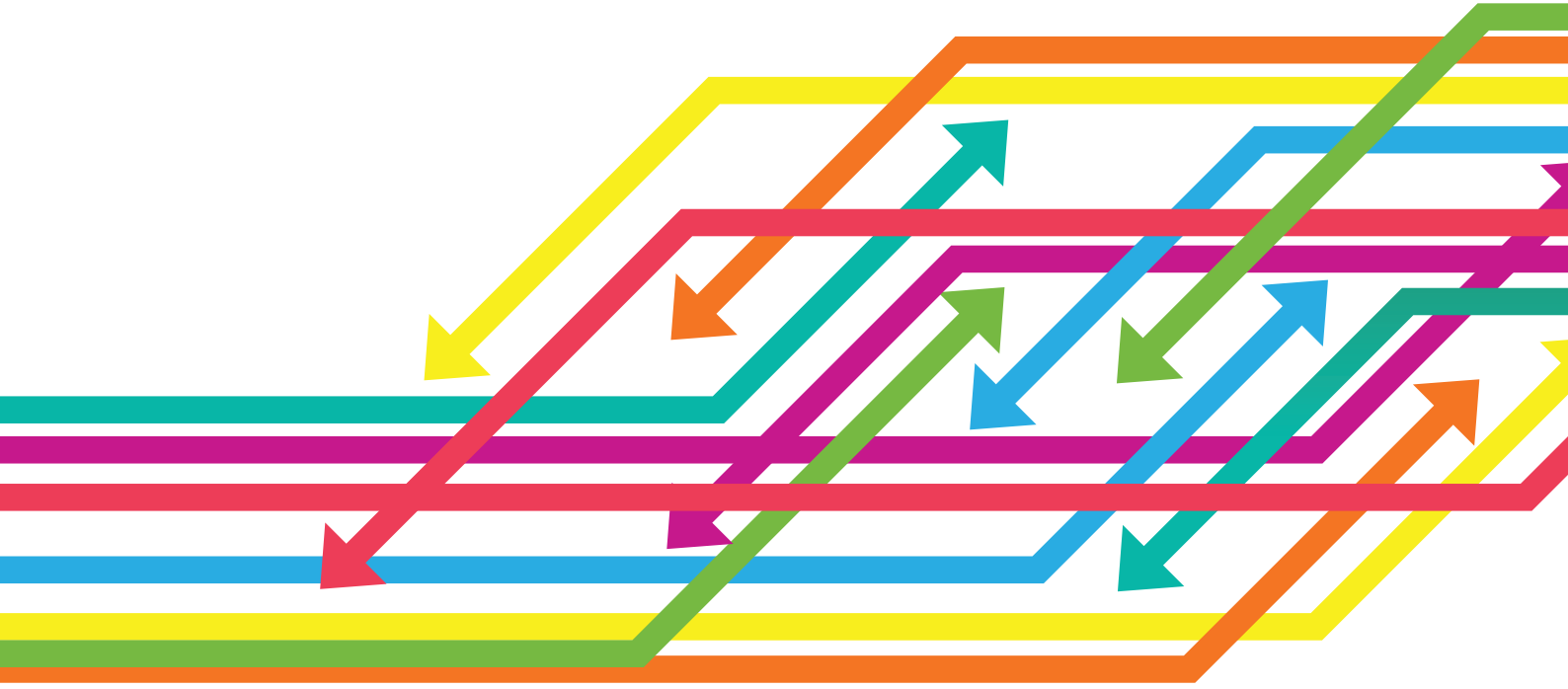


# Pixage Hospitality



# Konuklarınızla iletişime geçmenin **etkili** ve **sade** yolu...

Pixage Hospitality, bir yandan iş ihtiyaçlarınızı karşılarken diğer yandan konuklarınızın memnuniyetlerini artırmak ve onlara farklı bir otel deneyimi yaşatmak üzere tasarlanmış bir otel TV çözümüdür.

**IPTV** teknolojisinin tüm altyapı olanaklarını içeren Pixage Hospitality, içerdiği IP TV, IP-radyo, Music on demand, Video on demand, web tarayıcı ve bilgilendirme ekranları ile konuklarınıza sınırsız hizmet sunmanızı sağlar.

