



NextGen TV-App: die Zukunft des Fernsehens



■ DIE HERAUSFORDERUNG

Der führende US-Sender NBCUniversal wollte die Möglichkeiten von NextGen TV voll ausschöpfen und die Vorteile von wertvoller digitaler Monetarisierung, Messung, Personalisierung und interaktiven Funktionen nutzen.

Dank der soliden Erfahrung und den ausgeprägten Fähigkeiten bei der Konzeption und Entwicklung herausragender NextGen-TV-Sendeanwendungen zunächst in Europa und anschließend mehrere Jahre lang in den USA wurde Fincons zusammen mit Pearl TV und Evertz ausgewählt, um an der Entwicklung der Anwendung für NBC und Telemundo Network&Local Stations mitzuwirken.

■ DIE LÖSUNG

Die neue App führt neue digitale Funktionen ein, zur vermehrten Einbindung der Zuschauer und um neue Monetarisierungsmöglichkeiten zu schaffen, während gleichzeitig die Sicherheitsfunktionalitäten erweitert und der Zugang zu öffentlichen Mitteilungen ermöglicht werden. Hervorzuhebende Funktionen sind:

- **Restart Program** - Erweiterter Zugang zu linearen Sendungen, indem es den Zuschauern ermöglicht, jede beliebige Sendung von Anfang an neu zu starten, wenn diese bereits läuft;
- **Personalisierung und Interaktivität der Today Show** - Die Wetterfunktionalitäten sind nahtlos in die berühmte Morgennachrichtensendung von NBC integriert;
- **Lokales Wetter** - Detaillierte, interaktive Wettervorhersagen für den Standort des Betrachters, einschließlich Wetterradar, Vorhersagen und Meteorologieberichten;
- **Anpassbares Inhaltskarussell** - Werbung für alternative und verwandte VOD-Inhalte und Zugriff auf Clips und ganze Episoden aus den Bereichen Lokal, Nachrichten, Sport und Unterhaltung;
- **Anpassbare Menünavigation** - Lokalisierte Menünavigation, die für jeden TV-Sender mit gebrandeten Logos, Designelementen und Inhaltsabschnitten angepasst wird;
- **Advanced Alerting** - Auf den Standort des Zuschauers zugeschnittene Warnungen zur öffentlichen Sicherheit, relevant für bestimmte Haushalte;
- **Echtzeit-Messung** - Basierend auf Echtzeit-Datenverfolgung, ermöglicht umfangreiche Zuschauer- und Programmmetriken nahezu in Echtzeit zu erfassen.

■ DIE VORTEILE

Die daraus resultierende NextGen TV Broadcasting App von NBCUniversal hat gezeigt, wie digitale Möglichkeiten nahtlos und in großem Umfang auf das Broadcasting übertragen werden können. Das RUN3TV-Framework, auf dem die Anwendung entwickelt wurde, fungiert als Beschleuniger für den Zugriff auf Funktionen und APIs, die vom ATSC 3.0-Standard bereitgestellt werden. Dadurch werden Doppelentwicklungen von gleichartigen Funktionen vermieden und die vollständige Anpassung des Benutzererlebnisses einschließlich Navigationssteuerung, Branding und anderer Design- und interaktiver Elemente ermöglicht.

