

Die führende Monitoring- und Intelligence-Plattform für Post-Broadcast-Media



Broadcast
monitoring

Actus View

Webbasierte Sender- und Monitoringplattform

- Zeichnet jeden TV-, Radiosender oder jedes Internetmedium auf, jeglichen Inhalts und Formats
 - Schauen Sie ein oder mehrere Videos: live oder archivierter Content
 - Szenenbeschreibungen, viele Untertitel, Tonspuren, Teletext und EPG
 - Lautstärkemonitoring
 - Leichte Erstellung von Clips und Export in jedes Format
 - Smart Player für intelligentes Streaming und leichte Navigation



Actus View: Videoplayer und Storyboard für leichte Navigation



Actus View: Mehrere Videoplayer ermöglichen Live- und archivierte Videos in jeder Kombination

Warum benötige ich Actus View?

- Um Vorschriften einzuhalten
- Um mit einer geteilten intelligenten Mediaplattform innerhalb einer vernetzten Organisation zu arbeiten
- Um den Wettbewerb zu beobachten
- Um die Qualität Ihres Contents zu verifizieren
- Um Content einfach zu teilen

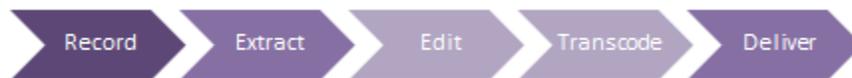
Actus Clip Factory

Zweitverwertung von Inhalten für OTT, Catch-up TV, VOD, ...

- Mit einem hochentwickelten Cut-to-cut-Schneidesystem bildgenaue HD-Clips leicht selbst erstellen.
- Bietet die Möglichkeit, Ihre eigenen Dateien aufzunehmen,

nicht nur aufgezeichnete Media zu verwenden

- Transkodiert in jedes Format, Auflösung und Bitrate
- Voll automatisiert, halb automatisiert oder manuell
- Lässt sich exportieren zu E-Mail, Verzeichnissen, FTP, YouTube, senden via E-Mail, als Datei speichern etc.
- Hinzufügen von kundenspezifischen Metadaten und Suchmaschinen
- Erstellung von Clips mit mehreren Segmenten
- Entfernung von Werbung



Actus Clip Factory: Clip mit mehreren Segmenten, Metadaten

Warum benötige ich Actus Clip

Factory?

- Alles aus einer Hand für Contentwiederverwertung für Mobile, Internet und OTT
- Automatische Scripts – kosteneffektiver als manuelles Bearbeiten
- Beschleunigt Cliperstellung und -auslieferung
- Höhere Frame-Genauigkeit als beim manuellen Schneiden
- Teilen von Content
- Entfernen von Werbung der Programme

Actus AdWatch

Automatische Erkennung von Werbung und melden von Werbespots

- Automatische Erkennung von Werbung, Werbevideos oder jeglichem Content
 - Neue Werbung wird automatisch erkannt – erfordert nur Bestätigung durch den User
 - Erstellt eidesstattliche Versicherungen und Compliance mit visuellem Schutz
 - Erkennung durch Audio- oder Video-Fingerabdruck
 - Hochgenaue Erkennung
 - Kraftvoller Berichtsgenerator – erstellen Sie Ihren eigenen Bericht pro Kanal, Spot, Brand, Kampagne etc.
 - Kundenspezifische Metadaten für erkannten Content

