

- Holen Sie mehr aus Ihrem bestehenden Netzwerk heraus
- Stellen Sie hochqualitatives TV und Video zur Verfügung
- Maximieren Sie bereits existente Netzwerkleistung
- Erreichen Sie eine unbegrenzte Anzahl an Endanwender
- Erstellen, konfigurieren und kontrollieren Sie Inhalte, Systemverfügbarkeit und Leistung

Exterity ist Spezialist für professionelle IPTV Lösungen mit weltweit installierten Produkten und Systemen, die von den namhaftesten Firmen eingesetzt werden. Lösungen von Exterity ermöglichen Unternehmen Fernsehen und Video digital in Broadcast Qualität über IP Netzwerke an eine unbegrenzte Anzahl an Endanwender zu verteilen. Mit zentralen Management-, Konfigurations- und Kontrollmöglichkeiten, können Exterity Systeme eine enorme Menge an Inhalten und Endpunkten unterstützen ohne die Bildqualität zu beeinträchtigen.

## Exterity Quick Facts

- Über 10 Jahre Erfahrung
- Installationen in mehr als 40 Ländern
- Über 240% Wachstum in den letzten 5 Jahren
- Skalierbare Lösungen für Unternehmen jeder Größe
- Einzigartige Features und Vorteile

## IPTV für jeden Bereich

Systemintegratoren passen Exterity Produkte weltweit an spezielle Anwendungen von Drittanbietern, wie Hotel Management Systeme, Patienteninformationssysteme, Digital Signage, Raumkontrollsysteme und Mobilanwendungen an, um für die jeweilige Branche eine entsprechende professionelle IPTV Lösung anzubieten.

### Wirtschaft

Anzeige von Live und aufgezeichneten Nachrichten, On Demand Trainingsinhalten oder Firmenveranstaltungen und Briefings auf öffentlichen Displays oder Mitarbeiter Desktops. Bereitstellung der aktuellsten Nachrichten und Informationen über Wettbewerber für Entscheidungsträger im Unternehmen

### Ausbildungswesen

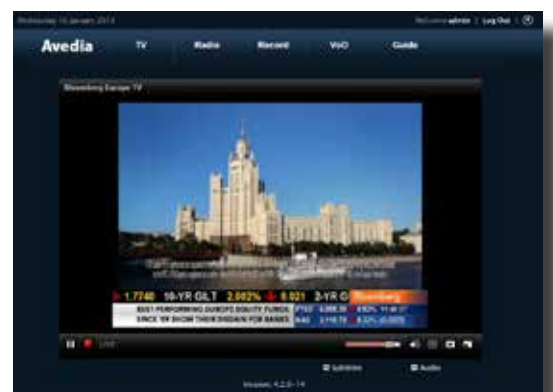
Weltweiter Zugriff auf aufgezeichnete Inhalte und terminierte Übertragungen, Planung und Einspeisung von Ankündigungen für Studenten, Bereitstellung von ortsgebundenen Informationen mittels Video für jederzeitigen Zugriff und Erleichterung der Administration

### Transport

Zur Verfügung stellen von zugeschnittener Unterhaltung oder Informationen für Fahrgäste, sowie Updates, Touristeninformationen und regionale Werbung, zusätzlich integriert mit dem Transportinformationssystem

### Veranstaltungen

Echtzeit Übertragung der Veranstaltung in ausgewählte Bereiche, Anzeige von aktuellen Informationen für Besucher oder gezielte Werbung und Promotion, um Besucher intensiver einzubinden



AvediaPlayer Desktop

### Media & Broadcast

Video-Distribution im gesamten Fernsehstudio und in Kontrollräume. Peer-Review von Inhalten auf persönlichen oder öffentlichen Screens. Live Beobachtung des Wettbewerbs mittels Anzeige von mehreren Kanälen gleichzeitig

### Finanzwesen

Verfolgung der aktuellen Nachrichtenlage auf öffentlichen Monitoren oder individuellen PC Desktops

### Gesundheitswesen

Zur Patientenunterhaltung am Bett, zentrales Update von Besucherinformationen auf Displays in bestimmten Zonen und Integration mit Patienteninformationssystemen, um zusätzliche Klinikangebote zu unterstützen

### Gastronomie

Verbesserung der Unterhaltungsmöglichkeiten im Gastzimmer, Umsatzgenerierung mit On Demand TV und Werbung für hoteleigene Aktionen. Vollständige Integration mit Hotel Management Systemen, um interaktive Services anzubieten, wie z.B. Ticketbuchung oder Zugriff auf das Rechnungssystem über den Fernseher

