

Miejski monitoring



Tworzymy bezpieczniejsze miasta.

Sieciowy system nadzoru o
znakomitej jakości obrazu.
O każdej porze.

W trosce o miasto i jego mieszkańców.

W dużym mieście może zdarzyć się wszystko, każdego dnia, o każdej porze. Nie jest możliwe, by być równocześnie wszędzie, nie tracąc przy tym czasu i zasobów policji. Rozwiązania firmy Axis w zakresie sieciowego systemu nadzoru umożliwiają obserwację całego miasta w jakości HDTV w czasie rzeczywistym. Bez względu na warunki pogodowe. Bez względu na porę dnia. Bez względu na próby sabotażu. Jako światowy lider w branży dozoru wizyjnego sprostamy każdemu wyzwaniu!

Prawo do poczucia bezpieczeństwa jest niezbywalną zasadą zdrowego i sprawnie funkcjonującego społeczeństwa.

Wykorzystując rozwiązania firmy Axis dotyczące monitoringu miejskiego wspieramy bezpieczeństwo publiczne, uwzględniając jednocześnie prawo do prywatności, co oznacza, że obserwacji podlega jedynie to, co konieczne.

Celem zastosowania monitoringu miejskiego nie jest jedynie ochrona miejsc publicznych przed przestępstwami, czy zabezpieczenie szczególnie ważnych budynków przed wandalizmem.

Równie istotne jest monitorowanie płynności ruchu ulicznego oraz minimalizowanie ryzyka wypadków. Miasto postrzegane jako bezpieczne, którego organizacja przebiega bez zakłóceń, może rzeczywiście stać się miejscem tętniącym życiem. To z kolei przekłada się na polepszenie ogólnego wizerunku, przyciąga turystów oraz inwestorów. Rozwiązania z zakresu monitoringu miejskiego dają szansę na poprawę jakości życia mieszkańców – możliwość zbudowania bezpieczniejszego i sprawniejszego miasta jest teraz w Twoich rękach.

Możliwości rozbudowy wraz z rozwojem miasta

Inwestycja w system nadzoru zakłada zwiększenie bezpieczeństwa i przygotowanie na wyzwania, które pojawią się w przyszłości.

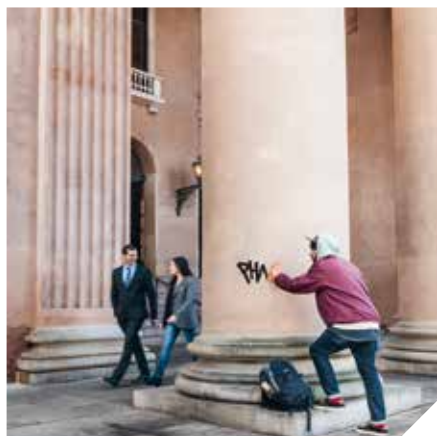
Firma Axis oferuje otwartą i elastyczną platformę, która w miarę potrzeb, stopniowo może być integrowana z istniejącymi urządzeniami analogowymi oraz instalacjami CCTV. Otwarty system Axis umożliwia również późniejsze dodawanie funkcjonalności – od koderów i kamer po proaktywne środki bezpieczeństwa i inteligentne funkcje wizyjne.

Axis gwarantuje, że wszystkie jej produkty są zgodne z przyszłymi innowacjami, tak więc dziś poczynione nakłady stanowią pewną, długoterminową inwestycję.



Co dzieje się w Twoim mieście właśnie teraz?

Odpowiedzialność za bezpieczeństwo i funkcjonowanie całego miasta to złożone zadanie podlegające wielu potencjalnym scenariuszom, które mogą wydarzyć się w najróżniejszych miejscach. Axis dysponuje kompleksową ofertą produktów umożliwiających zapobieganie przestępczości, jak również zapewniających znakomitą jakość obrazu z kamer rozmieszczonych na przykład w budynkach użyteczności publicznej, parkach, na placach czy na ulicach. Chodzi o to, by kamery były w stanie uchwycić odpowiednie obrazy.



Budynki użyteczności publicznej

Skuteczna identyfikacja każdego w okolicy

Strategicznie umieszczone kamery w widocznych miejscach – wewnątrz i na zewnątrz, stanowią skuteczną ochronę budynków użyteczności publicznej przed przestępczością i graffiti. Kamery Axis z funkcją szerokiego zakresu dynamiki (WDR) oferują wyraźne obrazy o jakości HDTV nawet przy silnym oświetleniu tła sceny w rodzaju dużych wejść z przeszklonymi drzwiami. Obrazy te są na tyle ostre, że umożliwiają identyfikację ludzi na potrzeby dowodowe.



