



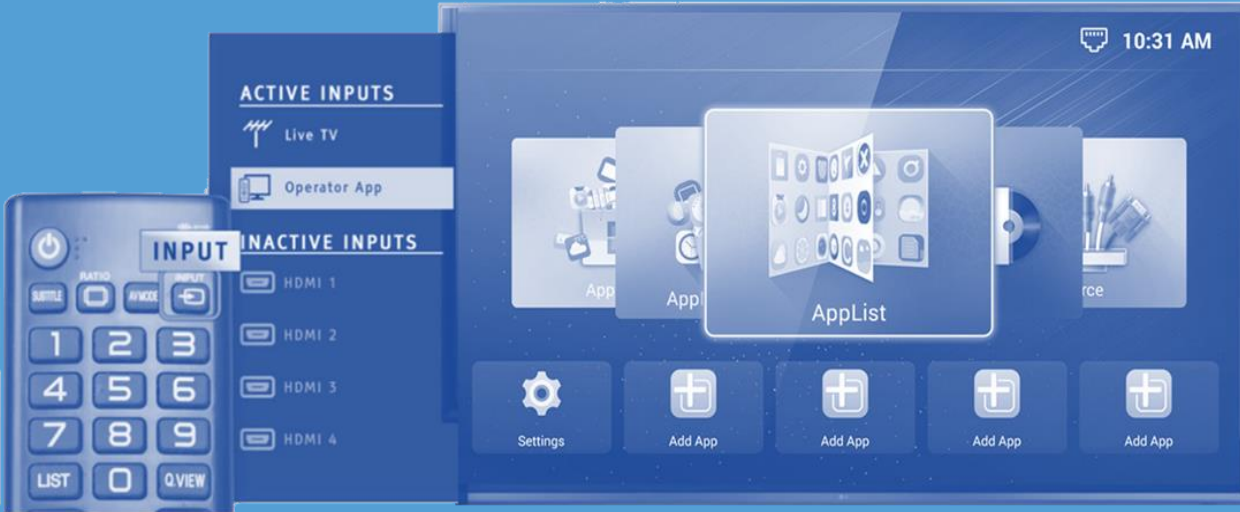
Clou IOAS

interactive operator apps service



Source kısmında kaynak olarak **interactive App Service** açılır veya kumanda üzerindeki belirlenen **tuş** app servisini çalıştırır.

HBB özelliği olan cihazlarda üretilmesi , dağıtılması yönetilmesini sağlayan yeni nesil altyapıdır.

