



VISION

BUTKON



Vision

BUTKON MEDIA PLAYER

İçindekiler

Genel Versiyon Listesi.....	5
Yazılım Versiyon Geçmişi.....	6
Web Arayüzü Versiyon Geçmişi.....	7
Ekran Görüntüleri.....	8
GİRİŞ.....	9
1.1 – Media Player Tanıtımı.....	9
1.2 – Media Player Özellikleri.....	9
Yazılımsal Genel Özellikler.....	10
Ekran Simgeleri ve Açıklamaları.....	11
KURULUM.....	12
2.1 – Program İndirme.....	12
2.2 – SD Kart Formatlama.....	12
2.3 – SD Kart Üzerine İmaj Yükleme.....	12
2.4 – Anakart Üzerine Yükleme.....	12
HOTSPOT İŞLEMLERİ.....	13
3.1 – Hotspot Aktif Etme.....	13
3.2 – Hotspot Tarama İşlemleri.....	14
3.3 – Hotspot Bağlantı Aşamaları.....	15
SİSTEM KONFIGURASYON İŞLEMLERİ.....	16
4.1 – Giriş(Login) İşlemleri.....	16
4.2 – Gösterge Paneli(Dashboard).....	17
4.3 – Tarih – Saat Ayarları.....	19
4.4 – Program Ayarları.....	20
4.5 – Gösterge Ayarları.....	23
Gösterge Alan Açıklamaları.....	23
4.6 – Durak Ayarları.....	25
4.6.1 – Kat Maliki İşlemleri.....	26
4.7 – Video İşlemleri.....	27
4.8 – Slider Resim İşlemleri.....	28
4.9 – Resim İşlemleri.....	28
4.9.1 – Arka Plan İşlemleri.....	29
4.9.2 – Yukarı OK İşlemleri.....	29
4.9.3 – Aşağı OK İşlemleri.....	30
4.9.4 – Diğer Resimler.....	30
4.10 – Ses Dosyası İşlemleri.....	31
4.11 – Sistem İşlemleri.....	32
4.12 – Güncelleme İşlemleri.....	33
4.13 – Ekran Ön izleme.....	34
4.14 – Çıkış.....	34

Vision - Butkon Media Player

Tek tuşla zirvedesiniz...

www.butkon.com

Genel Versiyon Listesi

(Hazırlayan : Bayram YARIM)

Doküman No - Yayın Tarihi	Yazılım (Medya Oynatıcı)	Yazılım(MCU)	Donanım
v1.0A – 25.01.2024	v1.3.1-231223	v1.3	v1.0 10/23 – H11PC0449
v1.0B – 24.07.2024	v1.6.0-240724	v1.4	“
v1.0C – 15.08.2024	v2.0.0-240815	v1.5	“
v1.0D – 24.09.2024	v2.1.2-240924	v1.5	“
v1.0E – 13.01.2025	V2.4.4-250101	v2.0	“

Yazılım Versiyon Geçmişi

Tarih	Versiyon	Açıklama
05.11.2023	v1.0.0 – 231105	İlk yayın
20.11.2023	v1.0.2 – 231120	Slider mod eklendi. Kayan yazı modu eklendi. LeftToRight(SoldanSağa)
30.11.2023	v1.2.15 – 231130	Seri Protokol : INVT eklendi. Yangın anında girilmez piktogramı eklendi. Player versiyonu, MCU versiyonu ve Protokol numarası ana ekranda gösterildi. Protokol : 1=Paralel, 2=Arkel, 3=Butkon, 4=INVT Bilgi Mesajları güncellendi. Dil dosyaları güncellendi. Script dosyaları güncellendi. Enerji tasarruf modu yapısı güncellendi. Genel düzenlemeler yapıldı.
23.12.2023	v1.3.1 – 231223	Ekran çözünürlüğüne göre responsive dinamik tasarım yapıldı. Animasyon yükseklik ve genişlik parametreleri düzenlendi. Dil dosyaları güncellendi. Script dosyaları güncellendi. Genel düzenlemeler yapıldı.
24.03.2024	v1.4.2 - 240324	Kat Maliki sistemi eklendi. Butkon Logosu kaldırıldı Vision Logosu eklendi. Genel düzenlemeler yapıldı.
02.04.2024	v1.4.5 – 240402	Ayar sayfasındaki Tab5 kaldırıldı. Kullanılmayan alanlar kaldırıldı. Genel düzenlemeler yapıldı.
04.04.2024	v1.5.1 – 240404	Yeni oynatma modu Kata gelince resim gösterme (FloorImageView) eklendi. Paralel modda kapı açılma durumunda ses çalmama hatası giderildi. Genel düzenlemeler yapıldı.
04.07.2024	v1.5.2 – 240704	Genel enerji tasarruf modu eklendi. Varsayılan = False, Genel düzenlemeler yapıldı.
24.07.2024	v1.6.0 – 240724	Sistem bootlogo değiştirildi. Ses dosyaları düzenlendi. Tüm sistemde Vizyon yazıları Vision olarak değiştirildi. Genel düzenlemeler yapıldı.
15.08.2024	v2.0.0 – 240815	Dokunmatik yapı sistemi eklendi. (Sadece Protokol : ARKEL ve MCU v1.5 üzerinde çalışmaktadır.) Yeni görünüm modları eklendi/düzenledi. (NormalMode,FloorOwnerMode,TouchButonMode) Kapı seçimi eklendi. GateNo- (0=-,1=A,2=B,3=AB) Kat Maliki Sayısı 32'den 64'e yükseltildi. Dil dosyaları güncellendi. Script dosyaları güncellendi. Genel düzenlemeler yapıldı.
24.09.2024	v2.1.2 – 240924	Açılış videosu değiştirildi. (Butkon tanıtım videosu kaldırıldı. Vision tanıtım videosu eklendi.) Dosya yükleme boyutu 80Mb'dan 128Mb'a çıkarıldı. Kapı açılıyor, kapı kapanıyor, yukarı gidiyor, aşağıya gidiyor ses çalma durumlarında oluşan yarıda kesme olayı düzenlendi. Protokol::Arkel' de anons ses hatası giderildi. Protokol::Arkel' de panonun yeniden başlatılmasından sonra gelen hata yazısı giderildi. Genel düzenlemeler yapıldı.

Web Arayüzü Versiyon Geçmişi

Tarih	Versiyon	Açıklama
05.11.2023	v1.0.0 – 231105	İlk yayın
24.01.2024	v1.1.0 – 240124	Otomatik durak ayarlama işlemi eklendi. Programa paralel gerekli eklentiler ve güncellemeler yapıldı.
03.03.2024	v1.3.4 – 240303	Kayan yazı yönü seçimi ayarlar sayfasına eklendi. İspanyolca dil seçeneği eklendi. Dil dosyaları güncellendi.
04.03.2024	v1.4.7 – 240304	Footer alanında versiyon ve build numarası gösterildi. Yönlendirmeler yeni sekmede açıldı. Giriş işlemleri değiştirildi.
06.03.2024	v1.5.0 – 240306	Dokümantasyon dosyaları sisteme eklendi. Türkçe ve İngilizce dokümantasyon dosyalarına erişim linki giriş sayfasına eklendi.
24.03.2024	v1.6.1 – 240324	Kat Maliki ayar sayfası eklendi. Ayarlar sayfasından kullanılmayan alanlar kaldırıldı. Dil dosyaları güncellendi. Genel düzenlemeler yapıldı.
04.04.2024	v1.7.3 – 240404	Kat bilgisinde resim gösterme yapısı eklendi. Durak ayarları sayfasında kata resim atama alanı eklendi. Kat resimleri Diğer Resimler sayfasından yüklenmelidir. Katta resim gösterme işlemi sadece Oynatma Modu : FloorImageView yapısında kullanılmaktadır. Durak ayarları sayfa tasarımı düzenlendi.
04.07.2024	v1.7.4 – 240704	Ayarlar sayfasında Enerji tasarruf modu (switch) eklendi.
15.08.2024	v1.8.0 – 240815	Ayarlar sayfasına Görünüm modu seçim alanı eklendi. (NormalMod, KatMalikiMod, DokunmatikButonModu) Kapı seçimi eklendi.(0=-, 1=A, 2=B, 3=AB) Dokunmatik buton şekil tipi eklendi. (Yuvarlak, Kare) Dil dosyaları güncellendi.
10.01.2025	v2.0.0 - 250110	Yeni protokoller eklendi. (... 7-Hedefsan, 8-Aybey, 9-Konel, 10-Mikrolift) Kat maliki stilleri eklendi. (Stil1- Stil2) Varsayılan kat maliki stiller eklendi. (Default- Run) Kayan yazı text'i kaydedilirken özel karakterler için tüm yazı çift ("kayan yazı") içerisine alındı.

VisioN - Butkon Media Player

Ekran Görüntüleri



Resim 1: Yatay - Normal Ekran Modu

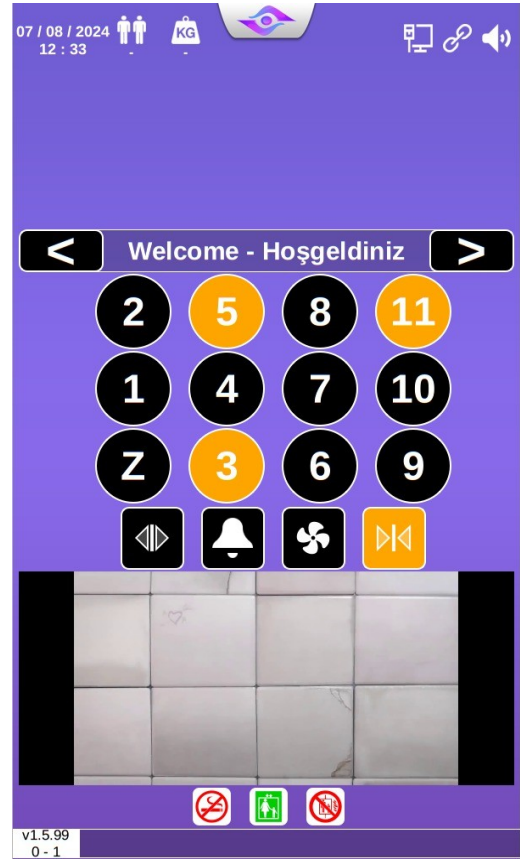
Tek tuşla zirvedesiniz...

www.butkon.com

VisionN - Butkon Media Player



Resim 2: Normal Mod Görünümü



Resim 3: Dokunmatik Buton Modu

Tek tuşla zirvedesiniz...

www.butkon.com

GİRİŞ

1.1 – Media Player Tanıtımı

Butkon AR-GE departmanının özel olarak tasarlamış ve geliştirmiş olduğu 7” (800x480 veya 1024x600), 10.1” (1024x600) boyutunda renkli TFT ekranlar ve HDMI çıkışlı ekranlar için multimedya oynatıcıdır.