Time	Marker	Channel	Matching	Approval Status	Comments
12/15/2014 4:27:37 AM	Netco	France 24	Low	None	
12/15/2014 2:58:48 AM	Netco	France 24	Low	None	
12/15/2014 3:58:05 AM	Netco	France 24	Low	None	
12/15/2014 3:57:09 AM	Netco	France 24	Medium	None	
12/15/2014 3:29:36 AM	Netco	France 24	Low	None	
12/15/2014 3:28:13 AM	Netco	France 24	Low	None	
12/15/2014 3:27:09 AM	Netco	France 24	Low	None	
12/15/2014 2:59:36 AM	Netco	France 24	Low	None	
12/15/2014 2:58:38 AM	Netco	France 24	Medium	None	
12/15/2014 2:57:52 AM	Netco	France 24	Low	None	
12/15/2014 2:56:32 AM	Netco	France 24	Medium	None	
12/15/2014 1:55:46 AM	Turkish Airlines	BBC World News	High	None	
12/15/2014 1:28:49 AM	Netco	France 24	Low	None	
12/15/2014 1:27:17 AM	Netco	France 24	Low	None	
12/15/2014 12:58:57 AM	Netco	France 24	Low	None	
12/15/2014 12:57:25 AM	Netco	France 24	Low	None	
12/15/2014 12:55:37 AM	Turkish Airlines	BBC World News	Low	None	
12/15/2014 12:35:11 AM	Turkish Airlines	BBC World News	High	Approved	
12/15/2014 12:48:52 AM	Offense in the game	BBC World News	High	Approved	
12/15/2014 12:27:04 AM	Netco	France 24	High	None	
12/14/2014 11:58:39 PM	Netco	France 24	Low	None	

Warum benötige ich Actus AdWatch?

- Hinzufügen von Überprüfungen und eidesstattlichen Versicherungen für die Traffic-Abteilung
- Vergleich von Werbung versus Wettbewerber – Business Intelligence
- Überblick über Werbeeinnahmen
- Senkung von Betriebskosten
- Verfolgen nicht autorisierten Gebrauchs von lizenziertem Inhalt

Actus Rating Analyser

Rating- und Wettbewerbsanalyse

- Import von Zielgruppenmessdaten (Rating) für die Ratinganalyse
- Graphische Darstellung der gegenwärtig linear ausgestrahlten Sendungen
- Vergleich der Änderungen im Schaubild zum tatsächlich gesendeten Programm zu diesem Zeitpunkt

- Anzeige jedes demografischen Ratings
- Durch den User auswählbare Zeitintervalle zur Anzeige des Ratings
- Leichte Vergleichbarkeit Ihres Ratings mit dem Rating eines Wettbewerbers
- Komplett interaktive effiziente Analyse
- Unterstützung jedes Ratingformats
- Erstellen eines Ratinggraphs/graphischen Vergleichs: verschiedene Kanäle/dieselbe Zeit, ein Kanal/verschiedene Zeiten etc.



Warum benötige ich den Actus Rating Analyser?

- Der Rating Analyser ist ein kraftvolles Tool für die Rating- und Wettbewerbsanalyse – Excel-Dateien sind nicht nötig

- Kritische Informationen lassen sich leicht mit den Schlüsselpersonen teilen
- Schnellere Analysen und Reaktionszeit
- Leichtes Verstehen der Content-Rating-Beziehungen
- Leichte Präsentation der Ergebnisse gegenüber Programmplanern, Werbetreibenden etc.



Alerts Center

Actus Alerts Centre

Erhalten Sie die beste Dienstleistungsqualität

- Real-Time-Alarm für Audio- oder Videoprobleme, wie z. B. kein Ton, Blue Screen, leiser Ton, erstarretes Bild, Verpixelung etc.
- Konfigurierbare Einstellungen für Real-Time-Alarm-Berichte
- Real-Time-E-Mail-Warnung
- SNMP-Konfiguration
- Bildschirmwarnung

ACTUS
Logged in as: Administrator

View Clip Rating Monitor Search

Settings Logout

Dashboard Alerts

Report

Skj Monitor Liv Monitor Liv Monitor Chi Monitor Chi Monitor S Monitor Skj Monitor BBi Monitor

OK OK OK OK OK Frozen image OK OK

Chi Monitor Skj Monitor His Monitor Cri Monitor Skj Monitor Skj Monitor Pic Monitor Skj Monitor

OK OK OK OK OK OK OK OK

Skj Monitor Fo Monitor

OK OK OK OK OK OK OK OK

Att Monitor Spt Monitor Spt Monitor 3D Monitor Cri Monitor His Monitor Bio Monitor Pul Monitor

OK OK OK OK OK OK OK OK

Page: 1 2 3 4

Columns: 8 Rows: 4

ver: 5.3.2.3335

Warum benötige ich Actus Alerts Centre?

