

EDUTECH Akıllı Zil Kullanım ve Kurulum Kılavuzu

Okullar ve dershaneler için haftalık zil yayın yönetimi

Sürüm 1.0.4

EDUTECH Bilişim Teknolojileri sponsorluğunda

Ulusal Siber Gençlik ve Teknoloji Hareketi ücretsiz yazılımı

2026 2027 Siber Rehberlik Yılı

Kurulum kullanım güvenlik sorun çözme

Bu Kılavuz Ne Sağlar

Programı güvenli biçimde kurmak ve günlük okul programını yönetmek için adım adım eğitim

EDUTECH Akıllı Zil; ders giriş ve çıkışlarını, teneffüsleri, anonsları, tören yayınlarını ve acil durum seslerini aynı masaüstü uygulamasından yönetir. Bu kılavuz, programı ilk kez kullanacak okul yöneticileri, bilgi işlem sorumluları ve yetkilendirilmiş personel için hazırlanmıştır.

Yazılımın kurumsal desteği

Program, EDUTECH Bilişim Teknolojileri sponsorluğunda Ulusal Siber Gençlik ve Teknoloji Hareketi tarafından okullara ve eğitim kurumlarına ücretsiz olarak sunulmaktadır. Zil Arşivi düğmesi, kullanıcıyı sabit olarak <https://www.edutechbilisim.com.tr/zil> adresine yönlendirir.

2026 2027 Siber Rehberlik Yılı

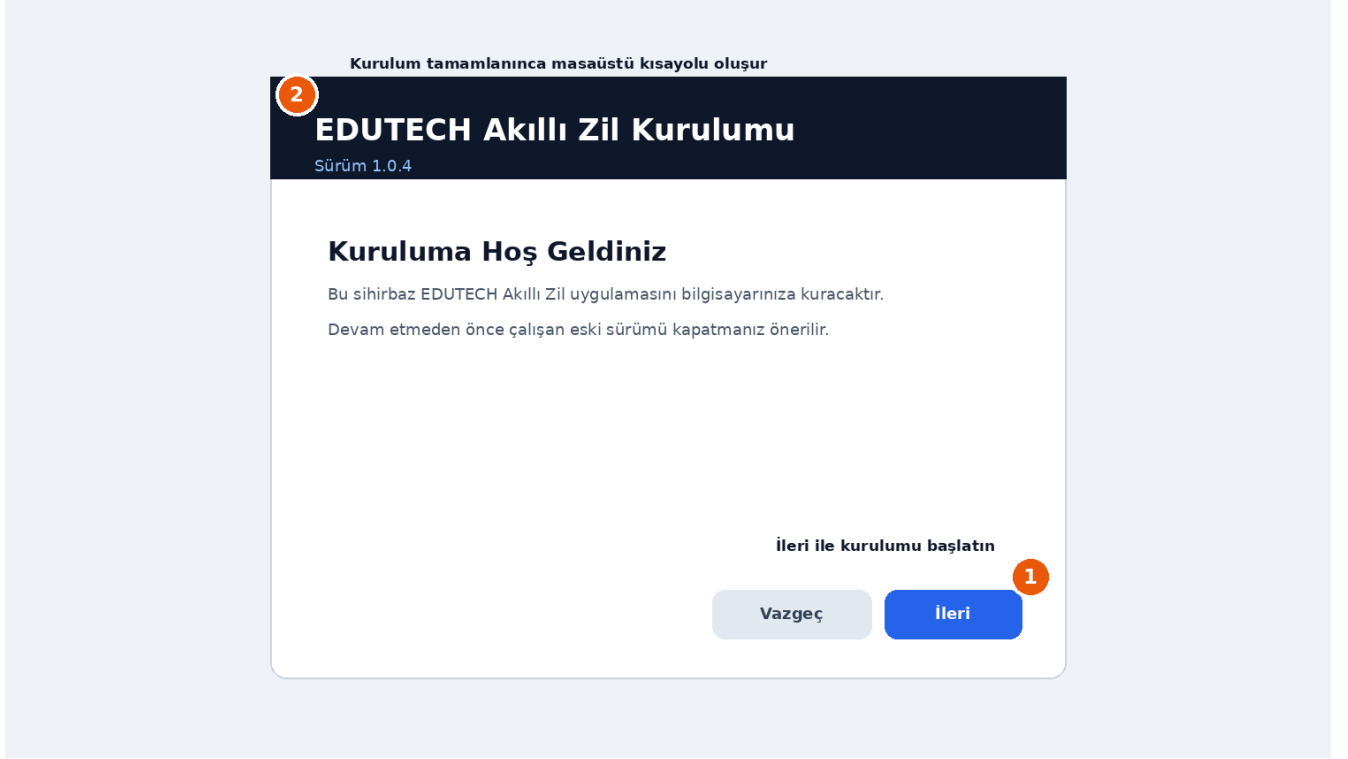
Hareketimiz, 2026-2027 eğitim öğretim yılını Siber Rehberlik Yılı olarak ele almaktadır. Amacımız; okullarımızda teknoloji kullanımının yalnızca işlevsel değil, güvenli, bilinçli ve sürdürülebilir biçimde yürütülmesine katkı sunmaktır. Öğrencilerimizin, öğretmenlerimizin ve ailelerimizin dijital farkındalığını güçlendirmek için hep birlikte çalışmaya devam edeceğiz.

