



OBS (Open Broadcast Software) Yazılımı ile Video Kaydı ve Canlı Yayın Kılavuzu



Samsun Üniversitesi

Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi

Samsun, 2020

İçindekiler

Şekiller Tablosu	3
1. OBS programı nedir? OBS programı nasıl kullanılır?	4
2. OBS Ücretli mi?	4
3. OBS Programını indirme	4
4. OBS Programında Ekran Kaydetme	7
5. OBS programı ile Sosyal Ağlarda Canlı Yayın Yapma	9
Doküman Hakkında	10

Şekiller Tablosu

Şekil 3.1 OBS Studio indirme sayfası.....	5
Şekil 3.2 Kurulum adımları.....	5
Şekil 3.3 Kurulum adımları.....	6
Şekil 3.4	6
Şekil 4.1 OBS programı arayüzü	7
Şekil 4.2 OBS ekran kaydı.....	8

1. OBS programı nedir? OBS programı nasıl kullanılır?

OBS (Open Broadcsat Software), açık kaynak kodlu ücretsiz bir video kaydedici ve canlı yayın aracıdır. Bu program, ek ses ve dosya türü için çeşitli seçeneklerle ekran etkinliklerini kaydedilebilir veya canlı yayın yapılır. Tek bir tıklama ile kayıt yapmaya başlayan basit bir ara yüze sahiptir.

- Video, çeşitli dosya türlerinde kaydedilebilir, ses doğrudan bir kaynaktan veya harici bir mikrofondan eklenebilir ve otomatik olarak popüler barındırma sitelerinde canlı yayın yapılabilir.
- Gerçek zamanlı düzenleme özellikleri de mevcut olup, kullanıcıların yakalama sırasında basit efektler veya metin eklemelerine olanak tanır.

2. OBS Ücretli mi?

OBS açık kaynak kodlu olup tamamen ücretsiz bir programdır.

3. OBS Programını indirme

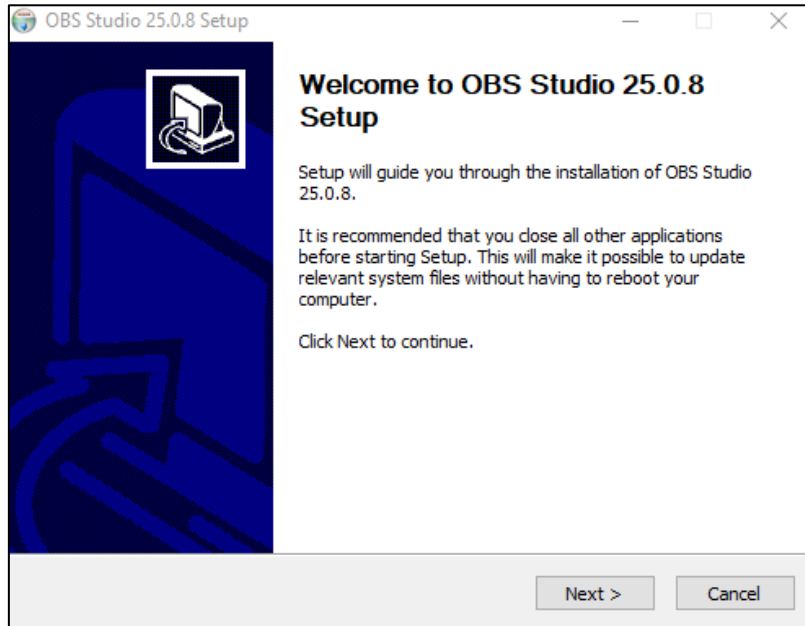
OBS programı <https://obsproject.com/tr> adresinden indirilir. Şekil 3.1'de programı indirme ekranına yer verilmiştir. Kullandığınız işletim sistemine göre indirebilirsiniz. Windows, Mac ve Linux desteği sağlamaktadır.



