

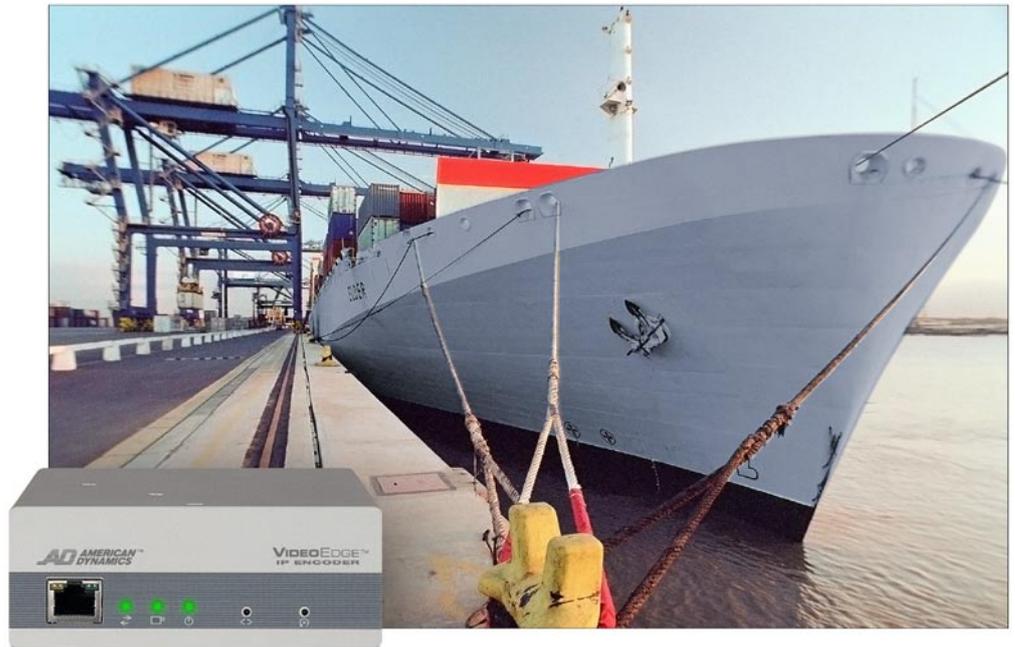
VIDEOEDGE™ IP ENCODER

“Der VideoEdge IP-Encoder ist ideal für Unternehmen, die einen sicheren Migrationspfad von analog auf IP, verbunden mit Abwärtskompatibilität, wünschen.”

IRENE LAM | Director of Product Management,
American Dynamics Video Solutions

HIGHLIGHTS

- 2 Interessante Funktionen
- 3 Vorteile des VideoEdge IP-Encoders
- 4 Schlüsselfunktionen des VideoEdge IP-Encoders
- 8 Welcher Kundentyp und welcher Markt?
- 9 Welche Vorteile hat der VideoEdge iP-Encoder gegenüber den Mitbewerbern?
- 11 Wettbewerbsvergleich auf einen Blick
- 12 FAQ
- 14 Modellnummern, Beschreibungen und Konformität



Kurz aus der Führungsetage | Der VideoEdge™ IP-Encoder von American Dynamics™,

das erste von vielen Produkten, die bald in der neuen VideoEdge-Produktreihe erhältlich sein werden.

Er bietet hohe Bildraten und hohe Auflösung. Der Encoder konvertiert analoge Videoquellen (von Kameras und Dornen) in systemspezifische IP-Pakete und verwendet die leistungsstarke Active Content Compression (ACC) Technologie, die eine Besonderheit der Intellex® Produktfamilie ist. Der Encoder ist mit dem digitalen Videomanagement-System Intellex IP kompatibel und kann auch Live-Videos auf einem Webbrowser mit Netzwerkanbindung darstellen. Der Encoder basiert auf einem Digitalen Signalprozessor (DSP) für Multimedia, der Rechenleistung und Programmierflexibilität kombiniert, und schützt Ihre Investition durch seine Update-Fähigkeit im laufenden Betrieb.