Kılavuzun bölümleri

Bölüm	Öğreneceğiniz işlem
1	Kurulum ve ilk açılış
2	Genel ekran ve hızlı kontroller
3	Tek zil kaydı oluşturma ve müzik testi
4	Otomatik ders planı oluşturma
5	Kayıt düzenleme ve toplu silme
6	İstiklâl Marşı ve siren
7	Ses güvenliği ve acil durdurma
8	Yedekleme ve sorun çözme

Kurulum ve İlk Açılış

Programı Windows bilgisayara kurma



Şekil 1 Kurulum ekranı

1 Çalışan eski sürümü kapatın

Saatin yanındaki Akıllı Zil simgesine sağ tıklayın ve Çıkış seçeneğini kullanın.

2 Kurulum dosyasını açın

EDUTECH-AkıllıZil-Setup.exe dosyasına çift tıklayın. Windows izin sorarsa Evet seçeneğini kullanın.

3 Kurulum adımlarını tamamlayın

İleri düğmesiyle devam edin. Kurulum masaüstüne ve Başlat menüsüne kısayol ekler.

4 Programı başlatın

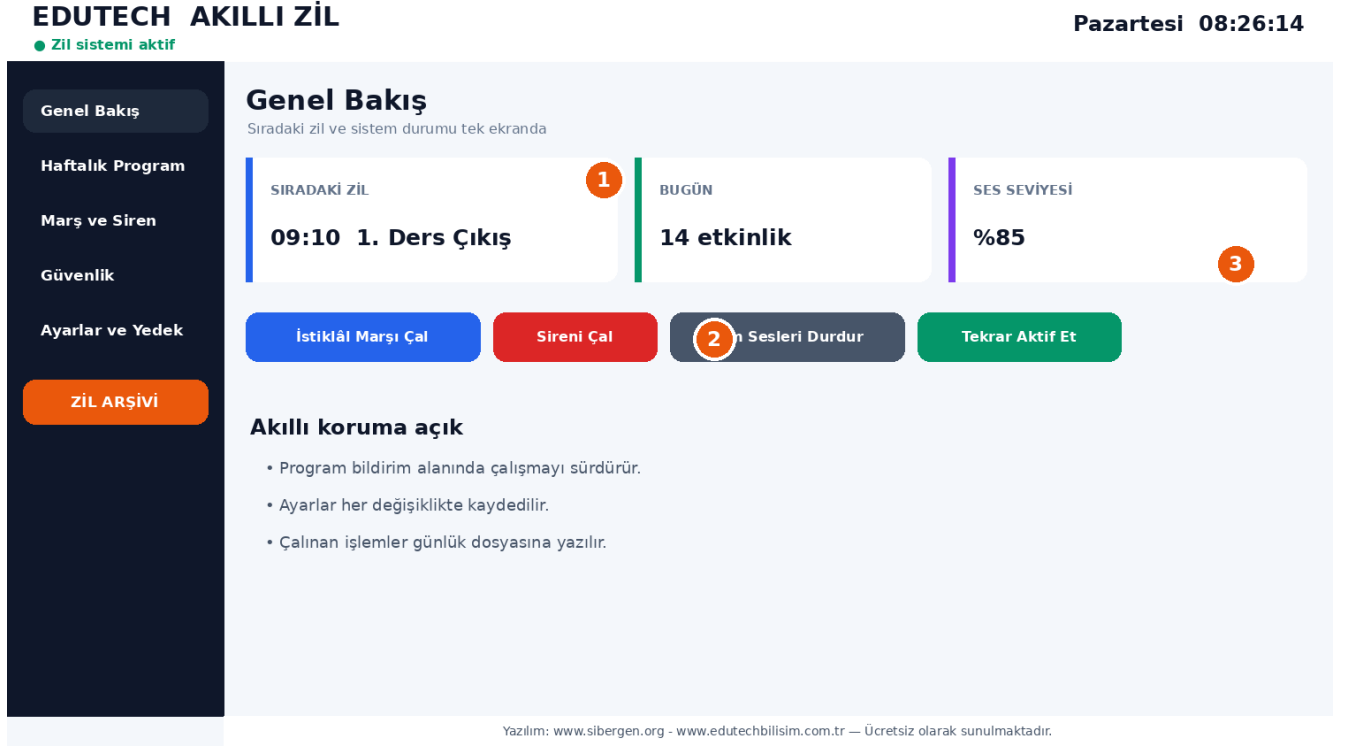
Kurulumun son ekranında Akıllı Zil'i şimdi çalıştır seçeneğini işaretli bırakın.

