



## Intellex® Management Suite

### Entdecken Sie die Leistungsfähigkeit

Die Intellex® Management Suite bietet eine ganz neue Stufe der Videosicherheit, erweitert sie doch die Möglichkeiten, mehrere Intellex Systeme zentral über ein Computernetz zu verwalten. Mit den Windows®-Produkten der Suite ist es ganz einfach, Ihre Überwachungsvideos auf Abstand zu verwalten, zu speichern, zu sichern und auf diese zuzugreifen. Mit unserer Fernsteuerungssoftware können Sie Tausende von Kameras entweder über Matrixschalter von Dynamics® oder über die integrierten virtuellen Matrixfunktionen des Produkts verwalten.

Unsere Supporttools bieten Ihnen darüber hinaus folgende Möglichkeiten:

- Einrichtung einer zusätzlichen Absicherung für Ihr Videosystem
- Bessere Kontrolle über den Zugriff auf das Videomaterial
- Verknüpfung von Videosicherheit und IT-Sicherheit
- Archivierung des Videomaterials an externen Standorten und auf NAS-Speichersystemen (Network-Attached Storage)

Die Videotechnologie ist natürlich nicht statisch. Deshalb arbeiten wir kontinuierlich an deren Weiterentwicklung und Optimierung: Wir bieten auf unserer Website kostenlose Upgrades an, mit denen Sie stets auf dem aktuellsten Stand der technischen Innovation bleiben.

Wenn Sie also Ihr Sicherheitsarsenal um die Intellex Management Suite erweitern, profitieren Sie von der Vielseitigkeit, allen kommenden Herausforderungen gewachsen zu sein.

### Network Client

Intellex ist das einzige heute auf dem Markt erhältliche digitale Videomanagementsystem, das über ein zentrales Softwareprogramm zur Fernverwaltung, den Network Client, gesteuert werden kann. Das Programm kann mit allen Intellex Plattformen (DVMS, LT, Ultra und IP) eingesetzt werden. Nachdem Sie den Network Client auf einem beliebigen PC mit Netzwerkanschluss installiert haben, können Sie alle Geräte von Intellex in Ihrem System steuern, gleichgültig wie weit entfernt oder dezentralisiert deren Standort auch sein mag. Melden Sie sich einfach an und greifen Sie auf die entsprechenden Menüs zu, als ob Sie das Intellex Gerät direkt vor sich hätten. Der Network Client bietet nahtlose Integration mit Kameras, die über MegaPowerMatrixschalter angebunden sind. Er ermöglicht, dass Sie mit einem einzigen Tastendruck auf einer CCTV-Tastatur von American Dynamics das Bildmaterial von bis zu 64 Kameras mehrerer Intellex Systeme gleichzeitig anzeigen können<sup>1</sup>.

### Browser Client

Mit dem Browser Client können Sie Live-Videomaterial von Intellex über einen Web-Browser anzeigen. Dieses kostenlose Softwarepaket erleichtert es IT-Administratoren, eine spezielle Website für die Anzeige von Intellex Videomaterial einzurichten, festzulegen, welche Intellex Geräte für die Anzeige freigegeben werden, und eine Gruppe befugter Benutzer einzurichten und zu verwalten.

### Intellex Policy Manager

Intellex Policy Manager bietet zusätzliche Sicherheit für ein gemeinsames Netzwerk aus Intellex Geräten und externen Workstations, die entweder den Network Client oder Softwareanwendungen anderer Hersteller in Verbindung mit dem Intellex API (Application Programming Interface) nutzen. Mit Intellex Policy Manager können Administratoren detaillierte Rechte für den lokalen und entfernten Zugriff auf Intellex und entsprechende Funktionen an Benutzer- und Benutzergruppen-Accounts vergeben.

### Intellex Archive Manager

Intellex Archive Manager bietet nahtlose Integration mit Intellex zur Verwaltung und Ordnung von gespeicherten Video-, Audio- und Textdaten auf NAS-Geräten (Network-Attached Storage). Mit Network Client können Sie auf unkomplizierte Weise auf gespeicherte Daten zugreifen und diese verwalten. Dank der Integration mit Intellex Policy Manager können Sie die erweiterten Sicherheitseinstellungen der einzelnen Kameras für die entsprechenden archivierten Videodaten übernehmen.