Sistemin bir çok yenilikçi ve gelişmiş özellikleri vardır. Video oynatma, resim slayt etme ve sesli anons gibi başlıca özelliklerinin yanı sıra birçok özelliği bulunmaktadır.



1.2 – Media Player Özellikleri



Anakart Özellikleri	
İşlemci	64-bit 4-Core A53 1.4GHz
RAM	1G LPDDR4
Ekran	G31 MP2 - OpenGL
Hafıza	8GB EMMC
Enerji	12V-24V voltage input
İşletim Sistemi	Linux
WI-FI	Dahili - VAR
USB	1-ch high-speed USB HOST



Yazılımsal Genel Özellikler


- ✓ 1024x600 piksel 7" inç renkli TFT Ekran
- ✓ 1024x600 piksel, 10.1" inç renkli TFT Ekran
- ✓ Yatay ve dikey konumda çalışma özelliği
- ✓ Paralel ve Seri (Arkel, Butkon, INVT,...) bağlantı seçenekleri
- ✓ Video oynatma özelliği
- ✓ Resim slayt etme özelliği
- ✓ Sesli anons yapma özelliği
- ✓ Kolay ve responsive tasarımıyla Web arayüzü ile ayar yapılabilir. (Bilgisayar, Tablet ve telefon)
- ✓ İsteğe bağlı farklı ses dosyaları Web arayüzünden veya USB bellek ile aktarılabilir.
- ✓ Yön okları, servis dışı, aşırı yük ikonları, kat rumuzları ve arkaplan için renk değiştirme desteği (Web arayüzünden yapılabilir.)
- ✓ Video unsurları kullanıcı tarafından değiştirilebilmesi (mp4, mpeg, avi, wmv uzantılı video formatları desteği)
- ✓ Resim unsurları kullanıcı tarafından değiştirilebilmesi (png, bmp, jpg, ve jpeg uzantılı resim formatları desteği)
- ✓ Otomatik(Internet üzerinden) , Web arayüzünden ve USB bellek ile yazılım güncelleme mevcuttur.
- ✓ Türkçe,İngilizce,İspanyolca ve Rusça dil seçenekleri
- ✓ Web arayüzü üzerinden saat/tarih güncelleme
- ✓ Enerji tasarruf modu
- ✓ Alt kayar yazı ile bilgilendirme mesaj özelliği
- ✓ Ekran parlaklığını ayarlayabilme özelliği
- ✓ Video ve anons ses seviyelerini ayrı ayrı kontrol etme özelliği
- ✓ Mevcut kat bilgilerini gösterebilme özelliği (Otopark, Zemin kat, Restaurant vs..)
- ✓ Opsiyonel kat göstergeleri (Normal, 7Segment, Dot)
- ✓ Logo değiştirebilme özelliği (Web arayüzü üzerinden)
- ✓ Sistemi yedekleme ve geri yükleme özelliği (Web arayüzü üzerinden)
- ✓ Ekran önizleme özelliği (Web arayüzü üzerinden)


Ekran Simgeleri ve Açıklamaları


  Ses seviye simgeleridir.


  MCU – Pano arası haberleşme bilgisini gösterir.

  İnternet bağlantısı bilgisini gösterir.

 Asansör fan durumunu aktifliğini gösterir. Aktif ise gözükür değilse gözükmez.
Not : Buradaki görünüm panodan gelen bilgiye göre değişiklik gösterebilir.

 Enerji tasarruf modunu gösterir. Aktif ise gözükür değilse gözükmez.
Not : Buradaki görünüm panodan gelen bilgiye göre değişiklik gösterebilir.

 Kişi sayısını gösterme simgesidir. Kişi sayısı simge altına gelmektedir.

 Asansör ağırlık kapasitesini gösteren simgedir. Ağırlık bilgisi simge altına gelmektedir.

KURULUM

2.1 – Program İndirme

Herhangi bir web tarayıcı açarak adresinden dosyasını indiriniz. İndirilen dosyayı zipten çıkartınız.

İşlem videosunu buradan seyredebilirsiniz.

2.2 – SD Kart Formatlama

UYARI: Formatla işlemiyle SD kart içindeki tüm bilgiler silinecektir. Formatlamadan önce verilerinizi yedeklemeyi unutmayınız.

Bilgisayarınıza SD kartı takınız (**Mini SD Kart minimum 4GB olmalıdır.**). Panasonic SD Formatter adlı klasöre giriniz ve programı çalıştırınız. Bilgisayarınıza takmış olduğunuz SD Kartı formatlayınız.

İşlem videosunu buradan seyredebilirsiniz.

2.3 – SD Kart Üzerine İmaj Yükleme

PhoneixCard adlı klasöre giriniz ve programı çalıştırınız. Bilgisayarınıza takmış olduğunuz SD Kartı formatlayınız.

Kurulum videosunu buradan seyredebilirsiniz.

2.4 – Anakart Üzerine Yükleme

Yükleme işlemine başlamadan önce cihazın enerjisini kesiniz. İmaj yüklenen mini sd kartı anakart üzerindeki yuvasına takınız. Bu işlemden sonra enerjiyi tekrar veriniz.

Yükleme işlemi 3 dk civarında sürmektedir. Yükleme bittikten sonra enerjiyi kesip sd kartı çıkartınız ve enerjiyi tekrar veriniz. Yükleme işleminden sonra program başlayacaktır.

Kurulum videosunu buradan seyredebilirsiniz.

HOTSPOT İŞLEMLERİ

3.1 – Hotspot Aktif Etme

Medya oynatıcı üzerinde ki Hotspot'u aktive etmek için kart üzerindeki **boot yazan kısımdaki tuşa 10 saniye kadar** basınız. Hotspot aktif edilince medya oynatıcı üzerinde Hotspot adı ve şifresi bunun yanı sıra sistem bilgileri (disk boyutu, ip adresi, netmask vs..) gözükcektir. (Bknz: Resim – Hotspot Aktif Etme ve Hızlı Menü Görünümü)



Tek tuşla zirvedesiniz...

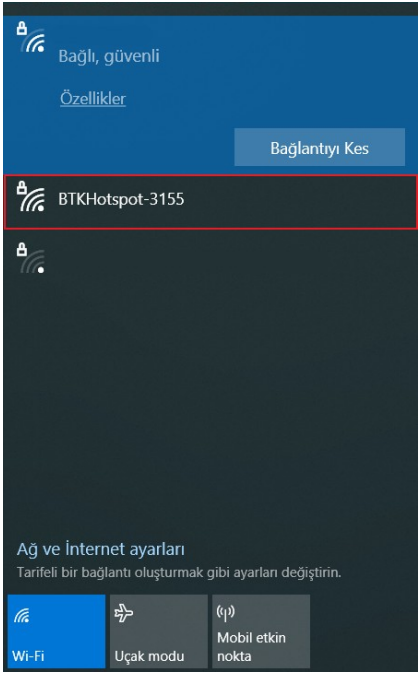
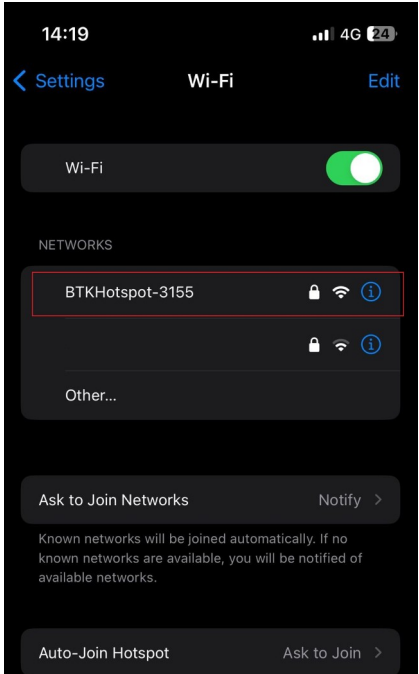
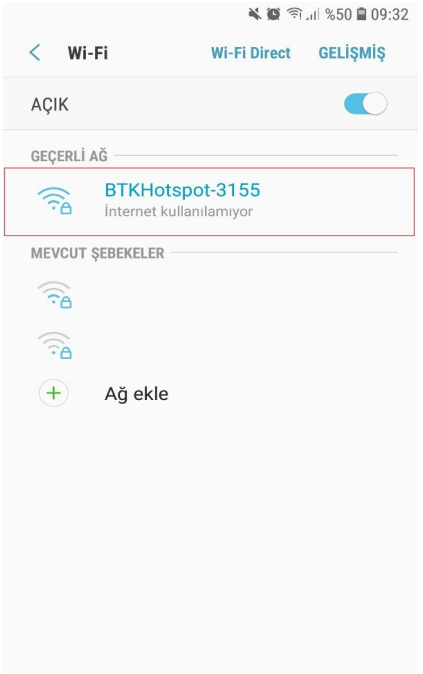
www.butkon.com

VisioN - Butkon Media Player

Alan	Değer	Açıklama
Hotspot Adı	BTK-Hotspot-3155	Hotspot adı ön ekinin sonrası olan numara rastgele oluşturulmaktadır.
Hotspot Şifre	g4GmBYrF	Şifre rastgele oluşturulmaktadır. Burada örnek şifre verilmiştir.
Net IP	10.42.0.1	Cihaz IP Adresi – Bağlantı için bu ip adresi kullanılacaktır.

