

## „Odkoduj Miasto” Innowacyjny System Informacji Turystycznej



Kreatywna Łódź - kreatywne miejsca w Łodzi



Zwiedzanie miasta z własnym przewodnikiem dostępnym przez całą dobę nie musi być wcale drogie. **Łódzka firma MobileMS laureat w kategorii Innowacyjna Usługa konkursu „Innowacyjni i Kreatywni”** opracowała system, dzięki któremu przewodnik może zostać zastąpiony przez telefon komórkowy. Telefon komórkowy przestał już być tylko i wyłącznie urządzeniem służącym do rozmów. Współczesny telefon komórkowy to także aparat fotograficzny, kamera cyfrowa czy nawet niewielkie mobilne biuro, dzięki któremu w każdym miejscu można kontaktować się praktycznie z całym światem. Niemal co dzień powstają kolejne zastosowania telefonów komórkowych. Jednym z takich innowacyjnych rozwiązań jest system „Odkoduj Miasto” przygotowany przez MobileMS.

### Fotokody wychodzą z cienia

W projekcie zastosowano technologię fotokodów. To stosunkowo nowe rozwiązanie zdobywa sobie coraz więcej zwolenników. Szacuje się, że w Japonii korzysta z niego już 85% posiadaczy telefonów komórkowych. Fotokody to nowocześniejsza wersja znanych wszystkim od lat kodów kreskowych. Różnica polega na tym, że charakterystyczne białe-czarne kwadraty fotokodów mogą przechowywać większą ilość informacji, w tym także wiadomości multimedialne.

Do odczytywania fotokodów potrzebny jest telefon komórkowy z aparatem fotograficznym oraz z zainstalowaną niewielką aplikacją (ściąga się ją z Internetu). Potem wystarczy już tylko nakierować aplikację na fotokod, a aparat sam zrobi jej zdjęcie. Pod fotokodem ukrywa się najczęściej link do strony internetowej. Zrobienie zdjęcia uruchamia proces łączenia się z Internetem. Na przygotowanej stronie internetowej może się znaleźć reklama, zdjęcie, plik muzyczny albo też opis zabytku w kilku językach. Może on mieć postać informacji tekstowej lub pliku audio z tymi samymi informacjami, krótkiego filmu oraz niewielkiej galerii zdjęć - w tym także archiwalnych. Zainteresowani mogą dany plik audio czy też zdjęcie zapisać na swoim telefonie i wracać do nich w późniejszym czasie.

### Odkodowanie miasta

Firma MobileMS, jako jedyna w Europie, postanowiła wykorzystać technologię fotokodów do stworzenia innowacyjnego systemu informacji turystycznej. Specjalne tabliczki z fotokodami pojawią się już wkrótce na 50 najważniejszych zabytkach w centrum Łodzi. Na każdej tabliczce będzie krótka instrukcja, jak skorzystać z tego sposobu zwiedzania miasta.

- W wielu miejscach popularne są tzw. „audio-przewodniki”. Zostawiając w kasie zastaw, można spacerować po mieście i słuchać nagranej wcześniej opowieści przewodnika. Technologia fotokodów pozwala uniknąć konieczności wypożyczenia tych urządzeń. W naszym projekcie funkcję „audioprzewodnika” pełni telefon komórkowy turysty, który sam wybiera trasę zwiedzania centrum Łodzi - mówi Michał Stefański z firmy MobileMS. System firmy MobileMS obsługuje w tej chwili ponad 300 modeli. Wkrótce liczba ta ma wzrosnąć do 400. Koszt, jaki będzie ponosić turysta, korzystający z tej nietypowej formy zwiedzania miasta, to cena połączenia telefonu komórkowego z Internetem. Twórcy systemu szacują, że skorzystanie ze wszystkich opcji dostępnych przy jednym zabytku może kosztować około złotówki.

### Więcej możliwości

Firma MobileMS myśli już także nad kolejnymi zastosowaniami fotokodów. - Kolejne zastosowania tego rozwiązania chcielibyśmy połączyć z dużą akcją promującą tę nową technologię. Opracowaliśmy już cały program gier miejskich z zastosowaniem fotokodów - dodaje Stefański. System pozwala też mierzyć ruch turystów, a także ustalić, który zabytek cieszy się największą popularnością wśród turystów anglo- czy niemieckojęzycznych.

PIENIĄDZE NA ROZWÓJ

KREATYWNA ŁÓDŹ

- > branże kreatywne
- > **kreatywne miejsca w łodzi**
- > imprezy

JAK BYĆ INNOWACYJNYM

JAK CHRONIĆ POMYSŁ



Filmy o projektach

film video

dobre praktyki

konkurs Innowacyjni i Kreatywni

przedsiębiorczość w Łodzi

wydawnictwa

aktualności