(1) Funktion wird separat lizenziert und verkauft. CCTV-Tastatur separat erhältlich.

# Produktmerkmale

## Network Client

### Herzstück der Überwachungslösung Ihres Unternehmens

Mithilfe der virtuellen Matrixfunktionen des Network Clients können Sie 64 Liveansichten von mehreren Intellex Plattformen auf einer zentralen Network Client-Workstation verwalten. Zudem können Sie herkömmliche Matrixschalterfunktionen integrieren, z. B. die Pseudonummerierung von Kameras, Sequenzen und Salvos sowie die Überwachung von Bildschirmaufrufen – und zwar zentral mit der CCTV-Tastatur von American Dynamics.

Bei Installationen mit Tausenden von Kameras, bei denen die Netzwerklatenz/-bandbreite eine wichtige Rolle spielt, bietet der Network Client nahtlose Integration mit den MegaPower Matrixschaltern von American Dynamics<sup>2</sup>. Damit können folgende Funktionen realisiert werden:

- Anzeige von Live-Material oder aufgezeichnetem Videomaterial auf ein und demselben Analogmonitor
- Steuerung von Kameras mit Schwenk-, Neige- und Zoomvorrichtung, die an den Matrixschalter angeschlossen sind, und zwar über eine zentrale CCTV-Tastatur

Durch die Kombination der virtuellen Matrixfunktionen und der Matrixschalterintegration entsteht eine einheitliche, leistungsstarke Lösung zur Verwaltung und Steuerung Ihrer Kameras, die entweder über den Matrixschalter oder über Intellex Geräte angeschlossen sind, mithilfe eines zentralen PCs mit CCTV-Tastatur.

### Fernkonfiguration und Fernsteuerung

Per Internet, WAN, LAN oder per Direkteinwahlverbindung über Modem können beliebig viele Intellex Geräte angebunden und gesteuert werden. Mit dem Network Client können Sie Alarmbedingungen festlegen und Alarme löschen. Dies sorgt für Flexibilität beim ferngesteuerten Betrieb von Intellex Systemen. Sie können aufgezeichnetes Videomaterial im Streaming-Wiedergabemodus anzeigen. Dadurch ist der Network Client jetzt noch benutzerfreundlicher. Außerdem können Sie Videoanalysetools nutzen, für die Kameras einzeln wählbare Bildfrequenzen verwalten und die Aktivitätsprotokollierung nutzen.

### Kameras ordnen, Ansichten auswählen

Die Kameras und Domes in Ihrem System ordnen Sie genauso einfach wie Dateien und Ordner auf einem PC. Sie können diese nach Standort oder Art des Raums, z. B. „Eingangshallen“ oder „Eingangstüren“, in Gruppen anordnen. Sie können auch Konfigurationen erstellen, bei denen Ansichten und Kameras zur Überwachung von Live-Szenen kombiniert werden, welche eine Routineüberwachung erfordern, und diese Szenen zum schnelleren Abruf als „Favoriten“ festlegen.

### Erweiterte Fernsuchfunktionen

Definieren Sie Suchkriterien mithilfe von Videoanalysetools wie z. B. Bewegungsausnahmen oder erweiterte Textsuchfunktionen für die Auswertung größerer Datenmengen. Alle Funktionen, die Sie auf einem Intellex Gerät mit Smart Search nutzen können, sind mit dem Network Client auch auf Abstand verfügbar.

### Alarmmeldungen auf Abstand

Sie erfahren unabhängig von Ihrem jeweiligen Standort sofort, wenn ein Alarm ausgelöst wird und können auch eigene Alarme erstellen. Der Network Client kann bei Alarmen ein akustisches Signal und ein Blinksymbol für alle

Intellex Geräte in Ihrem LAN/WAN ausgeben. Mit jedem am System angeschlossenen Intellex Gerät und mit jeder Network Client-Workstation können Sie das Videomaterial des betreffenden Ereignisses abrufen und sichten.

