

MIRASYS

WSZECHSTRONNY I FUNKCJONALNY
SYSTEM ZARZĄDZANIA WIDEO

**Dowiedz się jak Mirasys VMS wspiera bezpieczeństwo, świadomość sytuacji,
procesy optymalizacji, redukcję kosztów i analizę biznesową.**

Wszechstronny, funkcjonalny i przyjazny użytkownikom system VMS
Ułatwia analizę sytuacji na obiekcie, optymalizuje procesy, redukuje koszty i wspomaga analizę biznesową

PROFI
SYSTEMS



Pionier w systemach VMS

KORZYŚCI Z PONAD 20 LAT DOŚWIADCZENIA I INNOWACYJNOŚCI
DLA ZABEZPIECZENIA PRZYSZŁOŚCI FIRM I MIAST.

Mirasys jest jednym z wiodących dostawców otwartej platformy VMS. Założona w 1996 roku firma **Mirasys** koncentruje się na najcenniejszych zasobach Twojej działalności.

Oprogramowanie **VMS** firmy Mirasys jest jednym z preferowanych rozwiązań do gromadzenia, przechowywania i udostępniania danych z kamer CCTV oraz innych powiązanych urządzeń zarówno dla małych, jak i dużych instalacji. Mirasys to firma zajmująca się danymi w sposób umożliwiający klientom wydobyć maksimum informacji ze istniejących już systemów oraz nowych kamer i urządzeń zabezpieczeń.

Dane wyodrębnione z systemu VMS dają klientom możliwość poprawy bezpieczeństwa, optymalizacji procesów, usprawnienia działania firmy i zmniejszenia potrzeby fizycznego monitorowania przez ludzi. Z główną siedzibą w Helsinkach w Finlandii, firma działa w ponad 40 krajach z pomocą lokalnych partnerów.

Biura sprzedaży współpracują z czołowymi dystrybutorami, integratorami systemów, dostawcami usług bezpieczeństwa i dużymi klientami. Ponad **70 000** klientów korzysta z systemu **Mirasys** z ponad milionem podłączonych kamer.



Ponad 1 000 000
podłączonych kamer



70 000+
klientów



Działalność w
ponad 40 krajach



Najnowocześniejsze
technologie



Możliwości
integracji



Członek współpracujący
z ONVIF™

OTWARTY SYSTEM ZARZĄDZANIA WIDEO MIRASYS VMS

Mirasys VMS oparty na systemie MS Windows zapewnia liczne funkcje, które umożliwiają partnerom i klientom łatwo spełnić wymagania unikalnych i zróżnicowanych branż rynkowych. Jego **skalowalność** od samodzielnych instalacji stand-alone po duże systemy sieciowe z setkami lokalizacji zapewnia wyjątkowe możliwości. Oprogramowanie obsługuje tysiące kamer w jednym centralnie zarządzanym środowisku. Wszystkimi kamerami można zarządzać za pomocą jednego systemu, niezależnie od ich lokalizacji. System zapewnia interfejs użytkownika, który jest dostępny w 21 językach, aby zapewnić większą wygodę dla użytkowników w różnych częściach świata. Dzięki opcjom integracji na wszystkich poziomach architektury, **VMS** wspiera optymalizację procesów, bezpieczeństwo, analizę danych biznesowych za pomocą narzędzi AI i bezproblemowe połączenie z innymi urządzeniami i systemami. W rezultacie wszystkie zebrane dane mogą być efektywnie wykorzystane do podejmowania szybszych decyzji oraz do redukcji kosztów.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY MIRASYS VMS



Ektremalna skalowalność i wydajność:

Oprogramowanie pozwala na nieograniczoną liczbę serwerów VMS, kamer w centralnie zarządzanej sieci.



