

AIRA 2005

AIRA 2005 ist eine außergewöhnliche Netzwerk Video Rekorder (NVR) Software mit intelligenter Video Echtzeitanalyse, die eine Vielfalt an Aktivitäten detektiert. AIRA 2005 zeichnet digitale Audio- und Videodaten von Netzwerk-, Megapixel- und Analog-Kameras auf. Es kann parallel zur Aufnahme und intelligenten Analyse jederzeit über eine Client-Software auf die Livebilder wie auch die gespeicherten Videodaten lokal oder via Internet zugreifen. AIRA klassifiziert und unterscheidet Objekte von Menschen, verfolgt sie vollautomatisch und sendet relevante Daten an das Sicherheitspersonal.

Highlights

- Echtzeitanalyse von Videodaten, Detektion von anormalen Aktivitäten und sicherheitsrelevanten Situationen.
- Automatische Domekamerasteuerung/Verfolgung und Heranzoomen von gewünschten Zielobjekten.
- Blackberry® und PDA Funktionalität bietet maximale Mobilität und Information.

Technische Information

AIRA Server sind absolut skalierbar. Das AIRA Client-Server Model erlaubt die Zusammenfassung einer Vielzahl von AIRA Servern und Client PCs. Die Videodaten können entweder auf der lokalen Festplatte als RAID konfiguriert wie auch extern auf einem SAN aufgezeichnet werden. Es können sowohl analoge, Netzwerk- wie auch Domekameras an einen AIRA Server angeschlossen werden. Der AIRA Server ist somit eines der flexibelsten Systeme im Markt.

Key Features

Filtert große Mengen an Videodaten und fokussiert den Beobachter auf relevante Daten

