DEEP VISION DATA COMPANY



MIRASYS

DAS MODULARE UND FLEXIBLE VIDEO MANAGEMENT SYSTEM

OPEN PLATFORM VIDEO MANAGEMENT SYSTEM: von Deep Vision Data und Artificial Intelligence bis zu IoT, Cloud Service und integrierten Datenplattform.

Erfahren Sie, wie Mirasys ihre Sicherheit und ihr Situationsmanagement unterstützt, die Prozesse optimiert, Kosten reduziert und die Business Intelligence fördert.

MIRASYS

MIRASYS
Deep Vision Data Company

Der VMS-Pionier

IHR VORTEIL AUS ÜBER 20 JAHREN ERFAHRUNG UND INNOVATION ZUR SICHERUNG DER ZUKUNFT VON UNTERNEHMEN UND STÄDTEN

Mirasys ist einer der führenden Anbieter von Open Platform Video Management Systemen (VMS). Mirasys wurde 1996 gegründet und konzentriert sich auf das wertvollste Kapital Ihres Unternehmens: **DATEN**

Die VMS-Software von Mirasys ist eine der besten Optionen zum Sammeln, Speichern und Bereitstellen von Daten von CCTV-Kameras und anderen, zugehörigen Sensoren für kleine und große Installationen. Mirasys ist ein Deep Vision-Datenunternehmen, mit dem Kunden auf der ganzen Welt maximale Informationen aus alten und neuen Kameras und Sensoren extrahieren können. Die aus dem Videomaterial extrahierten Daten bietet Kunden und deren Nutzern die Möglichkeit, die Sicherheit zu erhöhen, Prozesse zu optimieren, den Geschäftsbetrieb zu verbessern und den Bedarf an menschlicher Überwachung zu verringern. Das Unternehmen mit Sitz in Helsinki, Finnland, ist in über 40 Ländern mit regionalen Vertretungen tätig. Die lokalen Teams arbeiten mit führenden Distributoren, Systemintegratoren, Sicherheitsdienstleistern und Großkunden zusammen. Mehr als 70.000 Kunden nutzen Mirasys-Systeme mit über einer Million angeschlossener Kameras. .



- **ÜBER 1.000.000 EINGEBUNDENE KAMERAS**
- **70.000+ KUNDEN**
- **EINGESETZT IN ÜBER 40 LÄNDERN**

Smart Cities, öffentlicher Verkehr, Flughäfen und Häfen, Banken, Krankenhäuser, Regierungen und die Unterhaltungsbranche sind nur einige der Branchen, in denen Mirasys über ausgezeichnete Referenzen verfügt. Wir sind global tätig, um Kunden und Partner mit intelligenten Datenlösungen und Systemarchitekturen zu unterstützen. Die regionalen Teams bieten qualitativ hochwertige Unterstützung und beste Beratung und Schulung.

- **NEUESTE TECHNOLOGIEN**
- **UNBEGRENZTE INTEGRATIONSMÖGLICHKEITEN**

Unser offenes Plattform-VMS ist einfach zu installieren, zu konfigurieren und mit vorhandenen Systemen zu verbinden. Über 8.000 getestete Kameramodelle, IoT-Geräte, AI-Komponenten, ANPR, Zutrittskontrolle und Brandmeldesysteme sind integriert. Die Förderung von Innovation ist für Mirasys ein zentraler Wert, bei dem Forschung und Entwicklung, die modulare Architektur und unsere Integrationsfähigkeiten eine wesentliche Rolle spielen.

- **MICROSOFT GOLD PARTNER**
- **ONVIF CONTRIBUTING MEMBER**

Mirasys wählt seine Technologiepartner sorgfältig aus, um die bestmöglichen Lösungen auf dem Markt anzubieten. Dabei ist es von entscheidender Bedeutung, unseren Ansatz für offene Integrationsmöglichkeiten zu teilen.

Microsoft Gold Partner

ONVIF®

MIRASYS
Deep Vision Data Company

MIRASYS OPEN VIDEO MANAGEMENT SYSTEM

Das auf MS Windows basierende Mirasys VMS bietet zahlreiche Funktionen, mit denen Partner und Kunden die Anforderungen unterschiedlicher und vielfältiger Marktsegmente problemlos erfüllen können. Die Skalierbarkeit von der Einzelinstallation bis zu vernetzten Systemen mit Hunderten von Standorten bietet einzigartige Möglichkeiten. Die Software unterstützt Tausende von Kameras in einer zentral verwalteten Umgebung. Alle Kameras können mit einem einzigen System verwaltet werden, unabhängig vom Standort der Kameras. Das System bietet eine Benutzeroberfläche, die in 21 Sprachen verfügbar ist, um internationalen, mehrsprachigen Benutzern mehr Komfort zu bieten.