Modularny z potężnymi funkcjami:

Oprogramowanie Mirasys VMS zapewnia szeroką modułowość w celu zaspokojenia wszelkich potrzeb i wymagań użytkowników. Dodatkowo licencjonowane funkcje z rozszerzeniami i wtyczkami dają wysoką wartość dzięki wstępnie zintegrowanym aplikacjom, takim jak inteligentna analiza treści video (VCA).



Szybka i łatwa instalacja oraz konfiguracja:

Dzięki scentralizowanej aktualizacji potrzeba mniej wizyt na miejscu instalacji. Aplikacje konfiguracyjne i użycie skryptów gwarantuje szybkie wdrożenie. Użytkownicy i profile mogą synchronizować się przez LDAP i zapewniać nieskończone możliwości.

Intuicyjny interfejs użytkownika i możliwość dostosowania poprawia komfort użytkownika i administrację systemu.



Wydajna i bezproblemowa łączność:

Ponad 8000 przetestowanych modeli kamer CCTV ze wszystkich głównych producentów kamer oraz jednoczesne wsparcie kilku otwartych standardów połączeń. Otwarta architektura platformy pozwala na integrację z szeroką gamą systemów stron trzecich, takich jak systemy kontroli dostępu, alarmowe, przeciwwłamaniowe i przeciwpożarowe.





Inteligentna analiza
danych AI



Bogata konfiguracja
i elastyczność



Modularność oraz
możliwości integracji



Bezpieczny dostęp
i użytkowanie

NAJWAŻNIEJSZE CECHY MIRASYS VMS



Zoptymalizowane przechowywanie:

Do 50% wzrost ekonomii użytkowania systemu dzięki Mirasys Secure Data Distribution.



Ściana wideo Mirasys:

Zarządzaj zdalnie ze stacji operatorskiej nielimitowaną wielkością ścianą wideo.



Analiza treści wideo:

Mirasys VCA (inteligentna analiza obrazu): Oparta na typowych funkcjach VCA oraz na algorytmach głębokiego uczenia AI.



Analiza danych:

Otrzymuj potężne i inteligentne raporty, w tym kluczowe informacje dla zespołów zarządzających, aby identyfikować wzorce i oceniać procesy. Wykrywaj nieprawidłowe zachowania dzięki naszej zintegrowanej reprezentacji danych w postaci wykresów lub innych form wizualnych.



Zarządzanie przepustowością:

Optymalizacja przesyłania wideo i akcje w czasie rzeczywistym.



