

Active Alerts

FEMA Alerts Weather

CASE STUDY

NextGen TV app: il futuro del broadcasting



■ L'ESIGENZA

NBCUniversal, broadcaster statunitense leader nel settore, voleva cogliere le opportunità offerte dalla NextGen TV, sfruttandone a pieno i benefici, tra i quali la monetizzazione dei contenuti, il monitoraggio, la personalizzazione e le funzionalità interattive. Grazie alla sua solida esperienza e alle competenze distintive nella progettazione e nello sviluppo di applicazioni NextGen TV di eccellenza, prima in Europa e successivamente negli Stati Uniti, Fincons è stata scelta insieme a Pearl TV ed Evertz per collaborare allo sviluppo dell'applicazione per i Network e le Local Stations di NBC e Telemundo.

■ LA SOLUZIONE

La nuova app introduce nuove funzionalità digitali per aumentare il coinvolgimento degli spettatori e consentire nuove opportunità di monetizzazione, espandendo al contempo i controlli di sicurezza e l'accesso alle notifiche del servizio pubblico.

Le principali caratteristiche dell'app includono:

- **Riavvia programma** - Accesso ampliato alla trasmissione lineare consentendo agli spettatori di ricominciare qualsiasi programma dall'inizio, anche quando è già in corso;
- **Personalizzazione e interattività del Today Show** - Previsioni meteo perfettamente integrate nell'iconico programma di notizie mattutine della NBC;
- **Meteo locale** - Previsioni meteo dettagliate e interattive basate sulla localizzazione dello spettatore, che includono radar meteorologici, previsioni a più giorni e rapporti dei meteorologi;
- **Carosello di contenuti personalizzabile** - Promozione di contenuti Video on Demand correlati e accesso a contenuti locali, notizie, sport e intrattenimento;
- **Navigazione del menu personalizzabile** - Navigazione del menu personalizzata per ogni stazione televisiva con loghi, elementi di design e sezioni di contenuto;
- **Avvisi avanzati** - Avvisi di sicurezza pubblica personalizzati in base alla posizione dello spettatore, per fornire messaggi rilevanti;
- **Misurazione in tempo reale** - Basata sul monitoraggio dei dati in tempo reale che consente la rilevazione di metriche e parametri approfonditi e in near real-time su audience e programmi.

■ I BENEFICI

La NextGenTV broadcast app di NBCUniversal dimostra come le funzionalità digitali possano essere applicate in modo ottimale alle trasmissioni su larga scala.

Il framework RUN3TV, su cui è stata sviluppata l'applicazione, funge da acceleratore per accedere alle funzionalità e alle API fornite dallo standard ATSC 3.0, evitando sviluppi duplicati di funzionalità non differenzianti e consentendo la completa personalizzazione dell'esperienza utente, inclusi i controlli di navigazione, il branding e altri elementi di design e interattivi.