Interessante Funktionen

- 4-Kanal-Video- und Text-Encoder
- 30 ips (Bilder pro Sekunde) NTSC/25 ips PAL pro Kanal und 4CIF Auflösung pro Kanal einstellbar
- Schnelles und leichtes Einstellen und Konfigurieren direkt über die Intellex IP-Anwenderschnittstelle
- Systemspezifische Active Content Compression (ACC) Technologie mit variablen Kompressionsgraden (3 Qualitätseinstellungen und 2 Bewegungsempfindlichkeiten)
- Kompatibel mit Intellex IP und integriert mit der Intellex Management-Reihe: Network Client Remote Management Software, Intellex Policy Manager, Intellex Archive Manager, Browser Client und Produkte von Drittherstellern, die die Intellex API nutzen
- Kompakte 1HE-Bauform zur Montage im Rack, in der Wand oder im Tischgehäuse
- Vier serielle Datenkanäle für Texteingabe oder PTZ-Kamerasteuerung
- Flexible Dome- und PTZ-Steuerung über RS232, RS422, RS485 oder SensorNet
- Multiple Video-Streams bieten Flexibilität
- Set-up über Webbrowser möglich
Vorkonfiguration für umfassende Encoder-Installationen
- 10Base-T/100Base-TX Netzwerk on Board
- Dedizierter Ereigniseingang pro Kamera für Alarmsignale
- Eingebaute Überwachungsschaltungen erkennen einen Systemabsturz und bereinigen ihn wieder
- Statusanzeigen für Betrieb, Ethernet-Verbindungsaktivität und Heartbeat
- Flexible Netzwerkadressenerzeugung und automatisches Auffinden durch Intellex IP
- Leichtes Sichern und Wiederherstellen von Encoder-Konfigurationen
- Duale Zugriffsstufen für Anwender mit Passwortschutz
- Flexible Stromversorgungsoptionen — Power over Ethernet (PoE) oder Universal Power Supply
- Bandbreitendrosselung



Der VideoEdge IP-Encoder ist ein Gerät zur Digitalisierung mehrerer analoger Videosignale und zur Übertragung der entstehenden Datenströme auf multiple Kundengeräte über ein Standard-Ethernet-Netzwerk.

Der Encoder nimmt Video-Streams aus analogen Videoquellen und konvertiert sie in IP-Video-Streams. Er verfügt

Vorteile des VideoEdge IP-Encoders

außerdem über PTZ-Kamerasteuerausgänge über serielle Ports oder SensorNet. Ein eingebauter Webserver stellt Webseiten zur Konfiguration bereit und unterstützt das Betrachten von Live-Videos. Oder Sie können Videos vom Intellex IP ansehen und abspielen. Der Encoder ist speziell dazu konzipiert, Sicherheitsvideos zu digitalisieren

und verwendet ACC zum Komprimieren des Videos. Er ist bis zu 9 Mal effizienter als Produkte mit MPEG-4- und MJPEG-Kompression, insbesondere wenn er mit der Intellex-Familie digitaler Videomanagement-Systeme oder in Zukunft mit den übrigen Komponenten der VideoEdge-Reihe eingesetzt wird. Mit dem Network Client und Anwendungen, die die Intellex API verwenden, können Videos vom Encoder über die Netzwerkverbindung betrachtet werden. Über den Intellex IP ist der Encoder kompatibel mit der Remote-Software des Network Client und allen Anwendungen von Drittherstellern, die auf der Intellex API basiert entwickelt wurden. Der Encoder eignet sich für Kunden, die ein sehr zuverlässiges Videomanagement-System mit der Flexibilität, der Skalierbarkeit und der Leistung von IP benötigen. Der Encoder ist einzeln einsetzbar und leicht in andere Anlagen zu integrieren.



