

# HotelTV2

# Kontrol Sunucu Kurulum Rehberi

**REV A0.11** 

2014 Ekim

Web: <a href="http://support.vestek.com.tr">http://support.vestek.com.tr</a>Mail: <a href="support@vestek.com.tr">support@vestek.com.tr</a>Tel: <a href="http://support.vestek.com">+90 212 286 01 06</a>





# 1. Düzenlenme Geçmişi

Tarih	Revizyonu Yapan	Versiyon	Sebep & Değişiklik
16 Aralık 2011	İbrahim Özbey	A0.1	İlk Oluşturma
18 Nisan 2012	Ferhan Badur	A0.2	Yapısal Değişiklik
18 Nisan 2012	Görkem Giray	A0.3	Yapısal Değişiklik
03 Mayıs 2012	Görkem Giray	A0.4	Avadeo Kurulum Rutinleri Eklendi
04 Mayıs 2012	Görkem Giray	A0.5	Kayıp Resimler ve Çalışmayan Linkler Düzeltildi
09 Mayıs 2012	Görkem Giray	A0.6	Müşteri Düzenleme Dosyası Eklendi
25 Eylül 2012	Umut Türe	A0.7	Lisans Sayfaları Eklendi
03 Ocak 2013	Umut Türe	A0.8	Yeni Kullanıcı Arayüzüne göre Modifiye Edildi
18 Ocak 2013	Bora Tunçer	A0.9	Küçük Yapısal Değişiklik
31 Ekim 2013	Bora Tunçer	A0.10	İsim Değişikliği
8 Ekim 2014	Jale Demir	A0.11	Revizyon

Web : <u>http://support.vestek.com.tr</u>

Mail : support@vestek.com.tr

Tel : +90 212 286 01 06





# 2. İçerik

1.	Düze	enleme Geçmişi	Error! Bookmark not defined.
2.	İçeri	k	Error! Bookmark not defined.
3.	Şeki	ller	Error! Bookmark not defined.
4.	Giriş		Error! Bookmark not defined.
4	.1.	Amaç	Error! Bookmark not defined.
4	.2.	Kapsam	Error! Bookmark not defined.
4	.3.	Kısaltmalar	Error! Bookmark not defined.
5.	Gere	eksinimler	Error! Bookmark not defined.
6.	Hote	elTV2 Kurulumu	Error! Bookmark not defined.
7.	Hote	elTV2 Konfigürasyonu	Error! Bookmark not defined.
8.	Hote	elTV2'yi Kaldırma	Error! Bookmark not defined.
9.	Ava	deo Kurulumu	Error! Bookmark not defined.
10.	Ye	eni Arayüz Kurulumu	Error! Bookmark not defined.
Ek A	A: Bek	lenmedik Kurulum Problemleri	

Web : <u>http://support.vestek.com.tr</u>

Mail : support@vestek.com.tr

Tel : +90 212 286 01 06







# 3. Şekiller

Şekil 6-1-: Kurulum Adresi Seçmek	6
Şekil 6-2:Sunucuya Bağlanmak	7
Şekil 6-3: HotelTV2 Kurulumu	7
Şekil 6-4: Kayıt Etmek	8
Şekil 6-5: Kurulum Anahtarı	8
Şekil 6-6: Kayıt Anahtarı	9
Şekil 6-7: Kurulumu Onaylama	9
Şekil 7-1: Konfigürasyon Parametreleri	10
Şekil 7-2:Servis Yönlendirme Yolu	10
Şekil 7-3: HotelTV2 Kurulumu İçin İzinler	11
Şekil 7-4: Windows Özellikleri	11
Şekil 8-1: Programlar ve Özellikler	12
Şekil 9-1: Uygulama Kurulumu	13
Şekil 9-2: Entegrasyon Aracı	13
Şekil 9-3: Bildirim Alanı	14
Şekil 9-4: Entegrasyon Aracı	14
Şekil 10-1: Ayarlar Formu	15
Şekil 10-2: XML Dosyası	15
Şekil 10-3: Kaynak Dosyası	
Şekil 10-4: Hedef Yol	
Şekil A-0-1: Uygulamaya Çevirmek	17
Şekil A-0-2: Uygulamaları Yönetmek	
Şekil A-0-3: Fiziksel Yol	