Über Integrationsoptionen auf allen Architekturebenen unterstützt das VMS die Prozessoptimierung, Sicherheit, Geschäftsdatenanalyse mit AI-Tools und die nahtlose Verbindung mit anderen betriebsrelevanten Sensoren und Systemen. Infolgedessen können alle gesammelten Daten effizient genutzt werden, um bessere Entscheidungen zu treffen und Kosten zu senken.



Mirasys Video Management System - illustrative image

MIRASYS
Deep Vision Data Company

MIRASYS VIDEO MANAGEMENT SOFTWARE HIGHLIGHTS

Grenzenlos mit extremer Skalierbarkeit und Performance:
Die Software ermöglicht eine unbegrenzte Anzahl von VMS-Servern, Kameras und Rekordern in einem zentral verwalteten Netzwerk.

Hochmodular mit herausragenden Funktionen:
Die Mirasys VMS-Software bietet umfassende Modularität, um alle Anforderungen zu erfüllen. Zusätzliche Erweiterungen und Plugins sorgen durch integrierte Anwendungen wie intelligente Video-Content-Analyse (VCA) für einen hohen Mehrwert.

Effiziente und nahtlose Connectivity:
Über 8.000 getestete Kameramodelle aller großen Hersteller, die gleichzeitig mehrere offene Verbindungsstandards unterstützen. Die offene Architektur ermöglicht die Integration einer Vielzahl von Systemen von Drittanbietern wie Zutrittskontrollsystemen, Einbruch- und Brandmeldesystemen, IoT-Geräten usw.

Schnelle, einfache Installation und Konfiguration mit hohem Nutzen:
Aufgrund zentraler Update-Prozesse sind weniger Vor-Ort-Besuche erforderlich. Konfigurationsanwendungen und die Verwendung von Skripten garantieren eine schnelle Einrichtung. Benutzer und Profile können über LDAP synchronisiert werden und bieten endlose Möglichkeiten. Die intuitive Benutzeroberfläche und die Anpassbarkeit erleichtern das Benutzererlebnis und die Verwaltung.

Hohe Verfügbarkeit:
Das System bietet eine umfangreiche Watch-Dog-Überwachung von Diensten oder Hardwarekomponenten. Eine umfassende Failover-Funktion garantiert die automatische Übergabe von Aufzeichnungsaufgaben. Auch die Cluster-Konfiguration für höchste Verfügbarkeiten ist möglich. SAN / NAS-Speicher und „TruCast“ zur Bereitstellung von Live-Videos auch bei Serverausfällen sind Standardfunktionen unserer Software.

HAUPTFUNKTIONEN

Optimierte Speicher: bis zu 50% mehr Speicher und bessere Auslastung durch die Mirasys Secure Data Distribution (Proprietäres Speicher- system).

Bandbreitenmanagement: Optimiertes Vdeo-Casting und Echtzeit-Aktionen.

Mirasys Video Wall: nutzen Sie von jeder Workstation die voll skalierbare Videowall, welche auf standarisierten, digitalen „off-the- shelf „ -Komponenten basiert.

Integrationen: APIs. APIs, SDKs, TCP sockets, HTTP(s), RTSP, XML Validators sind nur einige der Schnittstellen auf allen Architektur-Ebenen unserer Softwarelösung. Das System basiert auf einer offenen, einfach zu integrierenden Plattform

Video Content Analysis: Mirasys VCA bietet alle typischen VCA-Funktionen, die auf Deep-Learning-Algorithmen basieren.

Datenanalyse: Mit unserer integrierten Darstellung von Daten in Grafiken oder anderen visuellen Formen erhalten Sie leistungsstarke und intelligente Einblicke, um Muster zu identifizieren, Prozesse zu bewerten und Verhaltensweisen zu erkennen.