### Überwachen und Verwalten von Alarmen und Ereignissen

Der leistungsfähige Ereignisdienstserver des Network Clients stellt eine zentrale Lösung für die Überwachung und Verwaltung von Alarmen und Ereignissen auf Abstand dar. Mit den Filterfunktionen des Ereignisdienstservers können Sie Alarme filtern und so nur die für Sie wichtigen Alarme überwachen. Jeder autorisierte Sicherheitsdienstleister kann auf diese Alarme bzw. Ereignisse reagieren und die getroffenen Maßnahmen auf dem Server aufzeichnen.

### Bandbreitenmanagement: ein wichtiges IT-Thema

Die Netzwerkbandbreite für die Videoübertragung kann je nach Ihren spezifischen IT-Anforderungen auf einfache Weise zwischen 10 kB/s und 10 MB/s geregelt werden. Automatische Downloads können außerhalb der Bürozeiten gelegt werden, da dann nur wenige Personen das System nutzen.

### Videostoryboards von Vorfällen erstellen

Mit der Funktion Vorfalldateiherstellung können Sie in der Network Client-Datenbank gespeicherte Videovorfälle für die Beweisführung oder das Auditing per Video zu einem einzigen Videostream (einem sog. Storyboard eines Vorfalls) zusammenfassen.

### Videoüberwachung per Internet

Mit Plug-in-Software, die automatisch installiert werden kann, sind Sie in der Lage, Live-Videomaterial von einem oder mehreren Intellex Geräten auf einem dedizierten Microsoft® IIS Webserver zu hosten. Der Browser Client ist ein kostenloses Web-Softwarepaket für die Administration, das über eine normale Browseroberfläche genutzt werden kann und die Anzeige von Videomaterial sowie die Steuerung von Domes auf jedem PC mit Internet Explorer ermöglicht. Per Passwortschutz können Sie den Zugriff durch Unbefugte verhindern. Der Netzwerkadministrator kann den Bandbreitenbedarf einschränken, indem er eine Höchstzahl für die auf der Website zeitgleich angemeldeten Nutzer festlegt.

### Intellex Policy Manager

#### Verknüpfung von Video- und IT-Sicherheit

Intellex Policy Manager kombiniert Videosicherheit und ITSicherheit. Diese Software für die Sicherheitsverwaltung erweitert Ihre vorhandene Netzwerkinfrastruktur, so dass auch digitales Videomaterial ganz ohne neue Programme oder Protokolle abgedeckt wird. Für jedes Intellex Gerät im Netzwerk können von einem zentralen Standort aus zusätzliche Sicherheitsmerkmale verwaltet und implementiert werden. Dadurch kann beispielsweise der Zugriff auf bestimmte Intellex Geräte und der Fernzugriff von Workstations, auf denen der Network Client oder die Intellex API in Verbindung mit Software anderer Hersteller ausgeführt wird, beschränkt werden. Jede Funktion von Intellex kann einzeln per Benutzer-ID und Passwort abgesichert werden. Sie können unterschiedliche Anzeigeberechtigungen für jede Kamera vergeben und selbst den Zugriff auf Live-Videomaterial oder aufgezeichnetes Videomaterial beschränken. Intellex Policy Manager ist separat erhältlich.

(2) MegaPower 3200 und 1024.

# Details

## Intellex Archive Manager

### Videoarchivierung ganz einfach

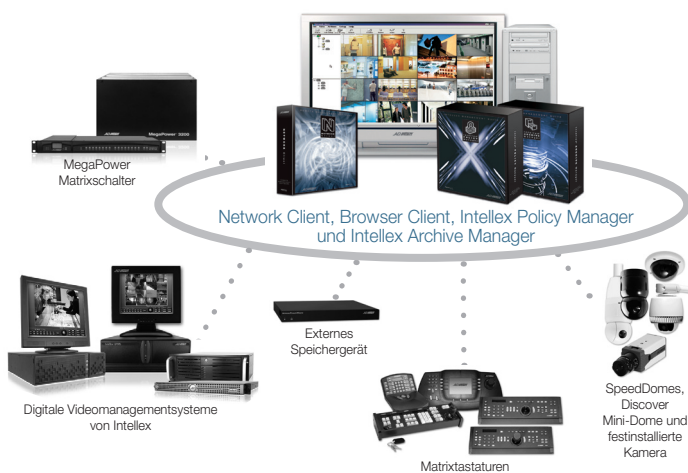
Mit Intellex Archive Manager können Sie Videomaterial auf externen Speichergeräten verwalten und ordnen. Sie können Kopien des Videomaterials an externe Standorte versenden. Gleichzeitig besteht die Möglichkeit, das Material zu einem späteren Zeitpunkt per Network Client von mehreren Standorten aus anzuzeigen. Intellex Archive Manager ist separat erhältlich.

