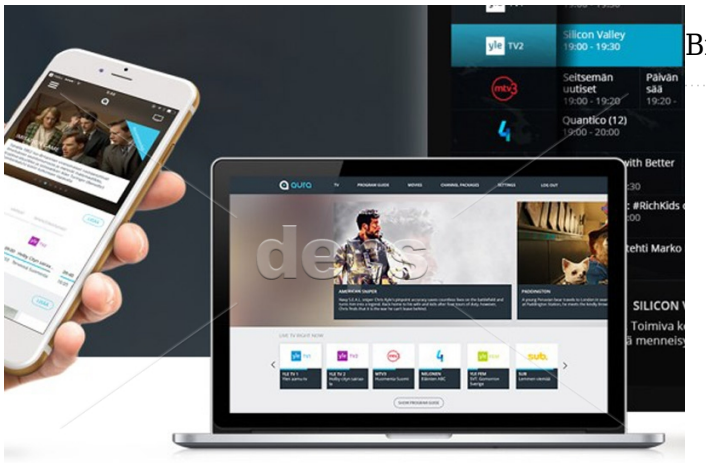
Hibox Aura – Multiscreen IPTV and OTT Middleware



Виробник: Hibox

Опис

Hibox Aura Middleware дозволяє оператору організувати зручний та інтуїтивно зрозумілий інтерфейс для абонента, а також надає гнучку систему управління для сучасних послуг IPTV та OTT для оператора.

Платформа підходить як для традиційних проектів IPTV, так і для багатоекранних рішень з підтримкою STB, мобільних пристроїв на базі iOS та Android, Smart TV та настільних комп'ютерів. Гнучкість платформи гарантує довгострокові інвестиції. Крім того, Hibox Aura Middleware має модульну структуру, яка дозволяє налаштувати кожен компонент системи відповідно до вимог користувача.

Основні особливості Hibox Aura Middleware:

- Розроблено за допомогою найсучасніших веб-технологій: HTML5, CSS3, Node.js
- Дружній інтерфейс користувача, який може бути перероблений відповідно до вимог оператора.
- Багатомовний інтерфейс підтримується.
- Конструкція зовнішнього вигляду користувальницького інтерфейсу може бути змінена відповідно до вимог оператора
- Зручний веб-інтерфейс системного адміністратора.
- Надійна система авторизації, яка дозволяє авторизацію та аутентифікацію підключених пристроїв із присвоєнням прав кожному користувачеві.
- Підтримка програми (EPG) з описом телепередач, швидким перемиканням між каналами, рекомендованою системою списку каналів, персоналізованими списками каналів для кожного користувача.
- Відео за запитом (VoD), що дозволяє абоненту отримувати доступ до бібліотеки відео контенту. Абонент може самостійно вибрати зручний час для перегляду. Відеофайли можна зручно каталогізувати, щоб спростити процес навігації.
- Підтримує можливість попереднього перегляду, рейтингу для кожного фільму та

системи рекомендацій на основі раніше переглянутих матеріалів.
- Батьківський контроль - дозволяє батькам контролювати список доступних телевізійних каналів для дітей. Можна створювати облікові записи для всіх членів сім'ї з окремим списком доступних каналів, можливість змінювати мову, аватар, графічну оболонку та інші параметри.
- Можливість доступу до Інтернету за допомогою пульта дистанційного керування з вбудованого браузера.
- Функція особистого мережевого відеомагнітофону (nPVR) дозволяє записувати телевізійні передачі, а потім переглядати їх у зручний час для абонента.
- Можливість призупинити прямий ефір (TimeShift).
- Підтримка режиму "PiP" - зображення на зображенні.
- Підтримка відеоматеріалу з декількома звуковими доріжками та субтитрами.
- Інтеграція з CAS Verimatrix

Інтеграція з STB

Hibox Aura підтримує широкий спектр STB від таких виробників, як Airties, Amino, Arris, Dune HD, Entone, Finnsat, Infomir, Kaon і Zyxel, і дозволяє вам значно зменшити інвестиції.Використовуючи смарт-телевізор, ви можете зменшити потребу в пристроях STB для користувачів, які вже мають Smart TV у себе вдома. Це покращує досвід ТБ для кінцевого користувача, зменшується кількість домашніх пристроїв і використовується лише один пульт дистанційного керування, а головне, це зменшує інвестиційні витрати на придбання СТБ.



Характеристики

Функція	SMART-TV	STB	WEB	IOS & ANDROID
CORE SERVICES (User Registration, Authentication & Authorization, Device Provisioning)	+	+	+	+

LIVE-TV (IPTV, OTT, Multi-profile, Pay-TV, Pay-TV Packages, Channel Lists by Subscriber/Group/Global, Picture-In-Graphics)	+	+	+	+
HYBRID LIVE-TV (DVB-T & DVB-C)	+	+		
EPG (Newspaper, Grid, List, OSD)	+	+	+	+
RECORDINGS, NETWORK-PVR (Catchup-TV, Search, Ratings, Timeshift, Start-Over, Trick Play, Seek)	+	+	+	+
RECORDINGS, PVR (Timeshift, Start-Over, Trick Play)		+		
VIDEO-ON-DEMAND (Categorization, Search, Ratings, Trick Play, Seek, Reports, Multiple Content Providers)	+	+	+	+
UI CUSTOMIZATION (Themes, Localization, Widgets, Services)	+	+	+	+
SOCIAL MEDIA (Instant Messaging, Twitter)	+	+	+	+
BILLING SYSTEM INTEGRATION (Web Services API)	+	+	+	+
WIDGETS (Weather Forecasts, RSS Feeds, Games)	+	+		
INFORMATION SERVICES AND ADVERTISEMENTS (Playlists, Scheduling, Image & Video, Messages)	+	+	+	+
NATIVE APPLICATIONS (Twitter, Facebook, Youtube, Skype,etc.)	+	+		