İlk kontrol

Program açıldığında üst bölümde yeşil "Zil sistemi aktif" yazısını görmelisiniz. Bilgisayarın tarih ve saat ayarının doğru olduğundan emin olun.

Genel Bakış Ekranı

Sıradaki zil ve sistem durumunu izleme



Şekil 2 Genel Bakış ekranındaki temel kontroller

1 Sıradaki zili izleyin

Bir sonraki yayın saati ve kayıt adı bu kartta gösterilir.

2 Hızlı yayınları kullanın

Yetkili kullanıcı İstiklâl Marşı, siren ve acil durdurma işlemlerine buradan ulaşabilir.

3 Ses seviyesini kontrol edin

Yüzde değeri program içindeki medya ses düzeyini gösterir.

Günlük kullanım önerisi

Her sabah ilk dersten önce sistem durumunu, sıradaki zil saatini ve ses bağlantısını kontrol edin. Test yayını öğrencilerin olmadığı kısa bir zaman aralığında yapın.

Tek Zil Kaydı Oluşturma

Bir güne veya gün grubuna manuel zil ekleme

EDUTECH AKILLI ZİL
 ● Zil sistemi aktif

Pazartesi 08:26:14

Genel Bakış
Haftalık Program
 Marş ve Siren
 Güvenlik
 Ayarlar ve Yedek
ZİL ARŞİVİ

Haftalık Program
 Programı tek tek veya otomatik oluşturun

Gün	Saat	Tür	Ad / açıklama	Çalma süresi
Pazartesi	08:30	Ders Giriş	Ders Başlangıcı	Tamamını çal

Zil müziği — MP3 / MP4 / WAV
 C:\OkulZilleri\giris.mp3

1 MP3 / MP4 / WAV SEÇ

TEST 2 LAT

Seçili Güne Ekle
 Tüm Hafta İçine Uygula
 Hafta Sonuna Uygula
 İşaretlileri Sil
 Tümünü Sil

DERS SAATLERİN 3 MATİK AYARLA

Seç	Durum	Gün	Saat	Tür	Açıklama	Süre	Dosya
4	● Aktif	Pazartesi	08:30	Ders Giriş	1. Ders Giriş	Tamamı	giris.mp3
☐	● Aktif	Pazartesi	09:10	Ders Çıkış	1. Ders Çıkış	Tamamı	cikis.mp3
☐	● Aktif	Pazartesi	09:20	Ders Giriş	2. Ders Giriş	Tamamı	giris.mp3

Yazılım: www.sibergen.org - www.edutechbilisim.com.tr — Ücretsiz olarak sunulmaktadır.

Şekil 3 Haftalık Program ekranı

1 Günü ve saati belirleyin

Gün, Saat, Tür ve Ad alanlarını doldurun.

2 Müzik dosyasını seçin

MP3 / MP4 / WAV SEÇ düğmesiyle bilgisayardaki dosyayı gösterin.

3 Müziği dinleyin

TESTİ BAŞLAT düğmesi seçilen sesi hemen oynatır. Doğru dosya ve ses düzeyini bu aşamada doğrulayın.