4 Kanäle, 30 ips NTSC/25 ips PAL pro Kanal und 4CIF Auflösung pro Kanal

einstellbar. Jeder Nutzer kann jeden Video-Stream in verschiedenen Größen und/oder Formaten anfordern. Mindestens

zwei Streams können pro Kameraeingang von einem Nutzer oder mehreren Nutzern angefordert werden. Auflösung und

Qualität können unabhängig

für jeden Stream definiert werden.

NTSC: Die Video-Hardware konvertiert Videos im

Zeilensprungsverfahren immer mit 720x480, YUV

4:2:2, 30 Bilder pro Sekunde.

PAL: Die Video-Hardware konvertiert Videos im Zeilensprungsverfahren immer mit 720x576, YUV 4:2:2, 25 Bilder pro Sekunde.

Schlüsselfunktionen des VideoEdge IP-Encoders

Auflösungen beim Webbrowser		Auflösungen beim Intellex IP		Maximale Bildgeschwindigkeit ¹	
NTSC	PAL	NTSC	PAL	NTSC	PAL
320 x 240 Pixel	320 x 288 Pixel	352 x 240 Pixel	352 x 288 Pixel	120 ips @ 4CIF	100 ips @ 4CIF
352 x 240 Pixel	352 x 288 Pixel	704 x 240 Pixel	704 x 288 Pixel	120 ips @ 2CIF	100 ips @ 2CIF
640 x 240 Pixel	640 x 288 Pixel	704 x 480 Pixel	704 x 576 Pixel	120 ips @CIF	100 ips @CIF
704 x 240 Pixel	704 x 288 Pixel				
640 x 480 Pixel	640 x 576 Pixel				
704 x 480 Pixel	704 x 576 Pixel				

Schnelles und leichtes Einstellen, Konfigurieren direkt über die Intellex IP-

Anwenderschnittstelle. Der VideoEdge IP-Encoder kann DHCP zur Zuordnung von Netzwerkadressen verwenden

oder wählt eine verfügbare Adresse aus einem Bereich aus, falls kein DHCP-Server zur Verfügung steht. Alternativ kann eine

statische IP-Adresse im Encoder konfiguriert werden. Der Intellex IP findet VideoEdge IP-Encoder automatisch im lokalen

Netzwerk, und alle Konfigurationen des Encoders werden durch den Intellex IP vorgenommen. Es besteht keine Notwendigkeit,

zwischen einem Browser und NVR-Software zur Konfiguration des Systems hin- und herzuschalten. Erstinbetriebnahme und

Konfiguration kann ebenfalls über den Network Client erfolgen.

Systemspezifische ACC mit variablen Kompressionsgraden. Auf dem VideoEdge

IP-Encoder durchgeführte ACC bietet dieselbe Flexibilität bei der Einstellung des Kompressionsgrads wie bei

der Intellex-Produktfamilie. Die Auswahl von drei Einstellungen für die Bildqualität und zwei Einstellungen für

die Bewegungsempfindlichkeit gestattet es dem Anwender, pro Kamera flexibel zwischen Bildqualität und

Netzwerkbandbreite zu entscheiden.

¹ Normales Maximum. Die tatsächliche maximale Geschwindigkeit hängt von den Qualitätseinstellungen, der Bewegung und der Anzahl der bedienten Kunden ab. Intellex IP kann insgesamt 120 ips bei 4CIF unterstützen.

Mit Intellex IP kompatibel und mit weiteren digitalen Videomanagement-Systemen wie Intellex, Network Client und Anwendungen der Intellex API integrierbar.

Der Network Client bietet ein Zugriffs- und Kontroll-Gateway für alle Intellex Produkte und für die Intellex Softwareversionen von 2.5 bis 4.12. Softwareprodukte und -dienste von Drittanbietern, die die API verwenden, werden ebenfalls für die gesamte Intellex-Familie und über die Softwareversionen unterstützt.

