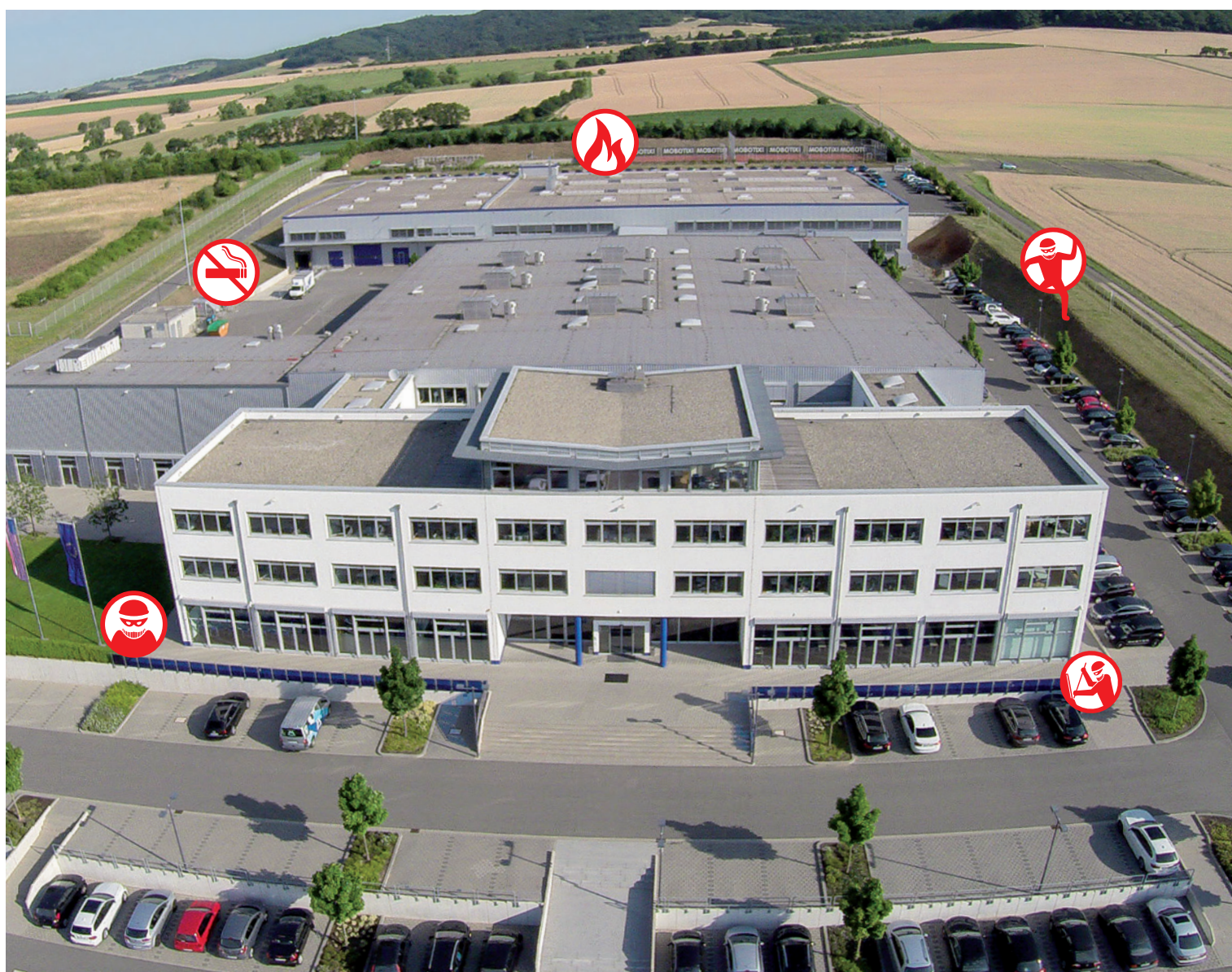


Nasz cel to bezpieczeństwo klientów

Profesjonalne rozwiązania do monitoringu wideo dla małych i średnich firm



Wyzwanie dla przedsiębiorstw

Pożary to poważne zagrożenie – w samych Niemczech co 5 minut płonie jakieś przedsiębiorstwo. Łączne szkody ekonomiczne wynikające z pożarów sięgają co roku **miliardów euro**. Równie duże wrażenie robią aktualne statystyki dotyczące **włamań**, których liczba w niektórych obszarach **wzrosła** o ponad **30%**.

