

MOBOTIX Innovation  
**ROADSHOW**  
— 2017 —



**Linc**  
Polska Sp. z o.o.

## Cel wydarzenia

Celem MOBOTIX Innovation Roadshow 2017 jest prezentacja innowacyjnych rozwiązań i najnowszych osiągnięć w zakresie telewizji przemysłowej. Dołącz do nas i przekonaj się o przełomowym potencjale zastosowań kamer MOBOTIX, które zapewniają pełne bezpieczeństwo chronionych obiektów. W trakcie spotkania pokażemy możliwości integracji tych urządzeń z systemem zarządzania wideo Wavestore i serwerami NAS firmy QNAP, podkreślając ich zalety i przydatne funkcjonalności. Udział w Roadshow to także okazja do porozmawiania na temat zmian w branży ochrony i przygotowania się do nich.

## Dla kogo?

Dla wszystkich entuzjastów i zainteresowanych tematyką CCTV. Dla osób, które nie spotkały się z rozwiązaniami prezentowanych firm, a także dla tych, którzy znają te marki. Wszyscy będą mogli dowiedzieć się o nowych rozwiązaniach lub ugruntować wiedzę na temat produktów i ich praktycznych zastosowań.

## Tematyka

Podczas spotkania postaramy się przedstawić szeroki zakres zastosowań urządzeń MOBOTIX, Wavestore i QNAP. Na kolejnych prezentacjach pokażemy praktyczne możliwości produktów w obszarze zabezpieczenia infrastruktury krytycznej, ochrony perymetrycznej, automatyki i inteligentnej analityki. Przedstawimy także najnowsze urządzenia producentów i możliwości ich integracji z innymi systemami. Spotkanie będzie też dobrą okazją do dyskusji na temat stosowania rozwiązań i ich specyfiki.



## Co zaprezentujemy? ➔

### Nowa moc kamer MOBOTIX

Nowa platforma MOBOTIX Mx6 jest kolejnym krokiem milowym w obszarze kamer niemieckiego producenta. Dzięki nowym podzespołom urządzenia są dwukrotnie szybsze, a co za tym idzie oferują znacznie większą liczbę klatek na sekundę. Jest to szczególnie widoczne przy wyższych rozdzielczościach. Poza tym Mx6 wprowadza dwie bardzo ważne funkcje - kodowanie H.264 i obsługę standardu ONVIF. Pozwala to kamerom MOBOTIX na jeszcze łatwiejszą integrację z innymi systemami.

Pierwszym krokiem wprowadzenia nowej platformy Mx6 jest zaprezentowanie nowych modeli kamer zewnętrznych. W drugim kwartale br. także pozostałe modele kamer marki MOBOTIX doczekają się swoich następców.



## Historia firmy MOBOTIX

1999

### Założenie firmy MOBOTIX

Rozwój koncepcji zdecentralizowanej

MOBOTIX całkowicie odmienia podejście do systemów IP CCTV. Wszystkie funkcje są zaimplementowane w kamerze - stanowi ona kompletny system ochrony.



### Pierwsza inteligentna kamera IP na targach CeBIT

Cała inteligencja w środku

Pierwsza kamera IP CMOS, bez ruchomych elementów, z modemem sieciowym, zasilana przez PoE z nagrywaniem ciągłym i zdarzeniowym wykorzystującym standardowe komponenty IT.



### Pierwsza kamera podwójna

Model M1 z dwoma przetwornikami

Pierwsza na świecie kamera podwójna z automatycznym przełączaniem trybu dziennego i nocnego bez ruchomych elementów.



### Koncepcja Ring Buffer MOBOTIX

Pierwsze kroki w systemie Bridge Network

Pierwszy na świecie system zarządzania synchronizacją pamięci wewnętrznych (RAM, karta SD) i zewnętrznych (NAS) w kamerze.



### Kodowanie MxPEG

Pierwszy system specjalnie dla ochrony

Kodowanie MxPEG stworzone w celu osiągnięcia obrazu najlepszej jakości w każdej klatce, do dziś jest jedynym zalecanym systemem w w systemach zabezpieczeń.

2005

### Zgodność z SIP i audio

Dostępne we wszystkich kamerach

Każda kamera jest zgodna z systemem VoIP bazującym na światowym standardzie SIP wraz z obrazem wideo, sterowaniem kamerą, dwukierunkowym audio i automatycznym alarmowaniem.

## Kamery MOBOTIX zapewniają najwyższe bezpieczeństwo

„Kamery IP MOBOTIX integrują wiele specjalistycznych technologii w celu zwiększenia poziomu bezpieczeństwa sieciowego i prywatności chronionych stref” wyjaśnia Jörg Steuerwald - Kierownik Zarządzania Projektem w firmie MOBOTIX, który jest specjalistą w branży ochrony.

Niektóre z cech zapewniających wysoki poziom bezpieczeństwa kamer MOBOTIX, to:

- możliwość zresetowania hasła użytkownika tylko w siedzibie firmy MOBOTIX,
- dostęp do kamery wyłącznie przez zdefiniowane adresy IP,
- powiadomienia przez e-mail w przypadku wielokrotnej próby logowania,
- możliwość ustawienia długiego hasła (do 99 znaków),
- sprawdzone i przetestowane oprogramowanie blokujące wirusy.