Web : <u>http://support.vestek.com.tr</u>

Mail : support@vestek.com.tr

Tel : +90 212 286 01 06





#### 4. Tanıtım

#### 4.1. Amaç

Bu döküman MB70 model TV'ler için HotelTV2 istemci yazılım kurulum işlemlerini anlatmaktadır. Aşağıdaki bölümler kullanım şekillerini tarif eder:

- "5 Sunucu Gereksinimleri" HotelTV2 yazılımını kurmadan önce sunucu alt gereksinimlerini tarif etmektedir.
- "6 –HotelTV2 Kurulumu" başlığı HotelTV2 kurulum adımlarını anlatmaktadır.
- "7 HotelTV2'yi Kaldırma" bu başlık HotelTV2 yazılımını sistemden kaldırma işlemini anlatmaktadır.

#### 4.2. Kapsam

Bu döküman HotelTV2 kurulumunu için bir kaynaktır ve HotelTV2 istemci yazılımını her adımıyla açıklamaktadır. Bu döküman VESTELl sitesinde paylaşılabilir ve geliştirilebilir.

#### 4.3. Kısaltmalar

- IIS İnternet Bilgi Servisleri
- SQL Yapısal Sorgu Dili
- **RAM** Rasgele Erişimli Bellek
- **GB** Giga Byte
- ASP Aktif Sunucu Sayfaları
- HDD Harddisk Sürücü
- XML Genişletilebilir İşaretleme Dili

Web : <u>http://support.vestek.com.tr</u>

Mail : support@vestek.com.tr

Tel : +90 212 286 01 06







#### 5. Gereksinimler

Aşağıdaki liste HotelTV2 kurulumu için istenen minimum sistem gereksinimlerini göstermektedir.

#### Sistem Gereksinimleri:

- Minimum 8 GB RAM, "Quad Core" işlemci, 1 GB boş HDD alanı
- Microsoft IIS 7
- SQL Server 2008
- Windows Installer 4.1 and Microsoft .NET

#### 6. HotelTV2 Kurulumu

Kuruluma başlanırken "HotelTV2\_vX.XX.msi" dosyası çalıştırılır ve sonra HotelTV2 için kurulum özellikleri seçilir. Ardından ileri tuşuna tıklanır. (Şekil 6-1).

Dosya ismi Şekil 6-1 "wwwroot" altında benzersiz olmalıdır. Bu nedenle kurulum yapılırken eski dosyalar silinmelidir.Varsayılan dizin ismi 'HotelTV2\_vX.XX.X' şeklinde olacaktır.

HoteITV2_v0.59.0	
Select Installation Folder	VESTEL
The installer will install HotelTV2_v0.59.0 to the following folder.	
To install in this folder, click "Next". To install to a different folder, enter it be	elow or click "Browse".
<u>F</u> older:	
C:\inetpub\wwwroot\HoteITV2_v0.59.0\	Browse
	Disk Cost
Install HotelTV2_v0.59.0 for yourself, or for anyone who uses this comput	ter:
⊚ Just me	
Cancel < Back	Next >

Şekil 6-1-: Kurulum Adresi Seçmek

SQL Server 2008 oturum açma penceresinde yer alan bilgiler sistem durumuna göre Şekil 6-3'teki gibi girilmelidir. (Şekil 6-2).