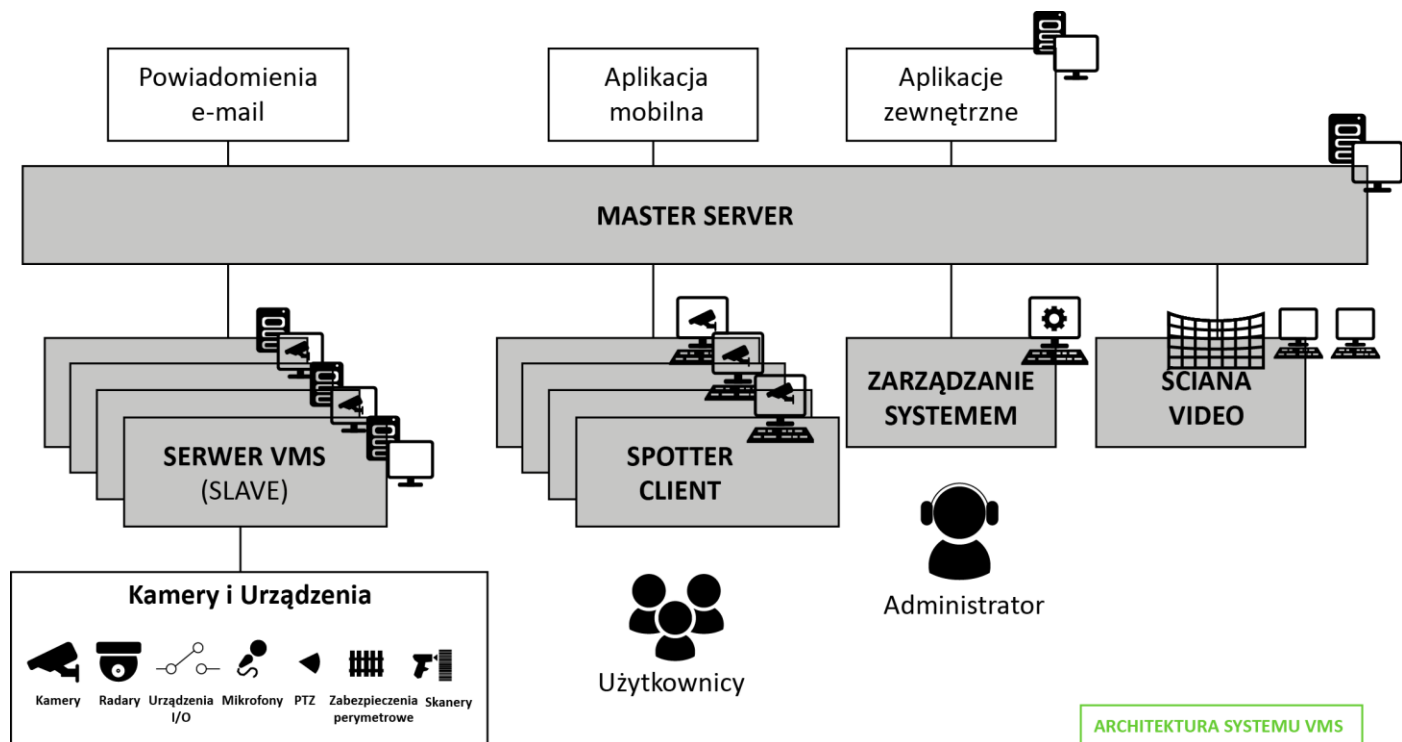
Integracje:

Interfejsy API, SDK, TCP, HTTP(s), RTSP, Walidatory XML to tylko niektóre z interfejsów integracyjnych na wszystkich poziomach architektury naszego oprogramowania. System jest otwartą platformą, a to oznacza że jest łatwy do zintegrowania i połączenia.

Funkcje dodatkowe:

- Płynny interfejs
- Potężne narzędzia analityczne
- Automatyczne powiększenie
- Automatyczne śledzenie
- Mapa ciepła
- Wielopoziomowe mapy
- Alarmy
- Raporty
- WatchDog

SPRZĘT I ARCHITEKTURA



Platforma monitoringu **Mirasys VMS** jest dedykowanym, niezawodnym rozwiązaniem, które można integrować z innymi systemami. Równocześnie można ją szeroko rozbudowywać i skalować dostosowując funkcjonalność do wymagań. VMS **Mirasys** został zaprojektowany specjalnie w taki sposób, aby spełniał wymogi instalacji sieciowych różnej wielkości, od jednego serwera po rozległy system z setkami lokalizacji. Oznacza to bardzo wysoki poziom skalowalności całego systemu.

Oprogramowanie działa w architekturze klient-serwer oraz umożliwia obsługę nielimitowanej liczby serwerów rejestrujących (master/slave) – w tym do **250** kamer na jednym serwerze. Serwer master zarządza główną bazą danych, zawierającą wszystkie informacje o systemie, użytkownikach i konfiguracji komponentów platformy oraz serwerach podrzędnych. Serwery podrzędne zarządzają przydzielonymi kamerami i koderami oraz archiwizują wideo/audio, a także przesyłają wideo i audio ze źródła do aplikacji klienckiej. Platforma umożliwia zaimplementowanie kamer różnych producentów poprzez wbudowane, w pełni natywne sterowniki kamer (pełna kontrola wejść/wyjść alarmowych, audio, sterowanie PTZ, itd.) oraz obsługuje także protokół ONVIF Profile S / G oraz protokół PSIA.