Wykrywalność sprawców w obiektach przemysłowych i zakładach wynosi tymczasem **niecałe 20%**, co wyraźnie pokazuje, jak ważna jest prewencja w zakresie włamań i pożarów. Rozprzestrzenianie się ognia i dymu naraża na poważne niebezpieczeństwo ludzi, a w przypadku szkód materialnych ma też inne konsekwencje. Awarie kluczowych zakładów produkcyjnych i ośrodków dostawczych działających w modelu just-in-time mogą przecież doprowadzić do bankructwa całe przedsiębiorstwa.

Dlatego instalowane często na terenie firm lub zakładów maszyny i składowane materiały wymagają skutecznej, ekonomicznej ochrony przed możliwą kradzieżą, wandalizmem i pożarem.



Niedostatki dotychczasowych rozwiązań

Wiele instalacji wideo dostępnych na rynku ma bardzo ograniczone możliwości. Rejestrują obraz niskiej jakości, nagrania są więc **mało przydatne**, zwłaszcza te generowane przy słabym oświetleniu. Brakuje im również funkcji aktywnego zarządzania alarmami, która w porę informowałaby o włamaniach i zagrożeniach oraz pozwalała je eliminować. Taki monitoring wideo ogranicza się do rejestrowania obrazu, nie dostarcza żadnych informacji o temperaturze i nie umożliwia komunikacji głosowej w obszarach krytycznych.

Inteligentne rozwiązanie MOBOTIX...

-  **zapobiega kradzieżom i wandalizmowi**
-  **wykrywa pożary na wczesnym etapie**
-  **zapewnia skuteczną ochronę granic terenu**



60 000

zgłoszonych włamań do pomieszczeń służbowych, biurowych, produkcyjnych, warsztatowych i magazynowych