## Den Weg für die Integration mit der Intellex API ebnen

Die Intellex API bietet einen stabilen Befehlssatz, mithilfe dessen Programmierer anderer Anbieter Intellex nahtlos mit anderen Anwendungen integrieren können. Derzeit nutzen über 75 Partner die Intellex API für die Entwicklung ausgereifter, integrierter Anwendungen. Zu diesen Anwendungen zählen die Integration mit Zutrittskontrollsystemen wie z. B. C•CURE® 9000 und C•CURE 800/8000 von Software House® sowie EntraPass von Kantech™, Videoforensiktechnologie, virtuelle Matrixfunktionen, Videoanalyse, Transaktionsüberwachung, Fernüberwachung und vieles mehr. Ein leistungsstarkes Snap-in-Dienstprogramm gestattet die Überwachung und Steuerung von Systemen von einer einheitlichen Benutzeroberfläche aus. Dies ermöglicht eine nahtlose Integration – es muss nicht zwischen mehreren Bildschirmen umgeschaltet werden.

## Schematisches Systemdiagramm

Der Network Client kann auf jedem PC mit Netzwerkverbindung für die Anzeige von Videomaterial von Intellex Geräten oder von externen Speichergeräten eingesetzt werden. Per Mausklick kann jede Kamera bzw. jeder Dome aufgerufen werden. Mit einer Matrixtastatur kann das System als virtuelle Matrix genutzt werden. Durch die Installation von Intellex Policy Manager und Intellex Archive Manager im Computernetz werden diese Funktionen erweitert. Dies sorgt für eine höhere Sicherheit und eine Erweiterung der Speicherungsoptionen für Überwachungsvideos. Mit dem Browser Client können Sie eine improvisierte Videoüberwachung über das Internet durchführen.



## Modellnummern

### Network Client Fernverwaltungssoftware, Tastatur und Zubehör

ADDSNC43 . . . . .	Network Client 4.3, Software für Verwaltung/Konfig./Anzeige, Einzellizenz
ADDSNC43UL . . . . .	Network Client 4.3, Software für Verwaltung/Konfig./Anzeige, Unternehmenslizenz
ADDSNCVMK . . . . .	Network Client – Virtuelle Matrix/Tastatur und Integration für MegaPower Matrixschalter, Einzellizenz
ADDSNCVMKUL . . . . .	Network Client – Virtuelle Matrix/Tastatur und Integration für MegaPower Matrixschalter, Unternehmenslizenz
ADDSNCICB . . . . .	Network Client, Funktion Vorfalclipperstellung, Einzellizenz
ADDSNCICBUL . . . . .	Network Client, Funktion Vorfalclipperstellung, Unternehmenslizenz
ADDSNCISI . . . . .	Network Client Snap-In-Manager, Einzellizenz
ADDSNCISIUL . . . . .	Network Client Snap-In-Manager, Unternehmenslizenz
ADDSNCISIVMK . . . . .	Network Client – Snap-In-Manager mit virtueller Matrix/Tastatur und Integration für MegaPower Matrixschalter, Einzellizenz
ADDSNCISIVMKUL . . . . .	Network Client – Snap-In-Manager mit virtueller Matrix/Tastatur und Integration für MegaPower Matrixschalter, Unternehmenslizenz
ADACKBPC2000 . . . . .	Tastaturzubehör, Verbindungsset Tastatur-PC, für Tastaturen der Serie AD2000
ADACKBPCMPCC . . . . .	Tastaturzubehör, Verbindungsset Tastatur-PC, für MegaPower ControlCenter Tastaturen