4 Uygulama kapsamını seçin

Kaydı seçili güne, tüm hafta içine veya hafta sonuna ekleyin.

Dosya düzeni

Müzik dosyalarını silinmeyecek sabit bir klasörde tutun. Örneğin C:\OkulZilleri klasörünü kullanabilirsiniz. Dosya taşınırsa program kaydı korur ancak yayın sırasında dosyaya erişemez.

Otomatik Ders Planı Oluşturma

Ders giriş ve çıkışlarını tek işlemle hesaplama

Şekil 4 Otomatik Ders Planı ekranı

1 İlk ders saatini girin

Okulun ilk ders başlangıç saatini seçin.

2 Ders sayısını belirleyin

Varsayılan 7 ders değerini 1 ile 15 arasında değiştirebilirsiniz.

3 Ders süresini belirleyin

Varsayılan süre 40 dakikadır. Kurum programınıza göre değiştirilebilir.

4 Teneffüs süresini belirleyin

Varsayılan süre 10 dakikadır. Sıfır dakika da seçilebilir.

5 Günleri ve müzikleri seçin

Seçili gün, tüm hafta içi veya hafta sonu için giriş ve çıkış müziklerini belirleyin. PLANI OLUŞTUR düğmesi bütün saatleri hesaplar.

Otomatik Plan Örneği

08.30 başlangıç 40 dakika ders 10 dakika teneffüs 7 ders

Program, her dersin giriş ve çıkış saatini aşağıdaki sırayla hesaplar. Oluşturma tamamlandıktan sonra farklı uygulanacak bir saati tablodaki ilgili satıra çift tıklayarak değiştirebilirsiniz.

Ders	Giriş	Çıkış
1. ders	08.30	09.10
2. ders	09.20	10.00
3. ders	10.10	10.50
4. ders	11.00	11.40
5. ders	11.50	12.30
6. ders	12.40	13.20
7. ders	13.30	14.10

Bu örnekte her çıkıştan 10 dakika sonra bir sonraki dersin giriş zili oluşturulur. Öğle arası farklı süredeyse ilgili giriş ve çıkış kayıtlarını çift tıklayarak ayrı ayrı düzenleyin.

Kayıtları Düzenleme ve Silme

Otomatik oluşturulan saatleri tek tek değiştirme

EDUTECH AKILLI ZİL
 ● Zil sistemi aktif

Pazartesi 08:26:14

Genel Bakış
Haftalık Program
 Marş ve Siren
 Güvenlik
 Ayarlar ve Yedek
 ZİL ARŞİVİ

Haftalık Program
 İşaretleterek silin veya satıra çift tıklayarak düzenleyin

Seç	Durum	Gün	Saat	Tür	Açıklama	Dosya
1	● Aktif	Pazartesi	08:30	Ders Giriş	1. Ders Giriş	giris.mp3
☐	● Aktif	Pazartesi	09:10	Ders Çıkış	1. Ders Çıkış	cikis.mp3
☒	● Aktif	Pazartesi	09:20	Ders Giriş	2. Ders Giriş	giris.mp3

İşaretle 2 Sil

Tür 3 Sil

Zil Kaydını Düzenle
 Saat: 09:20 Zil türü: Ders Giriş
 Müzik dosyası: giris.mp3 **Dosya Seç**

Yazılım: www.sibergen.org - www.edutechbilisim.com.tr — Ücretsiz olarak sunulmaktadır.

Şekil 5 İşaretleme, toplu silme ve kayıt düzenleme

1 Kaydı düzenleyin

Tablodaki bir satıra çift tıklayın. Saat, zil türü, açıklama, çalma süresi, müzik ve aktiflik durumu değiştirilebilir.

2 Belirli kayıtları silin

Silmek istediğiniz satırların solundaki Seç kutularını işaretleyin ve İşaretlileri Sil düğmesini kullanın.