<20%

wynosi wykrywalność sprawców



500 000 EUR

to suma strat w 50% wszystkich pożarów



co 5 min

płonie jakieś niemieckie przedsiębiorstwo

Wg raportu stowarzyszenia GDV dla Niemiec na rok 2016

Przeprowadź kompletny test bezpieczeństwa i odkryj potencjalne o



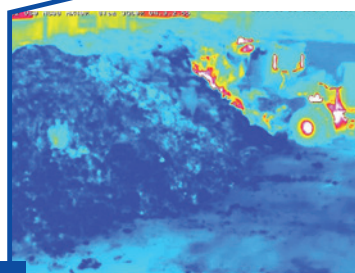
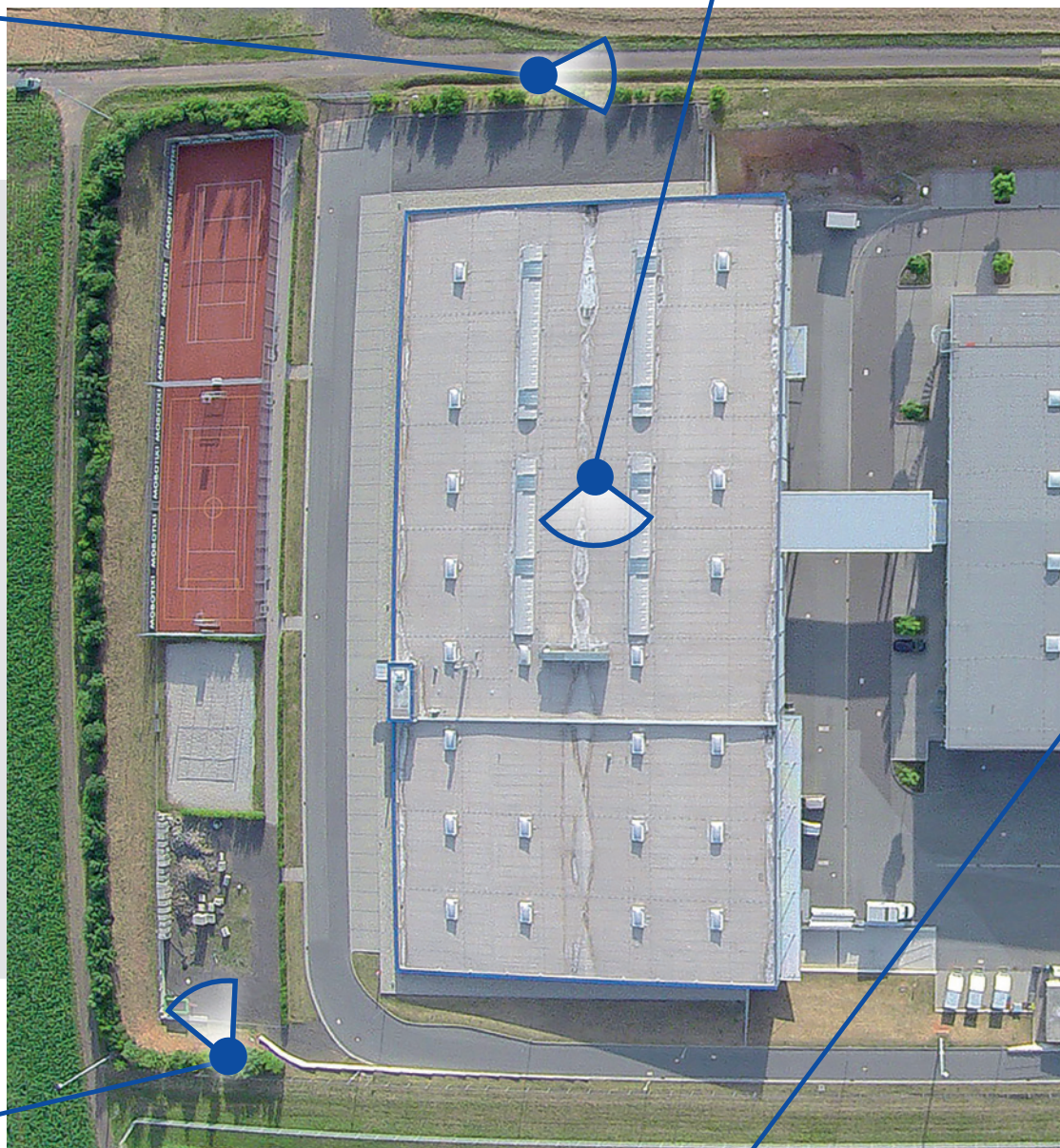
Detekcja nawet w całkowitych ciemnościach

Urządzenia MOBOTIX zapewniają skuteczną ochronę granic terenu. Dzięki rozwiązaniu MxActivitySensor umożliwiają niezawodne wykrywanie ruchów **bez fałszywych alarmów** i kosztownej konfiguracji – nawet w całkowitych ciemnościach i na odległość do 400 m.



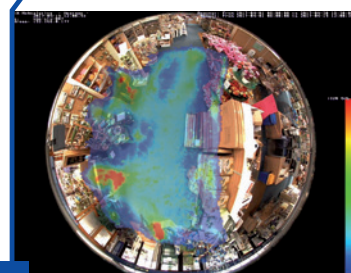
Najprostsza obsługa – profesjonalny system VMS

Nowe, profesjonalne oprogramowanie VMS MxManagementCenter można wykorzystywać w projektach **dowolnej wielkości**, niezależnie od liczby kamer. Cały system można więc uruchomić bardzo szybko. **MxMC** to całkiem nowe rozwiązanie, w którym postawiono na intuicyjną obsługę oraz maksymalną ekonomiczność i elastyczność.



