

Sieciowy nadzór wizyjny narzędziem promocji polskich miast. Kamery cyfrowe Axis Communications rewolucjonizują promocję miast i ośrodków turystycznych nie tylko zagranicą, ale i w Polsce.



Organizacja:
Urząd Miejski w
Wejherowie

Lokalizacja:
Polska, Wejherowo

Segment rynku:
Nadzór wizyjny w
miastach

Zastosowanie:
Nadzór miast,
transmisja on-line

Partner Axis:
Zink Serwis

Misja

Wzorem światowych miast i regionów, także polskie ośrodki poszukują nowoczesnych metod promocji, wśród których coraz większą rolę odgrywa obecność w Internecie. Naprzeciw tym potrzebom wyszła firma Zink Serwis, która daje władzom lokalnym możliwość zaistnienia w sieci, prezentując na platformie www.webcamera.pl na żywo transmisję z najatrakcyjniejszych miejsc w tychże miastach. Rynek w Sandomierzu czy Skierniewicach, plaża w Mielnie, Zakopiańskie Krupówki czy stok narciarski w Przemysłu – wszystkie te obiekty można oglądać na żywo dzięki cyfrowemu oku kamery Axis. Także projekt „Zobacz Wejherowo” nie mógłby dojść do skutku bez wydajnych, sieciowych kamer HD od Axis, które – oprócz swojej podstawowej roli – zapewnienia bezpieczeństwa, pozwalają tysiącom ludzi z całego świata oglądać miasto w sieci przez 24 godziny na dobę.

Rozwiązanie

Firma Zink Serwis specjalizuje się w transmisji obrazu na strony internetowe z wykorzystaniem pośredniczących serwerów streamingowych.

Obraz z kamer transmitowany jest na żywo w Internecie na portalu www.webcamera.pl oraz na stworzonych do celów promocyjnych stronach WWW miast, w przypadku Wejherowa – www.zobaczwejherowo.pl. Dzięki wykorzystaniu technologii sieciowej rejestracji obrazu i wysokiej przepustowości łączy, obraz z danej kamery może oglądać jednocześnie aż kilkanaście tysięcy osób.

Rezultat

Już kilkadziesiąt polskich miast wykorzystało podgląd on-line na platformie oferowanej przez Zink Serwis do promocji swoich walorów turystycznych. Rozwiązanie budzi zainteresowanie nie tylko w Polsce, ale i poza granicami kraju, dając możliwość zaprezentowania się w sieci coraz większej ilości ośrodków i zainteresowania się ofertą rzeszy turystów. „Jesteśmy dumni z realizowanych przez nas instalacji z wykorzystaniem kamer Axis. Platforma jest tak stabilna, że wystarczy zasilanie i dostęp do Internetu, by dostarczać wysokiej jakości materiał wizyjny z wielu lokalizacji. Serwis www.webcamera.pl codziennie odwiedza co najmniej 12 000 unikalnych użytkowników”. – mówi Marcin Świdowski, prezes Zink Serwis.

"Od kilku lat nosiliśmy się z zamiarem uruchomienia systemu wizyjnego ukierunkowanego na potrzeby promocyjne miasta. Za radą Zink Serwis zdecydowaliśmy się na instalację sieciowych kamer Axis, które obserwują rynek i budowę Filharmonii. Rezultaty, jakie odnotowaliśmy, skłaniają nas ku szybkiej rozbudowie instalacji o kolejne kamery. Nie ulega wątpliwości, że Internet to znakomite narzędzie promocji miast, a sieć i odpowiednia kamera to podstawa wydajnych i skutecznych systemów monitoringu, które tę promocję umożliwiają."

Wojciech Dzieliński z Urzędu Miejskiego w Wejherowie.

Z kamerą wśród miast

W 2006 roku Zink Serwis zainstalował w Andrychowie pierwszą kamerę sieciową Axis, która służyła do nadzoru i przesyłania obrazu z rynku w mieście do sieci. Ta instalacja spowodowała lawinowy wzrost zapytań i zainteresowania możliwościami wykorzystania monitoringu do promocji innych miast w Polsce. Śladem Andrychowa podążyły także m.in. Warszawa, Toruń, Zakopane, Sandomierz, Mielno, Niechorze, Przemyśl, słowacka Tatralandia. Dominują tu systemy sieciowe, do których włączane są kamery rejestrujące obraz w jakości HDTV: AXIS P1344, AXIS Q1755 oraz AXIS P5534. Taki właśnie system, oparty o zaawansowane kamery HD AXIS P1344, powstał w Wejherowie.