Parki

Widzenie w ciemności lub w złych warunkach pogodowych

Przy pomocy kamer termowizyjnych Axis oraz technologii Lightfinder możliwa jest obserwacja tego, co dzieje się nocą w parkach. Dzięki wizualizacji ciepła emitowanego przez ludzi, pojazdy czy przedmioty kamery termowizyjne pozwalają widzieć w zupełnej ciemności, dymie bądź mgle. Technologia Lightfinder zapewnia zaś doskonałe obrazy kolorowe nawet przy bardzo niekorzystnych warunkach oświetleniowych.



Ulice

Optymalizacja ruchu ulicznego

Inteligentne aplikacje wizyjne umożliwiają dostarczanie automatycznego powiadomienia w przypadku wystąpienia zakłóceń w ruchu ulicznym. Wczesne wykrywanie korków, wypadków czy unieruchomionych pojazdów pozwala sprawnie przywrócić normalny ruch, tak by każdy jego uczestnik mógł sprawnie i bezpiecznie przemieścić się z punktu A do punktu B.

Urządzenia ds. miejskiego bezpieczeństwa.



Seria AXIS P13

Wytrzymałe, stałopozycyjne kamery sieciowe o znakomitej jakości obrazu i rozdzielczości do 5 megapikseli. Doskonale sprawdzają się przy monitorowaniu budynków użyteczności publicznej, skrzyżowań itp.

Kamery termowizyjne serii AXIS Q19

Wykrywają ludzi, przedmioty i zdarzenia w całkowitej ciemności i trudnych warunkach w rodzaju dymu, pyłu czy mgły. Idealne do ochrony obszarów wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń przez całą dobę.

Seria AXIS Q60

Szybkoobrotowe kamery kopułkowe z maks. zoomem optycznym 35x zapewniają imponujące odwzorowanie detali w najbardziej wymagających zastosowaniach dozorowych. Niezrównane pokrycie dużych obszarów.

Kodery wizyjne Axis

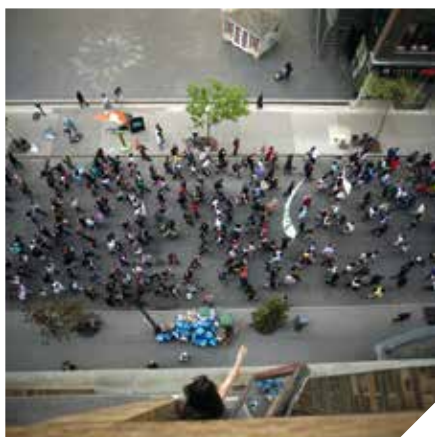
Umożliwiają ekonomiczne przejście z istniejących systemów analogowych i zapewniają natychmiastowy dostęp do najszerzej w branży oferty nowych, cyfrowych możliwości.



Place

Widok szeroki i wąski

Place stanowią szczególne wyzwanie, ponieważ konieczne jest pokrycie rozległych obszarów. Kamery PTZ Axis (z funkcją obrotu / pochylecia / zoomu) oferują widok panoramiczny w zakresie pełnych 360 stopni dużych, otwartych przestrzeni, zachowując przy tym możliwość wykrywania ruchu z dużej odległości. Zbliżenie wybranego obszaru pozwala zobaczyć wszystkie szczegóły.



Instalacje mobilne

Rozbudowa istniejącego systemu dozorowego

Dzięki mobilnym rozwiązaniom Axis, do istniejącego systemu można z łatwością dodać kolejne kamery celem całościowego uchwycenia szczególnych zdarzeń w rodzaju demonstracji, zamieszek, koncertów czy imprez sportowych. Kamery Axis są gotowe do zastosowań zewnętrznych wprost po wyjęciu z opakowania.



Centrum kontroli

Monitorowanie całego miasta z jednego miejsca

Całe miasto może być monitorowane z centralnego pomieszczenia dozorowego. Obrazy ze wszystkich kamer, nawet przenośnych, dostarczane są w czasie rzeczywistym. Oznacza to, że odpowiednie służby zostają wysłane tam, gdzie są najbardziej potrzebne bez straty czasu czy reakcji na fałszywe alarmy.

