

TVIP S-Box

Nowe Modele

4K ULTRA HD

3 Trzyletnia gwarancja

@mlogic S905Y4 quad core 2 GHz
AV wsparcie do 4K
HEVC wsparcie do 4K
HDMI v.725 Z funkcją CEC



@mlogic S905Y4 quad core 2 GHz
AV wsparcie do 4K
HEVC wsparcie do 4K
HDMI v.726 Z funkcją CEC



Pamięć RAM 1 Gb, Flash 8 Gb
Interfejsy WiFi 802.11 (b/g/n/ac) 2,4/5 GHz, HDMI 2.1, AV, Ethernet, 2xUSB, MicroSD Card, ext. IR, Bluetooth
Grafika 3D OpenGL ES 3.2 (ARM G31 MP2 GPU)
Kodeki wideo AV1, H.265(10 bit), VP9, H.264, MPEG4 ASP, Xvid, MPEG2, MJPEG
Kodeki audio MPEG/MP3/MPA, AAC, WMA, OGG, WAV, FLAC, APE
Napisy DVBSUB, VOBSUB, Teletext, SSA/ASS, SubRip, MOV_TEXT, WebVTT

Obsługiwane aplikacje Android APK, Webkit (TVIP API, gSTB), Chromium

Obsługiwane platformy TVIP TMS, Open JSON API, Stalker, Hibox Aura, HTML5/JS portale

Autokonfiguracja TVIP XML lub TR-069

Kontenery MPEG-TS, MPEG-PS, MP4, MKV, AVI, MOV, FLV, OGG

Protokoły UDP, RTP, HTTP, HLS, MPEG-DASH, RTSP, SMB, NFS, DLNA

CAS/DRM Widevine L1, TVIP CAS

Obrazy JPEG, PNG

@mlogic S905Y4 quad core 2 GHz
AV wsparcie do 4K
HEVC wsparcie do 4K
HDMI v.730 Z funkcją CEC



Pamięć RAM 1 Gb, Flash 8 Gb
Interfejsy HDMI 2.1, AV, Ethernet, 1xUSB, MicroSD Card, ext. IR, Bluetooth
Grafika 3D OpenGL ES 3.2 (ARM G31 MP2 GPU)
Kodeki wideo AV1, H.265(10 bit), VP9, H.264, MPEG4 ASP, Xvid, MPEG2, MJPEG
Kodeki audio MPEG/MP3/MPA, AAC, WMA, OGG, WAV, FLAC, APE
Napisy DVBSUB, VOBSUB, Teletext, SSA/ASS, SubRip, MOV_TEXT, WebVTT

Obsługiwane aplikacje Android APK, Webkit (TVIP API, gSTB), Chromium

Obsługiwane platformy TVIP TMS, Open JSON API, Stalker, Hibox Aura, HTML5/JS portale

Autokonfiguracja TVIP XML lub TR-069

Kontenery MPEG-TS, MPEG-PS, MP4, MKV, AVI, MOV, FLV, OGG

Protokoły UDP, RTP, HTTP, HLS, MPEG-DASH, RTSP, SMB, NFS, DLNA

CAS/DRM Widevine L1, TVIP CAS

Obrazy JPEG, PNG



Pamięć RAM 2 Gb, Flash 8 Gb
Interfejsy WiFi 802.11 (b/g/n/ac) 2,4/5 GHz, HDMI 2.1, AV, Ethernet, 2xUSB, MicroSD Card, ext. IR, Bluetooth
Grafika 3D OpenGL ES 3.2 (ARM G31 MP2 GPU)
Kodeki wideo AV1, H.265(10 bit), VP9, H.264, MPEG4 ASP, Xvid, MPEG2, MJPEG
Kodeki audio MPEG/MP3/MPA, AAC, WMA, OGG, WAV, FLAC, APE
Napisy DVBSUB, VOBSUB, Teletext, SSA/ASS, SubRip, MOV_TEXT, WebVTT

Obsługiwane aplikacje Android APK, Webkit (TVIP API, gSTB), Chromium

Obsługiwane platformy TVIP TMS, Open JSON API, Stalker, Hibox Aura, HTML5/JS portale

