

## SECUREX 2010



Nagroda główna POLALARM  
„ZŁOTA ZBROJA”

Jednym z podstawowych założeń MOBOTIX jest zastosowanie idei „przetwarzania rozproszonego” oraz wyposażenie kamer w kompletny „system” (oprogramowania zarządzającego, rejestratora i interfejsów). Dzięki temu Q24M-Sec jest urządzeniem w pełni autonomicznym i co więcej pozwala na elastyczne łączenie kolejnych elementów w jednolity system CCTV. Dodatkowo poza faktem, że Q24M-Sec, jest unikalną megapikselową kamerą IP wykorzystującą technologię hemisferyczną (obserwacja sceny 360°) realizuje ona też zadania „systemu nadzoru” dla funkcji komunikacyjnych, alarmowych, audio (telefonía VoIP oraz lokalne komunikaty głosowe) jak i „centrali interfejsów” dla innych elementów systemu bezpieczeństwa.

Q24M-Sec jako megapikselowa kamera IP pełni wszystkie funkcje związane z przetwarzaniem obrazu, sygnalizowaniem alarmów (w tym wielostrefowa detekcja ruchu, logika zdarzeń – np. określenie kierunku ruchu i inne zaawansowane funkcje) oraz umożliwia pełną kontrolę nad rejestracją pojedynczych obrazów i sekwencji wideo (lokalnie na wbudowaną kartę lub podłączoną do USB popularną pamięć flash albo dysk twardy; jak też zdalnie po sieci LAN na popularne NAS’y, macierze lub PC z systemem Windows bądź Linux). Praca kamery jest bezobsługowa i nie wymaga żadnego elementu zarządzającego a „Stacja Operatorska” jest wymagana jedynie do konfiguracji systemu, ewentualnej weryfikacji zdarzeń alarmowych i wygodnego przeglądania zarejestrowanego przez kamerę archiwum.



### Q24M-Sec spełnia następujące ogólne założenia:

- **wysoka rozdzielczość obrazu** aż do 2048x1536 punktów i swobodne kadrowanie;
- **wysoka wydajność** wyświetlanie na żywo, transmisja i rejestracja;
- **nieograniczona skalowalność** liczby urządzeń i przestrzeni rejestracji danych;
- **dporność** na warunki atmosferyczne, zakłócenia transmisji, złe oświetlenie;
- **efektywne wykorzystanie** zasilania i przepływności sieci transmisji danych;
- **niezawodność** poprzez brak części ruchomych i zdalne zarządzanie.

### Jako „system alarmowy” Q24M-Sec umożliwia pełną realizację funkcji/zadań:

- **audio:** wbudowany wysokiej jakości mikrofon i głośnik, dwukierunkowa transmisja na żywo (między kamerą a dowolnym zdalnym punktem), rejestracja, nagrywanie własnych komunikatów i odtwarzanie ich jako reakcji alarmowej. W pełni standardowe urządzenie do pracy w sieci VoIP (Voice over IP);
- **rozbudowana logika zdarzeń:** możliwość wykorzystania wielu parametrów logicznie zależnych od generowania alarmów – w tym multistrefowej i szczegółowo parametryzowanej detekcji ruchu (np. określenie kierunku ruchu, eliminacja fałszywych alarmów, itp...)