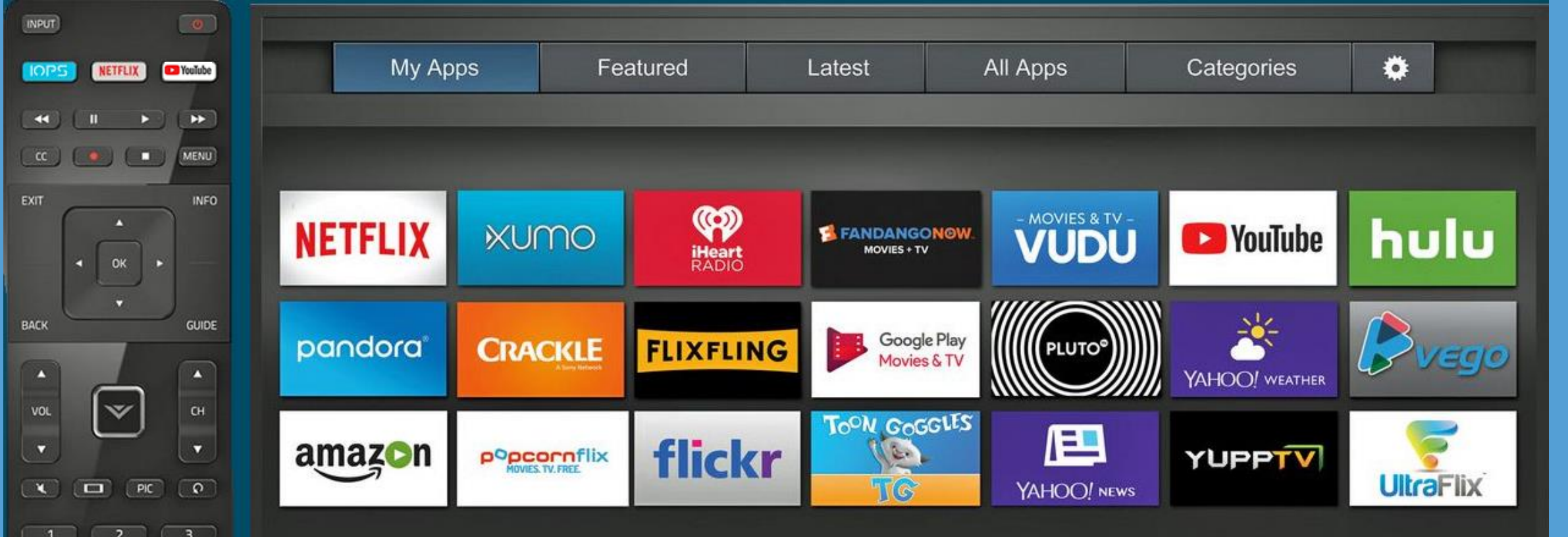


Clou IOAS

interactive operator apps service

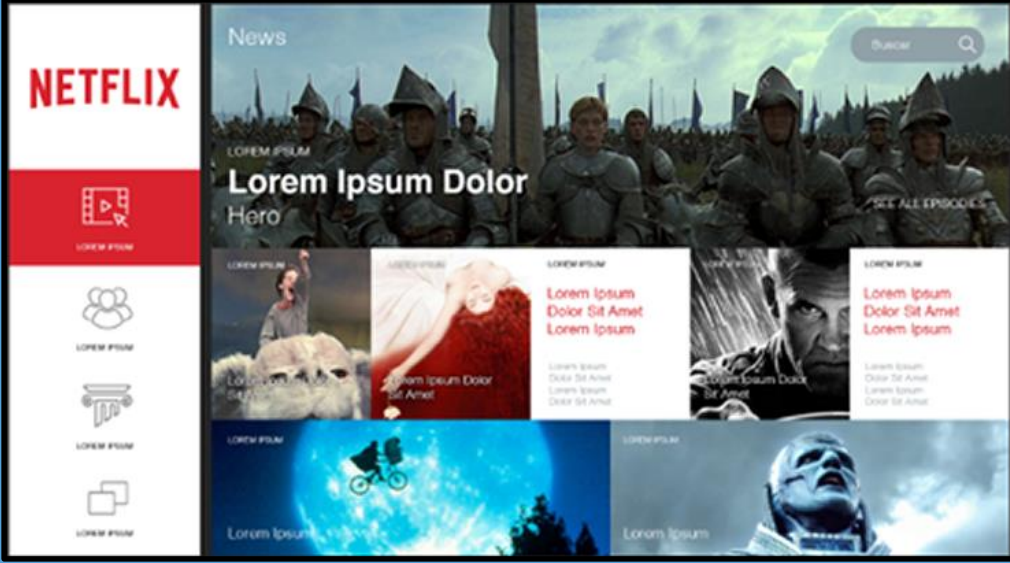
IOAS APP SERVİSİ Smart Tv App Servisi UI tasarımı istenilen şekilde hazırlanabilir.

Arama yapabilme, katagoriler, favori listesine ekleme vb tüm ayrıntıları barındıran UI tasarımı seçilebilir.



Clou IOAS

interactive operator apps service



Televizyon İşletim Sistemi ve Televizyon Marka bağımsız çalışır, her uygulamayı JS en alt sürümleri de dahil çalıştırabilir. Güncelleme tüm kullanıcılarda aynı anda yapılır.

App Store altyapısında verilecek API ile kendi servisini yükleyebilir.

Responsive çalışır. CSS,JS,HTML5 tüm servisleri kullanabilirsiniz .

Clou IOAS

interactive operator apps service

Clou IOAS **ClouPlayer** kullanır ClouPlayer Televizyon Broadcasting IP Streaming/OTT servislerini alan SmartTv veya Analog yapı üzerindeki scale işlemleri yada izleyicinin kumandası üzerinden veri girişi servisi ileri geri alma , arama yapabilme vb tüm işlemleri yapan servisedir.