- Stellt QoS und QoE für Ihre Abnehmer sicher
- Behandelt jedes Audio- oder Videoproblem umgehend

Cloud Link

Actus Cloud Link

Es muss nichts in Ihren Räumlichkeiten installiert werden

- Die Actus-Broadcast-Monitoring-Plattform wird auch als SaaS angeboten
- Es ist nicht nötig, Hardware am Kundenstandort zu installieren
- Maximale Sicherheit für die Userdaten

Warum benötige ich Actus Cloud Link?

- OPEX-Zahlungsbedingungen
- Stressfrei – kein Grund, sich wegen Hardware-/Software-Upgrades zu sorgen
- Erfreuen Sie sich sofort an neuen Features, neuen Versionen oder Verbesserungen

Encoder Pro

Encoder Pro

- Ein fortgeschrittenes Verschlüsselungssystem, mit integrierter Hochtechnologie für CPU-Auslastung, Multi-Threading, RAM und Verschlüsselungssoftware
- Resultiert in bis zu 40 % Einsparungen bei der benötigten

	<p>CPU</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spart deutlich Hardwarekosten bei einer höheren Zahl an Kanälen pro Server
Loudness	<p>Loudness</p> <ul style="list-style-type: none"> • Überwacht die Audiolevel gemäß europäischer und US-amerikanischer Standards • Zeichnet die Level als durchschnittlichen Augenblickswert, Kurzzeitwert und Programmwert auf • Vorgeschrieben durch die Regulierungsbehörden
Mosaic	<p>Mosaic</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Möglichkeit, einen oder mehrere Multi-Viewer-Wand-Monitore mit bis zu 16 Kanälen pro Monitor anzuzeigen
Redundancy	<p>Redundancy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Möglichkeit, Fehlfunktionen auf jeden Server zu erkennen und manuell oder automatisch zu einem Backup-Server umzuschalten
Remote	<p>Remote</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Möglichkeit, entfernte Messsonden zu installieren, um regionalen Content aufzunehmen und Zugang zu den entfernten Recordings von der zentralen Monitoringstelle zu haben <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 20px;"> <p>Warum benötige ich Actus Remote?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Erlaubt es Ihnen, den Empfang in weit entfernten Gebieten zu beobachten: eine andere Region, Land oder Kontinent • Erlaubt es Ihnen, sich an allen "Actus Broadcast Monitoring Plattform"-Lösungen an jedem entfernten Standort zu erfreuen </div>
TrackMatch	<p>Actus ChangeTracker</p> <p>Vergleichen Sie zwei Videostreams</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Möglichkeit des Vergleichs zweier linearer Feeds, beispielsweise eines primären Kanals und eines Affiliate-Kanals,