### Browser Client – Software für die Fernanzeige

RDVBC43 . . . . .	Browser Client, Fernanzeige von Live-Videomaterial über Web-Browser
-------------------	---

### Intellex Policy Manager

ADDSAM43U10 . . . . .	Intellex Policy Manager, gültig für bis zu 10 Intellex Geräte, Hardwareschlüssel für USB-Anschluss
ADDSAM43U25 . . . . .	Intellex Policy Manager, gültig für bis zu 25 Intellex Geräte, Hardwareschlüssel für USB-Anschluss
ADDSAM43UUL . . . . .	Intellex Policy Manager, gültig für beliebig viele Intellex Geräte, Hardwareschlüssel für USB-Anschluss
ADDSAMLU1025 . . . . .	Intellex Policy Manager, Upgrade von 10 auf 25 Lizenzen, erfordert gültige PID für 10 Lizenzen
ADDSAMLU10UL . . . . .	Intellex Policy Manager, Upgrade von 10 auf unbegrenzte Anzahl von Lizenzen, erfordert gültige PID für 10 Lizenzen
ADDSAMLU25UL . . . . .	Intellex Policy Manager, Upgrade von 25 auf unbegrenzte Anzahl von Lizenzen, erfordert gültige PID für 25 Lizenzen
ADSWTCPM . . . . .	Intellex Policy Manager, Tagesschulung pro Person

### Intellex Archive Manager

ADDSAM43U10 . . . . .	Intellex Archive Manager, gültig für bis zu 10 Intellex Geräte, Hardwareschlüssel für USB-Anschluss
ADDSAM43U25 . . . . .	Intellex Archive Manager, gültig für bis zu 25 Intellex Geräte, Hardwareschlüssel für USB-Anschluss
ADDSAM43UUL . . . . .	Intellex Archive Manager, gültig für beliebig viele Intellex Geräte, Hardwareschlüssel für USB-Anschluss
ADDSAMLU1025 . . . . .	Intellex Archive Manager, Upgrade von 10 auf 25 Lizenzen, erfordert gültige PID für 10 Lizenzen
ADDSAMLU10UL . . . . .	Intellex Archive Manager, Upgrade von 10 auf unbegrenzte Anzahl von Lizenzen, erfordert gültige PID für 10 Lizenzen
ADDSAMLU25UL . . . . .	Intellex Archive Manager, Upgrade von 25 auf unbegrenzte Anzahl von Lizenzen, erfordert gültige PID für 25 Lizenzen



## Mindestsystemanforderungen:

### Network Client

- Mindestanforderungen für Intellex Software: Version 3.1/2.6 oder höher<sup>3</sup>
- Intel Pentium 4 oder Celeron Prozessor, 2 GHz, oder gleichwertiger Prozessor, der SSE (Streaming SIMD Extensions) unterstützt
- 120 MB Festplattenspeicher für Softwareinstallation, 10 GB Festplattenspeicher (lokal oder im Netzwerk) für Speicherung des Videomaterials
- 1 GB RAM
- Netzwerkkarte Ethernet 10/100
- AGP- oder PCI Express X8-Grafikkarte mit 64 MB Speicher und DirectX 9.0-Unterstützung
- Bildschirm mit Auflösung von mindestens 800 x 600 und 32-Bit-Farben
- CD-ROM-Laufwerk für Softwareinstallation oder CD-RW-Laufwerk, falls Export auf CD gewünscht wird
- Windows Vista (Business, Ultimate, Enterprise), Windows XP Professional

#### Mindestanforderungen für virtuelle Matrix:

- Dual-Core Intel Pentium 4 Prozessor, 3,2 GHz
- 120 MB Festplattenspeicher für Softwareinstallation, 10 GB Festplattenspeicher (lokal oder im Netzwerk) für Speicherung des Videomaterials
- Arbeitsspeicher: 1 GB DDR2, 533 MHz
- Netzwerkkarte Gigabit Ethernet
- Leistungsfähige PCI Express x16-Grafikkarte mit DirectX 9.0-Unterstützung und zwei voneinander unabhängige Bildschirme
  - Mindestens 512 MB Highspeed-Grafikspeicher
  - Vier Liveanzeigefenster erfordern 2 Grafikkarten und zwei PCI Express X16-Steckplätze
- Bildschirm mit Auflösung von mindestens 1024 x 768 und 32-Bit-Farben
- CD-ROM-Laufwerk für Softwareinstallation oder CD-RW-Laufwerk, falls Export auf CD gewünscht wird
- Windows Vista (Business, Ultimate, Enterprise), Windows XP Professional