3.2 – Hotspot Tarama İşlemleri

Hotspot'u aktif edilen medya oynatıcıya bağlanmak için bilgisayar, telefon veya tabletinizden WI-FI ağlarını tarama işlemiyle bulabilirsiniz. (Bknz: Resim – Hotspot Tarama)

		
Windows WI-FI Tarama	iPhone WI-FI Tarama	Android WI-FI Tarama

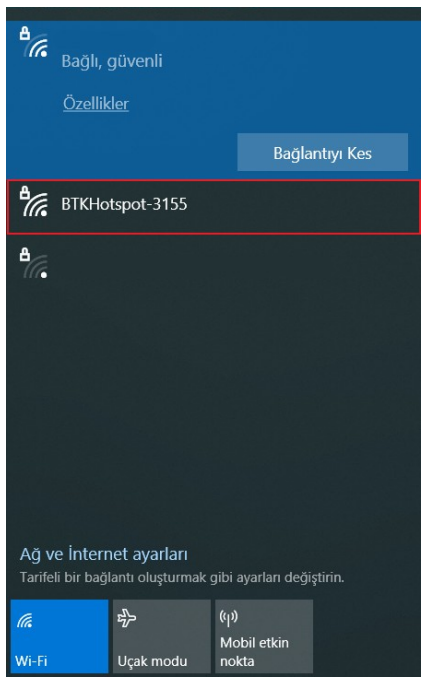
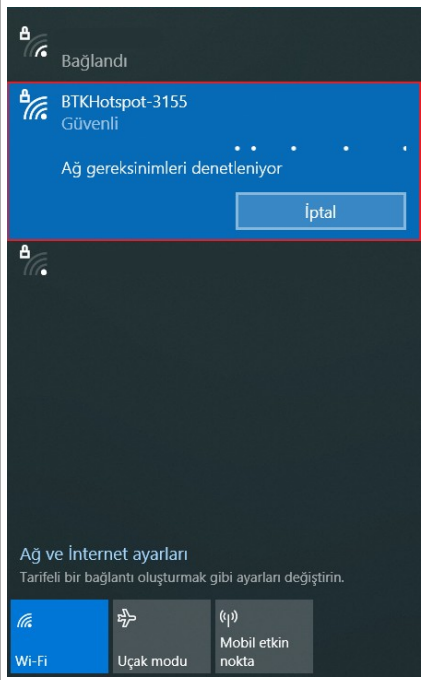
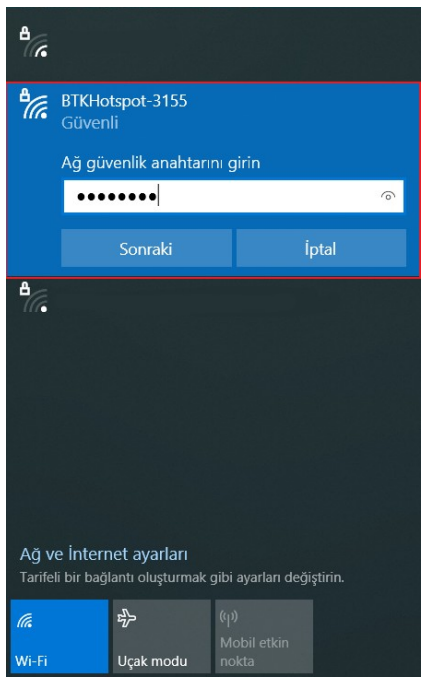
Tek tuşla zirvedesiniz...

www.butkon.com

3.3 – Hotspot Bağlantı Aşamaları

Hotspot'u aktif edilen medya oynatıcıya bağlanmak için bilgisayar, telefon veya tabletinizden WI-FI ağlarını taratma işlemiyle bulabilirsiniz. Bknz: Resim – Bağlantı Aşamaları

Bulunan ağa bağlanarak ekranda gözüken hotspot şifresini giriniz. Bağlantı sağladığınız cihaz 10-15 sn içinde otomatik IP adresi alacaktır.

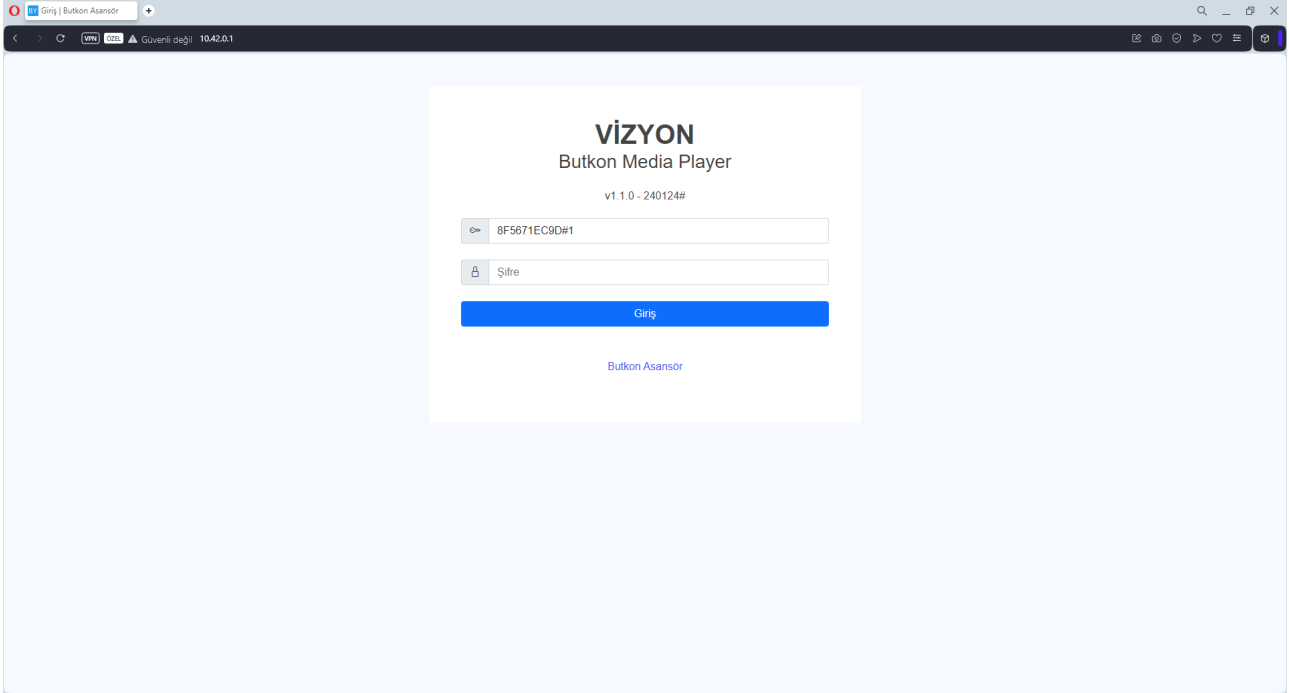
		
Tarama	Bağlantı Kurma	Şifre Giriş İşlemi
Bağlantı Aşamaları		

Bağlantı işlemi başarılı bir şekilde gerçekleştikten sonra ekranda gözüken NET IP Adresini herhangi bir web tarayıcıya (Google Chrome, Microsoft Edge, Opera, Firefox, Safari, Brave vs..) girerek sistemin web arayüzüne ulaşabilirsiniz.

SİSTEM KONFİGURASYON İŞLEMLERİ

4.1 – Giriş(Login) İşlemleri

Bağlantı aşaması başarılı bir şekilde gerçekleştiikten sonra NET IP Adresi girişi ile aşağıdaki bir sayfa gelecektir. (Bknz : Resim – Giriş Sayfası)



Web arayüzünde giriş işleminde kullanmak için ekranda bir anahtar değeri göstermektedir. Bu anahtar değeri (Örnek : 8F5671EC9D#1) karşılığında bir şifre girilecektir. Sayfa her çağrıldığında anahtar değeri değişmektedir. Bu şifreyi almak için Butkon Teknik Mobil Uygulamasını kullanınız.

Butkon tekniği indirmek için aşağıdaki linkleri kullanabilirsiniz.

[Google Play](#)

[AppStore](#)

Tek tuşla zirvedesiniz...

www.butkon.com

4.2 – Gösterge Paneli(Dashboard)

Sisteme giriş yaptıktan sonra dashboard ekranı gelmektedir. Dashboard ekranında sistem ve program bilgileri gözükmetedir. (Bknz: Resim – Dashboard Ekranı)

The screenshot displays the Butkon Media Player dashboard. On the left, there is a sidebar menu with options like 'Kontrol Paneli', 'Tarih-Saat Ayarları', 'Program Ayarları', 'Gösterge Ayarları', 'Durak Ayarları', 'Video İşlemleri', 'Slider Resim İşlemleri', 'Resim İşlemleri', 'Ses Dosyası İşlemleri', 'Sistem İşlemleri', 'Güncelleme İşlemleri', 'Ekran Önizleme', and 'Çıkış Yap'. The main content area is divided into two sections: 'Version Listesi' and 'Sistem Bilgisi'. The 'Version Listesi' section contains a table with columns 'Program Adı', 'Version', and 'Derleme'. The 'Sistem Bilgisi' section contains a table with columns '#', 'Detay', and 'Değer'. A language selection dropdown menu is open in the top right corner, showing options for 'Türkçe', 'English', 'Russian', and 'Spanish'. The dashboard footer includes copyright information for Butkon Asansör and mentions 'Tasarım ve Kodlama Butkon AR-GE'.

Program Adı	Version	Derleme
Player	1.3.1	231212
Scanner	1.0.2	231212
Updater	1.0.0	231101

#	Detay	Değer
Sistem	Linux 4.9.170 #1 SMP PREEMPT Tue Dec 5 22:28:2	
Çalışma Saati	09:45:06 up 1.18, 1 user, load average: 1.11, 1.22, 1	
MAC Adresi	24:b7:2a:ec:7b:32	
IP Adresi	10.42.0.1 fe80::26b7:2aff:feec:7b32	
İşlemci Sıcaklığı	Core1: 61°C Core2: 60°C Core3: 60°C Core4: 59°C	
Disk Boyutu	/dev/mmcblk0p4 6.9G 2.1G 4.8G 31% /dev/mmcblk0p6 109M 1.6M 99M 2%	

Dashboard ekranında programa ait versiyonları görebilirsiniz. Bunun yanı sıra cihaz bilgilerini – işletim sistemini, çalışma süresini, mac adresini, ip adresini, işlemci ve her bir işlemci çekirdek sıcaklığını, disk kullanım boyutunu görebilirsiniz.

VisioN - Butkon Media Player

Ekranın sağ üst tarafında ekran ön izleme ve dil seçenekleri menüsü mevcuttur. Dil seçeneklerinde **İngilizce**, **Rusça** ve **İspanyolca** mevcuttur. Seçilen dil işlemiyle çıkış yapılmadan web arayüzünün mevcut dil yapısı değişmektedir. (Bknz: Dil seçimi ile menü yapısı)

<ul style="list-style-type: none">DashboardDate-Time SettingsProgram SettingsIndicator SettingsFloor SettingsVideo ProcessesSlider Picture ProcessesPicture ProcessesSound File ProcessesSystem ProcessesUpdate ProcessesScreen PreviewLogout	<ul style="list-style-type: none">Панель управленияНастройки Даты и ВремениНастройки программыНастройки индикатораНастройки этажаПроцессы видеоПроцессы изображения слайдераПроцессы изображенийПроцессы аудиофайловПроцессы системыПроцессы ОбновленияПредварительный просмотр экранаВыход	<ul style="list-style-type: none">Panel de ControlConfiguración de Fecha y HoraConfiguraciones del ProgramaConfiguraciones del IndicadorConfiguraciones del PisoProcesos de VideoProcesos de imágenes deslizantesProcesos de ImágenesProcesos de Archivos de SonidoProcesos del SistemaProcesos de ActualizaciónVista Previa de la PantallaCerrar sesión
İngilizce	Rusça	İspanyolca

Ekranın sol tarafında ise menüler vardır. Bu menülere tıklayarak ilgili sayfalara ulaşabilirsiniz.