Autokonfiguracja TVIP XML lub TR-069

Kontenery MPEG-TS, MPEG-PS, MP4, MKV, AVI, MOV, FLV, OGG

Protokoły UDP, RTP, HTTP, HLS, MPEG-DASH, RTSP, SMB, NFS, DLNA

CAS/DRM Widevine L1, TVIP CAS

Obrazy JPEG, PNG



tvip.tv

TVIP

Rozwiązania IPTV/OTT

TVIP

+48 22 153 05 53

pl@tvip.tv

Platforma IPTV/OTT TVIP TMS



tvip.tv/en/tms-platform

Oprogramowanie do transkodowania TVIP MIRA

TVIP MIRA



tvip.tv/en/mira

Poprzednie modele - nadal dostępne



v.705



v.706



v.710

Własna telewizja bliżej niż myślisz!

Dowiedz się, jak uruchomić profesjonalny system IPTV/OTT w zaledwie 1 dzień

XBEST.pl
fiber optic solutions

ALFA EXTRANET

Multi-DRM jako fundament premium contentu dla operatora IPTV

Dostęp do treści premium – od Hollywood, przez transmisje sportowe, po flagowe kanały lokalnych nadawców – wymaga dziś od operatora IPTV jednego: skutecznej ochrony praw autorskich na każdym ekranie, na którym ogląda widz. Studia i licencjodawcy nie negocjują w tej kwestii kompromisów – Multi-DRM przestał być opcją, a stał się warunkiem wejścia na rynek treści premium.

Właśnie z myślą o tej rzeczywistości StreamVX rozwija vxDRM Gateway – rozwiązanie, które pozwala operatorowi uruchomić pełnowartościowe Multi-DRM (Widevine, FairPlay, PlayReady, ClearKey) w sposób optymalny technicznie i kosztowo. Jako licencjonowany dostawca Widevine (status CWIP – Certified Widevine Implementation Partner), StreamVX dostarcza implementację zweryfikowaną bezpośrednio przez Google. Architektura vxDRM Gateway pozwoliła na integrację z systemem CRM, pozostawiając sterowanie operatorowi przy użyciu znanego interfejsu.

Takie podejście pozwala na łatwe rozbudowy systemów u istniejących klientów oraz sprawne wdrożenia u nowych. Dzięki nowym dekodrom platforma TVIP staje się jeszcze bardziej konkurencyjna i zaawansowana technicznie.

Nowa generacja rozrywki: Dekodery TVIP S-Box v.725, v.726 i v.730

Tym razem na nasz warsztat trafia nowa, znacznie potężniejsza generacja: modele v.725, v.726 oraz v.730. Producent wyciągnął wnioski z uwag użytkowników oraz samych operatorów, serwując nam urządzenia, które na pierwszy rzut oka wyglądają znajomo, ale wewnątrz kryją zupełnie nową jakość.

Nowe serce urządzenia – krok w stronę bezkompromisowej płynności

Sercem starszego modelu v.710 był czterordzeniowy układ Amlogic S905W2. Nowa linia (v.725, v.726 i v.730) otrzymała zupełnie nowy, znacznie wydajniejszy procesor Amlogic S905Y4. W praktyce oznacza to gigantyczny wzrost kultury pracy. Interfejs graficzny tych dekodów – który odróżnia się od klasycznego środowiska Android TV kafelkowym układem, mającym na celu uproszczenie obsługi dla tradycyjnego widza – działa teraz jeszcze płynniej.

Nawigacja po rozbudowanym menu, przełączanie między „ciężkimi” aplikacjami czy buforowanie kanałów linearnych odbywa się niemal natychmiast. Zapas mocy obliczeniowej sprawia, że dekodery nie dostają zadyszki nawet przy wielogodzinnej pracy z materiałami w ultrawysokiej rozdzielczości UHD, a animacje interfejsu, które użytkownik może konfigurować według własnych upodobań, pozostają idealnie gładkie.