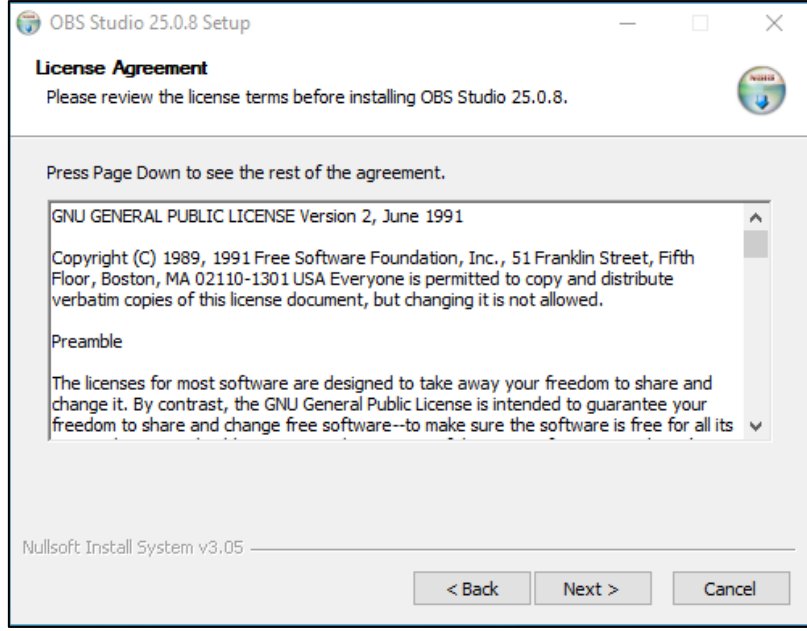
Şekil 3.2 OBS Studio indirme sayfası

Şekil 3.3 'de yer verilen indirme sayfasında kullanmış olduğunuz işletim sistemi tıkladığında otomatik indirme başlar.

Farklı bir konum belirtmemişseniz İndirilenler klasöründe bulunan kurulum dosyası tıklanarak kurulum başlanır.

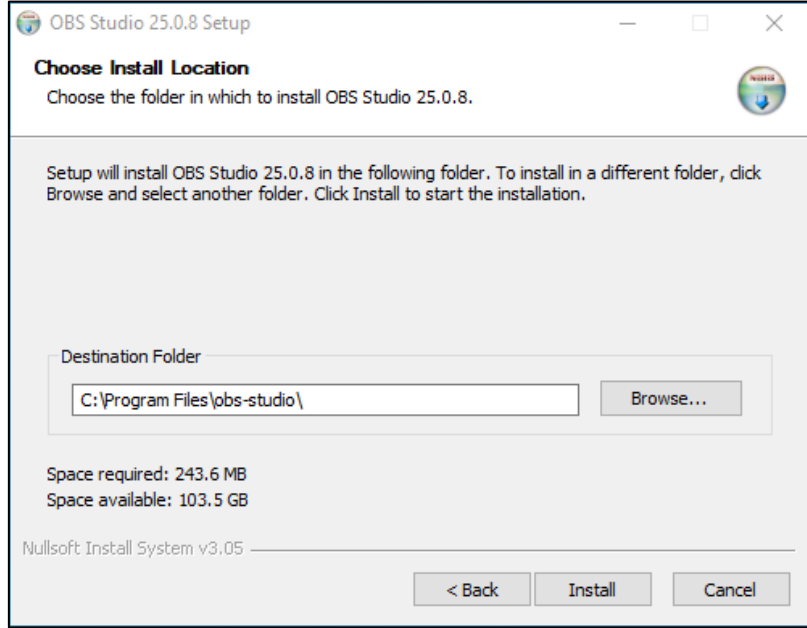


Şekil 3.4 Kurulum adımları



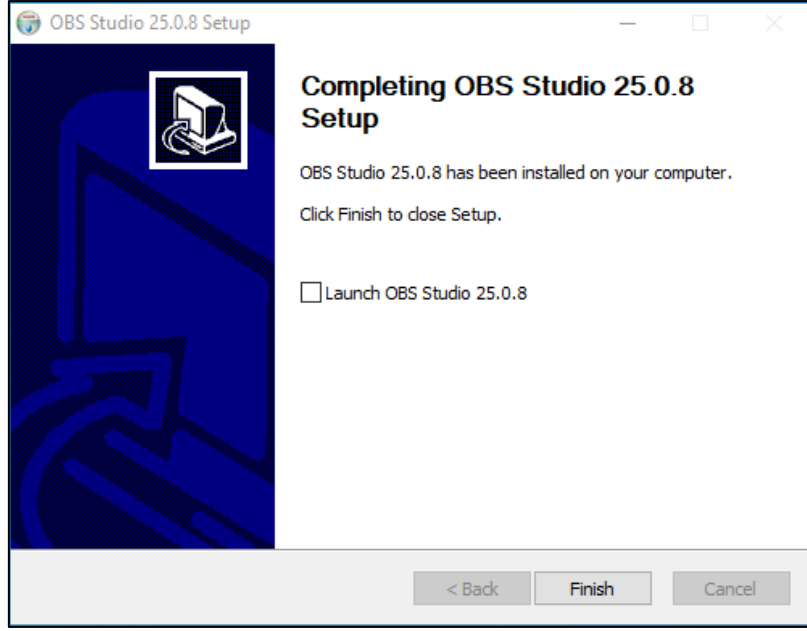
Şekil 3.5 Kurulum adımları

Şekil 3.6 ve Şekil 3.7deki adımlar “**Next**” seçeneği tıklanarak ilerlenir.