Tarih-Saat Ayarları : Sistemin saat güncellemesi burada yapılmaktadır.

Program Ayarları : Programın genel ayarlarının yapıldığı kısımdır.

Gösterge Ayarları : Yukarı ok, aşağı ok, piktogramlar ve bunlara ait ses dosyası veya video dosyası seçim işlemleri burada yapılmaktadır.

Durak Ayarları : Kat bilgilerinin yazı ve ses dosyalarını ayarlama işlemleri yapılmaktadır.

Video İşlemleri : Video ekleme, listeleme ve silme işlemleri yapılmaktadır.

Slider Resim İşlemleri : Slayt yapılacak resimlerin yükleme, listeleme ve işlemleri burada yapılmaktadır.

Resim İşlemleri : Bu menü alt 5 başlığa ayrılmaktadır.

Tek tuşla zirvedesiniz...

www.butkon.com

VisioN - Butkon Media Player

Arka Plan İşlemleri : Programa ait arka plan resim yükleme ve listeleme işlemleri yapılmaktadır.

Yukarı OK İşlemleri : Programa ait yukarı ok resimlerini yükleme ve listeleme işlemleri yapılmaktadır.

Aşağı OK İşlemleri : Programa ait aşağı ok resimlerini yükleme ve listeleme işlemleri yapılmaktadır.

Diğer resimler : Programa ait piktogram resimlerini yükleme ve listeleme işlemleri yapılmaktadır.

Ses dosyası İşlemleri : Ses dosyalarını yükleme, listeleme ve silme işlemleri yapılmaktadır.

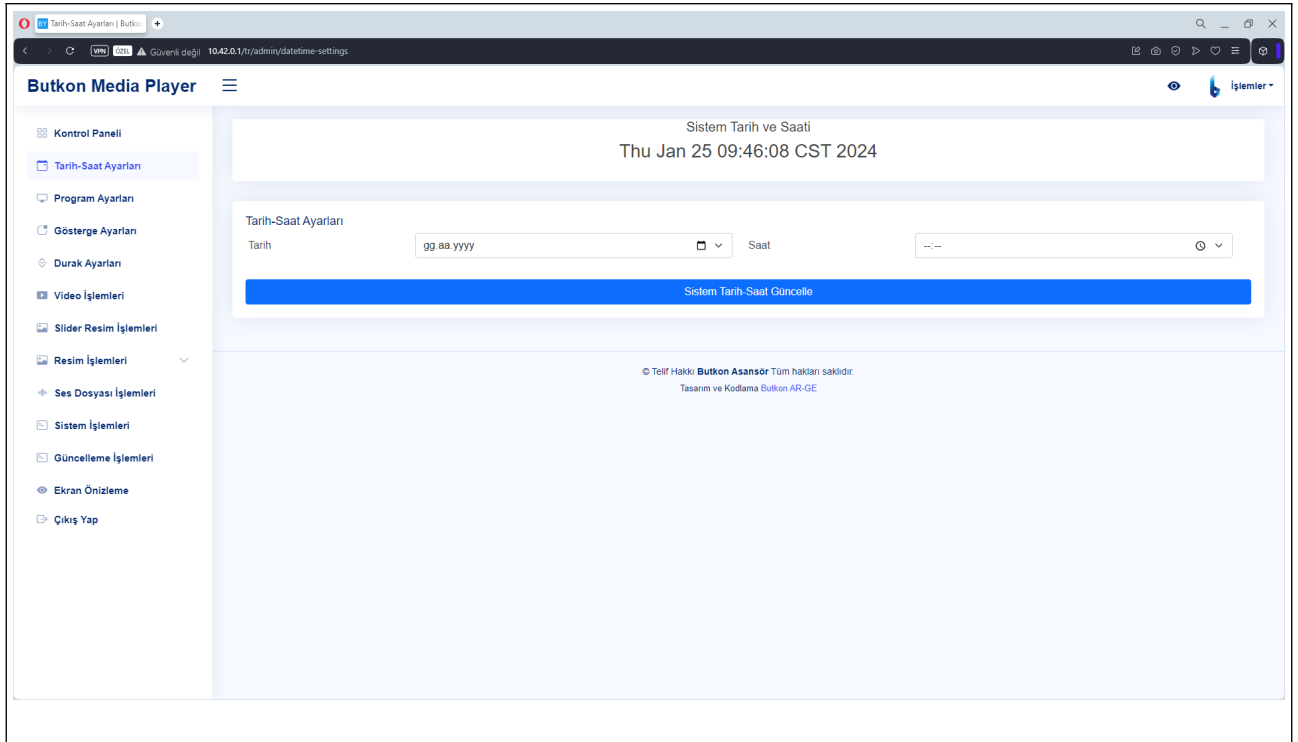
Sistem işlemleri : Sistemi yeniden başlatma(restart), programı ayarları ile yedekleme ve yedek geri yükleme işlemleri yapılmaktadır.

Güncelleme işlemleri : Program güncellemesine ait dosya buradan manuel olarak yüklenir ve kurulum başlatılabilir.

Ekran Önizleme : Media oynatıcının ekran önizlemesi bu sayfada gösterilmektedir.

4.3 – Tarih – Saat Ayarları

Sistem saati güncellemesi bu sayfadan yapılmaktadır. Var olan sistem saati aynı sayfada gözükmektedir. (Bknz: Resim – Tarih Saat Güncelleme)



Tek tuşla zirvedesiniz...

www.butkon.com

4.4 – Program Ayarları

Programa ait ayarlar buradan yapılmaktadır. (Bknz: Resim – Program Ayarları)

Alan Adı	Açıklama
Ekran Tipi	7" inch, 10" inch ** Kullanılmıyor ** - Program otomatik olarak ekran çözünürlüğüne göre ayarlanmaktadır.
Ekran Modu	Dikey Yatay
Bağlantı Tipi	1=Paralel 2=Arkel 3=Butkon 4=INVT 5=Mikel 6=EMS (Eagle) 7=Hedefsan 8=Aybey 9=Konel 10=Mikrolift
Oynatma Modu	Video – Sadece video oynatımı yapar Slider – Sadece resim slaytı yapar

Tek tuşla zirvedesiniz...

www.butkon.com

VisioN - Butkon Media Player

	FloorImageView – Her kata atanan resmi gösterir. Video + Slider – Hem video hem slayt oynatımı yapar. (Geliştirme aşamasında)
Arka Plan	Programa ait arka plan listesi
Dil	Programa ait dil listesi (Varsayılan Türkçe'dir)
Üretim Yılı	Kabin/Panel üretim yılı girişi
Üretim Seri No	Kabin/Panel seri no
Kişi Sayısı	Asansör kişi sayısı (Ana ekranda gözükmemektedir.)
Ağırlık	Asansör taşıma kapasitesi (Ana ekranda gözükmemektedir.)
Görünüm Modu	1-Normal (Varsayılan) 2-Kat Maliki 3-Dokunmatik Buton
Buton Şekil Tipi	1-Yuvarlak (Circle) 2-Kare (Square)
Kat Sayısı	Kat Maliki ve Dokunmatik Modu bu ayarı kullanır. Maks: 64 durak olabilir.
Kapı Seçimi	- : None, 1=A, 2=B, 3=AB
Güncelleme Linki	Programa ait güncellemelerin kontrol edileceği adrestir.
Yazı Tipi	Program arayüzünde kullanılan yazı tipidir.

Tek tuşla zirvedesiniz...

www.butkon.com

VisioN - Butkon Media Player

DingDong	Sesli anons öncesi dingdong sesi aktif edilir ve çalınır.
Kayan Yazı	Program ekranında en alt kısımda bulunan kayan yazı girişi buradan yapılmaktadır.
Anons Ses Seviyesi	Sesli anonsun ses seviyesidir. Min : 0, Maks : 10 'dur.
Video Ses Seviyesi	Video ses seviyesidir. Min : 0, Maks : 10'dur.
Resim Geçiş Süresi	Oynatma modu Slider iken resim geçiş süresidir. Varsayılan değeri 5 saniyedir. Min:3 , Maks:20' dir.
Kayan Yazı Hızı	Kayan yazının hız seviyesidir. Min: 1, Maks : 10'dur.
Ekran Parlaklığı	Ekran backlight parlaklık seviyesidir. Min:135, Maks: 255'dir.
Kat Font Tipi	Ekran kat göstergesinin font tipinin seçim yeridir. İçerisindeazardan birden fazla farklı 7-Segment, Dot Matris(Round), Dot Matris(Square) ve Normal görünüm gibi seçenekler mevcuttur.
Kat Font Rengi	Kat göstergesinin bu görünümüne farklı renkler verebilirsiniz.
Kat Font Size	Kat göstergesinin görünümünü ölçeklendirebilirsiniz.
Kat Font Modu	Kat göstergesinin yazı modunu Kalın veya Normal yapabilirsiniz.
Kat Animasyon	Bu seçim işaretlenirse yukarı veya aşağı hareket anında kat göstergesi de aynı yönde animasyon yapar.
Kayan Yazı Yönü	1-SağdanSola <<< (Varsayılan) 2-SoldanSağa >>>

VisioN - Butkon Media Player

NOT : Burada yapılan ayarların geçerli olması için sistemi yeniden başlatmanız gerekir.

4.5 – Gösterge Ayarları

Gösterge ayarlarının yapıldığı sayfadır. Aşağı OK, Yukarı OK, Kapı açılıyor, Kapı kapanma, Piktogram resim, video ve ses seçimi işlemleri burada yapılmaktadır. Aşağıdaki tabloda (Bknz: Tablo – Gösterge Ayarları Açıklamaları) resimde gözüken (Bknz: Resim – Gösterge Ayarları) ilgili alanların açıklamaları mevcuttur.

Gösterge Alan Açıklamaları

Alan

Açıklama

Logo

Ekranda gözüken logo seçimi yapılmaktadır. (Logo resmi **Resim İşlemleri -> Diğer Resimler** alanından yüklenmektedir.)

Yukarı OK

Yukarı OK seçimi ve yukarı hareket yönünde çalınacak ses seçimi yapılmaktadır.

Aşağı OK

Aşağı OK seçimi ve aşağı hareket yönünde çalınacak ses seçimi yapılmaktadır.

Yangın Alarm Resmi

Yangın alarm durumunda gösterilecek resim ve bu durumda çalınacak ses seçimi yapılmaktadır.