Web : <u>http://support.vestek.com.tr</u>

Mail : support@vestek.com.tr

Tel : +90 212 286 01 06







Connect to Server				
Server type:	Database Engine			
<u>Authentication:</u>	SQL Server Authentication			
Login:	sa 🗸 🗸			
Password:				
Image: I				
Connect	Cancel Help Options >>			

Şekil 6-2: Sunucuya Bağllanma

"Kullanıcı adı" ve "şifre" alanına SQL Server kullanıcı adınızı ve şifrenizi yazınız. Sunucu üzerinde var olmayan bir veritabanı ismi girmeniz önerilir.

B HotelTV2_v0.59.0	
Specify SQL Server	VESTEL
This dialog allows you to specify the login info.	
Database Server	
.\SQLEXPRESS	
User Name	
sa	
Password	
Pass1234	
Database Name	
HoteITV2_v0.59.0	
Cancel	Kack Next >

Şekil 6-3: HotelTV2 Kurulumu

Bilgiler girildikten sonra "İleri" tuşuna tıklanır ve Kayıt Ekranı'na gidilir.

Web : <u>http://support.vestek.com.tr</u>

Mail : support@vestek.com.tr

Tel : +90 212 286 01 06







HotelTV2_v0.59.0	×
Register HotelTV2_v0.59.0	VESTEL
Please register your copy of HotelTV2_v0.59.0.	
Click "Register Now" to start the registration process, or click "Next" if you do not now.	want to register
Register Now	
Cancel < Back	Next >

Şekil 6-4: Kayıt

Şimdi "Kayıt Ol" tuşuna basılarak bir kurulum anahtarı oluşturulmalıdır.

🖳 Register		
Please contact t	to Vestek to get a Registry Key for Next Step.	
Setup Key:	tyLOhrjK+z5mGiM7XYSFug==	
		Close

Şekil 6-5: Kurulum Anahtarı

Bu kurulum anahtarı HotelTV2 için lisans oluşturur. Bir sonraki adımda Kayıt Anahtarı için Vestek ile iletişime geçilmelidir.

Web : <u>http://support.vestek.com.tr</u>

Mail : support@vestek.com.tr

Tel : +90 212 286 01 06







HotelTV2_v0.59.0			_ <b>_ ×</b>
Virtual Path and Registr	у Кеу		VESTEL
Please select a virtual path and set the re	egistry key		
IIS Virtual Directory HoteITV2_v0.59.0 Registry Key:			
	Cancel	< Back	Next >

Şekil 6-6: Kayıt Anahtarı

Kayıt Anahtarı kısmına HotelTV2 lisansı için Vestek'ten aldığınız anahtarı giriniz.. Şekil 6-6'daki gibi IIS Sanal Dizini'ne benzersiz bir ad verilmelidir.

**DİKKAT:** Eğer kurulum işlemlerini iptal etmek yada bazı ayarlar değiştirilmek istenirse iptal tuşuna basılmalıdır. (Şekil 6-7)

🔁 HotelTV2_v0.59.0	×
Confirm Installation	/ESTEL
The installer is ready to install HotelTV2_v0.59.0 on your computer.	
Click "Next" to start the installation.	
Cancel < Back Next >	

Şekil 6-7: Kurulumu Onaylama

Web	:	http://support.vestek.com.tr

**ZORLU** 





## 7. HotelTV2 Konfigürasyonu

Admin panele giriş yapmak için http://192.168.1.xxx/HotelTV2/Admin adresi tarayıcının adres çubuğuna yazılmalı (xxx IP adresinizin son kısmıdır.) ve sayfanın sağ üst köşesindeki linke tıklanmalıdır. Giriş yapılabilmesi için kullanıcı adı "admin" şifre "vestek" olarak girilmelidir. "ServicesRootPath" alanından kullanıcı adı veya şifre değiştirilebilir. Bu alana "Servisler  $\rightarrow$  Servisler  $\rightarrow$  Konfigürasyon Parametreleri" yoluyla ulaşılır. (Şekil 7-1). IP adresi ve yayın adı girilmelidir. (Kurulum yapılırken belirlenen isim) (Şekil 7-2)

Örnek: http://192.168.1.xxx/HotelTV2



Sunucudan Yönetimsel Araçlar ("Denetim Masası → Yönetimsel Araçlar → Servisler") yoluyla açılır ve "HTVServiceChecker" servisi yeniden başlatılır.