Kompakte 1HE-Bauform zur Montage im Rack, an der Wand oder im

Tischgehäuse. Der geringe Platzbedarf des VideoEdge IP-Encoders kombiniert mit der PoE-Fähigkeit erleichtert



den dezentralen Einsatz der Encoder in der Nähe von Kameras oder Domen. Encoder können in ein Rack eingebaut, auf einen Tisch gestellt oder mit dem optionalen Wandmontage-Set montiert werden. Für die 1HE-Rackmontage ist ein Einbau-Set verfügbar. Das Rackmontage-Set ist jeweils für mindestens drei Encoder.

Vier serielle Anschlüsse für Texteingabe oder PTZ-Kamerasteuerung.

Der VideoEdge IP-Encoder kann mit bis zu vier RS232 Ports zum Erfassen von ASCII-Text konfiguriert werden². Die Installation von Encodern kann an der Datenquelle - z.B. Kassen oder Geldautomaten - vorgenommen werden. Video- und Transaktionsdaten werden zusammen über das Netzwerk zur Speicherung im Intellex IP gestreamt. Wenn alle vier Textkanäle genutzt werden, können Dome über SensorNet gesteuert werden.

Flexible Dome- und PTZ-Steuerung über RS232, RS422, RS485 oder SensorNet

Die im Intellex IP implementierten Kamerakontrollprotokolle sind ebenfalls im Encoder enthalten, wobei geringe Abweichungen in Bezug auf die Funktionalität bestehen können. Die Kameraprotokolle für den Encoder sind unten aufgeführt. Unterstützte physikalische Schnittstellen sind RS232, RS422, RS485 und SensorNet

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> American Dynamics SensorNet | <input type="checkbox"/> ADTT16E TouchTracker Controller |
| <input type="checkbox"/> MegaPower 3200 | <input type="checkbox"/> MegaPower 168 |
| <input type="checkbox"/> MegaPower 1024 | <input type="checkbox"/> American Dynamics RS422 |
| <input type="checkbox"/> Pelco P | <input type="checkbox"/> Pelco Matrix |
| <input type="checkbox"/> Bosch Auto Dome | <input type="checkbox"/> VM96 |
| <input type="checkbox"/> TC8560/TC700 | <input type="checkbox"/> BBV StarCard Philips |



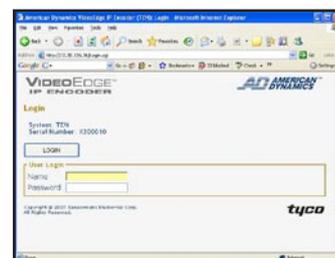
² Erfordert den Erwerb eines externen RJ485/432 Kabels (RDVCBL45232).

Multiple Video-Streams bieten Flexibilität. Mit dem VideoEdge IP-Encoder können multiple Streams von IP-Videos zu Browsern oder Intellex IP übertragen werden. Die redundante Aufnahme von Live-Videos über einen Browser ist möglich, ohne den primären Intellex IP zu beeinträchtigen und mit vorhandenen Leitungen. Schließen Sie ihn einfach ans Netzwerk an! Die zweistufige Zugriffserlaubnis gestattet Live-Video über einen Browser ohne die Möglichkeit, die Konfigurationen zu verändern. Da der Encoder multiple Video-Streams unterstützt, ist Livebetrachten bei 30 ips NTSC (25 ips PAL) auf einem Browser möglich, während der Intellex IP mit einer geringeren Geschwindigkeit aufzeichnet, um Speicherplatz zu sparen. Live-Video im Network Client kann ebenfalls gleichzeitig abgespielt werden, wobei das Network-Client-Video vom Intellex IP geschickt wird, nicht direkt vom Encoder.

Set-up über Webbrowser gestattet Vorkonfiguration bei großen Encoder-

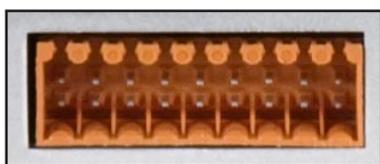
Installationen. Große Installationen, insbesondere mit dezentralen Encoder-Standorten, können Zeit bei der Identifikation kosten, welche Encoder-IP-Adresse mit welchen Kameras oder Domen verbunden ist.