3 Programı tamamen temizleyin

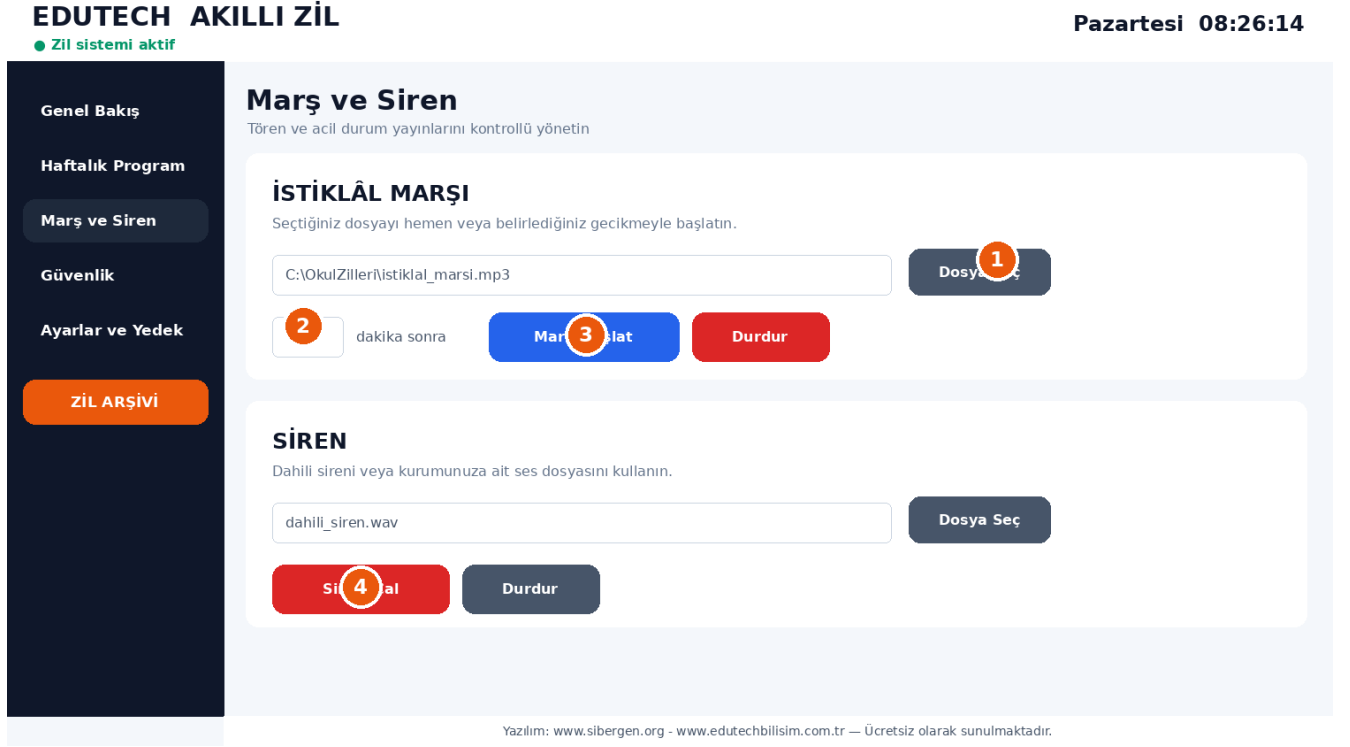
Tümünü Sil düğmesi haftanın bütün zil kayıtlarını temizler. Program, silmeden önce kayıt sayısını göstererek onay ister.

4 Silme kapsamını bilin

Müzik, marş ve siren dosyası ayarları silinmez. Yalnızca programlanmış zil kayıtları temizlenir.

İstiklâl Marşı ve Siren Yayını

Tören ve acil durum seslerini yönetme



Şekil 6 Marş ve Siren ekranı

1 Marş dosyasını seçin

Kurumunuzun kullandığı MP3, MP4 veya WAV dosyasını seçin.

2 Gecikmeyi belirleyin

Marşı hemen başlatmak için 0 bırakın. Tören hazırlığı için 1 ile 30 dakika arasında gecikme verilebilir.

3 Yayını onaylayın

Marş Başlat veya Sireni Çal düğmesinden sonra yanlış kullanımı önleyen onay ekranı açılır.