"C:\inetpub\wwwroot" klasörü altında yönetici ayrıcalıkları verilmesi gerekir. Örnekteki gibi "HotelTV2Setup" klasörüne sağ tıklanıp özellikler seçilir ve "Güvenlik" sekmesine tıklanır. Sonra "Düzenle" tuşuna tıklanır, belirlenen kullanıcı seçilir ve yönetici izinleri verilir. (Şekil 7-3)

Web : <u>http://support.vestek.com.tr</u> Mail : support@vestek.com.tr

Tel : +90 212 286 01 06

Vestek Elektronik Ar-Ge A.Ş. İTÜ Ayazağa Kampüsü Koru Yolu Arı 2-B Blok Maslak/İstanbul



10/17





► Com	puter  OS (C:)  inetpub  www.root	
<b>i i i</b> i	pen Include in library 🔻 Share with 👻 E-mail Bur	n
	Name Date modifi	ed 1:0
ads 'laces :nts	Security Object name: C:\netpub\wwwroot\HotelTV2Setup Group or user names: CREATOR OWNER CREATOR OWNER CREATOR OWNER CREATOR (VTITUD03986\Administrators) CREATOR (VTITUD03986\Administrators) CREATOR (VTITUD03986\Users) CREATOR OWNER CREATOR (VTITUD03986\Users) CREATOR OWNER CREATOR	6:0 9:5 4:4 5:1
OVER Reserv sk (H:) sk (E) /E (J:)	Add Remove Permissions for Users Allow Deny Full control Modify Read & execute List folder contents Read Leam about access control and permissions OK Cancel Apply	
telTV		

Şekil 7-3: HotelTV2 Kurulumu İçin İzinler

IIS yüklenmeli ve IIS altında "IIS Metabase and IIS 6 configuration compatibility" başlığının seçili olduğundan emin olunmalıdır. (Şekil 7-4)



Şekil 7-4: Windows Özellikleri

"web.config" dosyası "C:\inetpub\wwwroot\HotelTV2\Client\" klasörünün altında bulunmalıdır. "<client>" aşağıdaki gibi olmalıdır.

```
<client>
<endpoint address="http://localhost:8080/avadeoservice"
binding="basicHttpBinding"
bindingConfiguration="BasicHttpBinding_IAvadeoService"
contract="PMSService.IAvadeoService"
name="BasicHttpBinding_IAvadeoService" />
</client>
```

Web : <u>http://support.vestek.com.tr</u> Mail : support@vestek.com.tr

Tel : +90 212 286 01 06







## 8. HotelTV2'yi Kaldırmak

HotelTV2 kaldırılırken Denetim Masası'ndan "Programlar ve Özellikleri" açılır. HotelTV2Setup program listesinde bulunmaktadır. Sonra kaldırma tuşuna tıklanır ve kaldırma işleminin sonlanması beklenir. (Şekil 7-1)

Programs and Features		_O×
GOPE • Control Panel •	All Control Panel Items	** 🙋
Control Panel Home	Uninstall or change a program	
View installed updates	To uninstall a program, select it from the list and then click Uninstall, Change, or Repair.	
😵 Turn Windows features on or off		
	Organize 🔻 Uninstall Change Repair	8≕ ▼ 🔞
	Name A Publisher V Install	. 🔹 Size 🔺
	HotelTV2Setup Vestek 10.12.2	011 30,6 M
	Microsoft .NET Framework 4 Client Profile Microsoft Corporation 24.08.2	011 38,8 M
	Microsoft .NET Framework 4 Extended Microsoft Corporation 24.08.2	011 51,9 M
	Microsoft Report Viewer Redistributable 2008 SP1 Microsoft Corporation 24 08 2	011

Şekil 8-1: Programlar ve Özellikleri

Web : <u>http://support.vestek.com.tr</u>

Mail : support@vestek.com.tr

Tel : +90 212 286 01 06







## 9. Avadeo Kurma

Avadeo kurmak için, öncelikle "Avadeo" uygulaması çalıştırılmalı, sonra "Install" tuşuna tıklanmalıdır. (Şekil 9-1).