Maximale Skalierbarkeit

Leichte Integration von Analogsystemen in intelligente digitale Netzwerke

Installationsmöglichkeit auf eigener Hardware

Integrationsmöglichkeiten in das eigene Management-System durch unseren SDK

Downloadbar in drei verschiedenen Software Versionen

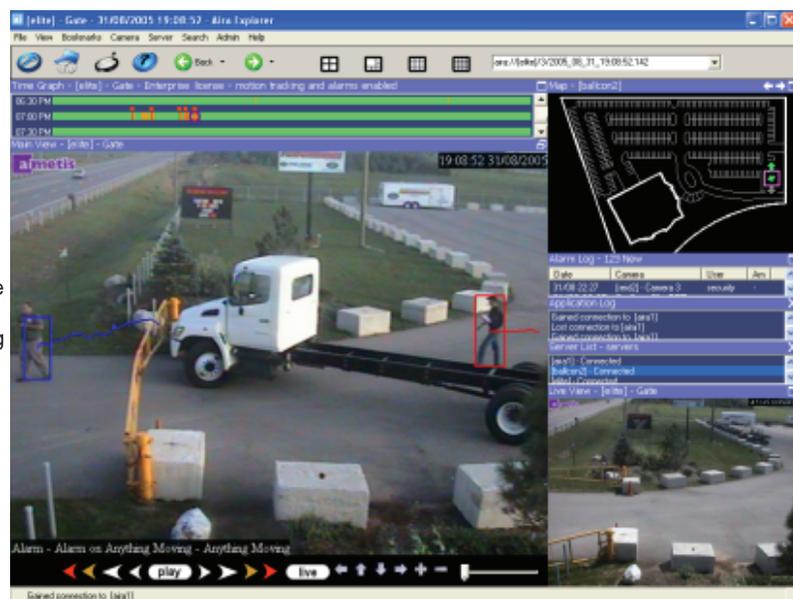
60 Tage Testversion zum downloaden

Time Line

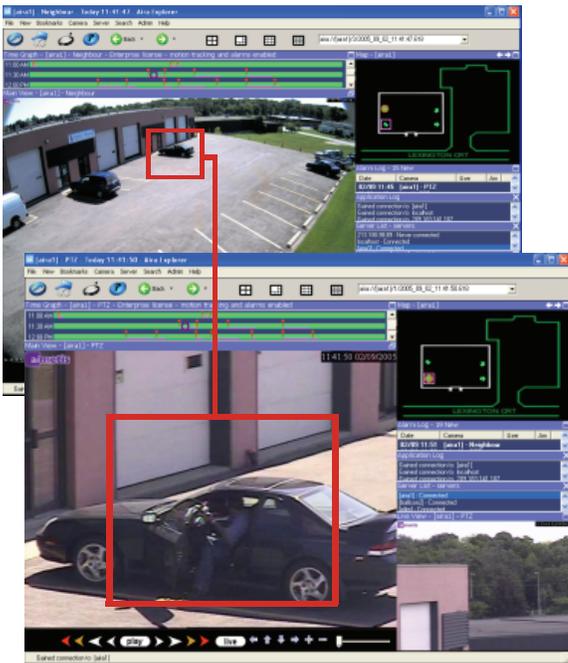
Video Wiedergabe und Bearbeitung

Individueller Lageplan und Kamera Navigation

Live Video



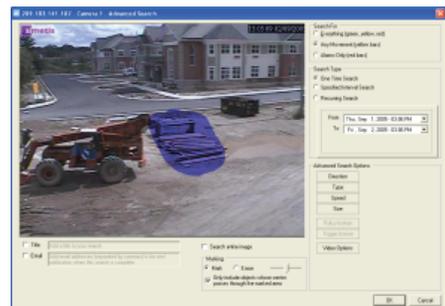
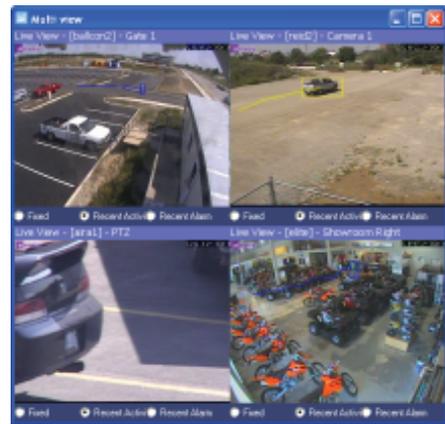
AIRA Explorer Bedieneroberfläche



Links: Gleiche Ansicht einer fest installierten Kamera und einer von AIRA 2005 vollautomatisch gesteuerten Domekamera.

Oben rechts: Automatische und dynamische Mehrfach-Bilddarstellung nach Aktivitäten und Alarmmeldungen einstellbar (bis zu 16 Kamerabilder Ansichten).

Unten rechts: Schnelle Suche nach relevanten Videodaten. Das AIRA Suchinstrument ermöglicht durch die Vielzahl an Kriterien, wie zum Beispiel nach Menschen und Autos, eine sehr schnelle, punktgenaue sowie außergewöhnlich ergiebige Recherche.



AIRA Leistungsprofil nach Versionen

| | Standard Edition | Professional Edition | Enterprise Edition |
|--|------------------|----------------------|--------------------|
| Video-Management: | | | |
| Integrierte Lageplan-Navigation | ● | ● | ● |
| Kompatibel mit Analog Kameras | ● | ● | ● |
| Kompatibel mit Netzwerk Kameras | ● | ● | ● |
| Kompatibel mit Megapixel Kameras | ● | ● | ● |
| Kompatibel mit 360 Grad Kameras | ● | ● | ● |
| Zeit- und Aktivitäten Grafik (Timeline) | ○ | ● | ● |
| Fernzugriff über Netzwerk/Internet | ● | ● | ● |
| Mehrfach-Bilddarstellung | ● | ● | ● |
| Digitale Kennzeichnung | ● | ● | ● |
| Ereignis-basierende Aufnahme | ○ | ○ | ● |
| Echtzeit-Videoanalyse: | | | |
| Bewegungsverfolgung | ○ | ● | ● |
| Klassifizierung von Objekten | ○ | ○ | ● |
| Zählen von Objekten und Menschen | ○ | ○ | ● |
| Objekt Auffälligkeiten | ○ | ○ | ● |
| Alarm-Einstellungen: | | | |
| Alarm bei Objekt Typen | ○ | ○ | ● |
| Alarm bei Objekt Richtungen | ○ | ○ | ● |
| Alarm bei Kamera Manipulationen | ○ | ○ | ● |
| Alarm Management (Ausgabe/Weiterleitung): | | | |
| Automatische Domekamera Steuerung | ○ | ○ | ● |
| Sirene | ○ | ○ | ● |
| Alarm I/O (Relais) | ○ | ○ | ● |
| Sprach- /Text Weiterleitung | ○ | ○ | ● |
| eMail | ○ | ○ | ● |
| FTP | ○ | ○ | ● |
| Blackberry | ○ | ○ | ● |
| Weiter: | | | |
| NAS und SAN kompatibel | ● | ● | ● |
| Mehrsprachig | ● | ● | ● |
| SDK | ● | ● | ● |
| Aktivitäts-basierende Suchmöglichkeit | ○ | ○ | ● |

● Leistungen enthalten ○ Leistungen teilweise enthalten ○ Leistungen nicht enthalten

System Voraussetzungen

Client Software (Aira Explorer)

Windows 2000 oder höher
1.8Ghz Prozessor
256 MB Ram
50MB Festplattenkapazität

Server Software (AIRA Server)

Windows XP SP2/Windows 2003
2.4Ghz Prozessor
256 MB Ram
4GB Festplattenkapazität

*Der verfügbare Festplattenspeicher ist abhängig von der Konfiguration und der Anzahl der Kameras

Netzwerk System kompatibel:



2005

FROST & SULLIVAN

Entrepreneurial Company Award
World Video Surveillance Software