um automatisch jede Veränderung oder Modifikation im sekundären Feed zu erkennen

- Automatische Benachrichtigung über alle modifizierte Standorte in den Streams

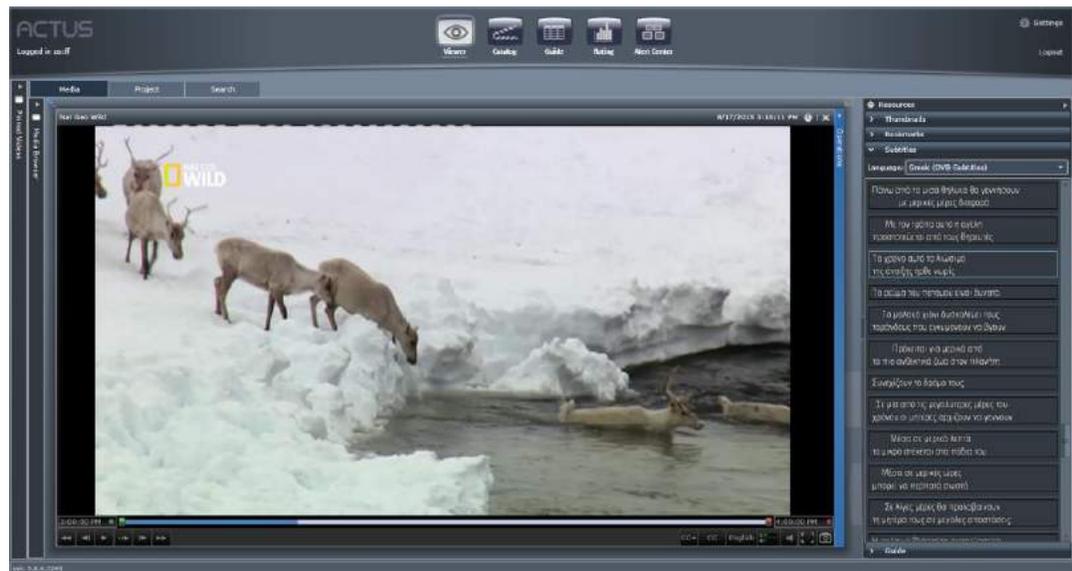


Warum benötige ich Actus ChangeTracker?

- Um sicherzustellen, dass alle Kanäle wie geplant senden, ohne Programm- oder Werbeänderungen
- Um zeitnahe Meldungen über jede derartige Änderung zu erhalten
- Um eine große Zahl von Kanälen automatisch zu betreiben, schnell und fehlerfrei, und manuelle Arbeiten einzusparen

Speech To Text

Intelligenter Content-Abruf – Automatische Keyword-Benachrichtungen



- Die Möglichkeit, jedes gesprochene Wort von mehr als 30 gesprochenen Sprachen zu transkodieren und in Text umzuwandeln
 - Die Möglichkeit, Keywords zu definieren und automatisch relevante Clips zu erhalten

Warum benötige ich Speech to Text?

- Es ist die einzige Möglichkeit, effektiv in einer großen Zahl von Kanälen zu suchen
- Keywordwarnungen gewährleisten das unmittelbare Aufdecken von relevanten Informationen und verhindern den Verlust von relevantem Inhalt
- Personaleinsparungen und Kostenreduktion
- Es ist die einzige Möglichkeit, sicherzustellen, dass Sie relevante Informationen unverzüglich erhalten

- Höhere Genauigkeit bei den Suchergebnissen

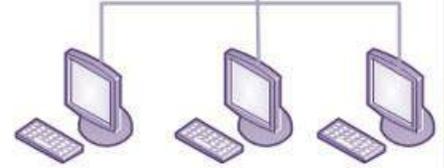
Web Based Architecture

Actus View System

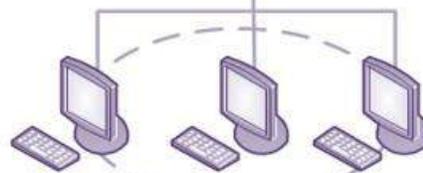
Record
Export
Monitor
Archive



SD/HD Input
Types:
IP
Analog
SDI
DVB-T/T2
ASI
ASTC



Remote Users



Organization Users

Web based



Any
Workstation

Any
Browser



About Actus Digital

Actus Digital ist ein führender Anbieter webbasierter Media-Monitoring-Lösungen für Sender, Sendergruppen,



Kabel- und Satellitenbetreiber, IPTV-Anbieter, Mediaagenturen, Regierungen und Content-Produzenten weltweit.

Die Actus Media Intelligence Plattform bietet kraftvolle Tools zur Compliance-Überwachung und für Regulierungsanforderungen, zur Cliperstellung und Wiederverwertung von Inhalten, für die Rating- und Wettbewerbsanalyse, für automatische Werbeanzeigenerkennung und -verifizierung sowie für das technische Monitoring der Audio- und Videoqualität.

Actus Systeme werden weltweit von hunderten von High-End-Kunden auf fünf Kontinenten eingesetzt.

Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Webpräsenz: **www.actusdigital.com**