Application Install - Security Warning	23
Publisher cannot be verified. Are you sure you want to install this application?	<b>?</b>
Name: Avadeo PMS Integration Tool From (Hover over the string below to see the full domain): C:\Users\cemsa\Desktop\avadeo-03.05.12	
Publisher: Unknown Publisher	
Install	Don't Install
While applications can be useful, they can potentially harm your computer. If you c source, do not install this software. <u>More Information</u>	do not trust the

Şekil 9-1: Uygulama Kurma

Yeni açılan boş bir pencere ekrana gelir (Şekil 9-2).

Avadeo PMS Integration Tool		23
L	 _	

Şekil 9-2: Entegrasyon Aracı

Sonra, bildirim alanında bulunan ok işaretine sağ tıklanır ve o an çalışan uygulamalar görülür. Avadeo ikonuna sağ tıklanır ve konfigürasyon işlemlerini yapmak için "Settings" seçilir. (Şekil 9-3).

Web: <a href="http://support.vestek.com.tr">http://support.vestek.com.tr</a>Mail: <a href="support@vestek.com.tr">support@vestek.com.tr</a>Tel: <a href="http://support.vestek.com">+90 212 286 01 06</a>







Şekil 9-3: Bildirim Alanı

Şekildeki gibi bir pencere açılır. (Şekil 9-4), Fidelio'nun kurulu bulunduğu makinenin IP adresi "Host" kutusuna girilmelidir. Aynı makinenin port numarası "Port" kutusuna girilmelidir. "HotelTVService" kutusuna aşağıda şekildeki adres girilmelidir:

"http://localhost/hoteltv2/admin/services/hoteltvservice.svc". Fidelio bağlı değilken, Avadeo Fidelio'ya bağlanmayı tekrar eder. "Retry Time" değeri yeniden bağlanmak için belirtilen zaman sınırını gösterir. Değişikliklerden sonra "save" tuşuna tıklanır ve ayarlar kaydedilir.

4 Avadeo PMS Integratio	on Tool
Host :	192.168.1.94
Port :	5002
HotelTVService :	http://localhost/hoteltv2/admin/services/hoteltvservice.svc
Retry Time :	5 mn
Connect on Start :	
Version : v	0.0.1
	Save

#### Şekil 9-4: Entegrasyon Aracı

Web : <u>http://support.vestek.com.tr</u>

- Mail : support@vestek.com.tr
- Tel : +90 212 286 01 06







#### 10. Yeni Arayüz İndirilmesi

Bu bölüm HotelTV2 yazılımının yeni arayüz kurulum aşamalarını göstermektedir. Windows Uygulaması çalıştırılmalı ve arayüzü değiştirmek için gerekli alanlar doldurulmalıdır. XML kaynağını belirtmek için gözat tuşuna tıklanmalıdır. (Şekil 10-1).

🖳 Form1		
Copy Run SQL	Script	
XML Source:		
Source:		
Destination:		
	COPY	EXIT

Şekil 10-1: Ayarlar Formu

Release klasörünün altındaki "copy.xml" dosyası seçilmelidir (Şekil 10-2).