Die Vorkonfiguration der IP-Adresse und der Zugriffsrechte erfordert nur einen PC mit einem Webbrowser und ein gekreuztes Netzwerkkabel. Der Techniker wird



dann in der Lage sein, Standort und Kameras für jeden Encoder zu erkennen, sobald der Intellex IP den Encoder findet.

10Base-T/100Base-TX Netzwerkunterstützung. Der Encoder verwendet TCP/IP um Verbindungen von mehreren Nutzern anzunehmen (normalerweise Intellex IP und/oder ein Host mit einem Webbrowser). Er ist kompatibel mit Standard-Netzwerkkabeln und -Geräten. Mindestens zehn TCP/IP-Verbindungen können für jeden Encoder geschaltet werden, wobei die Bildrate pro Sekunde nachlassen wird, je mehr Verbindungen bedient werden.



Dedizierter Ereigniseingang pro Kamera für

Alarmsignale. Ein Ereigniseingang pro Kamera ist auf dem VideoEdge

IP-Encoder verfügbar. Alarmkontakte, Sensoren oder Relais können Ereignisse

generieren, die zusammen mit dem Video zum Intellex IP gestreamt werden. Jeder Ereigniseingang kann als aktiv HOCH oder aktiv NIEDRIG konfiguriert werden.

Eingebaute Überwachungsschaltungen erkennen einen Systemabsturz und

starten wieder neu. Der Encoder enthält eine Überwachungsfunktion, um einen Firmware- oder Systemabsturz zu erkennen und wieder zu starten.

Statusanzeigen für Betrieb, Ethernet-Aktivität und Heartbeat.

Visuelle Anzeigen für Betrieb, Ethernetaktivität und einen System-Heartbeat werden am VideoEdge IP-Encoder angezeigt.

Mit einem Blick können Sie sofort feststellen, ob Geräte in Betrieb sind oder Fehlfunktionen aufweisen.

Flexible Netzwerkadressenerzeugung und automatisches Auffinden durch

Intellex IP. Das Lokalisieren und Konfigurieren des VideoEdge IP-Encoders im Netzwerk ist einfach. Durch einen einzigen Klick im Intellex IP oder am Network Client werden alle Encoder im LAN aufgelistet. Anschließend können die VideoEdge Encoder, die mit diesem Intellex verbunden werden sollen, ausgewählt und konfiguriert werden. Jeder Encoder kann mit mehreren Intellex IP-Systemen für redundante oder dezentrale Aufzeichnung verbunden werden.

Einfaches Sichern und Wiederherstellen von Encoder-Konfigurationen.

Konfigurationsparameter können vom VideoEdge IP-Encoder über die Browserschnittstelle exportiert und in einer Datei gespeichert werden. Die gespeicherte Konfiguration kann als Vorlage benutzt werden und auf andere VideoEdge IP-Encoder kopiert oder als Sicherungskopie gespeichert werden, falls der Encoder ersetzt oder zurückgesetzt wird.

Duale Zugriffsstufen für Anwender mit Passwortschutz. Zugriff vom Browser auf den VideoEdge IP-Encoder wird durch Anwendernamen und Passwort geschützt. Der Encoder unterstützt zwei Zugriffsstufen: Administrator und Anwender. Der Administrator erhält Zugriff auf alle Konfigurationsseiten und zum Live-Video, während die Anwender auf das Abrufen von Live-Videos beschränkt sind.

Flexible Stromversorgung – Power over Ethernet (PoE) oder Universal Netzteil.