Projekt Urzędu Miejskiego "Zobacz Wejherowo"

Pomysł zainstalowania kamery realizującej zarówno funkcję bezpieczeństwa jak i promocji, władze Wejherowa rozważały od kilku lat. Dostęp do szerokopasmowego Internetu, nawiązanie współpracy z Zink Serwis, instalacja kamer Axis wysokiej rozdzielczości obsługujących standard kompresji obrazu H.264 pozwoliły rozbudować projekt „Zobacz Wejherowo”.

Pierwszą kamerę AXIS P1344 zamontowano na obrzeżu zabytkowego rynku w centrum miasta na początku 2010 r. Druga monitoruje budowę „Filharmonii Kaszubskiej” – nowo powstającego wielofunkcyjnego centrum kultury. Obraz wykorzystywany jest zarówno do nadzoru placu budowy, jak i w celach promocyjnych – zdjęcia wykonywane kilka razy dziennie posłużą w przyszłości do zmontowania filmu ukazującego postępy stanu budowy. Kamera daje Inspektorowi Nadzoru możliwość podglądu na żywo sytuacji na placu, a przez to do minimum ogranicza konieczność czasochłonnych wizyt na miejscu. Co więcej, podgląd ten już kilkakrotnie pozwolił natychmiast zareagować na błędy popełnione przez wykonawcę. Uniknięto dzięki temu dodatkowych kosztów szacowanych na co najmniej kilka tysięcy złotych.

Władze Wejherowa długo poszukiwały kamer, które pozwoliłyby na sprawne i szybkie przesłanie wysokiej jakości obrazu. Wybór padł na AXIS P1344, obsługujące standard kompresji obrazu H.264.

Kamery te mają wysoką czułość w warunkach słabego oświetlenia, co jest niezbędne, by rejestrować wysokiej jakości materiał wizyjny przy słabym oświetleniu zabytkowego rynku. Ponadto wbudowany w kamerę mikrofon daje możliwość pełnego uczestnictwa w odbywających się na rynku imprezach kulturalnych bez wychodzenia z domu.

Obraz z kamery zainstalowanej przy wejherowskim rynku udostępniany jest na żywo na stronie www.zobaczwejherowo.pl. Już kilka dni po jej uruchomieniu administratorzy serwisu otrzymali wiele e-maili z gratulacjami. Wśród obserwujących Wejherowo w sieci były osoby z całej Polski a także z zagranicy. Byli mieszkańcy dziękowali za to, że mieli możliwość podglądu na żywo tego, co dzieje się w „ich” mieście. „Jakim zaskoczeniem było dla nas, gdy pewnego poranka otrzymaliśmy od naszego wiernego widza z Niemiec e-mail z prośbą o przetarcie szyby obudowy kamery zabrudzonej podczas nocnej ulewy. Dzięki takim sygnałom mamy pewność, że kamera jest potrzebna, a obraz z niej przesyłany jest oglądany przez wielu internautów” – komentuje Wojciech Dzieliński z Urzędu Miejskiego w Wejherowie.

Całe Wejherowo w oku kamery

Sukces odniesiony przez portal, na którym można oglądać obraz z kamer umieszczonych w Wejherowie, skłonił władze do rozbudowy systemu nadzoru wykorzystywanego do celów promocyjnych. Planuje się transmisję obrad Rady Miasta. Dzięki temu wszyscy zainteresowani przyszłością miasta, którzy nie mogą uczestniczyć w posiedzeniach na żywo, otrzymają możliwość śledzenia w czasie rzeczywistym rozstrzygnięć Rady. W tym przypadku wybór padł na kamerę obrotową AXIS P5534.

Planowane jest także uruchomienie kolejnych kamer na terenie rewitalizowanego Parku Miejskiego im. A. Majkowskiego. Będzie to zgodne z wolą mieszkańców, który zgłaszali prośby o dozór nowoczesnego placu zabaw znajdującego się na terenie parku. Władze zamierzają także uruchomić stały podgląd on-line na zabytkową Kalwarię Wejherowską, najstarszą i najlepiej zachowaną w północnej Polsce.