🖶 Form1					
Copy Run SQL S	🖳 Open				×
	🕥 🗸 🔰 « yeni 🕨	HotelTV2New 🕨	<b>-</b> ↓	Search RixosHotelTV2	New 🔎
	Organize 🔻 New folder				
XML Source:	🔶 Favorites	Name		Date modified	Туре
Source:	🧮 Desktop	퉬 BackUp		16.04.2012 15:04	File folder
Destination:	🗼 Downloads	퉬 Images		02.05.2012 09:33	File folder
	🔚 Recent Places	Sr 🥼		13.04.2012 11:31	File folder
		퉬 Sql		13.04.2012 11:31	File folder
	词 Libraries	BackUp.xml		16.04.2012 15:04	XML File
	Documents =	📄 copy.xml		16.04.2012 15:04	XML File
	J Music				
	Pictures				
	Videos				
	Computer				
	A OS (C:)				
	<u> </u>				
	▲ <b>▼</b> •				
	File name	copy.xml	-	Xml files (*.xml)	
				Open	Cancel

Şekil 10-2: XML dosyası

- Web : <u>http://support.vestek.com.tr</u>
- Mail : support@vestek.com.tr
- Tel : +90 212 286 01 06







"Source" kutusu için, HotelTV2 release klasörü altına gidilmelidir. (Şekil 10-3).

🖳 Form1	
Copy Run SQL Script	Browse For Folder
XML Source: C:\Use Source: Destination: CO	HotelTV2   HotelTV2New   BackUp   Images   JS   Sql   Vestek HotelTV2New   Vestek HotelTV2New   Vestek Images

Şekil 10-3: Kaynak Klasörü

Son olarak "Destination" kutusuna, "C:/inetpub/wwwroot/hoteltv2/client" yolu girilmelidir. (Şekil 10-4). İşlemlerden sonra "COPY" tuşuna tıklanmalıdır.



Şekil 10-4: Hedef Yol

Web : <u>http://support.vestek.com.tr</u>

Mail : support@vestek.com.tr

Tel : +90 212 286 01 06







## Ek A: Beklenmeyen Kurulum Problemleri

Bazen, kurulum esnasında bazı problemler oluşabilir ve bu nedenle bazı ayarlara müdahale edilmelidir.SQL Server bağlantısı zaman aşımına uğrayabilir, IIS bağlantısında sorun olabilir,donanım yetersizliğinden kaynaklanan problemler olabilir. Çözüm için aşağıda belirtilen seçenekler uygulanmalıdır.

• IIS çalıştırılır ve ilgili uygulama bulunup açılır. Burada Admin ve Services klasörleri vardır. Klasöre sağ tıklanır ve "Convert to Application" başlığı seçilir. (Şekil 8-1). (Fiziksel yolun ve Uygulama Havuzu'nun doğruluğundan emin olunmalıdır.)

Admin için Fiziksel Yol : "C:\inetpub\wwwroot\HotelTV2Setup\Admin\WEBUI" Services için Fiziksel Yol : "C:\inetpub\wwwroot\HotelTV2Setup\Services"

- Uygulama Havuzu ayarları Admin ve Services için de aynı olmalıdır: ASP.NET v4.0
- Uygulamaya sağ tıklanır ve "Uygulamayı Yönet → Gelişmiş Ayarlar" ve fiziksel yol"C:\inetpub\wwwroot\HotelTV2Setup\Client" şeklinde girilir. (Şekil 8-2) (Şekil 8-3)



Şekil A-0-1:Uygulamayı Dönüştürme

Şekil A-0-2: Uygulamayı Yönetme

(General)	п
Application Pool	ASP.NET v4.0
Physical Path	C:\inetpub\wwwroot\HotelTV2Setup\Client
Physical Path Credentials	
Physical Path Credentials Logon Type	ClearText
Virtual Path	/HotelTV2Setup
Behavior	
Enabled Protocols	http

Şekil A-0-3: Fiziksel Yol

Web : <u>http://support.vestek.com.tr</u>

Mail : support@vestek.com.tr

Tel : +90 212 286 01 06

