

VS News Monitoring™

Automatisches Verfolgen von Content zu zeitkritischen und strategisch wichtigen Ereignissen



Dokumenten verlinken. Während der Anwender die Beitragsdetails betrachtet, kann er durch die automatische Hyperlinking Funktion nun zu den anderen themenverwandten Beiträgen mit einem Mausclick wechseln.

Automatisches Indizieren, Analysieren und Kodieren

Um Audio und Video zu transformieren, bedient sich VS News Monitoring der Virage SmartEncode™ Suite bestehend aus dem VideoLogger® zur Indizierung, Analyse und Kodierung sowie dem ControlCenter™ für das Monitoring, Verwalten und Planen. Die SmartEncode-Produkte ermöglichen Echtzeit-Datenanalyse und automatisierte Synchronisation mit dem Kodierungsprozeß. Dadurch entsteht ein optimierter Workflow und die bisherigen traditionellen, zeitaufwendigen und manuellen Erfassungsabläufe werden enorm reduziert.

Skalierbares Content Management

Der Virage Solution Server™ stellt das Gerüst und die zugrunde liegenden Content Management Ressourcen für VS News Monitoring auf einer Java™ 2 Enterprise Edition (J2EE) Architektur zur Verfügung. Diese Ressourcen beinhalten auch Sicherheits-, Anwender & Gruppen-Management, Asset-Management, Datenbank- und Speichermanagement, XSL Template-Rendering, SOAP Datenimport und Hochverfügbarkeit. Diese robuste und skalierbare Server-Architektur ermöglicht VS News Monitoring in Echtzeit grosse Content-Volumina im Unternehmen einfach zu verwalten.

Powered by Autonomy®

Durch den Intelligent Data Operating Layer (IDOL) Server™ von Autonomy, werden Video and Rich Media zentral und kompatibel zu allen existierenden Produktions- und Legacy-Systemen zusammenggeführt. Der IDOL-Server erlaubt unter anderem Suche, Hyperlinking, Kategorisierung, Alarmmeldung, Profile, Clustering und Personalisierung. Andere in VS Archive integrierte Technologien sind Autonomy's Dremedia™ und SoftSound™ (zur Szenenerkennung und Transkript-Verknüpfung, sowie leistungsstarke Audio- und Sprachanalyse), aber auch der AudiolIndexer von x.art pro.division.

Virage® VS News Monitoring™ ist eine Echtzeit Monitoring und Content Management Lösung, die neben der automatischen Planung auch die Analyse und die Kodierung der einlaufenden Nachrichteninhalte ermöglicht. Durch die hohe Skalierbarkeit vermindert dieses extrem betriebssichere System die bislang unter traditionellen Rahmenbedingungen notwendigen Ressourcen, um Broadcast-Nachrichten manuell zu erfassen, enorm. Vorteile, die Agenturen oder Organisationen durch die Anschaffung dieses Systems haben, umfassen neben dem Zugriff auf Informationen in Echtzeit auch die einfache Integration in bekannte Werkzeuge für Analysten und bestehende Daten-Managementsysteme. VS News Monitoring hilft Organisationen und Regierungsagenturen automatisch riesige Mengen von Nachrichteninhalten zu digitalisieren, kategorisieren, zentral zu verwalten, rasch zu verteilen und notwendige Benachrichtigungen zu senden. Dadurch können Anwender oder Analysten auf aktuellste Informationen direkt von Ihrem Arbeitsplatz aus zugreifen und der bislang zeitaufwendige, manuelle Prozess der Beschlagwortung und Auswertung von Rohmaterial wird drastisch reduziert.

Echtzeit Monitoring und Informationszugriff

VS News Monitoring unterstützt einen Web-basierten Workflow für automatisiertes Benachrichtigen, Überwachen und durchsuchbares Zugreifen

auf einlaufende Inhalte in Echtzeit. Das einfachste zu bedienende Anwenderinterface erlaubt rasches Durchsuchen und Auffinden sowie Betrachten des Inhaltes mit dem verknüpften Transkript aber auch den Zugriff auf dazugehöriges Material. Die Daten können auf einfache Weise in Ordnern organisiert sowie zu Kooperationszwecken exportiert werden.

Automatische Benachrichtigung

Während das Nachrichtenmaterial noch ausgestrahlt und automatisch verarbeitet wird, bietet VS News Monitoring die Möglichkeit, basierend auf dem eingestellten Benachrichtigungs-Profil, eine Verständigung über relevante Inhalte an die Desktops der Nutzer.

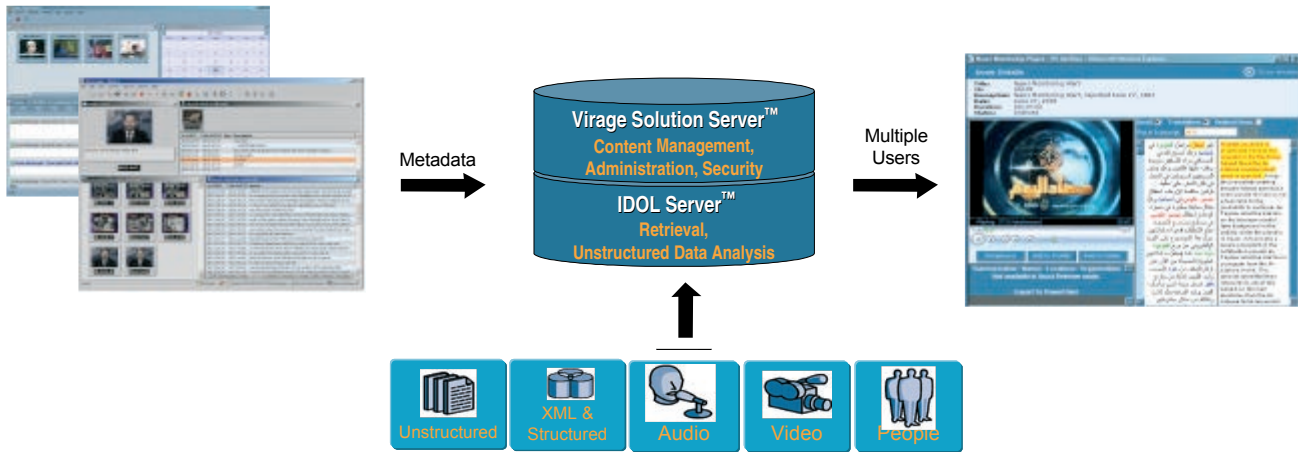
Robuste Segmentierung

Die Lösung bietet eine ausgeklügelte Analyse zur automatischen Echtzeit-Segmentierung wobei die Clipgrenzen erkannt und als Werbung oder Beitrag identifiziert werden.

Dieser automatisierte Ansatz bringt signifikante Zeitersparnis gegenüber traditionellen, manuellen Abläufen und liefert daher aktuellere Informationen über die Inhalte.

Echtzeit Hyperlinking

Basierend auf der automatischen Identifikation des Nachrichtenbeitrages kann das System diese Geschichte mit anderen, bereits im System vorhandenen Beiträgen und dazugehörigen



VS News Monitoring™ unterstützt Organisationen und Regierungsagenturen effizient dabei, große Mengen von Nachrichteninhalten automatisch zu digitalisieren, zu kategorisieren, zentral zu verwalten, zu verteilen und Benachrichtigungen zu versenden.

Features

Indizieren, Analysieren und Kodieren

- Planen, Überwachen und Verwalten von Live-Quellen einfach gemacht!
- Echtzeitprozess mit gleichzeitiger Kodierungs- u. Synchronisations-Steuerung
- Leistungsstarke Audioanalyse bestehend aus „Sprache in Text“, Sprechererkennung, Themenerkennung, Namen-Extraktion sowie Sprachübersetzung
- Option x.art AudiolIndexer
- Leistungsstarke Videoanalyse bestehend aus Keyframe-Generierung, Szenenerkennung, Gesichtserkennung, Logo-Erkennung und OCR-Erkennung
- Automatisches Clipping und Segmentieren über AutoClip™ und SmartClips™
- Transkript-Verknüpfung

Überwachen, Auffinden, Organisieren, Benachrichtigen und Verteilen

- Dashboard-Ansicht zur Überwachung des anlaufenden Contents
- Echtzeit-Benachrichtigung und Informationszugriff
- Schnelles, skalierbares, sprachenunabhängiges Auffinden sowie Verarbeitung der Daten mit dem IDOL-Server
- Scrollendes Transkript mit Übersetzungsressourcen
- Boolesche, Sprach- und andere Suchmethoden
- Personalisierbare Darstellung
- Überprüfen, Zusammenstellen und Editieren von Content
- Erstellen, Sichern und Wiederverwenden zur Erhaltung und Organisation
- Kollaborieren durch gemeinsame Nutzung oder e-mail Versand von Content
- Datenexport in bekannte Präsentationsformate wie MS Word, MS PowerPoint und andere
- CD und DVD Export des Inhaltes

Administration und Konfiguration

- Mehrstufige voreingestellte Rollen und konfigurierbarer Systemzugriff
- Konfigurierbare Sicherheitsoptionen, LDAP zur Integration in bestehende Systeme wird auch unterstützt
- Clustering zwecks Hochverfügbarkeit
- XSL Template und Rendering-Sprache
- J2EE Server-Architektur
- MySQL®, Oracle®, IBM DB2® und andere relationale Datenbanksysteme
- Tomcat, IBM Websphere® und andere Anwendungs-Server
- Interoperabilität mit anderen Virage-Lösungen oder 3rd-party Systemen

Spezifikationen

Minimale Konfiguration

- SmartEncode: Single Intel Pentium System mit 1 GHz CPU, 512MB RAM, 2 verfügbare PCI Steckplätze, Windows XP, 2000 oder 2003 Betriebssystem
- Advanced Audioanalyse: Dual Intel Pentium ausgestattet mit 1 GHz CPU, 2GB RAM, Windows XP, 2000 oder 2003 Betriebssystem
- Virage Solution Server: Single Intel Pentium ausgestattet mit 1 GHz CPU, 256MB RAM, Apache Web Server, Tomcat Application Server, MySQL Datenbank, IDOL-Server, Windows XP, 2000 oder 2003 Betriebssystem
- Webbrowser: Internet Explorer 5.5 oder höher; Netscape 7 oder höher

Video und Audio

- NTSC, PAL, SECAM
- Eingänge für Composite, S-Video, SDI, Verarbeitung bereits kodierter Files
- Kodierungsformate inkludieren MPEG, Windows Media, Real, QuickTime
- Video Server Support für Windows Media, Real, Darwin und andere
- Monophones 16-bit, 22 KHz oder 44 KHz Audio
- Maschinensteuerung unterstützt V-LAN und RS-422
- SMPTE Timecode Support vom Band, GMT, „house time“ über externen Timecode Leser; drop und non-drop frame Unterstützung.

Lösungs Komponenten:

- Anwendung
- Virage Content Management
 - Virage Solution Server
 - IDOL-Server
- Virage SmartEncode
 - VideoLogger
 - ControlCenter (Optional)
 - Media Analyse plug-ins z.B. x.art AudiolIndexer (Optional)
 - Encoding plug-ins

x.art
pro.division
VIRAGE Distribution
COMPETENCE CENTER EUROPE

x.art pro.division GmbH
7423 Pinkafeld . Austria . Media-Straße 8
Tel +43(0)3357-43801
Fax +43(0)3357-43801-9
office@x-art.at . www.x-art.at