Pixage Hospitality, rakiplerinden farklı olarak ek bir **set-top box** donanımına ihtiyaç duymadan, TV donanımı üzerinde çalışır. Bu özelliği sayesinde kurulum, montaj ve yönetim açısından önemli avantajlar sağlar.



## Konuk Hizmetleri

Uyandırma Servisi  
Oda Servisi  
Hava Durumu Bilgisi  
Hızlı Check out  
Folio Görüntüleme  
Müşteriye Özel Kanal Listesi  
"Mobile Room" özelliği  
Ebeveyn Kontrol  
Uçuş Bilgileri

## Otel Hizmetleri

Hoş Geldiniz Mesajı  
Mesajlaşma Sistemi  
Otel Bilgilendirme  
Kurumsal Kanallar  
Reklam

## Dinamik Kullanıcı Arayüzü ile Kullanım Kolaylığı Sağlayın

Pixage Hospitality'nin arayüzü konuklarınızı etkilemek ve kullanım kolaylığı sağlamak amacıyla tasarlanmıştır. Sade menü yapısı sayesinde konuklarınız aradıkları içeriklere kolayca ulaşırken, TV kumandası üzerinden hem TV hem de internet içeriklerini rahatlıkla görüntüleyebilirler.

Konuklarınızın memnuniyetini maksimum seviyede tutmayı amaçlayan Pixage Hospitality ile yaş, cinsiyet, milliyet gibi özelliklerine göre, farklı profillerdeki konuklarınıza özelleştirilmiş içerikleri yaygın tüm dillerde sunabilirsiniz.

Esnek değiştirebilir arayüzü sayesinde kendine özgür bir arayüz tasarlama şansına sahip olursunuz. Bu esnek yapıyı sadece logonuzu ekleyerek kullanabilir ya da kurumsal imajınızı desteklemek amaçlı daha köklü değişiklikleri kolaylıkla yaparak yepyeni bir arayüz tasarlayabilirsiniz.

PixageHospitality in barındırdığı içerik editörü sayesinde otel bilgileri, turistik bilgiler ve hoş geldiniz ekranlarını kolaylıkla güncelleyebilir, fotoğraflar ekleyebilir ve zenginleştirebilirsiniz.

## Konuklarınıza Zengin İçeriklerle Ulaşın

Pixage Hospitality ile konuklarınızın ihtiyaç duyacakları otel hizmetlerini, tarihi ya da turistik bölgeler gibi yerel bilgileri, turizm acenteleri, restoranlar gibi çeşitli iş ortaklarınızla ilgili bilgilendirmeleri yapabilirsiniz.

Size ekstra gelir sağlayacak reklam içeriklerini konuklarınızla paylaşabilirsiniz.

Otelinize özel içeriklerinizi yayınlamak üzere bir TV kanalı ya da web sayfası hazırlayabilirsiniz.

Uluslararası ya da yerel hava durumunu paylaşabilirsiniz.

Konuklarınızın TV üzerinden internete bağlanmasını sağlayabilirsiniz.

Paylaştığınız her türlü bilgiyi tek bir merkezden anlık olarak güncelleyebilirsiniz.

Mimari	Hizmetler	Entegrasyonlar	Diğer
TV'ye gömülü çalışabilme Kolay kurulum Bakım kolaylığı IPTV UDP/RTP multicast desteği Video On Demand Music On Demand Radyolar (Uydu/Çevrimiçi)	Oda servisleri Uyandırma servisi Otel faaliyetleri Otel bilgisi Yerel bilgiler	Hotel PMS Uçuş bilgileri	Uzaktan TV yönetimi Lokal reklam yerleştirme Web tarayıcı Çoklu dil desteği Hava durumu Finans verileri Otel içi haberleşme Dünya saatleri Oyunlar

## İletişimi Eğlence ile Birleştirin

Pixage Hospitality'nin sunduğu çeşitli içeriklerle konuklarınızın odalarında eğlenceli vakit geçirmelerini sağlayabilirsiniz;