GENERELLE FUNKTIONEN

- Fluid Interface
- Starke Analysetools
  - ✓ Bewegungsdetektion
  - ✓ Auto Zoom/Auto Track
  - ✓ Objektklassifizierung
  - ✓ Counting
  - ✓ Geschwindigkeit/Richtung
  - ✓ Verweildauer
  - ✓ Abgestellte und entfernte Objekte
  - ✓ Farbedetektion
  - ✓ Heat Map
- Karten
- Alarme
- Reports
- Forensische Analyse
- WatchDog

MIRASYS
Deep Vision Data Company

MIRASYS IST EINE OFFENE PLATTFORM, DIE OPTIMALE LÖSUNGEN ERSTELLT, INDEM SIE MIT DEN BESTEN TECHNOLOGIEANBIETERN ZUSAMMENARBEITET

Um die besten VMS-Lösungen auf dem Markt anzubieten, hat Mirasys mit mehreren Technologieunternehmen auf der ganzen Welt zusammengearbeitet, die auf verschiedene Bereiche spezialisiert sind. Unser Partner- und Schulungsprogramm garantiert den erforderlichen Wissenstransfer, um maßgeschneiderte Lösungen für jeden Markt zu entwickeln.



MIRASYS PARTNERSHIP ECOSYSTEM

Partnerschaft hat für uns einen hohen Stellenwert. Wir bemühen uns um ausgewogene Geschäfts-beziehungen, wobei die Zufriedenheit unserer Kunden und unserer Partner im Vordergrund steht. Aus diesem Grund bietet Mirasys um-fassenden Informations-austausch sowie gut dokumentierte SDKs und APIs für erfolgreiches Lösungsdesign. Begeben Sie sich mit uns auf eine spannende Reise zu neuen Lösungen.

KOMPONENTEN

- Hohe Kompatibilität
- Sichere Backend-Server
- Connecting Technologies
- Herausragende Anwendererfahrung

Mirasys möchte mit Ihrem Unternehmen wachsen. Unser VMS bietet überall dort, wo CCTV-Kameras eingesetzt werden, beispiellose Möglichkeiten. Wir sind leidenschaftlich bemüht, unser Know-how und unsere Technologie bereitzustellen, um den Erfolg und die Zufriedenheit unserer Kunden zu steigern.

UM MEHR ÜBER MIRASYS ZU ERFAHREN, KONTAKTIEREN SIE UNSER TEAM

MIRASYS
Deep Vision Data Company

MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN FÜR ALLE MÄRKTE

✓ Gebäude- und Facility-Management

Die Zugangskontrolle in Kombination mit Videomanagement-systemen erhöht die Effizienz der Überwachung. Mit Hilfe von Mirasys-Systemen ist es auch möglich, die herkömmliche Videoüberwachung in verschiedenen Gebäuden und an verschiedenen Orten - wie Parkhäusern und großen Arenen - auf ein völlig neues Niveau zu heben.

✓ Banken

Die Sicherheit mehrerer großer europäischer Banken wird durch das Mirasys-Videomanagementsystem gewährleistet. Unser VMS wurde auf der Grundlage der Rückmeldungen und Erfahrungen mehrerer Banken entwickelt, um die spezifischen Anforderungen der Bankenüberwachung zu erfüllen.

✓ Casinos

Casinos haben die strengsten Regeln und erfordern eine hohe Verfügbarkeit aller aufgezeichneten Videos und Daten. Dies stellt hohe Anforderungen an das System. Rekorder-Failover, RAID und redundante Netzteile sorgen für eine maximale Betriebszeit. Mit der Mirasys Video Wall können die Bediener jede Kamera auf jedem Monitor aufrufen. Videoanalysen und -berichte können zum Sammeln von Marketingdaten verwendet werden.

✓ Stadtüberwachung

In Smart Cities dienen Kameras mehreren Zwecken: sie schützen die Bürger, schützen die Infrastruktur und schützen die Sicherheit der Gesellschaft. Derzeit unterstützt das Mirasys-System mehrere Stadtverwaltungen auf der ganzen Welt. Die Metropole Bangkok beispielsweise optimiert mit unserem VMS die Lebensqualität auf den Straßen und in den öffentlichen Bereichen.

✓ Ausbildungseinrichtungen

Das Mirasys VMS hilft, Vandalismus zu verhindern und andere Sicherheitsbedrohungen innerhalb der Bildungseinrichtungen zu erkennen. Das VMS-System kann auch die Lernleistung innerhalb der Institutionen analysieren und bietet andere bildungsbezogene Dienstleistungen an. Die Überwachung der Universität Helsinki beruht unter anderem auf den Lösungen von Mirasys.