**Wysoka
kompatybilność**



**Bezpieczne
serwery backend**



**Wielopoziomowe
integracje**



**Przyjazny
interfejs**

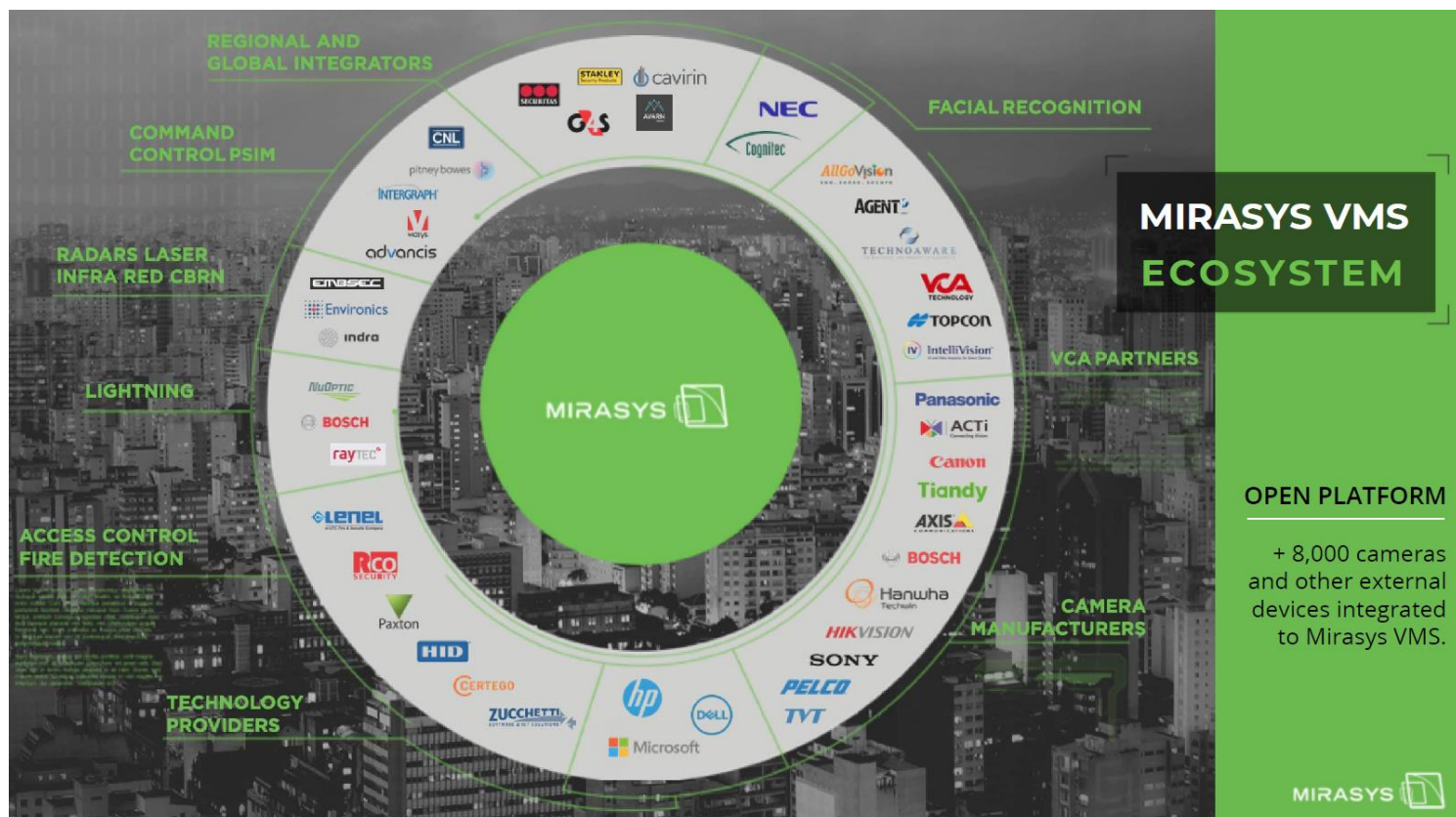
INTEGRACJE

Integracje stron trzecich:

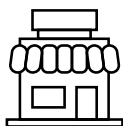
- Gotowe integracje z wieloma systemami różnych producentów
- Systemy alarmowe, kontrola dostępu
- Analiza obrazu wbudowana w kamery
- Integracje z radarami
- Interfejs drona DJI
- Integracje z kasami fiskalnymi
- Integracje z systemami zarządzania obiektem

Interfejsy integracyjne:

- Sterowanie zewnętrznym modułem we/wy
- Wejścia kanałów tekstowych – (TCP, UDP, HTTP, RTSP/ RTP, RS-232)
- Złącze bramki C# SDK (L)
- Konfigurowalna i obsługująca wiele instancji wtyczka przeglądarki internetowej
- Zestaw SDK wtyczki Spotter (wbudowane aplikacje użytkownika końcowego)
- Watchdog i dostawca zdarzeń systemowych
- Dostęp do bazy danych MS SQL ze zdarzeniami systemowymi



MODEL LICENCYJNY



SPOTTER BASE

Uczyń mały biznes bezpiecznym

Do 20 kamer podłączonych do jednego serwera (stand-alone) oraz 2 użytkowników podłączonych jednocześnie.



SPOTTER PRO

Odpowiedni dla każdej branży

Do 50 kamer podłączonych do jednego serwera, maksymalnie 3 serwery w jednym systemie oraz 5 użytkowników podłączonych jednocześnie.



SPOTTER ENTERPRISE

Dla projektów i dużych instalacji

Nielimitowany system dla dużych projektów dostępny ze wszystkimi funkcjami i możliwością rozszerzeń (VCA, LPR, AVM).

MIRASYS V9	Base	Pro	Enterprise
Maksymalna liczba kamer na serwer	20	50	250
Maksymalna liczba serwerów	1	3	Nielimitowane
Audio	-	-	2 dla każdej kamery
Jednocześnie użytkownicy	2	5	Nielimitowane