- » Ara yüzlerde dijital TV kanalına erişim
- » EPG (Elektronik Program Rehberi)
- » Altyazı desteği
- » Otomatik kanal seçimi
- » Video on demand: Geniş film yelpazesi.
- » Music on demand: Çok sayıda müzik paketi
- » Web radyo
- » Oyunlar

## İnteraktivite Sağlayın

Pixage Hospitality ile konuklarınız da sizinle iletişime geçebilir, TV üzerinden otel aktivitelerine, (Restaurant, SPA merkezi vb.) doğrudan rezervasyon yapabilir, yaptıkları harcamaların detaylarını "folio görüntüleme" ekranından takip edebilir, uyandırma servisinden faydalanabilir, express check-out yapabilirler.

Ayrıca müşterileriniz, Pixage Hospitality'nin "MOBILE ROOM" özelliği sayesinde odalarındaki tv üzerinde bulunan tüm hizmetlerden mobil cihazlarını kullanarak da faydalanabilirler. Örneğin; Spa, restaurant gibi rezervasyonlarını yada oda servisi siparişlerini odalarında olmadan da mobil olarak kolaylıkla yapabilirler.

## Maliyet Avantajı Yaratın

Ek bir set-top box donanımına ihtiyaç duymadan, TV donanımı üzerinde çalışan Pixage Hospitality ile kurulum, montaj ve yönetim açısından önemli avantajlar sağlıyorsunuz. Bunun yanı sıra, fazladan donanım ve kablolama gerekmeyeceğinden kendinize kozmetik açıdan da avantaj yaratabilirsiniz.

## Bakım Kolaylığı Oluşturun

Uç noktadaki tek donanımın Akıllı TV'ler olması dolayısıyla herhangi bir sorun yaşanması durumunda hızlı şekilde müdahale edebilir, bakım kolaylığı sağlıyorsunuz.

## Yönetimi Kolaylaştırın

Pixage Hospitality ile televizyon ve internet bağlantılarınızı aynı ağ üzerinden sunarak iletişim kanallarınızı kolayca yönetebilir, oda servisi kullanımı, minibar kullanımı gibi bilgilere kolayca ulaşabilir, farklı odalara göre kanal listesi, film türleri vb. özellikleri farklılaştırabilir, farklı gruplara özgü özel içerik belirleyebilirsiniz.

Bunların yanı sıra Pixage Hospitality'nin raporlama özelliği ile konuklarınızın internet kullanımları, TV kanalı, film seçimleri gibi verilere göre kullanım özelliklerinizi ve iletişim mesajlarınızı farklılaştırabilirsiniz.

## Erişim Kolaylığı Sağlayın

Pixage Hospitality backoffice uygulaması web tabanlı bir uygulama olduğundan, derseniz herhangi bir internet tarayıcısından kullanıcı adı ve şifreniz ile erişilebilir ve odalardaki televizyonları yönetebilirsiniz. Bu arayüz üzerinden TV'lerin yönetimi, mesaj gönderimi, sayfa düzenlemeleri, PMS (örneğin: Fidelio) entegrasyonu ve VOD sunucu parametreleri yönetimini kolayca yapabilirsiniz.