Şekil 3.8 Kurulum adımları

Kurulum için farklı bir konum belirtmeyecekseniz “**Install**” seçeneği tıklanarak kurulum başlatılır.

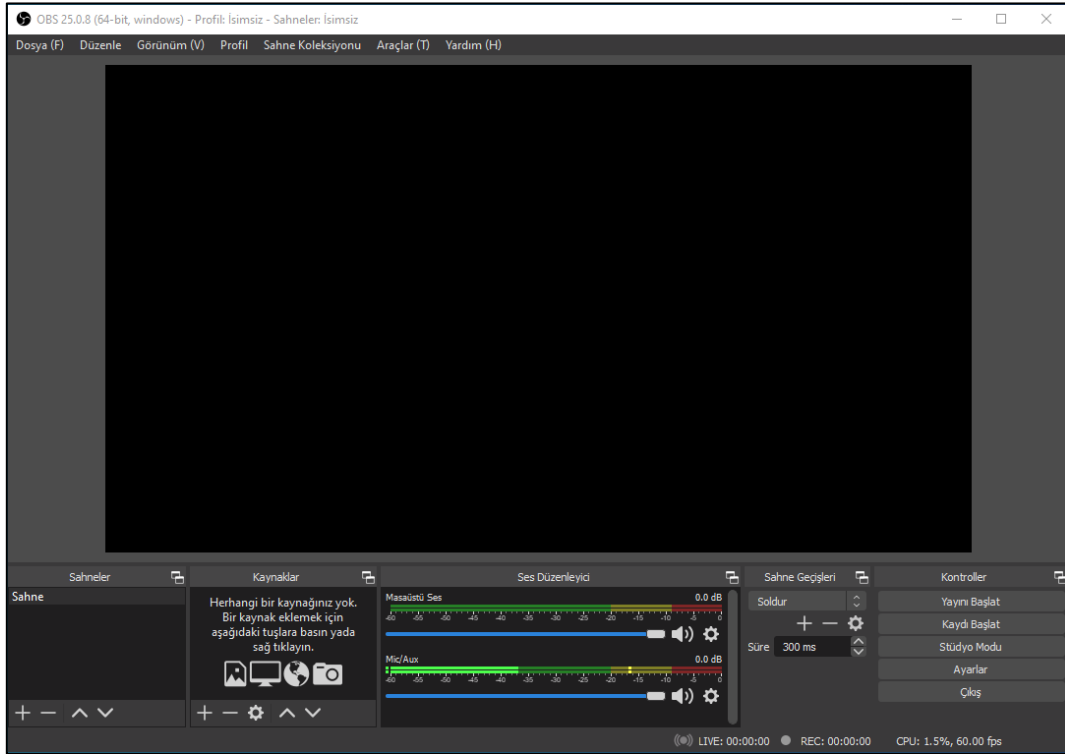


Şekil 3.5 Kurulum adımları

“**Finish**” seçeneği tıklanarak kurulum tamamlanır.

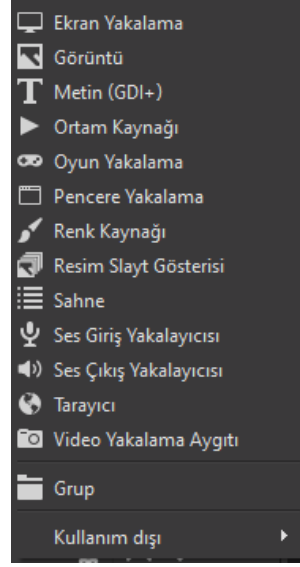
4. OBS Programında Ekran Kaydetme

OBS programı çalıştırılır. Şekil 4.1 ‘de görülen ara yüz açılır.



Şekil 4.2 OBS programı ara yüzü

Kaynaklar seçeneğinin altında bulunan “+” simgesi tıklanarak Şekil 4.3 görünen menü açılır. “**Ekran Yakalama**” seçeneği tıklanarak ekran kaydı için ekranımızı paylaşırız. Eğer kamera ile görüntümüzü de paylaşmak istiyorsak ayrıca “**Video Yakalama Aygıtı**” seçeneği de tıklanarak eklenir.