WSPARCIE PROJEKTOWE



**Kompleksowe
wsparcie**



**Analiza potrzeb
i indywidualne podejście**

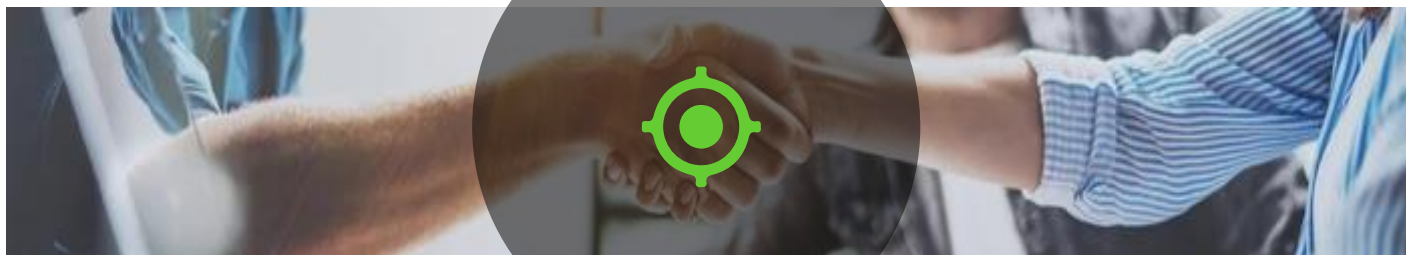


**Współpraca z
wiadącymi markami**



**Doświadczona
kadra**

Nasi specjaliści są do Twojej dyspozycji, aby zaoferować wsparcie techniczne i merytoryczne, które ułatwią modernizację obecnego systemu lub zmianę na oferujące wyższy poziom bezpieczeństwa rozwiązanie. Zapewniamy kompleksową i profesjonalną obsługę, wspierając naszych partnerów biznesowych na etapach koncepcji, projektu oraz właściwego wdrożenia systemu. Do każdego projektu podchodzimy indywidualnie, wyjaśniając wszelkie wątpliwości i dzieląc się naszą wiedzą - a naszą najlepszą wizytówką zawsze pozostaną dziesiątki klientów zadowolonych z dotychczasowej współpracy.



Profi Systems Solutions Sp. z o. o. Sp. k.

Profi Systems Solutions oferuje bogaty zakres produktów z szeroko pojętej branży niskoprądowej - rozwiązania zarówno dla domów i firm, jak i dużych inwestycji: hotele, lotniska czy budynki użyteczności publicznej. Oferujemy sprzedaż oraz doradztwo w kategoriach takich jak monitoring, telewizja hotelowa, kontrola dostępu, systemy przeciwpożarowe, systemy oddymiania, audio i wiele innych. Nowoczesne technologie naszych partnerów pozwalają na prawidłowe i skuteczne zabezpieczenie obiektów przed wieloma zagrożeniami, czy to włamaniami, kradzieżami, pożarami jak i nieuczciwymi pracownikami.

Oferujemy rozwiązania z zakresu:

- Telewizja przemysłowa (Monitoring CCTV)
- Kontrola dostępu (KD)
- Systemy sygnalizacji włamania i napadu (SSWIN)
- Telewizja hotelowa
- Systemy audio-video
- Systemy sygnalizacji pożaru

- Systemy oddymiania
- Systemy interkomowe
- Szkielety sieci teleinformatycznych
- Infrastruktura komputerowa
- Data center
- Systemy oświetlenia podstawowego i awaryjnego
- Zintegrowane systemy zarządzania bezpieczeństwem
- Analiza obrazu

PROFI

SYSTEMS

REFERENCJE MIRASYS

W celu uzyskania bezpośredniego kontaktu do wybranych inwestycji w celu potwierdzenia referencji lub wizyty referencyjnej, zapraszamy do wysłania zapytania na biuro@profisystems.pl.

Centrum handlowe City Park w Lublanie

- Centrum handlowe z 358 kamerami



Miasto Bangkok

- 20 000 kamer z około 100 centrami kontrolnymi
- Około 600 serwerów



Policja Słowenii

o 103 jednostki z ogólną liczbą około 1 900 kamer
o Zarządzane centralnie

T-Mobile Holandia

o 150 oddziałów z 1 300 kamerami

Proximus Belgia

o 380 oddziałów z 3 000 kamerami

Grupa Zalando Niemcy

o łącznie 1 500 kamer

Kasyno MGM w Las Vegas

o 10 000 kamer w budowie

Viking Line Sztokholm

o 3 000 kamer na 4 statkach

DODATKOWO:

brak szczegółów z powodu obowiązujących klauzul poufności

- Elektrociepłownie w Polsce
- Branża Hotelarska
- Zakłady Karne w Polsce
- Zakłady Produkcyjne (branża metalurgiczna)
- Zakłady Produkcyjne (branża FCMG)
- Zakłady Produkcyjne (branża medyczna i chemiczna)
- Infrastruktura drogowa
- Monitoring miast w Polsce
- Kilkadziesiąt oddziałów topowego Banku w Polsce
- Infrastruktura krytyczna w Polsce
- Obiekty Wojskowe NATO

Oficjalny dystrybutor:

Profi Systems Solutions Sp. z o.o. sp. k.

Poznań 60-479
ul. Strzeszyńska 66

+48 618 422 962
biuro@profisystems.pl
www.profisystems.pl

www.mirasys.com

www.profisystems.pl