Servis Dışı Resmi

Servis dışı durumunda gösterilecek resim ve bu durumda çalınacak

Tek tuşla zirvedesiniz...

www.butkon.com

VisioN - Butkon Media Player

	ses seçimi yapılmaktadır.
Sistem Alarm Resmi	Servis dışı durumunda gösterilecek resim ve bu durumda çalınacak ses seçimi yapılmaktadır.
Aşırı Yük Resmi	Aşırı yük durumunda gösterilecek resim ve bu durumda çalınacak ses seçimi yapılmaktadır.
Deprem Resmi	Deprem durumunda gösterilecek resim ve bu durumda çalınacak ses seçimi yapılmaktadır.
Yangında Girilmez Resmi	Yangın anında girilmez resmidir. Konum ve görünümü sabittir. Sadece resim değiştirilebilir.
Anne – Çocuk Resmi	Anne-çocuk resmidir. Konum ve görünümü sabittir. Sadece resim değiştirilebilir.
Sigara İçilmez Resmi	Sigara içilmez resmidir. Konum ve görünümü sabittir. Sadece resim değiştirilebilir.
İntercom Resmi	İntercom resmidir. Konum ve görünümü sabittir. Sadece resim değiştirilebilir.
Konuşan Adam Resmi	Konuşan adam resmidir. Konum ve görünümü sabittir. Sadece resim değiştirilebilir.
Kapı Açılıyor	Kapı açılma durumunda çalınacak ses seçimi yapılmaktadır.
Kapı Kapanıyor	Kapı kapanma durumunda çalınacak ses seçimi yapılmaktadır.

NOT : Burada yapılan ayarların geçerli olması için sistemi yeniden başlatmanız gerekir.

DOSYA YÜKLEME İLE İLGİLİ NOTLAR

Logo yüklemesi yapmak için **RESİM İŞLEMLERİ -> Diğer resimler** sayfasını kullanmanız gerekir.

Yukarı OK yüklemesi yapmak için **RESİM İŞLEMLERİ -> Yukarı OK Yükle** sayfasını kullanmanız gerekir.

Aşağı OK yüklemesi yapmak için **RESİM İŞLEMLERİ -> Aşağı OK Yükle** sayfasını kullanmanız gerekir.

Piktogram Resim yüklemesi yapmak için **RESİM İŞLEMLERİ -> Diğer Resimler** sayfasını kullanmanız gerekir.

Ses dosyası yüklemesi yapmak için **SES DOSYASI İŞLEMLERİ** sayfasını kullanmanız gerekir.

Yüklenen dosyalar (ses/resim/video vs..) ilgili alanların listesinde otomatik olarak gözükecektir.

Tek tuşla zirvedesiniz...

www.butkon.com

4.6 – Durak Ayarları

Durak ayarlarının yapıldığı sayfadır. Durak adı, nicki ve ses dosyası seçimi burada yapılmaktadır. 64 durağa kadar destek vardır. (Bknz : Resim – Durak Ayarları)

Durak No	Durak Adı	Durak Nick	Ses Dosyası Seçimi
Durak-1	-3	KAT -3	
Durak-2	-2	KAT -2	
Durak-3	-1	KAT -1	
Durak-4	0	KAT 0	000zemin-kat.wav
Durak-5	1	KAT 1	001kat-bir.wav
Durak-6	2	KAT 2	002kat-iki.wav
Durak-7	3	KAT 3	003kat-uc.wav
Durak-8	4	KAT 4	004kat-dort.wav
Durak-9	5	KAT 5	005kat-bes.wav
Durak-10	6	KAT 6	006kat-alti.wav
Durak-11	7	KAT 7	007kat-yedi.wav
Durak-12	8	KAT 8	008kat-sekiz.wav
Durak-13	9	KAT 9	009kat-dokuz.wav
Durak-14	10	KAT 10	010kat-on.wav
Durak-15	11	KAT 11	011kat-onbir.wav

Alan Adı	Açıklama
Durak Adı	İlgili durak numarasında gösterilen yazıdır. Paralel tesisat harici durak numarası ilgili protokolün panosundan gelmektedir.
Durak Nick	İlgili durak numarasında gösterilecek yazıdır. (KAT-3, Otopark, Restorant vs..)
Ses Dosyası	İlgili durakda çalınacak ses dosyası seçimi buradan yapılmaktadır.

Otomatik durak ayarlama ile durak başlangıç noktasını ve yazılacak ismi girebilirsiniz. % işareti yerine durak numarası gelecektir.

Örnek : -2 seçtiğiniz durak başlangıç noktasından KAT % yazdığınızda sistem başlangıç durak noktasından itibaren tüm nicklere KAT -2, KAT -1, KAT 0, KAT 1, KAT 2şeklinde devam ederek tüm yazıları ve sesleri otomatik dolduracaktır.

4.6.1 – Kat Maliki İşlemleri

Kat maliki ayarlarının yapıldığı sayfadır. 1 Kat üzerinde 4 daire adı ayrı ayrı girilmektedir. 64 durağa kadar destek vardır. İki adet stil görünümü (Stil1 ve Stil2) vardır. Stil görünümleri dilediğiniz şekilde özelleştirilebilir.

(Bknz : Resim – Kat Maliki Ayarları)

Butkon Media Player

Kat Maliki Ayarları

Style: Style1

foLRStyle: QLabel { font:12px; margin:1px; border: 1px solid white; color: white; font:bold; background-color:qlineargradient(spread:pad, x1:0, ... }

foLRRunStyle: QLabel { font:12px; margin:1px; border: 1px solid white; color: white; font:bold; background-color: green; }

foNumStyle: QLabel { font:32px; margin:1px; border:1px solid white; color: white; font:bold; background-color: qlineargradient(spread:pad, x1:0, y1:0, ... }

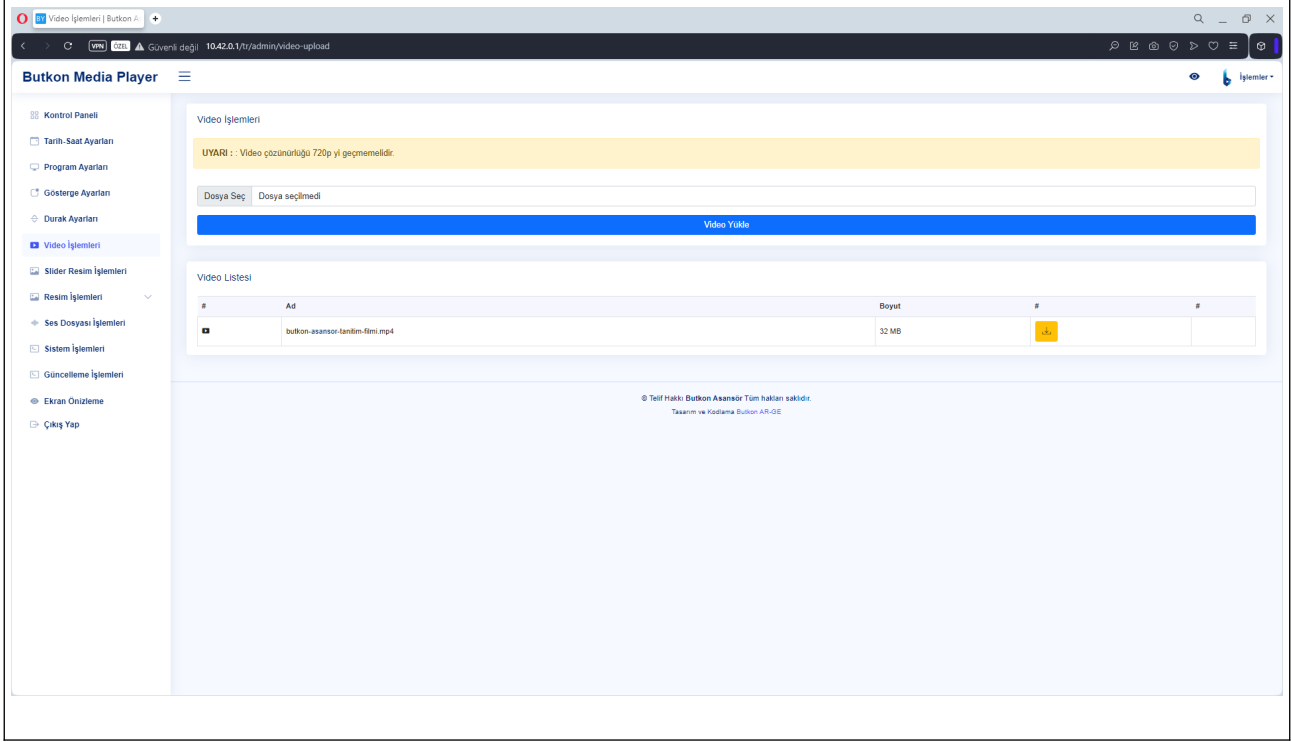
foNumRunStyle: QLabel { font:42px; margin:1px; border:1px solid white; color: white; font:bold; background-color: green; }

#	Durak Adı	Kat Maliki-1	Kat Maliki-2	Kat Maliki-3	Kat Maliki-4
Durak-1	Z	01-Kat Maliki	02-Kat Maliki	03-Kat Maliki	04-Kat Maliki
Durak-2					
Durak-3					
Durak-4					
Durak-5					

Resim : Kat Maliki Ayarları

4.7 – Video İşlemleri

Video yükleme, listeleme, indirme ve silme işlemleri burada yapılmaktadır. (Bknz: Resim – Video İşlemleri)