4 Yayını sonlandırın

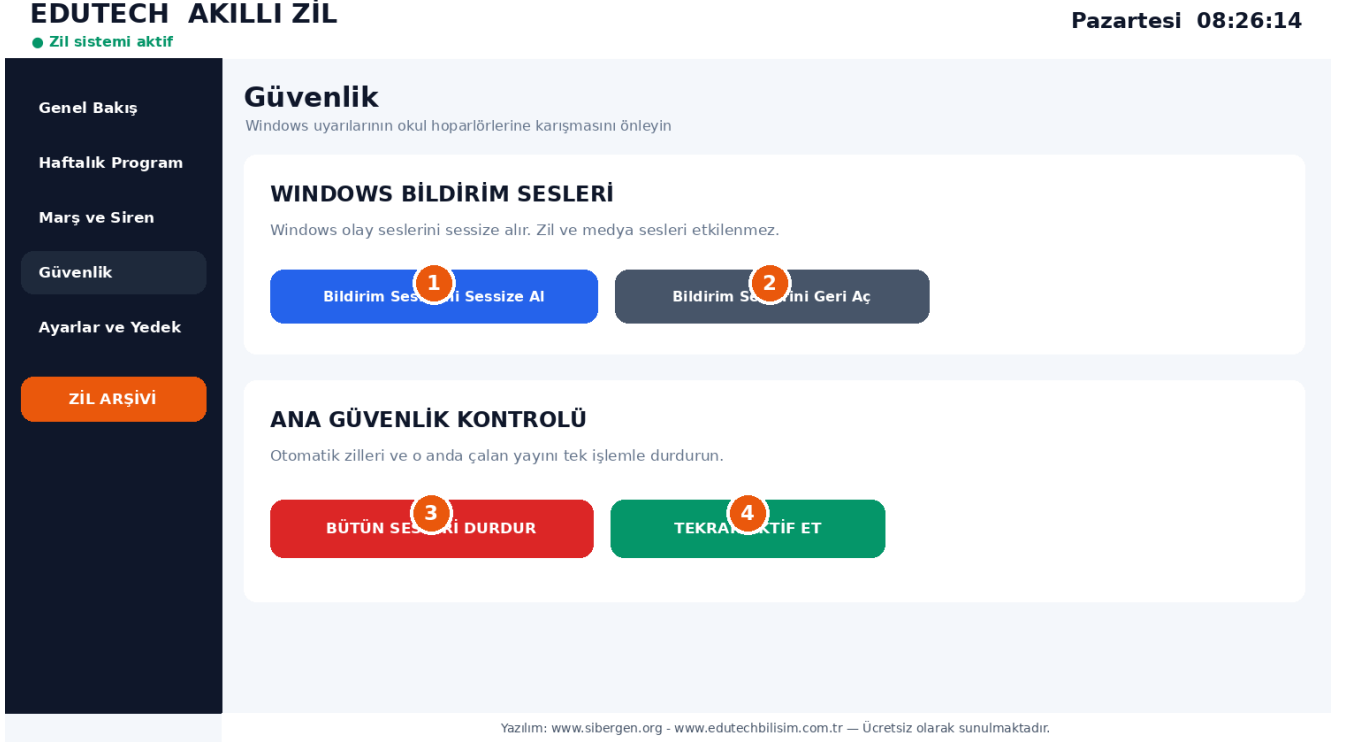
İlgili Durdur düğmesini veya Güvenlik ekranındaki Bütün Sesleri Durdur düğmesini kullanın.

Yetkilendirme

Siren ve tören yayını yalnızca kurumun belirlediği yetkili personel tarafından, okulun acil durum ve tören prosedürlerine uygun biçimde kullanılmalıdır.

Ses Güvenliği

Bildirimleri susturma ve yayınları durdurma



Yazılım: www.sibergen.org - www.edutechbilisim.com.tr — Ücretsiz olarak sunulmaktadır.

Şekil 7 Ses Güvenliği ekranı

1 Windows bildirimlerini susturun

Bu işlem Windows olay ve uyarı seslerinin okul hoparlörlerine karışmasını önler. Zil ve medya sesleri çalışmaya devam eder.

2 Bildirimleri geri açın

Program, sessize almadan önceki ses yollarını saklar ve geri yükler.