## Otelinize Özel Tasarımlar Oluşturun

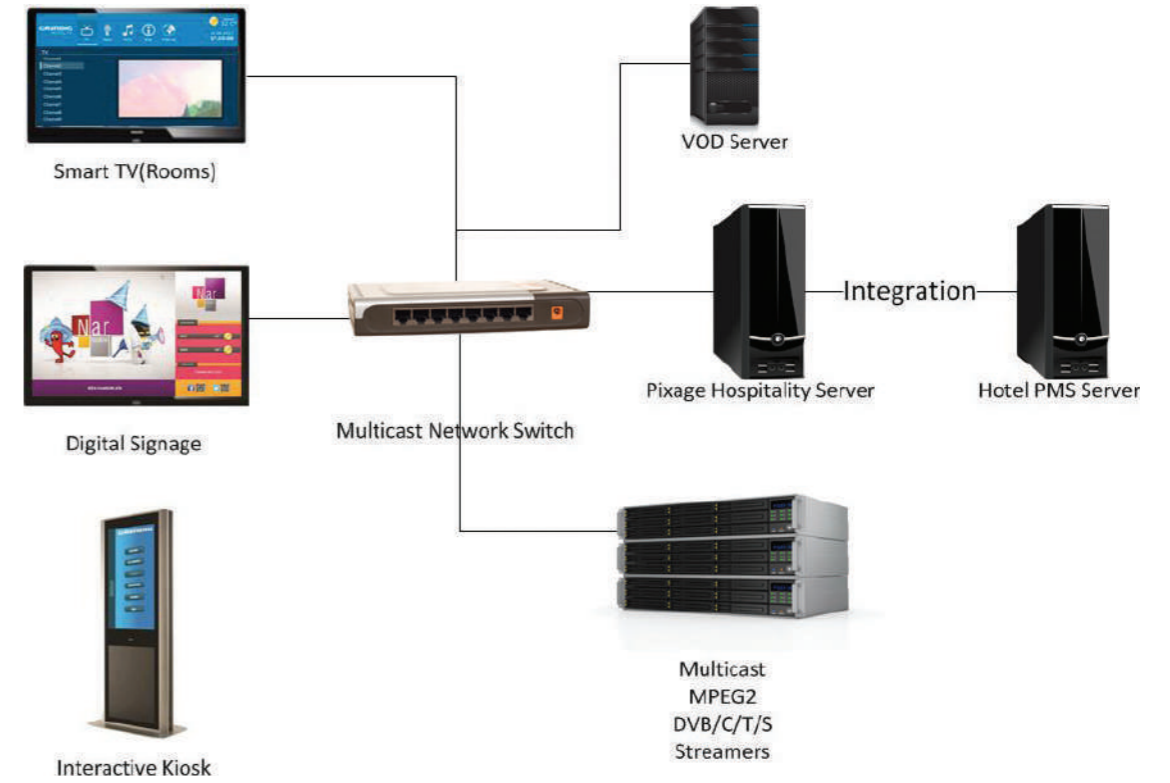
Tamamen dinamik ara yüzlerden oluşan Pixage Hospitality ile IP TV arayüzündeki tüm ekranları isteğinize göre tek merkezden düzenleyebilir, otelinize özel tasarımlarınızı IPTV ara yüzüne yansıtabilirsiniz.

## PMS Entegrasyonu

Pixage Hospitality, dünyanın en yaygın PMS sistemleriyle çift yönlü entegre olarak çalışmaktadır. Geliştirilen entegrasyonlar sayesinde resepsiyon görevlisi, ek bir uygulama kullanmadan IPTV hizmetini aktive edebilir, konuklarınız bu sayede otelin hizmetlerinden yararlanma, yaptığı harcamaları görüntüleme gibi pek çok hizmeti IPTV üzerinden sağlayabilir.

Desteklenen temel operasyonlar aşağıdaki gibidir:

- » Hızlı Check-out işlemleri
- » Otel Hizmetleri ve Ürünleri Satışı
- » Folio görüntüleme işlemleri
- » PAY TV kanalları satınalma
- » VOD içeriği satınalma



## DVB-S Streamer Specs

Satellite Receiver Specs				
Frequency range	Band	Satellite		
	MHz	950-2150		
Frequency step	MHz	1		
A.F.C	MHz	± 3		
Input Level	dBµV	40 ... 95		
LNB power supply	V DC			
	mA	+ 12		
Symbol rate	Mbaud	1..60		
F.E.C		Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 (DVB : EN 300421)		
Diplexing through loss	dB	1.0	0.2	
IP Processing				
TV/Radio programmes per streamer		8		
Number of filtered PIDs		64		
Output bit rate	Mbps	10 / 100		
Throughput max by streamer	Mbps	50		
Ethernet output		Full duplex, Half duplex, Auto MDIX		
Supported protocols		IPv4, UDP, RTP, ARP, ICMP, HTTP, TELNET		
Streaming format		Multicast		
Technical characteristics				
Power Supply	V DC	+ 3.3	+5.2	+24
	mA	475	185	12+LNB
Operating Temperature	°C	-10 ..... +65		
Room Temperature	°C	-10 ....+55 (with fan) /+45 (without fan)		
Protection Index		IP 20C		
Dimensions	mm	265 x 165 x 40		

