



# Türk Telekom VideoBulut

## Genel Bakış

VideoBulut Platformu, günümüzde popüler olan PC'ler, TV setleri, mobil aygıtlara daha büyük kitlelere ulaşmak için yüksek kalitede video yayını sunmaktadır. Dağıtım, erişilebilirlik ve ölçeklenebilirlik özellikleri ile video içerikleri korunurken; videonun, hem yerel hem de dünya çapında kitlelere düşük maliyetle yayınlanmasını kolaylaştırır.

Medya TV

Kurumsal TV

Partner TV

Ürün TV

Güvenlik Video  
Portali

Eğitim Portali



İçerik Yükleme



Kodlama



Güvenlik



Reklam Servisi



Yayınlama



Analitikler



Oynatıcılar

Farklı video altyapı ihtiyaçları;

- ✓ Televizyon kanalları
- ✓ Yapımcılar
- ✓ Müzik yayıncıları
- ✓ Gazete, haber, medya portalları
- ✓ Yeni nesil internet video sağlayıcıları
- ✓ Yeni kuruluşlar
- ✓ Hastaneler
- ✓ İlaç şirketleri
- ✓ Sosyal platformlar
- ✓ Belediyeler
- ✓ Devlet kurumları
- ✓ Ev aletleri üreticileri
- ✓ Otomotiv şirketleri
- ✓ Yakıt dağıtım şirketleri
- ✓ Hızlı Tüketim Ürünleri Şirketleri
- ✓ Gıda Zincir Şirketleri
- ✓ Yapı Market ve Ev Ürünleri Satan Mağazalar (DIY)
- ✓ Güvenli video uygulamaları
- ✓ Bankalar
- ✓ Canlı eğitim uygulamaları
- ✓ Üniversiteler
- ✓ Özel okullar

Türk Telekom VideoBulut Platformu ile tek bir çözümde buluştunuz.

## Tüm Ağlarda Tüm Ekranlarda Yüksek Kalitede İçerik

Türk Telekom VideoBulut altyapısı son kullanıcı cihazlarına ve ağlara yüksek kalitede canlı ve isteğe bağlı video içeriği yayınlamaya izin verir.

- ✓ Canlı yayınızı uydudan ve mobil aygıtlardan milyonlarca kullanıcıya ulaştırır.
- ✓ Adaptif yayınlama formatları; MPEG DASH, HLS, HSS cihazlara dinamik uyum sağlar.
- ✓ En iyi bileşenlere dayanan İçerik Dağıtım Ağı çözümü ile, video dağıtımını ölçeklenebilir ve güvenilir biçimde sağlayan altyapıyı sunmaktadır.
- ✓ Geliştirilen patentli teknoloji, ilk yatırım ve işletme maliyetlerini azaltmayı mümkün kılar; böylece piyasa da rekabet avantajı sağlarsınız.
- ✓ Patentli kodlama teknolojisi ile yüksek kalitede içerik kodlama elde edebilirsiniz.

İçerik Yükleme	Kodlama	Güvenlik	Reklam Servisi	Yayınlama	Analitikler	Oynatıcılar
<b>Kaynak</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Kamera</li><li>- Uydu</li><li>- Dosya</li></ul>	<b>Kodekler</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- H264</li><li>- HEVC</li></ul> <b>Adaptif Formatlar</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Smooth Stream</li><li>- Apple HLS</li><li>- MPEG Dash</li></ul>	<b>DRM</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- PlayReady</li><li>- Widevine</li><li>- Fair Play</li></ul> <b>Diğer</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Token Tabanlı Algoritma</li><li>- Giriş Kontrolü</li><li>- Yayın Şifreleme</li></ul>	<b>Reklam Ekleme</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Video/Banner</li><li>- Yayın Öncesi</li><li>- Yayın Ortası</li><li>- Yayın Sonrası</li><li>- VAST/VPAID Entegrasyon</li></ul>	<b>İçerik Dağıtım Ağı</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Bölge Desteği</li><li>- Multilayer</li><li>- MPEG-Dash</li><li>- Düşük Gecikme</li></ul>	<b>İstatistikler</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Oynatıcı Tabanlı</li><li>- Tarayıcı Tabanlı</li><li>- OS Tabanlı</li></ul>	<b>Oynatıcı</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Set-Top Box</li><li>- OTT</li><li>- Smart TV</li><li>- Web</li><li>- Mobil</li></ul>