Sprawdzone w najwymagających m

Dubuque, Iowa, Stany Zjednoczone

Kamery sieciowe Axis są integralnym składnikiem Inteligentnego Systemu Transportowego miasta Dubuque. Analizy wizyjne pomagają inżynierom ruchu w usprawnieniu ruchu ulicznego bez konieczności ponoszenia kosztów nowych inwestycji. Na ich podstawie można poprawić sygnalizację i oznaczenie na drogach celem polepszenia bezpieczeństwa ruchu. Policja korzysta z materiału wizyjnego przy ustalaniu przyczyn wypadków i innych zdarzeń.

„System daje mi prawdziwy obraz miasta. Możemy przeglądać zapis, aby ustalić okoliczności wypadku oraz działania, które mogą być pomocne w przyszłości. ”

David Ness, pracownik inżynierii miejskiej w Dubuque.

Xiamen, Chiny

W ostatnich latach Xiamen odnotował szybki rozwój gospodarczy, który przyczynił się do większego zapotrzebowania na bezpieczeństwo publiczne. Komenda policji Wucun rozbudowała swój system monitoringu o sieciowe kamery HDTV Axis instalując je na skrzyżowaniach, na których często dochodziło do przestępstw, gęsto zaludnionych obszarach, przy głównych wejściach / wyjściach, jak również na terenie szkół i małych hoteli.

„Technologia Axis Lightfinder okazała się znakomitym rozwiązaniem naszych odwiecznych problemów z niską jakością obrazu w miejscach o złym oświetleniu i znacząco wspomogła prowadzone dochodzenia. ”

Xu Shijin, instruktor w Komendzie policji Wucun, dział Siming, Biuro bezpieczeństwa publicznego Xiamen.

Kopenhaga, Dania

Kamery sieciowe Axis dyskretnie monitorują bezcenne eksponaty Duńskiej Galerii Narodowej. Zwiedzający kontemplują dzieła sztuki, a ich uwagi nie rozpraszają kamery ani kable. W planach jest także wykorzystanie możliwości inteligentnych aplikacji, na przykład do zliczania liczby gości i analizy trasy jaką przebywają w budynku, a więc pozyskiwania bardzo użytecznych informacji przy planowaniu wystaw.

„Nasi projektanci wystaw są oczarowani tymi kamerami. Wcześniej takich pochwał nie było. ”

Mike Coffman, kierownik ochrony, Duńska Galeria Narodowa.



bardziej miejscach.

Lista kontrolna przy wyborze systemu nadzoru

Aby podjąć najlepszą decyzję, zastanów się nad bieżącymi potrzebami oraz ich rozwojem w przyszłości. Poniżej znajduje się lista kontrolna niektórych wymagań i funkcjonalności dotyczących systemu. Czego oczekujesz od systemu dozoru?

- > Obraz HDTV w czasie rzeczywistym do śledzenia zdarzeń na żywo
- > Funkcje obrotu, pochyleń i zoomu do identyfikacji z dużej odległości
- > Wysokiej jakości obraz w ciemności lub przy niekorzystnych warunkach atmosferycznych
- > Otwarty system z możliwością współpracy ze sprzętem starszej generacji
- > Otwarty standard, możliwość połączenia z innymi miejskimi systemami
- > Bezpieczne, wandaloodporne kamery z alarmem sabotażu
- > Inteligentne aplikacje wizyjne z analizą obrazu
- > Zapewnienie kompatybilności z przyszłymi rozwiązaniami

O firmie Axis Communications

Axis oferuje inteligentne rozwiązania z zakresu zabezpieczeń, które umożliwiają kształtowanie inteligentniejszego i bezpieczniejszego świata. Jako światowy lider rynku sieciowych systemów wizyjnych, Axis wyznacza kierunki rozwoju branży przez nieustanne wprowadzanie nowatorskich produktów sieciowych opartych na otwartych platformach oraz zapewnia klientom wartościowe rozwiązania za pośrednictwem globalnej sieci partnerów. Axis prowadzi długofalową współpracę z partnerami zapewniając im wiedzę oraz przełomowe produkty sieciowe przeznaczone zarówno na istniejące, jak i nowe rynki.

Axis zatrudnia około 1900 dedykowanych pracowników w ponad 40 krajach świata, wspieranych przez sieć ponad 75 000 partnerów działających na terenie 179 krajów. Firma została założona w 1986 roku i jest notowana na sztokholmskiej giełdzie NASDAQ pod symbolem AXIS. Więcej informacji o firmie Axis można znaleźć na stronie internetowej pod adresem www.axis.com.