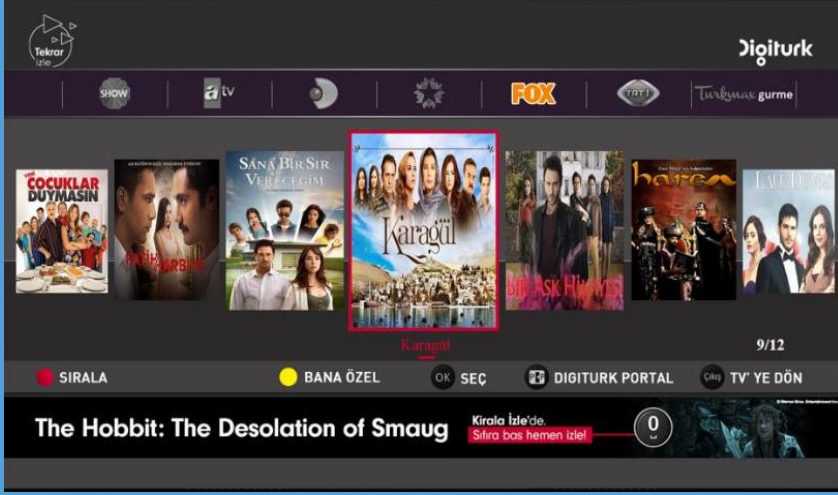
Clou IOAS Servisi Broadcast ve IP (streaming/OTT bazlı çalışabilir. Netflix, Youtube gibi IP bazlı çalışan uygulamalar yanı sıra

Digiturk, Dsmart gibi Şifreli yayın yapan kurumların Broadcast ve IP yayınlarını tek çatı altında toplayabilir .



Clou IOAS

interactive operator apps service



Clou IOAS interactive operator apps service

Clou IOAS Servisi Broadcast ve IP bazlı çalışabilir. Digiturk, Dsmart gibi Şifreli yayın yapan kurumların Broadcast ve IP yayınlarını tek çatı altında toplayabilir .

STB üzerinde yapılandıkları tüm hizmetleri sunabilirler.

Kanal geçişi (+/-)

Ses seviyesi kontrolü (yukarı / aşağı)

Canlı tv Broadcasting

Program Rehberi

Mini program rehberi (bindirme)

Cihaz menüsü

Yakalama / VOD

DRM ve Uyarlanabilir Bit Hızı Akışı (ABR) akışı

Broadcast teletext akışlar ve Live IP yayın akışları

Ve dahası...