Şekil 4.4 OBS ekran kaydı

Şekil 4.5 ‘de görülen menüde kaydı başlat seçeneği tıklanarak kayıt başlatılır. Yine aynı seçenekten de kayıt bitirilir. Kaydedilen videolar “Videolar” klasöründe bulunmaktadır. Bu konumdaki video ALMS’ye veya farklı bir yere yüklenebilir.

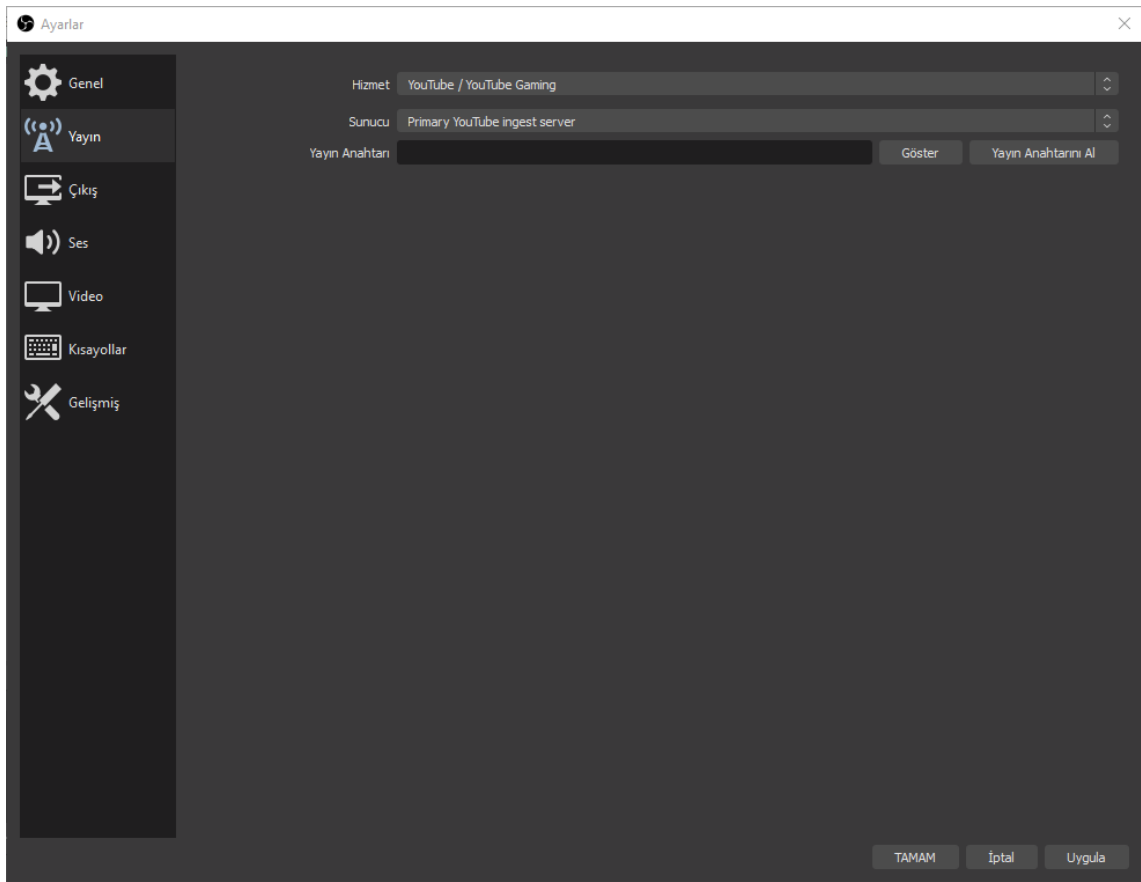


Şekil 4.6 OBS ekran kaydı

5. OBS programını ile Sosyal Ağlarda Canlı Yayın Yapma

OBS programında canlı yayın yapmak için öncelikle canlı yayın yapacağımız sosyal medya platformu ile ilgili ayarları tanımlamamız gerekmektedir. Sol üstte bulunan “Dosya” menüsünden “Ayarlar” seçeneği tıklanarak açılır. “Yayın” seçeneği tıklanır. Şekil 5.1 görünen ekranda hangi hizmeti kullanacaksak ona göre yayın anahtarı girilmesi gerekmektedir.

Youtube için öncelikle yayın yapacağımız kanalın canlı yayın hizmeti aktif olmalıdır. https://support.google.com/youtube/topic/9257891?hl=tr&ref_topic=9257610



Şekil 5.2 OBS Yayın hizmeti

Ayarları yaptıktan sonra Şekil 5.3 deki menüden “Yayını başlat” seçeneği tıklanarak canlı yayın başlatılır.

Doküman Hakkında

1 17/09/2020 Tarihinde yayımlandı.