Der VideoEdge IP-Encoder entspricht dem 802.3af Standard für Power over Ethernet (PoE). Dies bedeutet, dass kein zusätzlicher Stromanschluss benötigt wird, wenn der Encoder mit PoE-kompatiblen Switchen, Routern oder vergleichbar verwendet wird. Alternativ ist ein VideoEdge IP-Encoder mit Netzteil mit Netzspannungen von 100 V AC bis 240 V AC, 50 oder 60 Hz lieferbar.

Bandbreitendrosselung. Der VideoEdge IP-Encoder unterstützt Bandbreitendrosselung mit einer maximalen Bandbreite pro Kamera wählbar zwischen 30 kb/s und 4Mb/s.

Der Encoder verwaltet die Bandbreitennutzung durch einen Algorithmus, der abwechselnd Bilder auslässt und Qualität reduziert



Welcher Kundentyp und welcher Markt?

KUNDENPROFIL

- Starker IT-Einfluss und IT-Infrastruktur
- Encoder im zentralen Serverraum mit Intellex IP und Speichereinrichtungen oder außerhalb des Serverraums in der Nähe von Gruppen analoger Kameras/Domes
- IP-Plattform für neue Installationen
- Migrationsweg von analog auf IP für bestehende Installationen mit Abwärtskompatibilität

IDEALE INDUSTRIEANWENDUNGEN

- Einzelhandel
- Banken
- Flughäfen
- Transport
- Spiele
- Kommunen



Der Hochleistungs-VideoEdge IP-Encoder bietet einen idealen Migrationsweg für Kunden, die eine Möglichkeit suchen, zu IP zu wechseln, und dabei ihre Investitionen in analoge Technik zu sichern.

Welche Vorteile hat der VideoEdge IP-Encoder gegenüber den

Axis

- ❑ Der Axis Encoder bietet nur 4CIF und 30 ips insgesamt. Der VideoEdge IP-Encoder von American Dynamics bietet 4CIF je Kanal.
- ❑ Der Axis Encoder ist teurer als der VideoEdge IP-Encoder von American Dynamics.
- ❑ Der Axis Encoder verwendet MJPEG- und MPEG-4-Kompression, die größere Dateien ergibt. Der VideoEdge IP-Encoder von American Dynamics verwendet ACC, das bis zu 9-mal stärker komprimiert und weniger Daten erzeugt als andere Kompressionstechnologien.
- ❑ Der Axis Encoder ist nicht kompatibel mit installierten Intellex Systemen und Produkten von Drittherstellern, die die Intellex API nutzen. Der VideoEdge IP-Encoder von American Dynamics ist kompatibel zum Intellex IP und ist in die Intellex Produktreihe und den Network Client voll integriert. Anwendungen auf Basis der Intellex API können den VideoEdge IP-Encoder nutzen.
- ❑ Der Axis Encoder bietet kein PoE. Der VideoEdge IP-Encoder von American Dynamics verfügt über PoE.

Sony

- ❑ Der Sony Encoder bietet 640 x 480 Pixel und 4CIF. Der VideoEdge IP-Encoder von American Dynamics bietet 740 x 480 Pixel und 4CIF.
- ❑ Der Sony Encoder ist teurer als der VideoEdge IP-Encoder von American Dynamics.
- ❑ Der VideoEdge IP-Encoder von American Dynamics hat 3 JahreGarantie, während Sony nur 1 Jahr Garantie bietet.
- ❑ Der Sony Encoder verwendet MJPEG- und MPEG-4-Kompression, die größere Dateien ergibt. Der VideoEdge IP-Encoder von American Dynamics verwendet ACC, das bis zu 9-mal stärker komprimiert und weniger Daten erzeugt als andere Kompressionstechnologien.

Informationen über Produkte von Wettbewerbern wurden mindestens einer der folgenden Quellen entnommen: Veröffentlichungen der Wettbewerber, Produktvorführungen, Tests und/oder Gesprächen. Obwohl Sensormatic bei der Zusammenstellung dieser Daten mit der größtmöglichen Sorgfalt vorgegangen ist, wird keinerlei Gewährleistung in Bezug auf die Korrektheit dieser Daten gegeben.

- ❑ Der Sony Encoder ist nicht kompatibel mit installierten Intellex Systemen und Produkten von Drittherstellern, die die Intellex API nutzen. Der VideoEdge IP-Encoder von American Dynamics ist kompatibel zum Intellex IP und ist in die Intellex Produktreihe und den Network Client voll integriert. Anwendungen auf Basis der Intellex API können den VideoEdge IP-Encoder nutzen.
- ❑ Der Sony Encoder bietet kein PoE. Der VideoEdge IP-Encoder von American Dynamics verfügt über PoE.

GE

- ❑ Der GE Encoder verwendet MPEG-Kompression, die größere Dateien ergibt. Der VideoEdge IP-Encoder von American Dynamics verwendet ACC, das bis zu 9-mal stärker komprimiert und weniger Daten erzeugt als andere Kompressionstechnologien.
- ❑ Der GE Encoder ist nicht kompatibel mit installierten Intellex Systemen und Produkten von Drittherstellern, die die Intellex API nutzen. Der VideoEdge IP-Encoder von American Dynamics ist kompatibel zum Intellex IP und ist in die Intellex Produktreihe und den Network Client voll integriert. Anwendungen auf Basis der Intellex API können den VideoEdge IP-Encoder nutzen.
- ❑ Der GE Encoder bietet kein PoE. Der VideoEdge IP-Encoder von American Dynamics verfügt über PoE.

Verint

- ❑ Der Verint Encoder verwendet MPEG-4SP-Kompression, die größere Dateien ergibt. Der VideoEdge IP-Encoder von American Dynamics verwendet ACC, das bis zu 9-mal stärker komprimiert und weniger Daten erzeugt als andere Kompressionstechnologien.
- ❑ Der Verint Encoder ist nicht kompatibel mit installierten Intellex Systemen und Produkten von Drittherstellern, die die Intellex API nutzen. Der VideoEdge IP-Encoder von American Dynamics ist kompatibel zum Intellex IP und ist in die Intellex Produktreihe und den Network Client voll integriert. Anwendungen auf Basis der Intellex API können den VideoEdge IP-Encoder nutzen.
- ❑ Der Verint Encoder bietet kein PoE. Der VideoEdge IP-Encoder von American Dynamics verfügt über PoE.

Informationen über Produkte von Wettbewerbern wurden mindestens einer der folgenden Quellen entnommen: Veröffentlichungen der Wettbewerber, Produktvorführungen, Tests und/oder Gesprächen. Obwohl Sensormatic bei der Zusammenstellung dieser Daten mit der größtmöglichen Sorgfalt vorgegangen ist, wird keinerlei Gewährleistung in Bezug auf die Korrektheit dieser Daten gegeben.

Wettbewerbsvergleich auf einen Blick:

	American Dynamics	Axis	Sony	GE	Verint
Videokanäle	4	4	4	3	4
Auflösung	704 x 480 704 x 576	720 x 480 768 x 576	720 x 480 720 x 576	60 ips (bieten nur einen 3- Kanal)	704 x 480 768 x 480
Bilder / Sekunde	30/25 (120)	30/25 (CIF)	60	30/25 (120)	30/25 (120)
Kompression	ACC	MJPEG und MPEG4	MJPEG und MPEG4	MPEG	MPEG-4SP
Intellex-	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein
PoE	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein

Informationen über Produkte von Wettbewerbern wurden mindestens einer der folgenden Quellen entnommen: Veröffentlichungen der Wettbewerber, Produktvorführungen, Tests und/oder Gesprächen. Obwohl Sensormatic bei der Zusammenstellung dieser Daten mit der größtmöglichen Sorgfalt vorgegangen ist, wird keinerlei Gewährleistung in Bezug auf die Korrektheit dieser Daten gegeben.

F: Ich bin derzeit Kunde bei American Dynamics mit verschiedenen Intellex-Systemen. Wie kann ich meinem digitalen Video-Management-System einen VideoEdge IP-Encoder hinzufügen?

A: Für den VideoEdge IP-Encoder benötigen Sie Intellex IP mit Software der Version 4.12 zur Aufzeichnung. Intellex IP ist kompatibel zum Network Client und den anderen Produkten der Intellex-Produktreihe sowie zu Anwendungen für die Intellex API.

Häufig gestellte Fragen

F: Wie wird die Encoder-Firmware aktualisiert?

A: Die Firmware für den Encoder kann über die Browserschnittstelle oder über Intellex IP aktualisiert werden.

F: Es ist bekannt, dass automatische Videosignalerkennung Probleme mit Tag-Nacht-Kameras verursacht. Wie wird das Videosignal erkannt?

A: Der VideoEdge IP-Encoder unterstützt die Erkennung automatischer Videostandards (Voreinstellung) sowie die Auswahl von PAL- bzw. NTSC-Standards.

F: Wie wird das Videogerät mit dem Encoder verbunden?

A: Standard BNC-Steckverbinder werden für Videoanschlüsse verwendet. Vier BNC-Steckverbinder befinden sich auf der Rückseite des Encoders zur mühelosen Verbindung mit neuen oder bestehenden Koaxialkabeln.

F: Welche Kompressionstechnologie verwendet der Encoder?

A: Active Content Compression (ACC) Technologie von American Dynamics, wie die gesamte Intellex-Familie digitaler Videoverwaltungssysteme.

F: Welche Kompressionsgrade unterstützt der Encoder?

A: Die drei Qualitätsstufen für Aufzeichnungen Super, Normal und Extended (erweitert) sind für jede Kamera verfügbar. Die zwei Empfindlichkeitsstufen Normal und High (hoch) sind für jede Kamera verfügbar.

F: Verfügt der Encoder über 4CIF?

A: Der VideoEdge IP-Encoder unterstützt 4CIF-Auflösungen von 704 x 480 (NTSC) und 704 x 576 (PAL) Pixel. Mit dem Encoder können 4CIF Videos bei bis zu 120 Bildern pro Sekunde (30 ips pro Kamera NTSC/25 ips pro Kamera PAL) gestreamt werden.

F: Mit welcher Version der Intellex-Software ist der Encoder kompatibel?

A: Der 4-Kanal-Encoder ist mit der Intellex-IP-Software v4.12 kompatibel.

F: Ist der Encoder kompatibel mit Network Client?

A: Der Encoder ist voll kompatibel mit Network Client und unterstützt alle Funktionen des Intellex Setup sowie des Encoder Setup. Network Client Version 4.12 ist erforderlich.

F: Unterstützt der Encoder Analysesoftware?

A: Der Encoder unterstützt NCIVA mit ObjectVideo Onboard™ Analysesoftware für maximal 2-Kanäle.

MODELLNUMMERN UND BESCHREIBUNGEN

ADEIP4	Vier-Kanal-Encoder mit Power over Ethernet
ADEIP4PS	Vier-Kanal-Encoder mit Universal Netzteil
ADEIP4RM.	Rackmontage-Set
ADEIP4WM	Wandmontage-Set
ADDIP050E	Intellex IP v4.12 (500 GB) zur Verwendung mit dem VideoEdge IP-Encoder
ADDIP100E	Intellex IP v4.12 (1,0 TB) zur Verwendung mit dem VideoEdge IP-Encoder

Das in diesem Verkaufsleitfaden beschriebene Produkt entspricht den Richtlinien RoHS und WEEE sowie den CE-Richtlinien.



Produktangebote und technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Produkte können in ihrer Ausführung von den Abbildungen abweichen. Nicht alle Produkte umfassen alle Funktionen.

© 2007 Sensormatic Electronics Corporation. Alle Rechte vorbehalten. AD0089-SG-200709-R01-A4-DE