3 Bütün yayınları durdurun

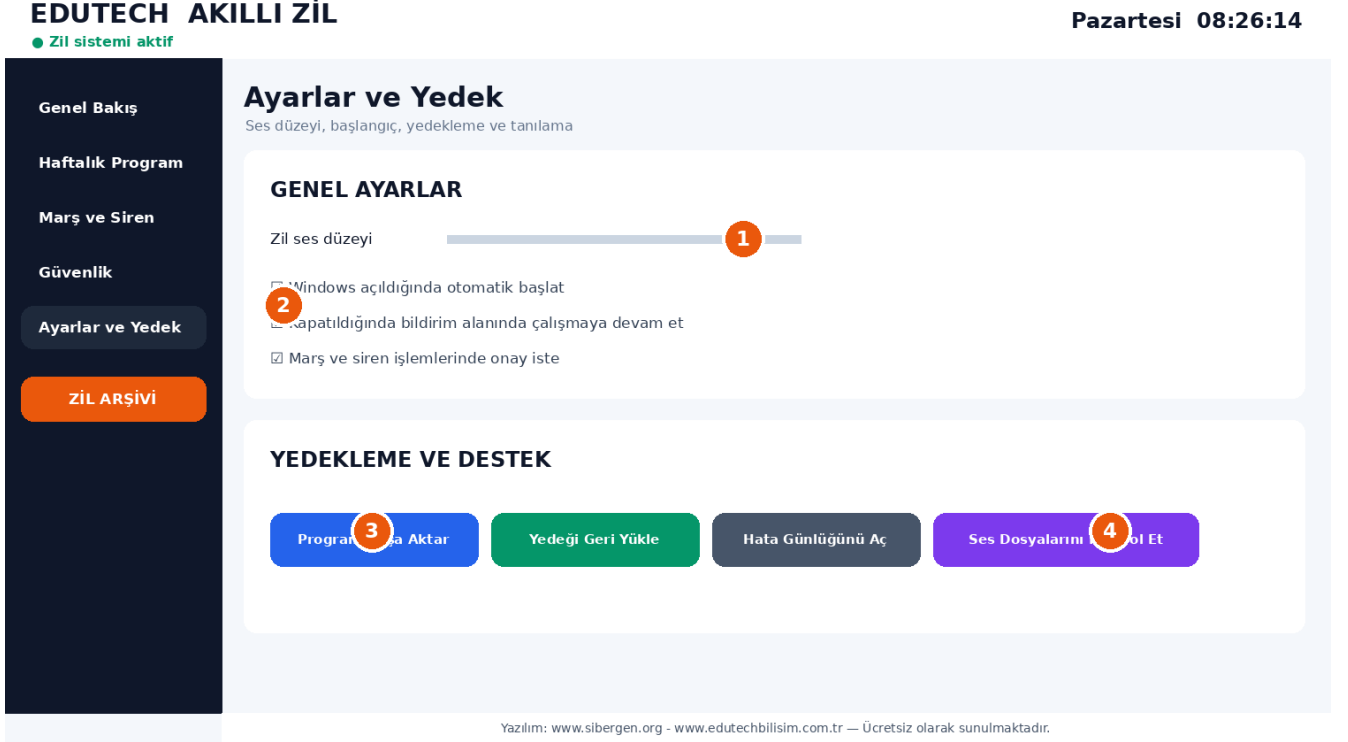
Beklenmeyen bir yayında BÜTÜN SESLERİ DURDUR düğmesi hem çalan sesi hem otomatik zil sistemini durdurur.

4 Sistemi tekrar etkinleştirin

TEKRAR AKTİF ET düğmesi haftalık programı yeniden çalıştırır.

Ayarlar ve Yedekleme

Programın günlük çalışma biçimini belirleme



Şekil 8 Ayarlar ve Yedek ekranı

1 Ses seviyesini ayarlayın

Program içindeki yayın sesini yüzde 0 ile 100 arasında belirleyin. Amfi ses düzeyini ayrıca kontrol edin.

2 Otomatik başlatmayı kullanın

Windows açıldığında otomatik başlat seçeneği, programın kullanıcı oturumu açılınca devreye girmesini sağlar.

3 Programı yedekleyin

Programı Dışa Aktar düğmesi .akillizil uzantılı bir yedek oluşturur. Bu dosyayı güvenli bir klasörde saklayın.

4 Yedeği geri yükleyin

Başka bilgisayara geçişte veya yanlış düzenleme sonrasında yedek dosyasını seçin.

5 Ses dosyalarını denetleyin

Ses Dosyalarını Kontrol Et düğmesi taşınmış veya silinmiş medya dosyalarını bildirir.