### Browser Client

- Mindestanforderungen für Intellex Software: Version 3.1/2.6 oder höher<sup>4</sup>
- .NET Runtime V1.1
- Netzwerkkarte, 10Base-T oder 100Base-T

#### Anforderungen für PC, auf dem Browser Client ausgeführt wird:

- Prozessor mit mindestens 450 MHz, der SSE (Streaming SIMD Extensions) unterstützt
- 128 MB RAM
- Windows Vista (Business, Ultimate, Enterprise), Windows XP
- Microsoft Internet Explorer 6.0 oder höher

#### Anforderungen für Server, der Videomaterial für Browser Client hostet:

- Prozessor mit mindestens 450 MHz
- 128 MB RAM
- Windows Vista (Business, Ultimate, Enterprise), Windows XP Professional, Windows Server 2003, Windows Server 2008
- Internet Information Server (IIS) 5.1 oder 6.0

#### Mindestnetzwerkanforderungen:

- TCP/IP-Netzwerk für Server, der Videomaterial hostet
- TCP/IP- oder DFÜ-Funktion für Anbindung an die Browser Client Website
- Separate IP-Adresse für jedes Intellex Gerät, die über die Website bereitgestellt wird

### Intellex Policy Manager

- Mindestanforderungen für Intellex Software: Version 3.2/2.6 oder höher
- Netzwerk mit Windows Active Directory®
- Prozessor mit mindestens 800 MHz
- 256 MB RAM
- Netzwerkkarte Ethernet 10/100
- Windows Vista (Business, Ultimate, Enterprise), Windows XP Professional, Windows Server 2003, Windows Server 2008
- Auf allen Intellex Geräten, die in Intellex Policy Manager integriert werden sollen, muss Intellex Version 3.2/2.6 oder höher ausgeführt werden

### Intellex Archive Manager

- Mindestanforderungen für Intellex Software: Version 3.2/2.6 oder höher
- Netzwerk mit Windows Active Directory
- Prozessor mit mindestens 800 MHz
- 256 MB RAM + 35 MB pro Terabyte genutzter NAS-Speicherkapazität
- Netzwerkkarte Ethernet 10/100 (empfohlen wird Netzwerkkarte 1000 für NAS)
- Windows Vista (Business, Ultimate, Enterprise), Windows XP Professional, Windows Server 2003, Windows Server 2008
- Auf allen Intellex Geräten, die in Intellex Archive Manager integriert werden sollen, muss Version 3.2/2.6 oder höher ausgeführt werden
- Auf allen externen Workstations, die auf Intellex zugreifen, muss Network Client 3.2 oder höher ausgeführt werden; Fernanwendungen müssen Intellex API 3.2 oder höher nutzen

<sup>(3)</sup> Um die neuen Funktionen von Network Client 4.0 oder höher nutzen zu können, ist Intellex Version 4.0 oder höher erforderlich.  
<sup>(4)</sup> Für jedes Intellex Gerät muss eine IP-Adresse verfügbar sein.

Änderungen von Produktangeboten und technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten. Abweichungen der tatsächlichen Produkte von den Fotos vorbehalten. Nicht alle Produkte weisen alle Produktmerkmale auf. Die Verfügbarkeit hängt von der jeweiligen Region ab. Wenden Sie sich bitte an den für Sie zuständigen Vertriebsbeauftragten. Bestimmte hier genannte Produktnamen sind möglicherweise Marken und / oder eingetragene Marken anderer Unternehmen.

© 2009 Tyco International Ltd. und zugehörige Unternehmen. Alle Rechte vorbehalten. AD0007-DS-200906-R07-LT-EN