Her Kurum kendi IOAS uygulaması içinde

IP Streaming

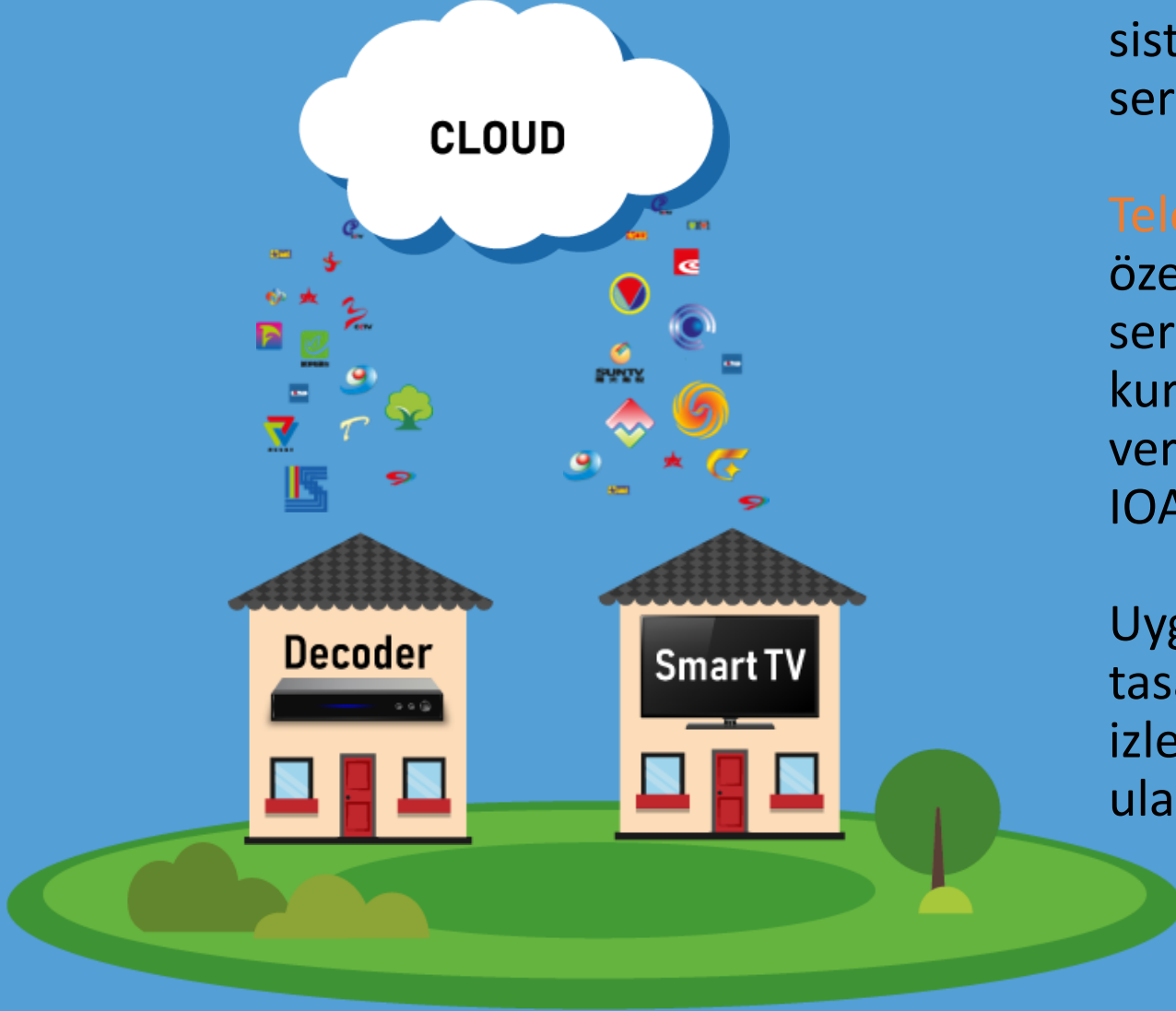
VOD /OTT

Broadcast yayın yapabilir

STBoox üzerinde KART ile yaptığı şifrelemeyi yapabilir

Clou IOAS

interactive operator apps service



Yasal Bahis, Oyunlar, Eğitim Kurumları, Eshop sistemleri internet üzerinde var olan tüm servisler IOAS içerisine dahil olabilir .

Televizyon Markası ve İşletim Sistemi içine özel uygulama yazmadan Responsi, JS ve CSS servislerimizin Televizyon Resulations ve UI kurallarımıza uygunluğunu tasarlayıp onlara verdiğimiz editör sistemde tasarlayıp hızlıca IOAS App Storemıza dahil edebilirler.

Uygulamasını açmaya gerek kalmadan tasarlanılan UI üzerinden izleyici içerik izlerken de bu servislerin sunduğu hizmetlere ulaşabilir.

Clou IOAS

interactive operator apps service



ClouPlay Servisleri

Multiplatform Yayıncılık

Encoding

Playout

Cross Platform ClouPlayer

live rejı editing

Creator

Vas Suite- Theme, Chat, user servis ve chat servisi

Analiz

Hardware ürünleri

HBB Tv ve Adressible Tv servisleri ile

Yayıncılık alanında **Broadcast, IP Steaming, VOD/OTT** yazılım ve donanımlarıyla alt servis çözümleri MobileTV, WebTv, HBBTV, TV tarafında hizmetler sunar.

Clou IOAS

interactive operator apps service



TV Suite

Televizyon kanallarının, Tv Yönetim Paneli üzerinden Anket, Oylama, Soru - Cevap modüllerini anlık olarak yönetebileceği, veri girişi yapabileceği ve yapılan çalışma sonunda analiz raporlarına erişim sağlayabileceği çözümdür.



Adressible TV

TV programlarının üzerine kişiselleştirilmiş interaktif reklamların yayınlanabilmesini mümkün kılar. Addressable TV çözümü ile reklam verenler; Yaş, cinsiyet, lokasyon ve belirli zaman aralığında ki kırımlar da hedef odaklı kampanyalar, reklamlar düzenleyebilir. Programlı reklam teknolojisi kullanıldığı takdirde otomatik reklam yayını ve kampanya yürütme sürecini optimize bir şekilde yönetmenize destek olur.



Info Services

Lokasyon özelinde Haberler, Hava Durumu, Spor, HTML 5 oyunlar ve benzeri birçok uygulamayı yönetebileceğiniz çözümdür.



Micro Site

Geçmiş tarihlerde yayınlanmış olan programlara internet üzerinden erişim imkânına sahip olurken ücretli VOD servisler tanımlayabilir, mevcut içeriklerinize reklam yerleştirebilir ve bu sayede daha etkin ve optimize edilmiş bir gelir yapısına sahip olabilirsiniz.

HBTV

Clou IOAS

interactive operator apps service





@ ICMs Interaktif Cloud Medya Sistemleri A.Ş

Gürhan ŞEN

gurhan.sen@clouplay.com