Wczesne wykrywanie pożarów

Dzięki kamerom termowizyjnym MOBOTIX można bez trudu wykrywać **źródła ognia lub ciepła** i konfigurować **automatyczne alarmy**, które są generowane, gdy temperatura spadnie poniżej lub wzrośnie powyżej zdefiniowanych granic. Funkcja **Thermal Overlay** pozwala w porę identyfikować tzw. „gorące punkty”.



Procesy zawsze na oku

Nowy obiektyw 103° pozwala objąć całe pomieszczenie bez martwych stref.

6MP
Video



Optymalny przegląd

Optymalny **obraz panoramiczny** pozwala łatwo i sprawnie uzyskać przegląd sytuacji na parkingu lub w recepcji. MOBOTIX jest twórcą hemisferycznej technologii IP, która obejmuje 360°, nasze rozwiązania zapewniają więc bardzo szczegółowy obraz najwyższej jakości nawet przy najmniejszej przepustowości.



Bezpłatna aplikacja zapewnia dostęp i ostrzeżenie niezależnie od miejsca i czasu

Aplikacje pozwalają na podgląd obrazu na żywo (np. w formie siatki lub całego obrazu) i odtwarzanie zapisanych danych wideo również **w sieciach bezprzewodowych** (WLAN, 3G/4G) o niewielkich przepustowościach. Umożliwiają nawet komunikację głosową, otwieranie drzwi i sterowanie oświetleniem.

Wideo IP z kontrolą dostępu

MOBOTIX oferuje kompletny system IP do **automatyki budynkowej**, do którego za pomocą smartfona można uzyskać dostęp z całego świata. Terminal wideo MxDisplay+ to łatwe w obsłudze urządzenie, którym można sterować gestami. Pozwala ono zarządzać wideodomofonem IP T25 zapewniającym **panoramiczny obraz 180°**. Umożliwia też kontrolę dostępu do każdego drzwi i pełni funkcję centrali alarmowej.

Statystyki dotyczące klientów i ruchu gości

We wszystkich jednoobiektywowe modele MOBOTIX wbudowany jest **kompletny pakiet analityczny** do automatycznego tworzenia raportów w postaci map termicznych i statystyk obiektów. Modele do montażu sufitowego (np. c25, Q25) potrafią też rozpoznawać zachowanie ludzi. Przetwarzanie oraz analiza danych odbywa się bezpośrednio w kamerze i **nie generuje dodatkowych kosztów**.



Skuteczne systemy • Zadowoleni klienci

„MOBOTIX tak jak firma Seltmann Weiden stawia na produkcję innowacyjnych, znakomitych jakościowo produktów opatrzonych znakiem 'Made in Germany'. To również dlatego zdecydowaliśmy się na kompleksowy system bezpieczeństwa MOBOTIX do monitorowania produkcji i ochrony zakładu. Połączenie wysokiej niezawodności całego systemu oraz znakomitej jakości obrazu generowanego przez każdą kamerę zapewnia nam bezpieczeństwo już od lat i pozwala nam szybko i pewnie wyjaśniać ewentualne zakłócenia i incydenty. Rozwiązanie to jest niezwykle ważne dla skutecznej ochrony naszych procesów biznesowych i sprawia, że instalacja MOBOTIX przynosi nam bardzo wysoki zwrot z inwestycji”.

Christian R.W. Seltmann, prezes firmy Seltmann Weiden, Niemcy



„Firma MOBOTIX bez problemu spełniła wymagania przetargu i jako jedyny oferent była w stanie dostarczyć technologię, która odpowiadała faktycznym potrzebom urzędu konserwatorskiego zajmującego się ochroną Pompejów. To duży sukces, tym bardziej że jakość obrazu znacznie przewyższyła oczekiwania zlecniodawcy”.