## Yüksek Seviye Koruma

Tüm cihazlara güvenli video yayınlama sağlamak için Türk Telekom VideoBulut Platformu'nu kullanınız. Fiziksel ve mantıksal izole-ağ, uçtan uca şifreleme ile;

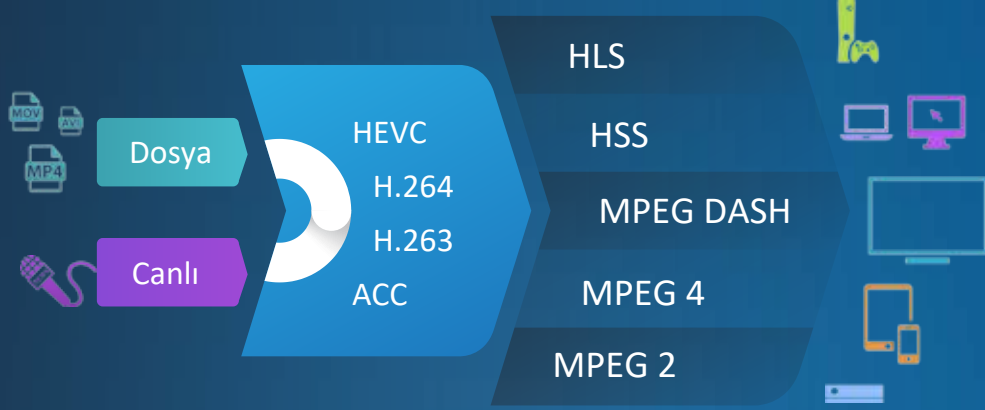
- ✓ DRM için standartlara dayalı ücretsiz çözümler
- ✓ PlayReady ve Widevine DRM kullanımı ile CENC
- ✓ Tüm platformlarda uyumluluk
- ✓ Tüm DRM çözümleri için tek Proxy
- ✓ IOS cihazlar için FairPlay desteği



## Hibrit Mimari

Patentli kutu ile desteklenen, daha hızlı ve daha iyi video yayınlama olanağı sağlayan yeni nesil B2B çözümdür.

- ✓ Hızlı ve kolay video yayınlama : Düzenleme için buluta büyük videolar yüklemeniz gerekmez; düzenlemeyi kutuda yaparak, sadece düzenlenmiş bölümü ekleyebilirsiniz.
- ✓ Hibrit Kutu her zaman günceldir. Otomatik olarak buluta bağlanır ve kendi kendini günceller.
- ✓ Hibrit Kutu senkronize olmadan çalışır; bu, sisteminizi meşgul etmeden verimliliğin artmasına sebep olur.



## Hızlı ve Kolay Entegrasyon



Türk Telekom VideoBulut Platformu, iş ortakları ve kullanıcılar için anahtar teslim çözümler sunmaktadır.

- ✓ Merkezi yönetim ile hızlı bir şekilde kendi çözümlerinizi geliştirebilme
- ✓ Farklı ödeme seçenekleri ve müşteri hizmetleri sistemleri için hızlı ve kolay entegrasyon
- ✓ İşinizi (video yayınlama) en kısa sürede başlatma
- ✓ Altyapı tarafından kolayca hibrit mimarisi hizmeti konumlandırabilme
- ✓ Siz işinizin büyümesine odaklanmışken, yeni POP noktasının bir kaç saat içinde hazır olabilmesi

## | Müşteriler

### Kuveyt Türk

Kuveyt Türk VideoBulut Platformunu'nun uçtan uca video çözümünü kullanmaktadır.

- E-öğrenme Portalı
- Kurumsal Kanal

### NET Content Agency

Net Content Agency, çoklu kaynak tabanlı yeni nesil bir haber kuruluşudur. Video Bulut Platformu haberler ve içerikler için gerekli tüm altyapıyı sağlamaktadır.

- Haberler
  - Video
  - Fotoğraf
  - Yazı
- İçerik
  - Dokümantasyon
  - Kısa filmler
  - Klipler

### Ogrencix

Öğrenciler için canlı e-öğrenme platformudur. Tüm cihazlarda kodlanmış içerikler için İçerik Koruma Yönetimi kullanılmaktadır.

- E-öğrenme Portalı