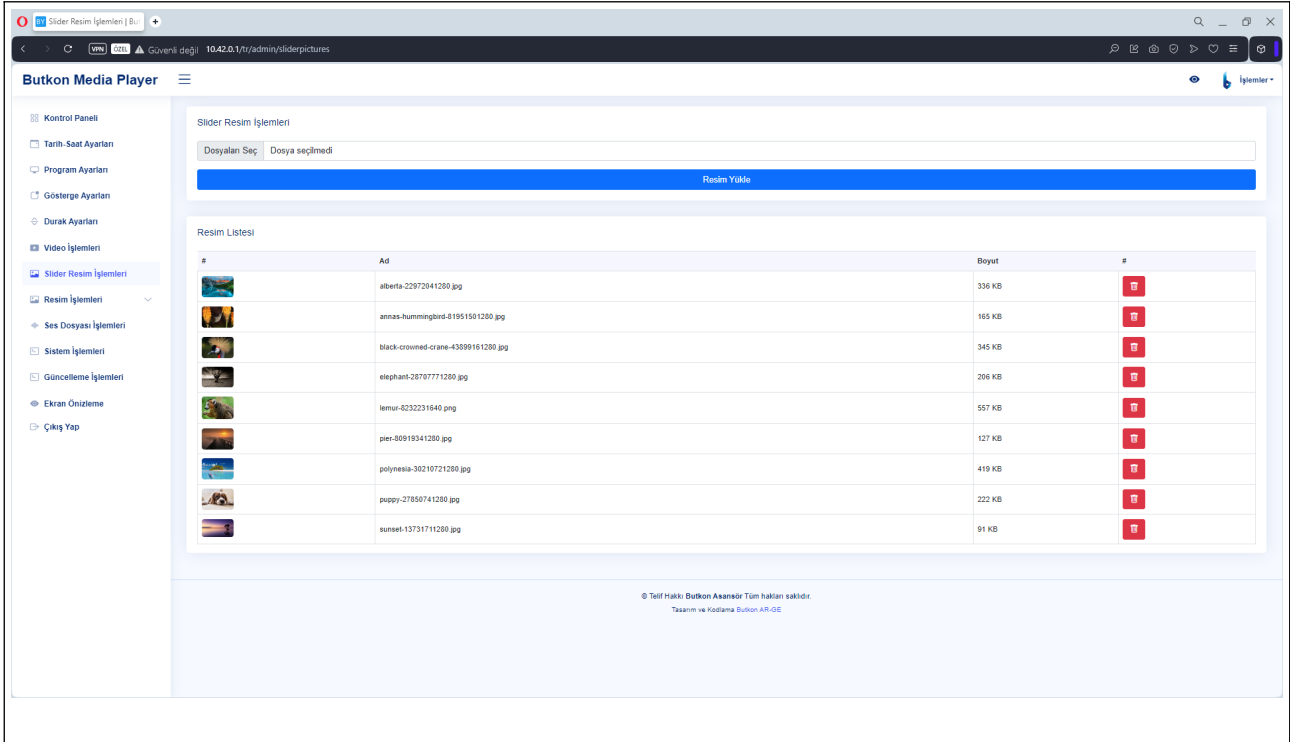
Video Yükleme ile İlgili Notlar

- Bir seferde **1 video yükleme** yapılabilir.
- Yüklenecek dosya boyutu **80mb geçmemelidir.**
- **Video 80Mb ve üzeri ise aktarma USB Bellek üzerinden yapılmalıdır.**
- Video çözünürlüğü **720p' yi geçmemelidir.**
- Desteklene video dosya uzantıları (**.mp4, .avi, mpg, mpeg**)

NOT : Burada yapılan ayarların geçerli olması için sistemi yeniden başlatmanız gerekir.

4.8 – Slider Resim İşlemleri

Slider resim işlemlerinden, yükleme, listeleme ve silme işlemleri burada yapılmaktadır. (Bknz: Resim – Slider Resim İşlemleri)



The screenshot shows the 'Slider Resim İşlemleri' page in the Butkon Media Player. The sidebar on the left contains various settings and management options. The main area features a 'Dosyaları Seç' (Select Files) button and a 'Resim Yükle' (Upload Image) button. Below this is a table titled 'Resim Listesi' (Image List) with the following data:

#	Ad	Boyut	#
	alberla-22972041200.jpg	336 KB	
	annas-hummingbird-61951501200.jpg	165 KB	
	black-crowned-crane-43899161200.jpg	345 KB	
	elephant-2870771200.jpg	206 KB	
	lemur-6232231640.jpg	557 KB	
	pler-00919341200.jpg	127 KB	
	polynesia-30210721200.jpg	410 KB	
	puspy-27850741200.jpg	222 KB	
	sunset-1373171200.jpg	91 KB	

4.9 – Resim İşlemleri

Resim işlemleri bu menünün altındaki alt menülerde yapılmaktadır.

Menü Adı	Açıklama
Arka Plan Yükle	Programın kullandığı arka planlar buradan yüklenmektedir.
Yukarı OK Yükle	Programın kullandığı Yukarı OK resimleri buradan yüklenmektedir.
Aşağı OK Yükle	Programın kullandığı Aşağı OK resimleri buradan yüklenmektedir.
Diğer Resimler	Programın kullandığı piktogram resimleri ve diğer resimler buradan yüklenmektedir.

4.9.1 – Arka Plan İşlemleri

Arka Plan İşlemleri

UYARI :
7inc TFT arka plan dikeyde 460x800 ,yatayda 900x400 olmalıdır.
10 inc TFT arka plan dikeyde 600x1024 ,yatayda 1024x600 olmalıdır.
Şablon tasarımı için Butkon Asansör ile iletişime geçebilirsiniz.

Dosyaları Seç | Dosya seçilmedi

Resim Yükle

Resim Listesi

#	Ad	Boyut	#	#
	1.png	4 KB		
	10.png	4 KB		
	11.png	4 KB		
	12.png	4 KB		
	13.png	4 KB		
	14.png	4 KB		
	15.png	4 KB		
	16.png	4 KB		
	17.png	4 KB		

4.9.2 – Yukarı OK İşlemleri

Yukarı OK İşlemleri

Dosyaları Seç | Dosya seçilmedi

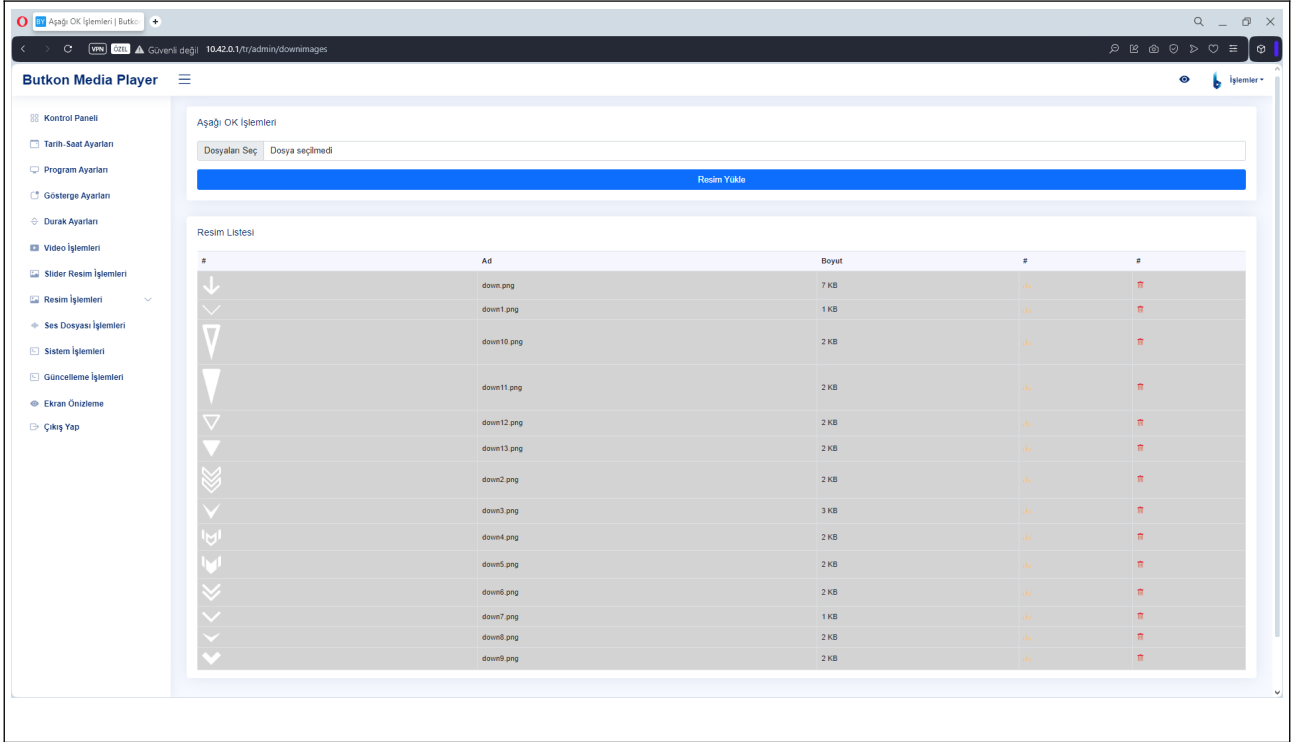
Resim Yükle

Resim Listesi

#	Ad	Boyut	#	#
↑	up.png	7 KB		
↑	up1.png	1 KB		
↑	up10.png	2 KB		
↑	up11.png	2 KB		
↑	up12.png	2 KB		
↑	up13.png	2 KB		
↑	up2.png	2 KB		
↑	up3.png	2 KB		
↑	up4.png	2 KB		
↑	up5.png	2 KB		
↑	up6.png	2 KB		
↑	up7.png	1 KB		
↑	up8.png	2 KB		
↑	up9.png	2 KB		