### Reaguje tylko wtedy, kiedy powinna

MxActivitySensor 2.0 to innowacyjna i inteligentna technologia wykrywania ruchu MOBOTIX. Oprogramowanie kamery wraz z zaawansowanymi funkcjami pozwala na inteligentne zapobieganie włamaniom i aktom wandalizmu. Kamera wykrywa ruch w zdefiniowanych obszarach, aktywując alarm tylko w przypadku zdarzeń faktycznie zagrażających bezpieczeństwu. Dzieje się tak, ponieważ MxActivitySensor 2.0 potrafi rozróżnić wielkość obiektów przy uwzględnieniu perspektywy, redukując w ten sposób liczbę fałszywych alarmów spowodowanych przez deszcz, śnieg, poruszające się drzewa czy słupki, ale także przez ptaki i dzikie zwierzęta. Wszystko to jest możliwe dzięki nowej kalibracji 3D.

### QNAP



Jednym z partnerów technologicznych spotkania jest QNAP - światowy producent urządzeń sieciowych do przechowywania danych. Najwyższej jakości serwery NAS gwarantują niezawodne działanie, a duży wybór produktów zapewnia elastyczne dopasowanie do każdego zastosowania. Aplikacja QNAP Virtualization Station umożliwia uruchomienie na serwerze NAS zwirtualizowanych systemów, np. oprogramowania do zarządzania wideo Wavestore opartego na systemie Linux. Intuicyjny interfejs zapewnia centralne zarządzanie wszystkimi wirtualnymi maszynami przy minimalnym wysiłku.

### Wavestore



Platforma zarządzania wideo Wavestore jest znana na całym świecie. Oferuje znacznie więcej niż tradycyjny rejestrator. Oprócz skutecznego i bezawaryjnego podglądu i zapisu obrazu, dźwięku oraz danych, gwarantuje pełne wsparcie dla kamer najwyższych rozdzielczości i obiektywów hemisferycznych. System Wavestore można łatwo zintegrować z rozwiązaniami innych firm. Jego rozbudowa jest bezproblemowa dzięki prostemu mechanizmowi licencji i możliwościom aktualizacji sprzętu. Najlepsza stabilność działania tego oprogramowania jest możliwa dzięki pracy pod kontrolą systemu Linux.



#### Pierwsza na świecie kamera hemisferyczna

Model Q22

Przedstawienie technologii hemisferycznej rewolucjonizuje systemy IP dzięki obrazowi panoramicznemu 180° i najlepszej jakości.



#### Pierwszy wideodomofon IP

Hemisferyczny model T24

Wraz z pierwszym wideodomofonem IP, MOBOTIX zaczyna łączyć wizyjne systemy bezpieczeństwa z kontrolą dostępu.



#### Analityka MOBOTIX

Hemisferyczny model Q24

Wraz z drugą generacją kamer hemisferycznych, MOBOTIX wprowadza opcję zliczania obiektów i tworzenia map ciepła w formie darmowej aktualizacji.



#### MxActivitySensor

Rewolucja w detekcji ruchu

MxActivitySensor rewolucjonizuje wykrywanie ruchu w systemach bezpieczeństwa dzięki najwyższemu współczynnikowi detekcji do liczby fałszywych alarmów z najniższymi kosztami konfiguracyjnymi.



#### Pierwsze na świecie połączenie

Kamery termowizyjnej, wideo i detekcji ruchu

MOBOTIX prezentuje najbardziej innowacyjny system podwójnych kamer, w tym termowizji, wideo i analityki MxActivitySensor w jednym urządzeniu zapewniając ochronę przez całą dobę.



#### Technologia MOBOTIX 6MP Moonlight

Obraz najlepszej jakości w słabym oświetleniu

Innowacyjna technologia idealna do zastosowań w ciemnych pomieszczeniach i w nocy bez poruszonego obrazu.



#### Połączenie z Konica Minolta

Nowe możliwości

Połączenie pionierów na rynku bezpieczeństwa i technologii optycznych zaowocuje rozszerzeniem liczby oferowanych urządzeń, jak i ich możliwości zapewniając jeszcze większą precyzję i wydajność systemów bezpieczeństwa.



2017





## Agenda

- 9:00 *Rejestracja uczestników*
- 9:15 **Odkryj nowe możliwości MOBOTIX w zastosowaniach przemysłowych i ochronie perymetrycznej**
- 10:30 **Jak osiągnąć sukces z MOBOTIX?**
- 10:45 *Przerwa kawowa*
- 11:00 **Jak wykorzystać najnowsze możliwości kamer MOBOTIX: nowa platforma Mx6 z kodowaniem MxPEG oraz H.264**
- 12:15 **Wavestore – czyli nowoczesna integracja systemów monitoringu**
- 12:45 **Siła połączenia, czyli systemy monitoringu w oparciu o rozwiązania marki QNAP**
- 13:15 *Zakończenie seminarium i lunch*

## Jak się zarejestrować?

- 1 Wejdź na stronę:  
<http://www.linc.pl/mobotix-innovation-roadshow-2017>
  - 2 Wybierz jedno z interesujących Ciebie wydarzeń
  - 3 Wypełnij formularz online... i gotowe
- Udział w Mobotix Innovation Roadshow 2017 **jest BEZPŁATNY**.
- Po rejestracji każde zgłoszenie jest potwierdzane przez organizatora.
- Termin rejestracji upływa 2 dni przed rozpoczęciem każdego z wydarzeń.

## Kalendarium

- 12 kwietnia** Warszawa
- 13 kwietnia** Gdańsk
- 19 kwietnia** Wrocław
- 20 kwietnia** Katowice



## Prezentowane rozwiązania

