

05.03.2012 - 21:01 Uhr

ActiveVideo wird auf dem Cable Congress Navigation der nächsten Generation und multifunktionale Anwendungen für alle Kabel-Settop-Boxen und CI-Plus-Geräte zeigen

Kalifornien (ots/PRNewswire) -

ActiveVideo Networks(TM), der Entwickler von CloudTV(TM), der Cloud-basierten Anwendungsplattform für Fernsehen wird auf dem Cable Congress vom 7. bis 9. März zeigen, wie eine komplett in der Network-Cloud befindliche Plattform für TV-Anwendungen eine unvergleichliche Serviceschnelligkeit der nächsten Generation von Navigation und anderen Diensten zuwege bringt.

Während der dreitägigen Veranstaltung im Square Brussels Meeting Centre ("The Square") in Brüssel wird ActiveVideo zeigen, wie seine neue CloudTV H5(TM) Plattform, die wichtigsten Standards in Inhaltserstellung und Videobereitstellung, HTML5, MPEG und H.264, kombiniert, um eine schnelle und flexible Entwicklung und Umsetzung von überzeugenden multifunktionalen HTML5-Anwendungen an alle aktuellen oder künftigen Settop-Boxen, an CI-Plus geeignete Fernsehgeräte oder vernetzte Unterhaltungselektronik zu ermöglichen.

CloudTV platziert mit seiner Lösung, einem ultra-thin Client oder "Zero-Client", die Benutzeroberfläche und die Anwendungsplattform in die Network-Cloud, sodass neue Anwendungen und Navigationswerkzeuge, einschliesslich Sprachkontrolle, selbst auf den ältesten digitalen Settop-Boxen verfügbar sind, ohne dass längere Produktionszyklen für Entwurf und Abwärtskompatibilität von älteren Settop-Boxen in Kauf genommen werden müssen.

"ActiveVideo unterscheidet sich von anderen Anbietern sogenannter Cloud-Lösungen dadurch, dass CloudTV H5 die Gesamtleistung der Cloud ausnutzt", so Ronald Brockmann, Managing Director für Europa bei ActiveVideo Networks. "Die Fähigkeit von CloudTV H5, nur einmal erstellte Inhalte an alle digitalen Settop-Boxen oder CI-Plus geeignete Geräte liefern zu können, bedeutet, dass die Kabelbetreiber rasch TV-Anwendungen für ihren gesamten Footprint bereitstellen können, ohne dass in neue Anlagen für die Konsumenten investiert werden muss."

CloudTV H5 wurde für die perfekte Zusammenarbeit mit bestehenden Netzwerkinfrastrukturen der Kabelbetreiber entworfen und bewältigt Ausführung und Ablauf der kompletten Anwendung in der Cloud. Die Anwendung wird in Form eines personalisierten, anpassungsfähigen Video-Streams an die Settop-Box oder das vernetzte Gerät geschickt. Diese Geräte schicken dann Signale, die durch die Benutzung der Fernbedienung oder der Tastatur generiert werden, mit sehr geringen Wartezeiten einfach an die Cloud zurück. Dadurch dass CloudTV die Prozesse in der Cloud und nicht im Gerät abwickelt, kann die Anwendung ohne Austausch oder Hinzufügung von Geräten daheim bereitgestellt werden; darüber hinaus ermöglicht die Cloud-basierte Verarbeitung eine schnelle Aktualisierung von Anwendungen und minimiert daher die Gesamtbetriebs- und Folgekosten der Anwendung.

CloudTV ist auf fast 10 Millionen Bildschirmen in den USA und im Ausland auf Cablevision Systems, Oceanic Time Warner Cable und auf Kanälen anderer Betreiber sowie auf Fernsehgeräten der Marke Philips erhältlich.

Über ActiveVideo Networks

ActiveVideo Networks(TM) ist der Entwickler von CloudTV(TM), einer Cloud-basierten Anwendungsplattform, die eine schnelle und flexible Entwicklung und Umsetzung von personalisierten Navigationschnittstellen, wie iVOD und anderen fortschrittlichen Benutzererlebnissen für TV-Dienstleister ermöglicht. Mit der CloudTV-Plattform können Dienstleister das Erlebnis von iVOD und Mosaiknavigation sowie erweiterte Werbung, TV-Anwendungen, Spiele und Lösungen für Multiscreen-Kombinationen auf allen Settop-Boxen, CI+ geeigneten Fernsehgeräten, mobilen Geräten und Unterhaltungselektronik mit Breitbandanschluss bieten. ActiveVideo Networks ist im Herzen des Silicon Valley ansässig und unterhält Büros in Los Angeles und Hilversum in den Niederlanden. Für weitergehende Information besuchen Sie bitte <http://www.activevideo.com>; finden Sie uns unter <http://www.facebook.com/ActiveVideoNetworks>; folgen Sie uns auf <http://www.twitter.com/activevideo> oder betrachten Sie unsere Videos unter <http://www.youtube.com/AVCloudTV>.

Kontakt:

Paul Schneider, PSPR, Inc., +1-215-702-9784 (Büro),
+1-215-817-4384 (mobil), pspr@att.net

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100017492/100714228> abgerufen werden.