Sorun Çözme

Yayın başlamadığında uygulanacak kontroller

Hızlı Sorun Çözme

- 1 **Ses gelmiyor**
Dosyayı TESTİ BAŞLAT ile deneyin.
- 2 **Dosya açılmıyor**
Dosyanın Windows Media Player'da açıldığını kontrol edin.
- 3 **Zil çalmadı**
Saat, gün, Aktif durumu ve Windows saatini kontrol edin.
- 4 **Program kapandı sanılıyor**
Sağ alttaki bildirim alanında Akıllı Zil simgesini arayın.
- 5 **Acil yayın durmuyor**
BÜTÜN SESLERİ DURDUR düğmesini kullanın.

Şekil 9 Hızlı sorun çözme sırası

Belirti	Kontrol
Müzik başlamıyor	Dosyayı Windows Media Player ile açın. Ardından programdaki TESTİ BAŞLAT düğmesini deneyin.
Zil saati geçti	Gün, saat, Aktif durumu ve Windows tarih-saat ayarını kontrol edin.
Ses çok düşük	Program ses seviyesini, Windows ses karıştırıcısını ve amfi düzeyini kontrol edin.
Program görünmüyor	Windows bildirim alanındaki Akıllı Zil simgesine çift tıklayın.
Dosya bulunamadı	Ses Dosyalarını Kontrol Et aracını çalıştırın ve kaydı çift tıklayarak yeni dosya yolunu seçin.
Yayın hemen durmalı	BÜTÜN SESLERİ DURDUR düğmesini kullanın.

Günlük İşletim Kontrolü

Ders başlamadan önce iki dakikalık kontrol

- Bilgisayarın tarih ve saati doğru mu?
- Üst bölümde Zil sistemi aktif yazıyor mu?
- Sıradaki zil saati günlük programla aynı mı?
- Giriş ve çıkış müzikleri TESTİ BAŞLAT ile çalışıyor mu?
- Windows bildirim sesleri okul hoparlörlerine karışmayacak biçimde ayarlı mı?
- Amfi ve hoparlör bağlantısı açık mı?
- Son program değişikliğinden sonra yedek alındı mı?

Dönem Başında Yapılacaklar

- Ders başlangıç, bitiş ve teneffüs sürelerini okul yönetimiyle doğrulayın.
- Otomatik Ders Planı ile haftalık programı oluşturun.
- Özel gün, tören ve sınav haftası programlarını önceden hazırlayın.
- İstiklâl Marşı ve siren dosyalarını yetkili personelle test edin.
- Program yedeğini kurumun güvenli depolama alanına kaydedin.

Güvenli Kullanım Sorumluluğu

Program ücretsiz sunulsa da okul içindeki yayınların zamanı, içeriği ve acil durum kullanımı kurumun sorumluluğundadır. Yetki sınırları belirlenmeli, siren ve marş kontrolleri yalnızca görevli personele bırakılmalıdır.

Siber Rehberlik Yılı Mesajımız

2026 2027 eğitim öğretim yılında ortak farkındalık

Teknolojinin eğitim ortamlarında güvenli kullanımı; yalnızca yazılım kurmakla tamamlanmaz. Doğru yapılandırma, görevli personelin eğitimi, düzenli kontrol ve kullanıcı farkındalığı birlikte yürütülmelidir.

Ulusal Siber Gençlik ve Teknoloji Hareketi olarak 2026-2027 eğitim öğretim yılını Siber Rehberlik Yılı olarak ele alıyoruz. Okullarımızda siber güvenlik farkındalığının görünür hâle gelmesi, öğrencilerin dijital riskleri daha erken tanınması, öğretmenlerin temel düzeyde güvenli teknoloji rehberliği sunabilmesi ve ailelerle ortak bir dil kurulması için çalışmalarımızı sürdüreceğiz.

EDUTECH Bilişim Teknolojileri sponsorluğunda ücretsiz sunulan Akıllı Zil yazılımı da bu yaklaşımın bir parçasıdır. Eğitim kurumlarının günlük işleyişini kolaylaştırırken güvenli, kontrollü ve sürdürülebilir teknoloji kullanımını desteklemeyi amaçlıyoruz.

Okullarımız, öğretmenlerimiz, öğrencilerimiz ve ailelerimizle birlikte çalışmaya devam edeceğiz.

Bağlantılar

- Ulusal Siber Gençlik ve Teknoloji Hareketi www.sibergen.org
- EDUTECH Bilişim Teknolojileri www.edutechbilisim.com.tr
- Zil Arşivi www.edutechbilisim.com.tr/zil

Ücretsiz yazılım bilinçli kullanım güvenli okul