Rewolucja VOD, czyli certyfikat Widevine L1

Jak wiemy, właściciele największych serwisów streamingowych stawiają bardzo rygorystyczne warunki techniczne dla urządzeń, na których zgadzają się udostępnić swoje aplikacje. Zabezpieczenia w formie sprzętowej to dziś podstawa, a braki na tym polu często skutkowały blokowaniem dostępności materiałów w najwyższej jakości.

Nowa generacja TVIP rozwiązuje ten uciążliwy problem definitywnie. Modele v.725, v.726 i v.730 otrzymały oficjalną certyfikację sprzętową Widevine L1. To absolutny przełom dla tych odtwarzaczy i zarazem ich najważniejszy punkt sprzedaży. Oznacza to, że bramy do najwyższej jakości obrazu w oficjalnych aplikacjach gigantów streamingowych zostały w pełni otwarte. Użytkownicy nie są już skazani na obniżoną rozdzielczość na swoich dużych ekranach, a operatorzy usług mogą oferować ten sprzęt jako domowe centrum multimedialne.



Ekosystem pod pełną kontrolą: Aplikacje bez ryzyka

Dekodery TVIP to urządzenia zaprojektowane z myślą o elastyczności, która pozwala operatorowi na pełne zarządzanie tym, co ostatecznie widzi użytkownik końcowy. Zamiast otwierać system na niesprawdzone rozwiązania, seria S-Box oferuje precyzyjne narzędzia konfiguracji:

– Własny sklep z aplikacjami: Operator posiada pełną kontrolę nad listą dostępnych aplikacji. Może samodzielnie decydować, jakie zasoby udostępnić klientom, tworząc spójne i bezpieczne środowisko multimedialne. Dzięki temu abonent otrzymuje tylko te aplikacje, które są zatwierdzone przez operatora.

– Dualne wsparcie: Android & HTML5: Urządzenia oferują wsparcie zarówno dla aplikacji opartych na systemie Android, jak i nowoczesnych rozwiązań HTML5.

– Niezmienna płynność obsługi: Dzięki temu, że operator zarządza dostępnym oprogramowaniem, interfejs pozostaje przewidywalny i responsywny. Użytkownik końcowy cieszy się błyskawicznym dostępem do funkcji, a operator minimalizuje ryzyko problemów z wydajnością czy stabilnością systemu.

Różnice w nowej rodzinie

Podobnie jak miało to miejsce w starszej generacji – gdzie mniejszy model v.710 bazował tylko na sieci przewodowej LAN RJ-45 i pilocie na podczerwień, podczas gdy model v.705 uzupełniono o kartę sieciową Wi-Fi i sterowanie Bluetooth – nowa linia sprzętowa została zróżnicowana, by trafić w odpowiednie potrzeby abonenta:

v.730 – model bazowy, stawiający na sprawdzone, kablowe i bezawaryjne połączenia z siecią, stworzony z myślą o instalacjach w okolicach szafek RTV.

v.725 – rozwinięcie wprowadzające bezprzewodowe standardy łączności. Pozwala na schowanie dekodera (np. za telewizorem) i sterowanie nim radiowo z pominięciem optycznej widoczności dla pilota.

v.726 – wariant z największym potencjałem, stworzony do obsługi najcięższych zadań multimedialnych.

Wprowadzenie do oferty dekodów TVIP S-Box v.725, v.726 i v.730 to niewątpliwie świetna wiadomość. Nowy procesor i wsparcie dla sprzętowego Widevine L1 pozwala wreszcie cieszyć się nowymi hitami w pełnym blasku Ultra HD. Wygląda na to, że rynek miniaturowych stacji operatorskich zyskał właśnie niezwykle mocnego i kompletnego gracza.

Artur Stefanowicz

TVIP

Tel. +48 22 153 05 53, pl@tvip.tv tvip.tv

TVIP

Rozwiązania IPTV/OTT

Od sygnału do aplikacji użytkownika

Zaufany partner w tworzeniu rozwiązań IPTV i OTT



- Platforma TMS na telewizorze i urządzeniach mobilnych
- Zabezpieczenie Strumieni CAS
- Streaming i transkodowanie systemu Mira
- Telewizyjne set-top boxy S-Box