VisioN - Butkon Media Player

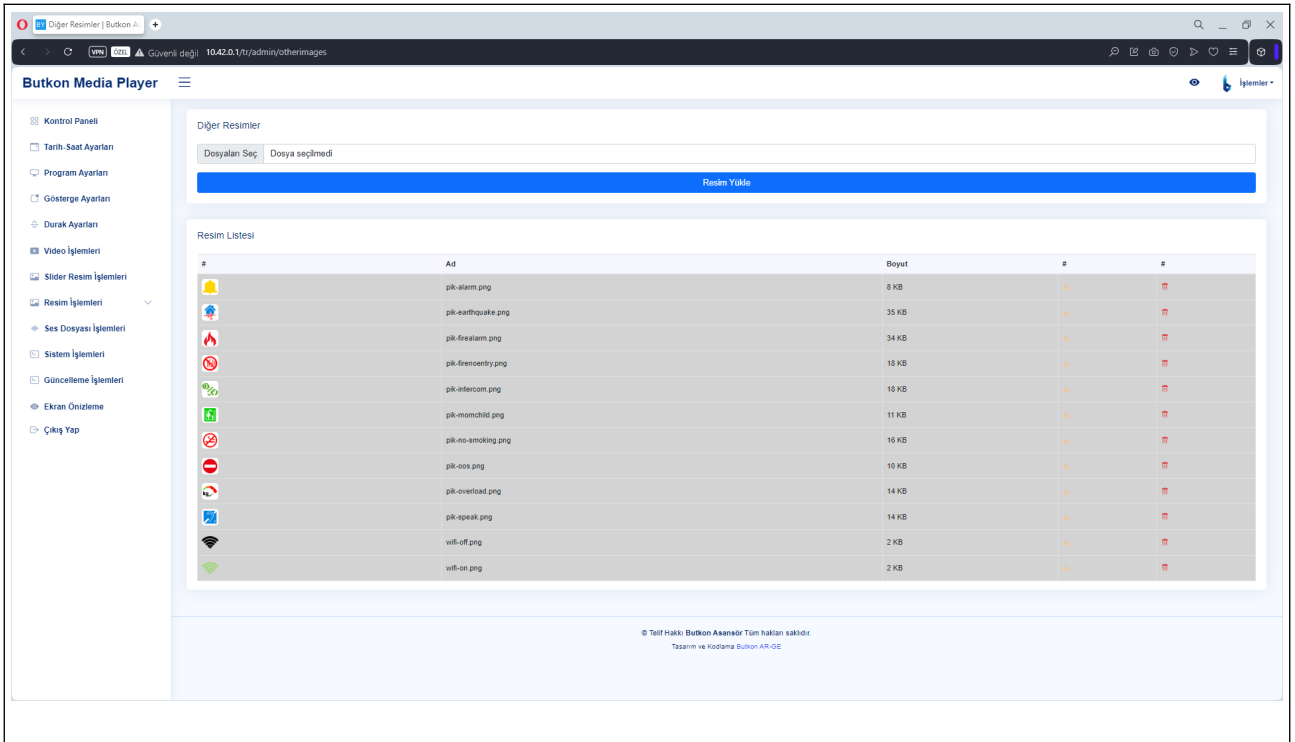
4.9.3 – Aşağı OK İşlemleri



The screenshot shows the 'Aşağı OK İşlemleri' section of the Butkon Media Player interface. The sidebar on the left contains various control panels and settings. The main content area features a 'Dosyaları Seç' (Select Files) button and a 'Resim Yükle' (Upload Image) button. Below these is a table titled 'Resim Listesi' (Image List) with columns for '#', 'Ad' (Name), 'Boyut' (Size), and two empty columns. The table lists 14 image files with their respective names and sizes.

#	Ad	Boyut	#	#
↓	down.png	7 KB	↓	↓
↓	down1.png	1 KB	↓	↓
↓	down10.png	2 KB	↓	↓
↓	down11.png	2 KB	↓	↓
↓	down12.png	2 KB	↓	↓
↓	down13.png	2 KB	↓	↓
↓	down2.png	2 KB	↓	↓
↓	down3.png	3 KB	↓	↓
↓	down4.png	2 KB	↓	↓
↓	down5.png	2 KB	↓	↓
↓	down6.png	2 KB	↓	↓
↓	down7.png	1 KB	↓	↓
↓	down8.png	2 KB	↓	↓
↓	down9.png	2 KB	↓	↓

4.9.4 – Diğer Resimler



The screenshot shows the 'Diğer Resimler' section of the Butkon Media Player interface. The sidebar on the left contains various control panels and settings. The main content area features a 'Dosyaları Seç' (Select Files) button and a 'Resim Yükle' (Upload Image) button. Below these is a table titled 'Resim Listesi' (Image List) with columns for '#', 'Ad' (Name), 'Boyut' (Size), and two empty columns. The table lists 14 image files with their respective names and sizes.

#	Ad	Boyut	#	#
🔔	pk-alarm.png	9 KB	↓	↓
🏠	pk-earthquake.png	35 KB	↓	↓
🔥	pk-firealarm.png	34 KB	↓	↓
🚒	pk-fireentry.png	16 KB	↓	↓
🚪	pk-intercom.png	18 KB	↓	↓
👤	pk-momchid.png	11 KB	↓	↓
🚭	pk-no-smoking.png	16 KB	↓	↓
🚫	pk-oes.png	19 KB	↓	↓
🚫	pk-overload.png	14 KB	↓	↓
🗣️	pk-speak.png	14 KB	↓	↓
📶	wifi-off.png	2 KB	↓	↓
📶	wifi-on.png	2 KB	↓	↓

© Telif Hakkı Butkon Asanadr Tüm hakları saklıdır.
Tasarım ve Kodlama Butkon AR-GE

Tek tuşla zirvedesiniz...

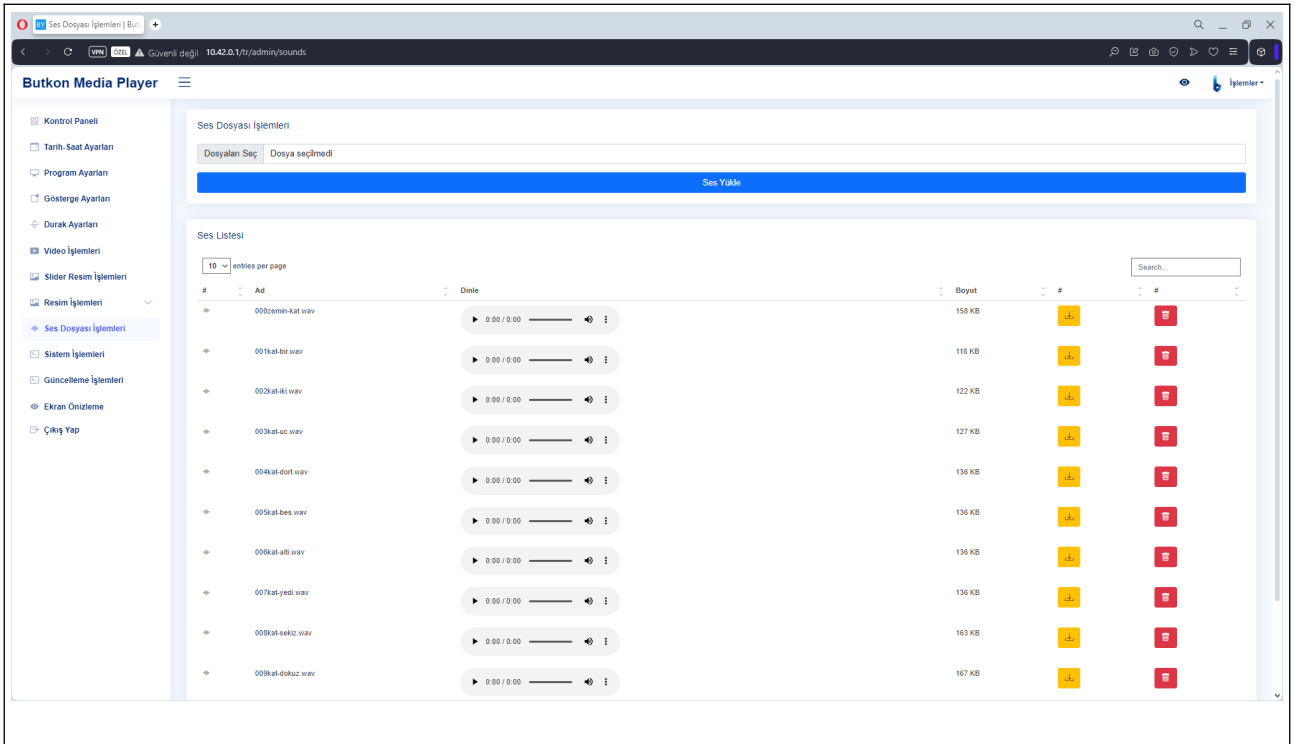
www.butkon.com

Resim Yükleme İşlemleri ile İlgili Notlar

- Bir seferde **maksimum 20 adet resim** yüklenebilir.
- Desteklenen resim dosya uzantıları **(.png, .jpg, .jpeg, .gif, .bmp)**
- Yüklenen dosyalar **otomatik olarak ilgili sayfaların seçim alanında** gözükcektir.

4.10 – Ses Dosyası İşlemleri

Ses dosyası işlemleri bu sayfada yapılmaktadır. Bu sayfada ses yükleme, listeleme, dinleme ve silme işlemleri yapılmaktadır. (Bknz: Resim 8 – Ses Dosyası İşlemleri)

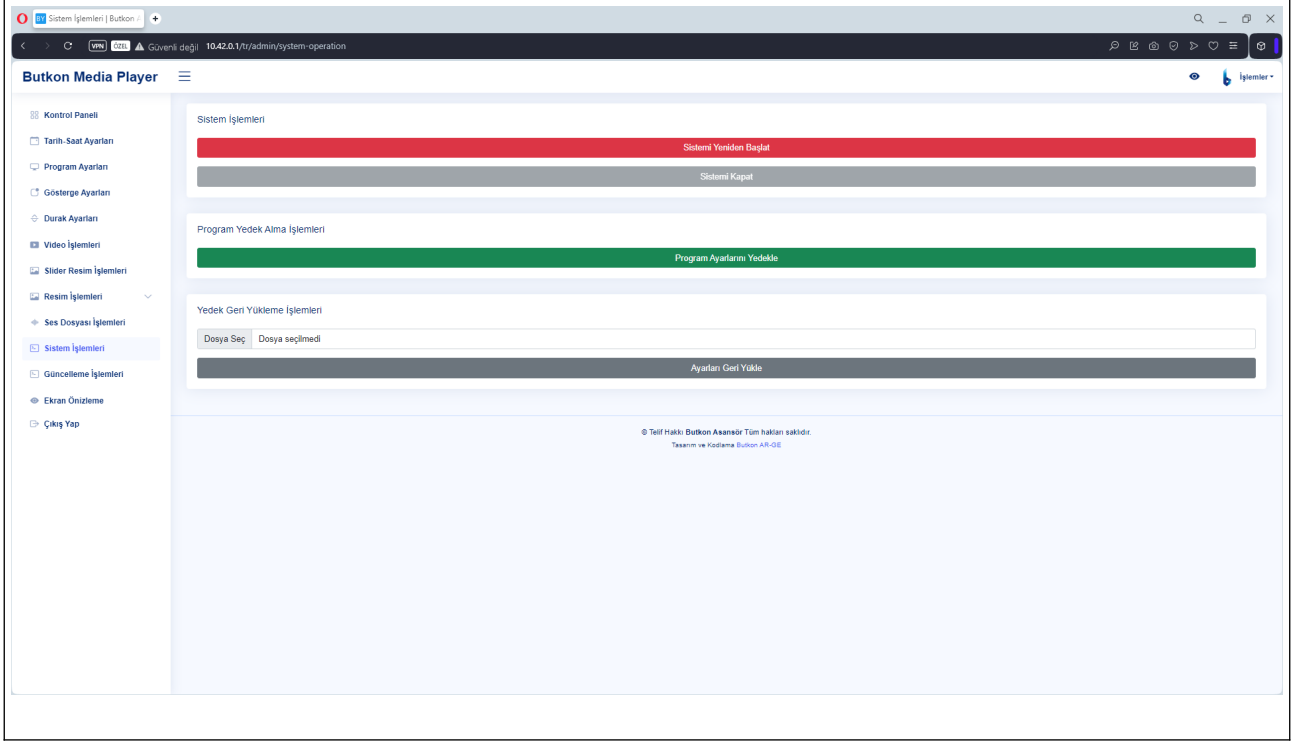


Ses Dosyası İşlemleri İlgili Notlar

- Bir seferde maksimum 20 **ses dosyası** yüklemesi yapılabilir.
- Desteklenen ses dosya uzantıları **(.wav)**
- Yüklenen dosyalar **otomatik olarak ilgili sayfaların seçim alanında** gözükcektir.