IPTV Headend zum Streamen von Videoinhalten über ein IP Netzwerk; umfasst TVgateway, Encoder und Transcoder Blades, die in ein Exterity Chassis eingebaut werden

IPTV Content Clients zur Anzeige von IP Netzwerkstreams auf Displays, Fernsehern oder Desktops; beinhaltet Receiver und Software Clients

IPTV Server Plattform für Anwendungen mit erweiterter Funktionalität; Ablaufplanung, Speicherung von Inhalten, Wiedergabe und VoD

## AvediaStream TVgateways

- Gleichzeitiges Streamen von SD und HD Kanälen
- Entschlüsselung über eingebaute CA Module
- Streaming von Live Übertragungen über ein IP Netzwerk



## AvediaPlayer Receivers

- HDMI und analoge Anschlüsse zur Wiedergabe von Kanälen & Video on Demand Inhalten
- Browser Modus zur Anzeige von Bildern, RSS, Text, Live TV & Video einer Exterity Kopfstelle
- Anpassbar für einzelne Receiver oder Receiver Gruppen



## AvediaServer

- Video on Demand
  - Zugriff auf gespeicherte Inhalte
  - Pause & Time Shift
- Streaming
  - Erstellung & Ablaufplanung von TV Kanälen
- Record
  - Zentralisierte Aufzeichnung



## AvediaStream Encoders

- Aus jeder Videoquelle einen Kanal im Netzwerk erstellen
- Unterstützt MPEG-2 bis hin zu MPEG-4 / H.264 Auflösung
- Encoding bis zu 1080p



## AvediaPlayer Software Clients

### AvediaPlayer Desktop

- Zentral verwaltete Anzeige von IPTV Inhalten auf PCs im Netzwerk
- Keine Installation von Software nötig



### AvediaPlayer Plugin

- Integration mit einer Vielzahl von Fremdanbieter PC Plattformen, wie z.B. Digital Signage



### AvediaPlayer Viewer

- Zur Anzeige von Live TV & Video Streams auf dem PC

## AvediaServer

### Portal & EPG

- Anpassbare Schnittstellen & EPG
- Aufzeichnung über EPG



### Management

- Kontrolle, Konfiguration & Überwachung des kompletten IPTV Systems
- Überwachung der IPTV Komponenten im Netzwerk & Statusmeldung
- Überwachung der Kanäle im Netzwerk & Statusmeldung

## Technologie

Exterity AvediaStream TVgateways erzeugen aus terrestrischem oder Satelliten-TV und Radio Standard MPEG Streams und stellen diese über ein IP Netzwerk zur Verfügung. AvediaStream Encoder können zusätzlich aus jeder anderen Videoquelle einen Kanal im Netzwerk bereitstellen.

Inhalte werden auf Standard TVs oder Displays über Exterity AvediaPlayer Receiver wiedergegeben oder mit den Exterity AvediaPlayer Software Clients an PCs der Endanwender übertragen. Mit dem AvediaServer Director, dem Exterity IPTV Management System, können Inhalte kontrolliert und gezielt verfügbar gemacht werden, ausgewählt nach Endgerät oder Anwender.

## StreamForce

Mit dem StreamForce Partnerprogramm und dem Ausbau eines starken Netzwerks an Resellern und Distributoren konnten bereits über 100.000 aktive Endpunkte mit Exterity Lösungen installiert werden.

Kontaktieren Sie uns, um mehr über die Vorteile des StreamForce Partnerprogramms zu erfahren oder einen Reseller in Ihrer Umgebung zu finden.

United Kingdom Headquarters  
t: +44 (0) 1383 828 250  
f: +44 (0) 1383 824 905

w : [www.exterity.com](http://www.exterity.com)  
e : [info@exterity.com](mailto:info@exterity.com)

HQ Edinburgh, UK. Regional offices in Atlanta, Dubai, Hong Kong, Johannesburg, London and Paris.

© 2013 Exterity Ltd. All rights reserved.

The Exterity logo, AvediaStream, AvediaServer and AvediaPlayer are trademarks or registered trademarks of Exterity Ltd. The information and specification are subject to change without prior notice. Exterity tries to ensure that all information in this document is correct but does not accept liability for any error or omission. HDMI, the HDMI Logo, and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



Leading IPTV Delivery