje o posiedzeniach, obradach, projektach, uchwałach Rady. Inne cechy to:

- elektroniczna dystrybucja materiałów dla radnych,
- elektroniczne głosowanie za pomocą tabletów na sesjach Rady,
- portal mieszkańca zawierający kompletne informacje o pracy Rady.

Sala sesyjna została wyposażona w dwa 58-calowe telewizory umożliwiające śledzenie przebiegu obrad, komputer i dwie szybkoobrotowe kamery do transmisji obrad na żywo oraz laptop do zarządzania oprogramowaniem. Krotoszyńscy Radni otrzymają nowoczesne tablety, które cechują się bardzo długim czasem pracy na baterii.

Automatycznie generowany jest portal internetowy dla mieszkańców, zawierający kompletne informacje o pracy Rady. Poza kalendarium posiedzeń Rady, mieszkańców znajdzie tu też porządki obrad, projekty uchwał oraz inne dokumenty, nad którymi pracują Radni. Portal udostępnia również wyniki wszystkich głosowań, w których udział biorą Radni.

1.8 Elektroniczny system rekrutacji do szkół i przedszkoli

System zapewnia sprawny przebieg procesu rekrutacji. Wykorzystanie systemu nie tylko redukuje chaos, wynikający z niego zbędny stres kandydatów i ich rodziców, ale gwarantuje również, że proces naboru przebiega według jasnych i przejrzystych zasad.

1.9 Szkolne biblioteki cyfrowe

Nowoczesny system do obsługi biblioteki szkolnej ułatwia codzienną pracę bibliotekarza, przyspiesza ewidencjonowanie wypożyczeń. Katalog biblioteki dostępny jest dla uczniów o każdej porze i z każdego komputera posiadającego dostęp do Internetu, także z urządzeń mobilnych.

1.10 Elektroniczne Biuro Obsługi Interesanta

Służy do udostępnienia interesantom urzędu danych w zakresie ich zobowiązań, wnoszenia przez nich płatności drogą elektroniczną oraz składania wniosków i deklaracji przez Internet (e-formularze), zintegrowane z systemem informatycznym urzędu i EOD.

EBOI zapewnia otrzymywanie informacji o:

- wymiarze zobowiązań z tytułu podatków: akcyzowego, rolnego, leśnego, od nieruchomości,
- od środków transportu,
- wymiarze zobowiązań z tytułu opłaty za psa,
- zbiorczym zestawieniu zobowiązań z tytułu opłat i podatków.

1.11 Krotoszyński Budżet Obywatelski

Budżet Obywatelski daje mieszkańcom możliwość decydowania o wydatkowaniu części budżetu gminnego. W dniu 24 czerwca 2021 roku Radni Rady Miejskiej w Krotoszynie podjęli Uchwałę Nr XXXII/300/2021 w sprawie określenia wymagań, jakie powinien spełniać projekt budżetu obywatelskiego Miasta i Gminy Krotoszyn.

Każdy mieszkaniec gminy może w wyznaczonym terminie zgłosić swoją propozycję do Krotoszyńskiego Budżetu Obywatelskiego poprzez platformę konsultacyjną <https://krotoszyn.konsultacjejst.pl/> lub w wersji papierowej. Na platformie odbywa się także prezentacja projektów i głosowanie, w którym może wziąć udział każdy mieszkaniec gminy.²

² Ibidem



Narodowy Instytut Samorządu Terytorialnego powstał w 2015 r.
Jest państwową jednostką budżetową podległą MSWiA.
Działa na rzecz dalszej profesjonalizacji samorządu terytorialnego i administracji publicznej.

Narodowy Instytut Samorządu Terytorialnego,
ul. Zielona 18, Łódź 90-601
Sekretariat tel. +48 42 633 10 70
e-mail: sekretariat@nist.gov.pl