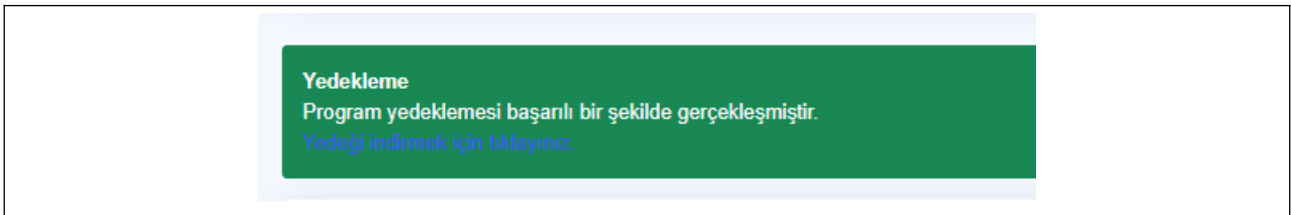
4.11 – Sistem İşlemleri

Sistem ve program işlemleri bu sayfada yapılmaktadır. Bu sayfada sistemi yeniden başlatma, yedek alma ve alınan yedek dosyasını geri yükleme yapılmaktadır. **(Bknz: Resim – Sistem İşlemleri)**



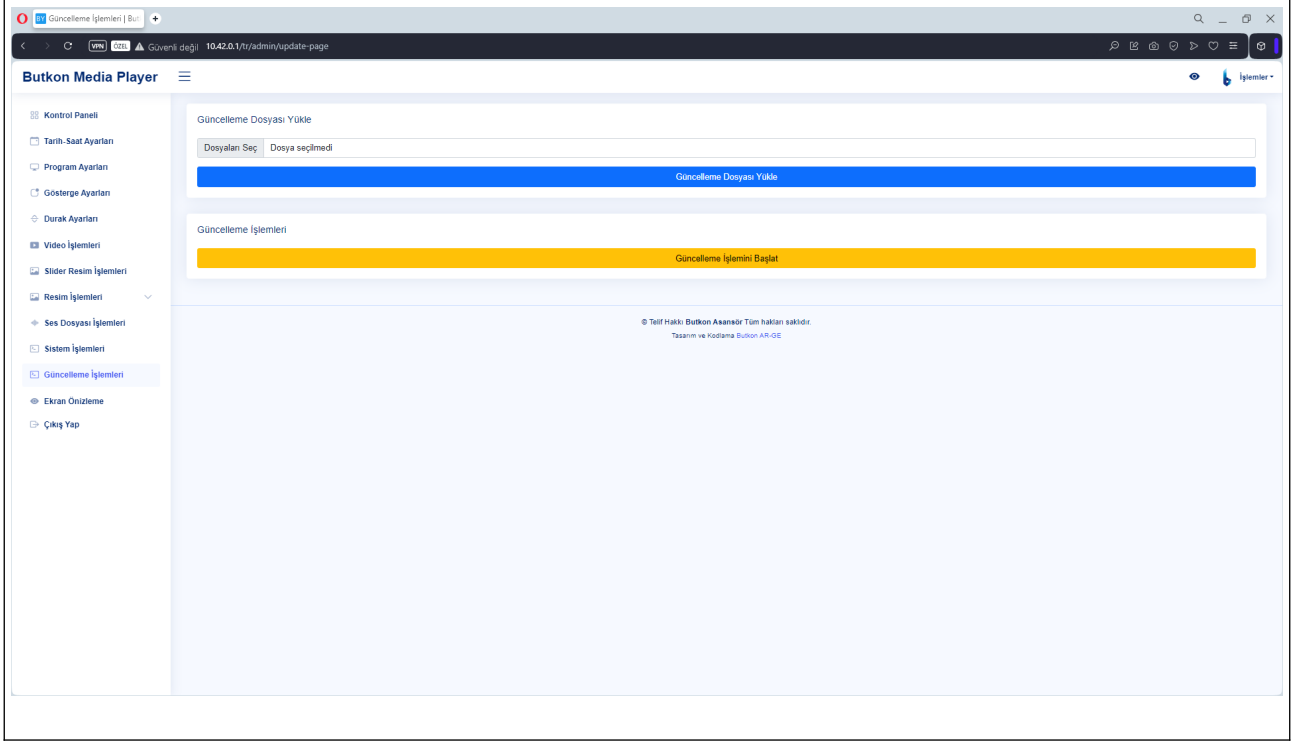
Açıklama	
Sistem Yeniden Başlat	Sistemi yeniden başlatır.
Program Ayarlarını Yedekle	Programın tüm ayarlarını yedekler. (Yedekleme içerisinde ayar dosyaları, arka plan dosyaları, yukarı ok dosyaları, aşağı ok dosyaları, diğer resim dosyaları, font dosyaları, ses dosyaları, slider resimleri yedeklenmektedir.) Video dosyaları yedeklenmez.
Ayarları Geri Yükle	Yedeklenen dosyayı sisteme geri yükler ve tüm ayarları yeni sisteme entegre eder.

Yedekleme işlemi maksimum 30-40 sn içerisinde bitmektedir. Yedekleme işlemi bittikten sonra dosya indirme linki otomatik çıkmaktadır. **(Bknz: Resim – Yedek dosyasını indirme linki)** Bu işlemden sonra ilgili dosyayı bilgisayar, tablet veya telefonunuza indirebilirsiniz.



4.12 – Güncelleme İşlemleri

Program güncelleme işlemleri bu sayfadan yapılmaktadır. (Bknz: Resim – Güncelleme İşlemleri)



Güncelleme Dosyası Yükle : Güncelleme dosyalarının yüklendiği alandır. (Güncelleme Dosyaları : **version.txt** ve **bt kavplayer.zip** olmalıdır.)

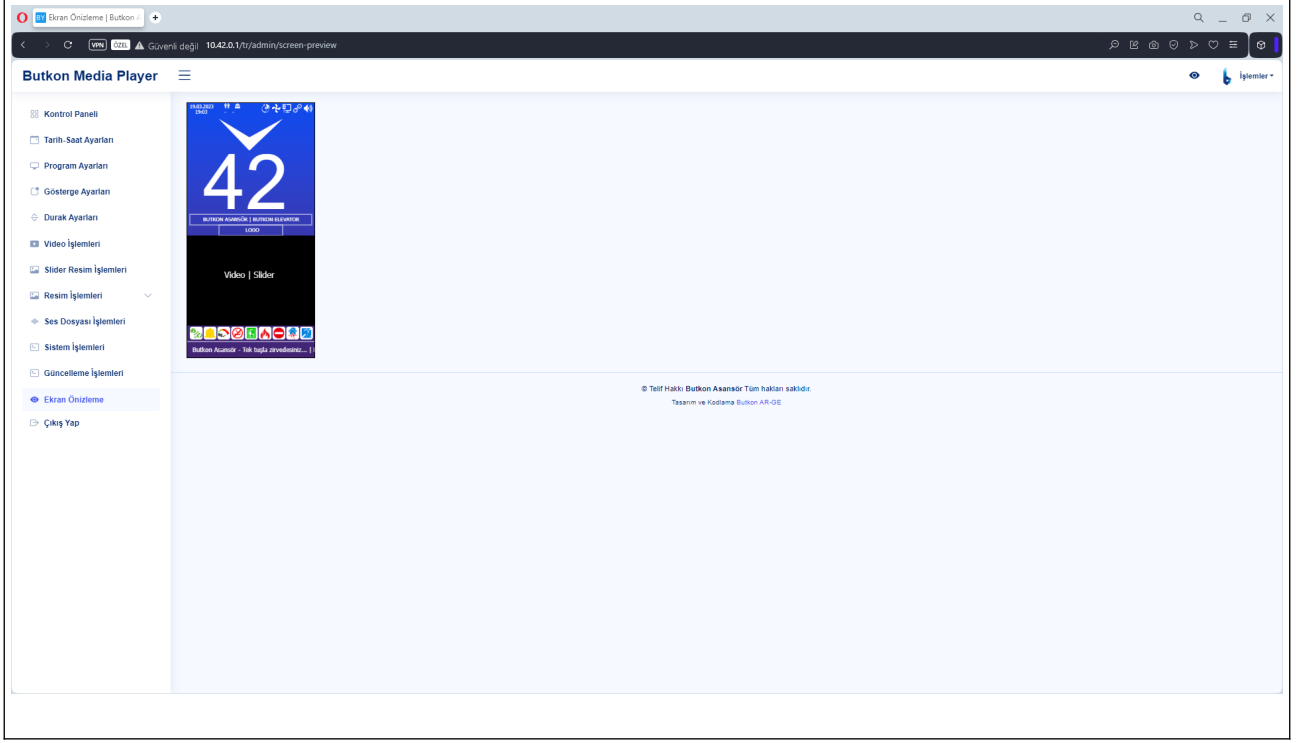
Güncelleme İşlemini Başlat : Dosyaları yükleme işlemi yaptıktan sonra bu aşama yapılmalıdır. Gerekli tüm kontroller ve işlemler bu aşamada gerçekleştirilecektir. Yükleme ile ilgili hata veya başarı mesajları ekranda gözükecektir. (**Bknz : Tablo – Güncelleme Uyarı Mesajları**) Güncelleme işlemi başladıktan sonra sistem tekrar başlatılacaktır. **Güncel versiyon numarası gözükmediği takdirde sistemi tekrar yeniden başlatınız.**

Güncelleme Uyarı Mesajları

Durum	Mesaj
Başarılı	Güncelleme işlemi başarılı bir şekilde başlatıldı.
Başarısız	Güncelleme işlemi başarısız. Hata Kodu : ???
Başarısız	Güncelleme dosyası (bt kavplayer.zip) bulunamadı.
Başarısız	Versiyon kontrol dosyası (version.txt) bulunamadı.

4.13 – Ekran Ön izleme

Ekran ön izlemesi buradan yapılmaktadır. Web üzerinden yapılan ayarlar kaydedildikten sonra ön izlemesi buradan görülmektedir. (**Bknz: Resim – Ekran Ön izleme**)



NOT: Sistem yeniden başlatılmadığı sürece yapılan ayarlar geçerli olmayacaktır.

4.14 – Çıkış

Web üzerinden çıkış yapmak içindir.