✓ Hotels

Die Hotels fordern unter anderem eine starke Unterstützung des Sicherheitspersonals, um den Kundenservice zu optimieren. Außerdem muss das Überwachungssystem in eine Vielzahl anderer Systeme integrierbar sein. Mirasys VMS stellt sicher, dass es die Anforderungen von Hotels erfüllt und wertvolle Unterstützung bietet.

✓ Häfen und Flughäfen

Die kostengünstigen und skalierbaren Lösungen von Mirasys für diese Infrastrukturen passen sich an sich ändernde Anforderungen, Technologien und Vorschriften an. Unser VMS ist ein wichtiges Werkzeug, um Prozesse für den Personen- und Warenfluss zu optimieren. Die Software erlaubt großflächige Steuerungen und die Integration der automatischen Kennzeichenerkennung, um eine einfache Verkehrssteuerung und die Nachverfolgung von Objektbewegungen für einen reibungslosen Betrieb zu ermöglichen.

✓ Retail

Die Lösungen von Mirasys helfen dabei, Diebstahl und Vandalismus zu verhindern und zu untersuchen. Es ist auch als fortschrittliches Marketinginstrument von unschätzbarem Wert, das Daten in verschiedenen grafischen Formen darstellt, um das Verbraucherverhalten zu verstehen. Durch die Bereitstellung von Integrationsmöglichkeiten für EAS- (Electronic Article Surveillance) und POS-Systeme (Point-of-Sales) kann Mirasys das Potenzial von Kamerainstallationen maximieren.

✓ Sport und Entertainment

Video Die Videoüberwachung ist ein wesentliches Instrument zur Aufrechterhaltung der Sicherheit in überfüllten Bereichen und Standorten. Es erleichtert die Steuerung von Personen- und Fahrzeugströmen bei Ereignissen durch Situationserkennung und Nachanalyse. Viele große Veranstaltungsorte setzen bereits auf Mirasys VMS wie die Globe Arenas in Stockholm, die Hartwall Arena in Helsinki und das Raiders Stadium in Kalifornien, USA.

KONTAKTIEREN SIE UNS, UM MEHR ÜBER DIE PROJEKTE IN DEN OBEN GENANNTEN BRANCHEN ZU ERFAHREN

MIRASYS
Deep Vision Data Company

10 GUTE GRÜNDE, UM SICH FÜR MIRASYS ZU ENTSCHEIDEN

1

22+ Jahre Kundenerfahrung eines starken R&D Teams, kombiniert mit den neuesten Technologien und enormen IT-Know-how data.

2

Vor Ort in über 40 Ländern bieten wir globale Lösungen und erfahrenen Support.

3

Über 1.000.000 Kameras in Systemen mit bis zu 30.000 Devices unterstützen unsere Kunden bei ihrer Aufgabe.

4

70,000+ zufriedene Kunden sind ein Beweis für die Wertigkeit der Mirasys Lösungen in den spezifischen Marktsegmenten.

5

Über 8.000 getestete Kameramodelle der führenden Hersteller + ONVIF, PSIA und RTSP.

6

Geringe TCO (Total Cost Ownership), weil das VMS den Ressourceneinsatz optimiert.

7

Microsoft Gold partner und in enger Kooperation mit den Top-Unternehmen der Industrie.

8

Secure Data Distribution Funktion. Die Mirasys Lösung garantiert eine bis zu 50% effizientere Nutzung des Speichers.

9

Das Mirasys VMS liefert Metadaten für den Hochsicherheitsbereich genauso wie für Business Intelligence.

10

Lösungen für unterschiedliche, vertikale Märkte wie Banken, Städte, Bildungseinrichtungen, Einzelhandelsunternehmen, Häfen und Flughäfen, Entertainment und viele mehr.

Global Operation

Mirasys Group HQ & Mirasys Finland
Atomitie 5 C, 00370 Helsinki, Finland
Tel: +358 9 2533 3300

CONNECT

WITH A MIRASYS EXPERT

sales@mirasys.com

Mirasys arbeitet mit Sales Representatives weltweit zusammen

- Australia
- Baltic
- Brazil
- DACH
- Iberia
- India
- North America
- Russia
- Scandinavia
- South Africa
- Thailand
- United Kingdom
- Zambia

www.mirasys.com

Mirasys

Join us for receiving news about VMS solutions

MIRASYS
Deep Vision Data Company