## Innowacje HiRes Wideo

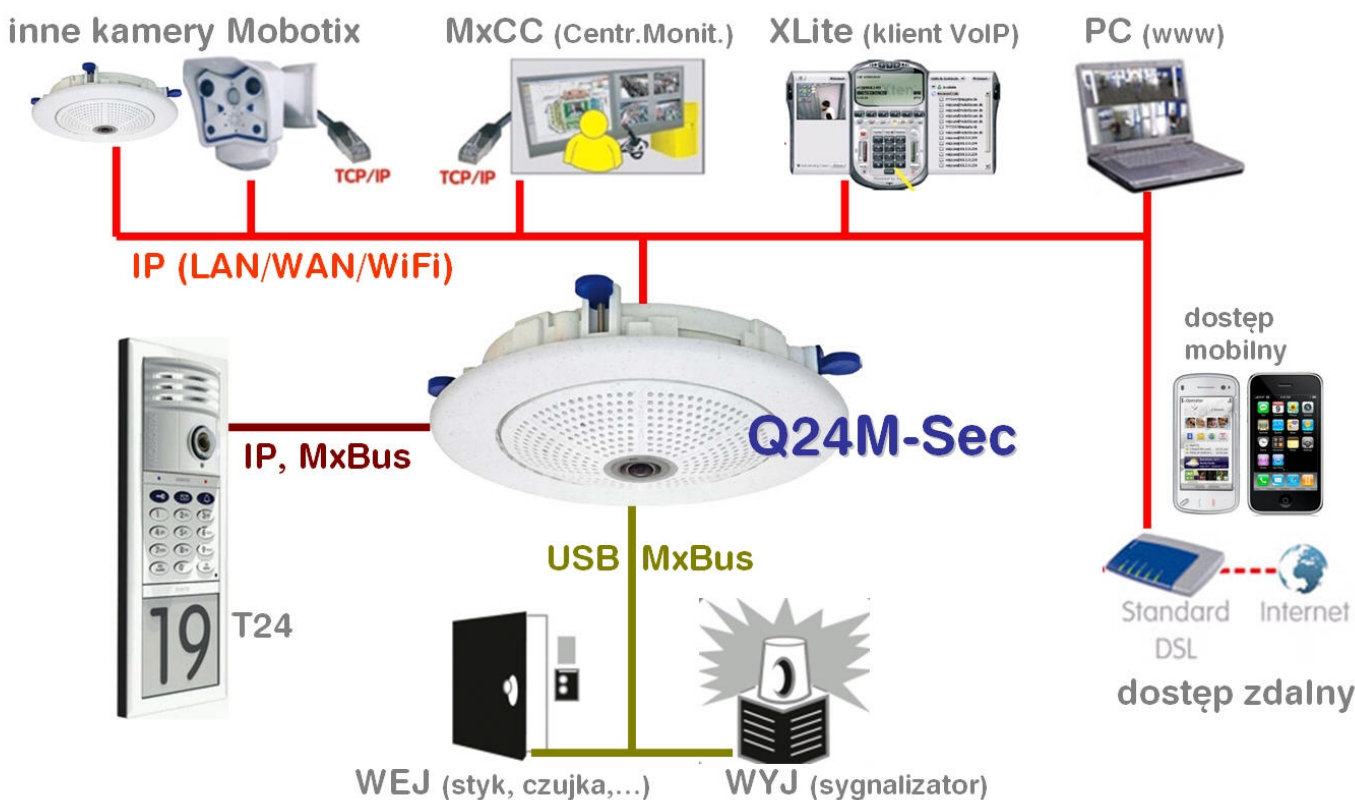
Więcej na: [www.mobotix.com.pl](http://www.mobotix.com.pl)

Firma Mobotix AG, z siedzibą w Niemczech, cieszy się pozycją pioniera technologii kamer sieciowych. Stworzona przez nią koncepcja decentralizacji umożliwiła znaczące obniżenie kosztów systemów wideo wysokiej rozdzielczości.

# Kamera Q24M-Sec Mobotix: autonomiczny system nadzoru wideo/audio i rejestracji



- **wielofunkcyjny port USB** do wykorzystania jako:
  - a) port dla zewnętrznej pamięci lokalnej (FlashUSB, HDD-SSD, HDD „standardowy”);
  - b) stykowe złącza alarmowe (wejście i wyjście);
  - c) podłączenie zdalnego modułu portów ExtIO.
- **magistrala MxBus**: autorskie, uniwersalne rozwiązanie do transmisji danych przeznaczone do współpracy z urządzeniami: systemów alarmowych, czy przeciwpożarowych jak też kas fiskalnych czy bankomatów (tekstowy indeks opisowy transakcji/zdarzeń);
- **zaawansowana korekcja obrazu**: rozwinięta korekta geometrii obrazu wraz z funkcjonalnością vPTZ (Virtual Pan-Tilt-Zoom) i definicją prepozycji (wybranego kadru całej sceny) pozwala na automatyczne i natychmiastowe prezentowanie obrazu zdarzenia alarmowego bez konieczności stosowania jakiegokolwiek zewnętrznego oprogramowania.
- **elastyczna rejestracja**: archiwizacja w całości jest zarządzana przez wbudowane oprogramowanie – dotyczy to trybu rejestracji (ciągły, zdarzeniowy), okresu (liczba dni lub zdarzeń), lokalizacji (wbudowana karta microSD, lokalny FlashUSB lub USB HDD albo też zdalny udostępniony zasób sieciowy na PC, NAS w systemie Windows bądź Linux).



Między innymi dzięki ww. cechom Q24M-Sec MOBOTIX została już wielokrotnie doceniona za innowacyjność i funkcjonalność zarówno w Polsce jak i na świecie.

Reasumując jest to kompaktowa, odporna na warunki atmosferyczne, dyskretna i niepozorna z wyglądu kamera, zaskakująca uniwersalnym zakresem stosowania (od niewielkich do rozbudowanych systemów monitoringu wizyjnego).

## Seminaria Mobotix

Harmonogram na: [www.mobotix.com.pl](http://www.mobotix.com.pl)

Zainteresowanych zapoznaniem się na żywo z możliwościami megapikselowych kamer IP Mobotix informujemy o możliwości uczestnictwa w bezpłatnych seminariach pt. „Megapikselowe Kamery IP Mobotix i wszystko pod kontrolą...” organizowanych przez LINC – oficjalnego przedstawiciela Mobotix w Polsce. Zainteresowanych zapraszamy do kontaktu z naszym biurem: