

Video Asset Management leicht gemacht



SCREENING ROOM®

CONVERA™

Vor nicht allzu langer Zeit mussten Unternehmen, die Videomaterial produzieren, verwalten oder bearbeiten wollten, dies in mühevoller, zeit- und kostenintensiver Kleinarbeit tun. Mitarbeiter verbrachten Stunden und Tage damit, von Hand Video-Bänder zu durchforsten, um bestimmte Inhalte zu finden. Folglich wurden viele Videobestände nicht genutzt. Selbst heute fehlt den meisten global operierenden Unternehmen noch eine entsprechende Video Management- und Publishing-Lösung. Somit verfügen diese zwar über eine Fülle an Band- und digitalem Videomaterial, nicht aber über die nötigen Werkzeuge, um diese Datenbestände effizient zu verwalten.

Die unterschiedlichsten Organisationen - von Broadcastern bis zu Unternehmen der Fortune 500 -

benötigen einen flexiblen und intelligenten Zugriff auf ihre Video-basierenden Ressourcen.

Mit Screening Room von Convera **ist eine neue Ära angebrochen**, denn mit

dieser ersten Video Content Management-Lösung können Sie mit einem einzigen System auf

einfache Art und Weise die Inhalte Ihres Video-Contents nach dem gewünschten Inhalt durchsuchen,

verwalten und veröffentlichen. ScreeningRoom ist nicht nur ein leistungsstarkes

Verwaltungswerkzeug, sondern ermöglicht zudem drastische Einsparungen bei den

Produktionskosten, während Sie unter Verwendung des bestehenden Video-Contents neue Video-

Projekte rascher auf den Markt bringen können.



SCREENING ROOM®

Videoproduzenten können nun auf einfache Art jede gesuchte Szene in einem archivierten Video mit Hilfe von intelligenten Suchmechanismen schnell und einfach finden und bequem ein neues Video-Projekt erstellen. Eine inhaltliche Darstellung der Video-Inhalte kann dann im Intranet oder Internet für den sofortigen Zugriff vom Arbeitsplatz aus zur Verfügung gestellt werden. Regisseure, Editoren und Web-Designer können damit direkt von ihrem Desktop aus die für ein bestimmtes Projekt benötigten Szenen suchen, anzeigen und bearbeiten. Videoproduzenten sind in der Lage, per automatisch ablaufender Storyboarderzeugung wertvolles Filmmaterial zu erfassen, zu durchsuchen, Clips und Bins einfach per Mausklick zu erzeugen, Previews zu starten und die erzeugten Video-Assets per EDL-Liste zu exportieren. Per Verschlagwortung können den Storyboards, Bins, Clips und Frames zusätzliche textuelle Informationen hinzugefügt werden, über die dann mit Hilfe der integrierten Textsuchmaschine (RetrievalWare) gesucht werden kann.

Mit Screening Room können Sie Ihre Video-Datenbestände optimal verwalten. Video wird gegenüber traditionellen Medien wie Fernsehen und Rundfunk zum bevorzugten, leistungsstarken Medium, das in zunehmendem Maße Einzug in die Unternehmensumgebung hält. Fernsehen, Computer und das Internet werden laufend weiterentwickelt und bieten gemeinsam eine leistungsfähige und globale Kommunikationsumgebung. Ihre Video-Ressourcen sind einfach über Ihren Desktop erreichbar, und daher können Sie über Intranet und Internet Mitarbeiter, Kunden und Publikum auf einfache Art erreichen, informieren und unterhalten - und gleichzeitig neue Einnahmequellen öffnen.

Screening Room® Das ausgereifteste Video Asset Management-System unserer Zeit

Convera kann auf zwei Jahrzehnte an Erfahrung im Bereich intelligenter, hochperformanter Such- und Abfragetechnologien zurückblicken - eine Position, die dem Unternehmen die Entwicklung des weltweit ausgereiftesten und benutzerfreundlichsten Video Asset Management-Systems ermöglicht. Dabei handelt es sich um das Produkt ScreeningRoom, mit dem Videoproduzenten von heute ein schnelles, genaues, voll integriertes und modulares System zur Verfügung steht. Damit können diese direkt von ihrem Arbeitsplatz aus und in einem Bruchteil der Zeit, die man auf herkömmlichen Weg zum Auffinden des Materials benötigt, ihren gesamten Video-Content (analoger oder digitaler Input) nach bestimmten Inhalten durchsuchen.

Videoproduzenten können ohne großen Aufwand

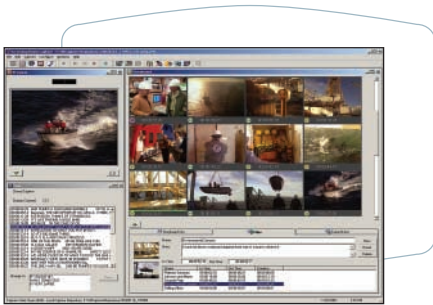
- Videos digitalisieren, dabei wird ein Storyboard mit "szene-changed Frames" sowie auf Wunsch eine (low resolution) Kopie des Originals erzeugt.
- riesige Video-Archive innerhalb kürzester Zeit nach dem gewünschten Video-Content durchforsten.
- ihren Video-Content mit Hilfe von Metadaten katalogisieren.
- in den Video-Clips und den Metadaten Bild- und Textsuchen durchführen.
- Rohschnitte erstellen und EDLs für die weitere Produktion exportieren.
- die erzeugten Video-Projekte im Web per Streaming veröffentlichen.
- ihre erzeugten Video-Projekte per "Distribution" auf einem oder mehreren Video-Servern zur weiteren Verwendung abspeichern.
- momentan nicht benötigten Video-Content auf Archiv-Systeme transferieren.
- Storyboards und Metadaten per XML exportieren.

ScreeningRoom stellt ein effektives und einfach zu handhabendes Mittel dar, mit dessen Hilfe Video-Content in lukrative Einnahmequellen für das Unternehmen umgewandelt werden kann.

Die Module von Screening Room

ermöglichen eine **effiziente** Archivierung, Verwaltung und Wiederverwendung Ihrer Videos.

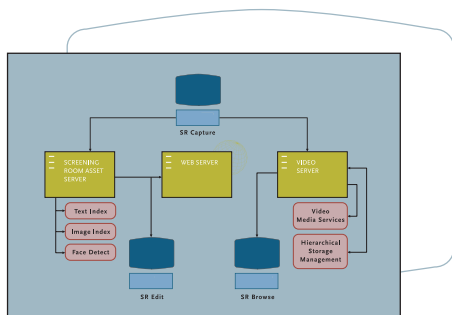
Mit dem voll integrierten, modularen System von Convera können Sie Videoinhalte einlesen, gleichzeitig in mehrere Formate über die integrierten Encoder digitalisieren und indizieren, den Videoproduktionsprozess beschleunigen und Ihre Video-Projekte im Internet veröffentlichen. Screening Room ist eine Client-Server-Anwendung und ist voll skalierbar.



SCREENING ROOM · Capture

Screening Room Capture – der umfassendste Video-Logger auf dem Markt.

Diese ausgereifte Video-Logging-Lösung ermöglicht es Ihnen, Ihre Videoinhalte zu digitalisieren. Screening Room Capture kann analoge Videos, bereits digitalisierte Videofiles oder Live-Streams verarbeiten. Für den analogen Input stehen der Windows-Media-Encoder, RealMedia-Encoder und/oder der Quicktime-Encoder zur Verfügung. MPEG-1 und MPEG-2-Files können ebenfalls über zwei weitere, spezielle Encoder erzeugt werden. Das System erstellt daraus auf Wunsch außerdem ein "low-Resolution-Proxy"-File, eine Kopie mit kleinerer Auflösung des ursprünglichen Videos, sowie ein Storyboard, eine visuelle Zusammenfassung des Videoinputs, basierend auf Szenenwechseln, wie z.B. Schnitten, Ausblendungen, Überblendungen, "Salient"- und zeitgesteuerten Ereignissen. Mit Hilfe der modernsten Dekodierungs- und Analysetechnologien werden Metadaten aus dem Quellmaterial extrahiert und für die spätere Verwendung gespeichert. Die Storyboards, Clips oder Frames können mit zusätzlichen Anmerkungen und Kommentaren versehen werden. Außerdem steht eine Sprache-zu-Text-Konvertierung zur Verfügung. Screening Room Capture basiert auf dem XML-Standard, alle Videoassets und Metadaten sind als XML-Files abgelegt und über XML adressierbar. Per Distribution können die Videofiles auf unterschiedliche Videoserver verteilt werden. Eine Anbindung an Archivsysteme ist ebenfalls möglich.



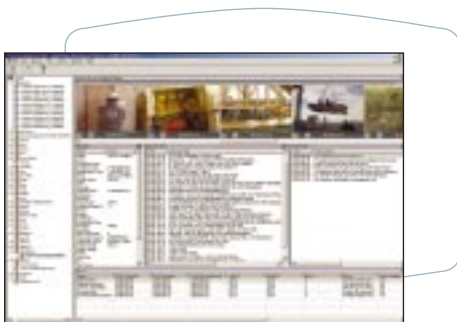
SCREENING ROOM · Video Asset Server

Screening Room Video Asset Server – Eine leistungsstarke Retrieval-Lösung für Ihre Video-Assets.

Der Video Asset Server speichert die indizierten digitalen Video-Assets, Metadaten und Indizes, die beim Einlesen erstellt wurden. Mit Hilfe der überzeugenden RetrievalWare-Suchmaschine von Convera unterstützt der Server damit die exakteste, heute verfügbare und skalierbare Suche in Videobeständen. Da alle Metadaten über Zeitcodes mit den Originalvideos verknüpft sind, ist eine umfassende Suche in natürlicher Sprache auf Asset-, Clip- oder Frame-Ebene möglich, so dass Sie die relevanten Inhalte finden können, ohne sich den gesamten Film ansehen zu müssen.

Screening Room Browse unterstützt Sie bei der Suche.

Eine gute Indizierungslösung basiert auf einer leistungsstarken Oberfläche. Unter Verwendung der XML-Sprache ermöglicht Browse einen unternehmensweiten Zugriff zum Abrufen und Anzeigen aller archivierten Videoinhalte von jedem Computer mit einem Standard-Web-Browser. Und Screening Room ist die Suchfunktion für Ihre Website-Besucher, mit der man jene Videoinhalte suchen und abspielen kann, die Sie zur Verfügung stellen.



SCREENING ROOM · Edit

Screening Room Edit – Videoverwendung und Produktion auf Ihrem Desktop in einem Bruchteil der Zeit, die man manuell für die Suche und Anzeige benötigt.

Screening Room Edit ermöglicht ein sehr einfaches Bearbeiten der digitalen Daten. Sie können hier neue Video-Projekte per Drag & Drop erstellen, nach Videoinhalten und Metadaten suchen sowie Metadaten hinzufügen, bearbeiten und löschen, einzelne Clips und Bins erzeugen, editieren, anzeigen oder löschen und das alles von Ihrem Arbeitsplatz aus. Die Reihenfolge der neuen Clips kann mittels Mausklick verändert werden. Sehen Sie sich den neuen Rohschnitt an, und speichern Sie Ihr Projekt in einer EDL-Liste, und exportieren Sie diese zur weiteren Bearbeitung für ein Non-Linear-Schnittsystem.



SCREENING ROOM · Publish

Publish your content – stellen Sie Ihre Video-Projekte unternehmensintern bereit oder veröffentlichen Sie sie auf Ihrer Website.

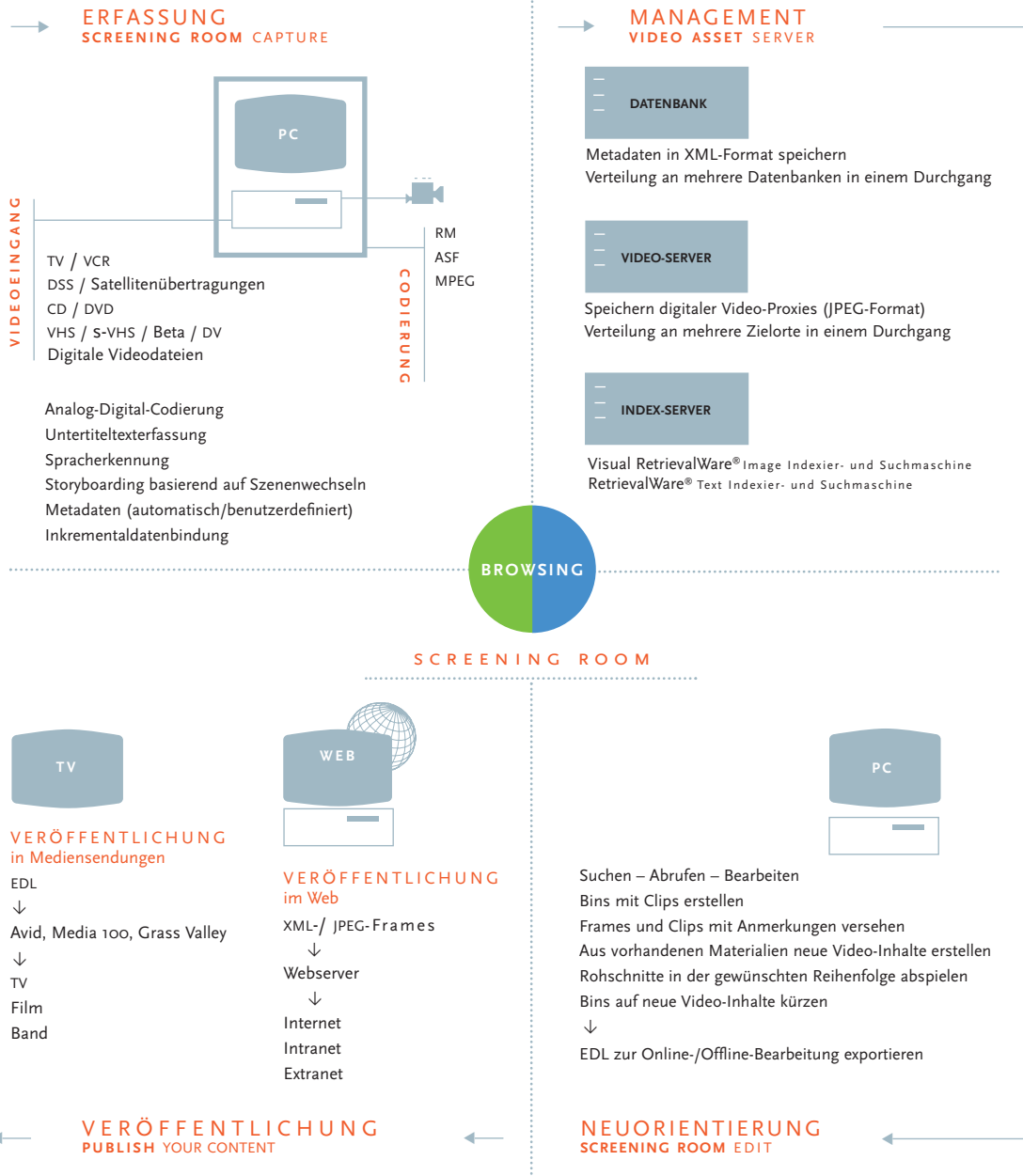
Screening Room erleichtert es Ihnen, Ihre Projekte zu veröffentlichen, sei es im Intra- oder Internet per Streaming oder per „Distribution“ auf (verteilten) Videosevernen. Sie können Ihr erstelltes Video mit den Keyframes des Storyboards einschließlich aller Metadaten aber auch per XML-Export zu jedem gewünschten Speicherort exportieren, um es z.B. in anderen Applikationen weiter zu verwenden und später zu veröffentlichen.



VORZÜGE

Mit Screening Room können Unternehmen sofort die folgenden Vorzüge genießen:

- AUTOMATISIERTE KONVERTIERUNG VON ANALOGEM VIDEO-CONTENT IN DIGITALE FORMATE (ENCODING)
- BESCHLEUNIGTE SUCHE (VISUELLE- UND TEXTSUCHE) NACH DEM RICHTIGEN INHALT
- GERINGE INTERNE UND EXTERNE VIDEOPRODUKTIONS-KOSTEN DURCH DIE ERSTELLUNG VON EDLS
- VOLLER XML-SUPPORT
- EFFIZIENZSTEIGERUNG BEI DER OFFLINE- UND ONLINE-BEARBEITUNG DURCH OPTIMIERTE AUSWAHL VON VIDEO-CONTENT
- BESCHLEUNIGTE PRODUKTION UND VERÖFFENTLICHUNG FÜR FERNSEHEN ODER INTERNET
- NEUE EINNAHMEQUELLEN DURCH VERBESSERTE NUTZUNG DER INHALTE



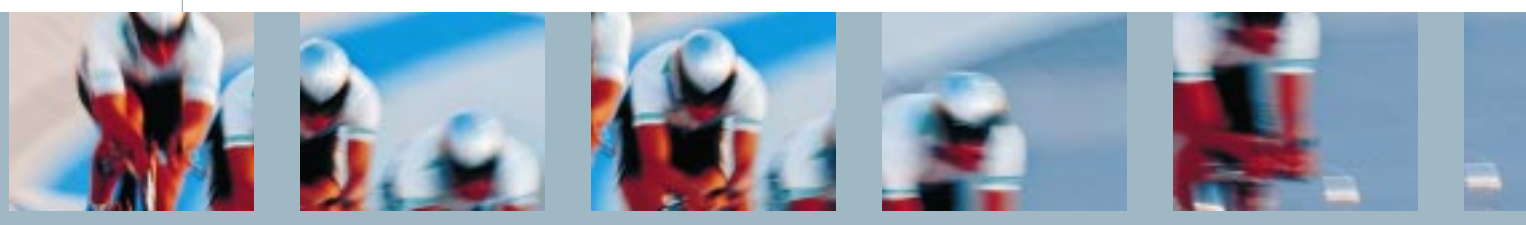
>1

>2

>3

>4

>5





US T 800 788 7758
T 703 760 4085
F 703 748 1255

www.convera.com
info@convera.com

GB T + 44 1344 781 800
F + 44 1344 781 801

info@convera.co.uk

D T +49 89 710 50 20
F +49 89 710 502 77

info@convera.de

INTERNATIONALE
NIEDERLASSUNGEN:
Frankfurt, D
München, D
Paris, F
London, GB

US-NIEDERLASSUNGEN:
Vienna, VA
Carlsbad, CA
Columbia, MD
Lafayette, CO
Portland, OR
San Jose, CA

→ Über Convera

Convera ist führender Anbieter von Softwareprodukten und -lösungen, mit denen Unternehmen und Organisationen ihre Informationsquellen integrieren, diese Informationen zum Auffinden der benötigten Antworten entsprechend navigieren und die Ergebnisse, die in internen oder externen Portalen oder sonstigen Applikationen veröffentlicht werden, mit anderen gemeinsam nutzen können. Die ausgereiften Technologien und Produkte von Convera ermöglichen Unternehmen die Optimierung des Wertes ihrer Inhalte durch Bereitstellung einer Infrastruktur, die problemlos so skaliert werden kann, dass eine große Anzahl Benutzer über schnellen, präzisen und web-aktivierten Zugriff auf alle relevanten Informationen für weitgefächerte geschäftskritische Anwendungen verfügen, einschließlich Enterprise-Portale, Knowledge Management, Customer Relationship Management und vieles mehr.