## DVB-T Streamer Specs

Satellite Receiver Specs				
Frequency range	Band	BIII	UHF	
	MHz	170-230	470-862	
Frequency step	MHz	0.25		
Input offset	MHz	Auto, -3/6, -2/6, -1/6, 0, +1/6, +2/6, +3/6		
Bandwidth	MHz	6, 7, 8		
Input Level	dBµV	45 ... 100		
Output voltage for masthead	V DC			
	mA	24		
Mode		2K, 8K (DVB:EN 300744)		
Modulation		QPSK, 16QAM, 64QAM (DVB:EN 300744)		
F.E.C		F.E.C. 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 (DVB : EN 300744)		
Guard interval	dB	1/4, 1/8, 1/16, 1/32 (DVB :EN 300744)		
IP Processing				
TV/Radio programmes per streamer		8		
Number of filtered PIDs		64		
Output bit rate	Mbps	10 / 100		
Throughput max by streamer	Mbps	50		
Ethernet output		Full duplex, Half duplex, Auto MDIX		
Supported protocols		IPv4, UDP, RTP, ARP, ICMP, HTTP, TELNET		
Streaming format		Multicast UDP, RTP		
Technical characteristics				
Power Supply	V DC	+ 3.3	+5.2	+24
	mA	530	200	24+Preamp
Operating Temperature	°C	-10 ..... +65		
Room Temperature	°C	-10 ....+65 (with fan) /+45 (without fan)		
Protection Index		IP 20C		
Dimensions	mm	265 x 165 x 40		



# KoçSistem Hakkında

Koç Holding üye kuruluşu olan, Türkiye'nin köklü ve lider bilgi teknolojileri şirketi KoçSistem 1945'te kurulmuştur. KoçSistem, son yıllarda önemli bir dönüşüm geçirerek müşterilerine özgün teknoloji çözümleri sağlayan bir dış kaynak hizmet sağlayıcısı konumuna gelmiştir. Koç Grubu'nun bir üyesi olan KoçSistem, hem kamu kurumlarına hem özel şirketlere sunduğu hizmetler ile birçok ilki başarmıştır.

KoçSistem, lider bilgi teknolojileri sağlayıcısı olmanın yanı sıra, bir iş çözümü olarak "tasarla - uygula - yürüt" adımlarını uçtan uca sunabilen nadir bilgi teknolojileri şirketlerindedir. KoçSistem, müşterilerinin talep ve beklentileri doğrultusunda, onların ihtiyaçlarını güvenilir ve entegre bir şekilde karşılayabilecek özel çözümler üretir.

Sürekli gelişimini ve kurumsal var oluşunu, "Gücümüz, Hayal Gücünüz" sloganıyla özetleyen KoçSistem, müşteriye özgün teknoloji çözümleri ve dış kaynak hizmetleriyle müşterilerinin sürdürülebilir büyüme hedeflerini "Fark Yaratma" stratejisiyle gerçekleştirir. KoçSistem, dünyanın en büyük teknoloji şirketleri ile kurduğu güçlü stratejik ortaklıklar sayesinde Türkiye'nin dört bir yanında müşterilerine koşulsuz müşteri memnuniyeti sunar.

## İletişim

KoçSistem Bilgi ve İletişim Hizmetleri A.Ş.  
Ünalın Mahallesi, Ayazma Caddesi Çamlıca İş Merkezi B3 Blok  
34700 Üsküdar İstanbul

**Telefon** +90 216 556 11 00

**Faks** +90 216 556 11 88

**Aslıhan GÜREŞCİER** aslihan.gurescier@kocsistem.com.tr 0549 562 03 12

**Faik PEKER** faik.peker@kocsistem.com.tr 0549 562 05 55