



SmartBox 2

VNPT Technology Set-Top-Box

SmartBox 2 là thiết bị Set-top Box do VNPT Technology nghiên cứu phát triển và sản xuất. Thiết bị sử dụng hệ điều hành Android Kitkat 4.4 và được tối ưu cho dịch vụ IPTV và Internet TV.

Thiết bị đã được chứng nhận, công bố hợp quy theo quy định của Bộ Thông tin và truyền thông, và đã cung cấp ra thị trường gần 1 triệu sản phẩm.



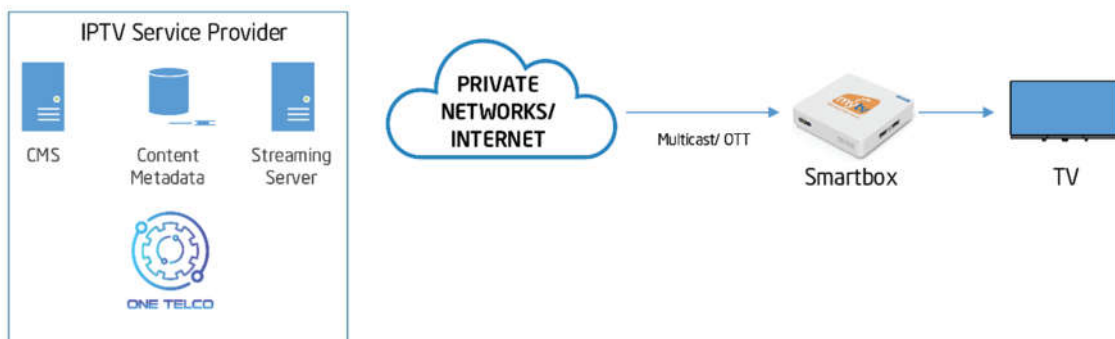
ĐẶC ĐIỂM NỔI BẬT

- Phù hợp triển khai dịch vụ IPTV, Internet TV và các ứng dụng Android
- Hỗ trợ bảo vệ bản quyền nội dung DRM
- Quản lý từ xa qua hệ thống ONE Telco Platform và giao thức chuẩn TR-069
- Cập nhật phần mềm tự động qua OTA

MÔ HÌNH TRIỂN KHAI

SmartBox 2 có khả năng triển khai linh hoạt, đáp ứng nhu cầu cung cấp dịch vụ đa dạng:

- Dịch vụ chạy trên mạng nội bộ của nhà cung cấp, thông thường sử dụng Multicast
- Dịch vụ chạy trên mạng Internet, thông thường sử dụng http streaming



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Hệ thống

CPU Quad core Cortex A5r4

1.5GHz

GPU Quad-core 600MHz

RAM 1GB/2GB DDRIII

Flash 8 MB

Hỗ trợ Micro SD, hỗ trợ tối đa

SD Card 128G

Cổng kết nối

A/V 1x Mini A/V, 1x S/PDIF,

1x HDMI

USB 2x USB 2.0

Hỗ trợ chuột và bàn phím

IR Điều khiển hồng ngoại gắn

trong và kéo dài

Kết nối mạng

WIFI Wifi IEEE 802.11 b/g/n

(2.4GHz, onboard)

Ethernet RJ45 10/100Mbps

Ethernet LAN, chống sét

1,5KV

Phần mềm

Hệ điều hành Android 4.4 (KitKat)

Bảo vệ nội dung

DRM Verimatrix (tùy chọn)

HDCP

Audio/Video

Độ phân giải video Tối đa 1080p@60fps

Định dạng H.264/MPEG-4 AVC

Video Main Profile Level 3,

H.265/HEVC Main

Profile Level 3 720p,

1080i, 1080p

Tỷ lệ 4:3, 16:9

khung hình

Audio MPEG1 Layer 1/2, AAC

44 kHz, 48 kHz

Hình ảnh JPEG/BMP/GIF/PNG/TIFF

Nguồn điện

Adapter Nguồn cấp: 12V-1.25A,

bảo vệ quá áp/quá dòng

Quản lý

Giao thức TR-069

Quản lý từ Hệ thống ONE Telco

xa Platform

Cập nhật Tự động qua OTA

firmware

Môi trường hoạt động

Nhiệt độ 5-40 độ C

hoạt động

Độ ẩm <95%

CHĂM SÓC KHÁCH HÀNG VÀ HỖ TRỢ KỸ THUẬT



Địa chỉ:

Tầng 1, tòa nhà VNPT Technology, 124 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội



Điện thoại:

+84.24.3750.6666 (24/7)



Email:

support@vnpt-technology.vn