

HotelTV1

(Vestel Servisleri İçin) TV Yazılımı Güncelleme Kılavuzu

REV A0.3

2014 Ekim

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

1. Doküman Geçmişi

Date	Owner	Version	Reason & Change
5 Temmuz 2012	Bora Tunçer Görkem Giray	A0.1	Doküman Oluşturma
24 Ekim 2013	Bora Tunçer	A0.2	Yapı değişikliği
8 Ekim 2014	Jale Demir	A0.3	Revizyon

2. İçindekiler

1. Doküman Geçmişi.....	2
2. İçindekiler	2
3. Şekiller	2
4. IP Yazılım Güncellemesi	3
4.1. USB Güncelleme	3
Linux Araçlarını Kullanarak Dosyaları Yazma	3
Windows Kullanarak Dosyaları Yazma.....	4
TV'leri/STB'leri Güncelleme.....	4

3. Şekiller

Şekil 4-1: Linux için kalıp yazdırma komutu.....	3
Şekil 4-2: Windows için Image Writer	4
Şekil 4-3: Güncelleme resimleri.....	4

4. IP Yazılım Güncellemesi

Televizyon ve STB donanımı için isimlendirilmesi “version_X.YY.Z.zip” şeklinde olan iki farklı tipte yazılımımız vardır. Burada “X” birincil, “Y” ise ikincil sürüm numarasını ifade etmektedir.

Aşağıda takip eden bölümler USB güncellemesi kullanarak HotelTV TV sürümünün Televizyon ya da STB donanımlarına nasıl kurulacağını anlatmaktadır.

4.1. USB Güncelleme

Bu bölümde USB bellek kullanılarak güncelleme işleminin nasıl gerçekleştirileceği anlatılmaktadır. Temelde güncelleme işlemi iki aşamadan oluşmaktadır. Birinci aşama USB güncelleme dosyalarının USB belleğe (minimum 512MB) atılması, ikinci aşama ise Televizyonun ya da STB donanımının yeniden başlatılmasıdır.

USB güncelleme dosyaları EXT3 formatında bulunmaktadır. Bu nedenle USB belleğinizi FAT32, NTFS, vb. gibi Windows dosya biçimlerinde formatlamayınız.

İşletim sisteminize göre USB güncelleme dosyalarının hazırlanmasının iki farklı yöntemi vardır: Windows araçlarını ya da Linux araçlarını kullanarak USB güncelleme dosyalarını yaratmak.

Linux Araçlarını Kullanarak Dosyaları Yazma

Linux işletim sistemini kullanarak dosyaları USB belleğinize yazmak için aşağıdaki yönergeleri takip ediniz:

1. “version_X.YY.Z.zip” sıkıştırılmış dosyasını açın ve içinden “version_X.YY.Z.ext3” dosyasını alın.
2. USB belleğinizi bilgisayarınıza takın ve bağlantı noktasını öğrenin (örneğin /dev/sdb1)
3. Aşağıda gösterildiği gibi “cat” komutuyla dosyayı USB belleğe yazın.

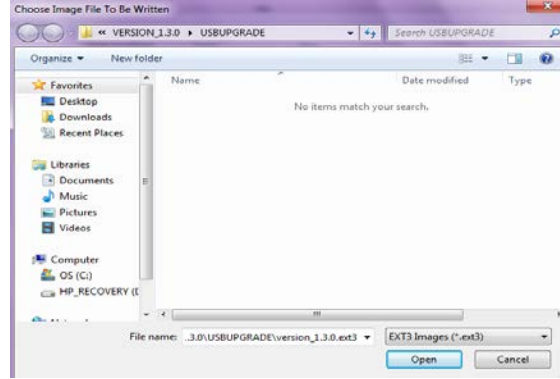
```
root@bora-laptop:/USBUPGRADE# cat version_1.10.0.ext3 > /dev/sdb1
```

Şekil 4-1: Linux için kalıp yazdırma komutu

Windows Kullanarak Dosyaları Yazma

Windows işletim sistemi altında “USB Güncelleme” aygıtını hazırlayabilmek için “Image Writer” uygulamasını kullanmamız gerekmektedir. Bu uygulamayı FTP sunucularımızdan indirebilirsiniz. USB güncellemesi için aşağıdaki adımları uygulayınız.

1. ImageWriter uygulamasının son sürümünü indiriniz ve ImageWriter.exe’yi çalıştırınız.
2. “version_X.YY.Z.zip” veya “version_X.YY.Z.ext3” dosyasını seçiniz.
3. USB belleği seçiniz.
4. Güncelleme dosyalarının USB belleğe yazımını başlatınız.



Şekil 4-2: Windows için Image Writer

Uyumlu İşletim Sistemleri: ImageWriter uygulaması aşağıdaki işletim sistemleri ile uyumlu çalışabilmektedir:

- Windows Server 2003 & Windows Server 2008
- Windows XP SP1, SP2, SP3
- Windows 7

TV'leri/STB'leri Güncelleme

Güncelleme işlemi basitçe iki aşamadan oluşur; Güncelleme USB'sini TV ya da STB'ye bağlanması ve yeniden başlatılması. Güncelleme işlemi sırasında, ekranda işlem sürecini gösteren ve işlemin tamamlanması durumunda uyarı veren bir resim görünecektir (Şekil 4-3). Aşağıdaki adımları takip edebilirsiniz;

- USB belleğin TV'ye ya da STB'ye yerleştirilmesi
- Güncelleme işlemi
- USB belleğin çıkarılması ve TV'nin/STB'nin yeniden başlatılması



Şekil 4-3: Güncelleme resimleri