Cesare Gonnelli, prezes firmy Metoda, Włochy



„W ofercie MOBOTIX znaleźliśmy zarówno rozwiązania do monitoringu wideo, jak i funkcje do zliczania klientów. Zainstalowany system spełnia wymagania firmy Mercedes-Benz, a przy tym zapewnia przejrzystość i dostęp do danych w każdej chwili. Jesteśmy bardzo zadowoleni z tej współpracy”.

Christian Ritter, prezes grupy TORPEDO, Niemcy



Firma MOBOTIX od 2000 r. projektuje i produkuje w Niemczech systemy wideo IP oraz narzędzia analityczne i oprogramowanie do zarządzania obrazem wizyjnym.

Produkty MOBOTIX wyróżniają się **wysoką niezawodnością**. Wszystkie kamery zewnętrzne są przed dostawą poddawane testom w temperaturach od -30 do +60°C. Nie potrzebują komponentów dodatkowych, takich jak ogrzewanie czy chłodzenie. Nie zawierają również części ruchomych (np. automatycznej przestony) i praktycznie nie wymagają konserwacji.

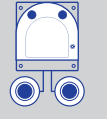
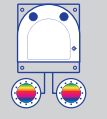
W produktach MOBOTIX wszystko jest do siebie **optymalnie** dopasowane – od karty microSD i zarządzania pamięcią, przez dźwięk HD (mikrofon i głośnik) i telefonię VoIP, po oprogramowanie umożliwiające wykrywanie ruchów bez fałszywych alarmów, analizę wideo i profesjonalny system zarządzania obrazem wizyjnym.

Z uwagi na **zdecentralizowaną architekturę** nie jest tu niezbędny komputer centralny, a obciążenie sieci jest minimalne. Inteligentne kamery MOBOTIX samodzielnie przetwarzają i zapisują dane wizyjne, wyzwalają zdarzenia, a w przypadku dostępu zdalnego dopasowują liczbę klatek na sekundę i rozdzielczość do dostępnej przepustowości łącza.

Dzięki **czujnikom 6MP Moonlight** oraz uzupełniającej **technologii termowizyjnej** można niezawodnie rejestrować obiekty w ruchu z dużej odległości nawet przy najniższym oświetleniu. W ten sposób można objąć większe obszary za pomocą mniejszej liczby kamer. Instalacja wymaga mniej okablowania i infrastruktury informatycznej, a także mniej dodatkowych źródeł światła. Kamery MOBOTIX są zasilane za pośrednictwem standardowych rozwiązań PoE i nie zużywają więcej niż 4–5 W.

Inteligentne, kompletne rozwiązanie wideo IP firmy MOBOTIX generuje **najniższe koszty całkowite**. Zakup szybko się amortyzuje, a dzięki udostępnianym bezpłatnie aktualizacjom oprogramowania jest to dobra inwestycja również na przyszłość.

Dane sprzedawcy

Zewnętrzne dwuobiektywowe			Termowizyjne	
M15/16 AllroundDual	S15/16 FlexMount	D15/16 DualDome	M15/16 Thermal	S15/16 DualThermal
				
Duża wytrzymałość w warunkach ekstremalnych	Elastyczna kamera dwuobiektywowa	Modułowa kamera dwuobiektywowa	Dwuobiektywowa kamera termowizyjna	Dwuobiektywowa kamera termowizyjna

Zewnętrzne jednoobiektywowe			
M25/26 Allround	S15M/16M FlexMount	Q25/26 Hemispheric	D25/26 Dome
			
Duża wytrzymałość w warunkach ekstremalnych	Dyskretna, analiza wideo	Dyskretna, analiza wideo	Modułowa kamera kopułkowa

Wewnętrzne			
i25/26 Panorama	c25/26 Hemispheric	p25/26 Allround	v25/26 MiniDome
			
Hemisferyczny obraz 180°	Dyskretna, analiza wideo	Modułowa kamera sufitowa	Kamera wandaloodporna

Moduły drzwiowe			MxDisplay+
Kamera	BellRFID	Keypad	Terminal
			

Zestawy drzwiowe			
Ramka podwójna		Ramka potrójna	
