



Arda YAKAKAYI (19253519)

Bilgisayar Mühendisliği

06.01.2022

YUMMY

İÇİNDEKİLER

❖Programlar	3
❖Sunum Videosu	4
❖Giriş	5
❖Yumy Nedir?	6
❖Yumy'nin Çalışması	8
❖Yumy'nin Yapısı	11
❖Kullanıma Hazır Hali	12
❖Genel Elemanlar	13
❖Ust Silindir Kapak Elemanları	14
❖Stok Ürün Hazne Yuvası	15
❖Dış Kaplar ve Genel İskelet Paleti	16

PROGRAMLAR



*Program 1 için
tıklayınız.*



*Program 2 için
tıklayınız.*



*Program 3 için
tıklayınız.*



*Program 4 için
tıklayınız.*

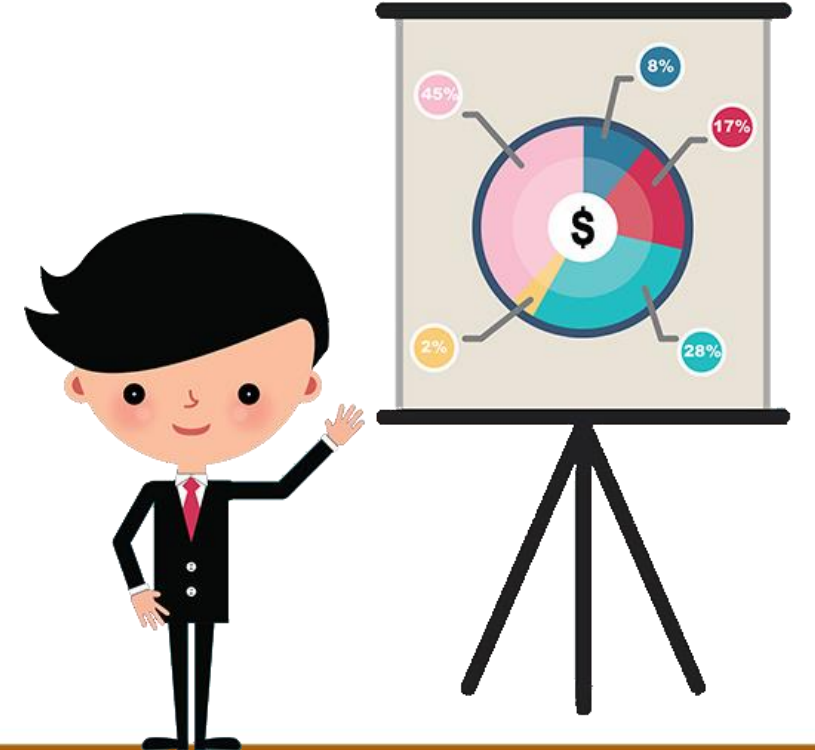
SUNUM VIDEOSU



Sunum Videosu için tıklayınız.

GİRİŞ

- ◆ YUMY'nin ne olduğundan bahsedeceğiz.
- ◆ Hangi amaçla tasarlandığından ve işleyişinden bahsedeceğiz.
- ◆ Ve YUMY cihazımızın genel yapısını gözden geçirip çalışma prensibini bu elemanlar üzerinden göstereceğiz.



YUMMY NEDİR?

YUMY NEDİR?

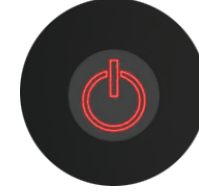
- ◆ Çıkış noktası patili dostlarımız.
- ◆ Stoktaki ürünü belirli gün ve saatlere yayarak düzenli olarak kaplara dolduran otomatik bir cihaz.
- ◆ İhtiyaçlara ve kullanımlara bağlı olarak farklı şekillerde kullanımlar.



YUMY'NİN ÇALIŞMASI

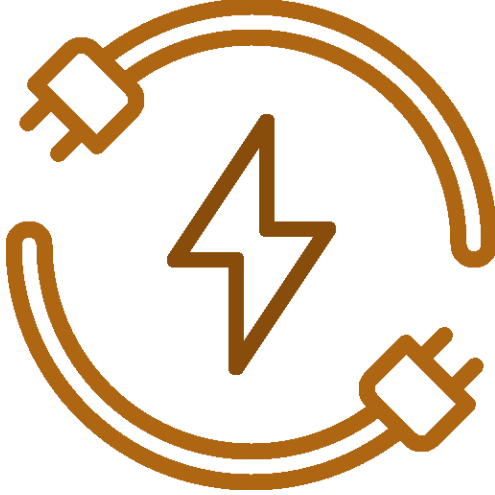
YUMMY'NİN ÇALIŞMASI

- ◆ Güç tuşuna basılır ve sistem başlatılır.
- ◆ Sistem açıldıktan sonra kullanıcı adı ve şifre girilerek sisteme giriş yapılır.
- ◆ Kullanıcı, hazneye yükleme yaptıktan sonra sonucu sisteme iletir.
- ◆ Sistem ürünleri belli aralıklarla belli miktarlarda zamanlayıcılara bağlı mekanik kapaklar ve geçiş boruları sayesinde kaplara boşaltır.



YUMY'NIN ÇALIŞMASI

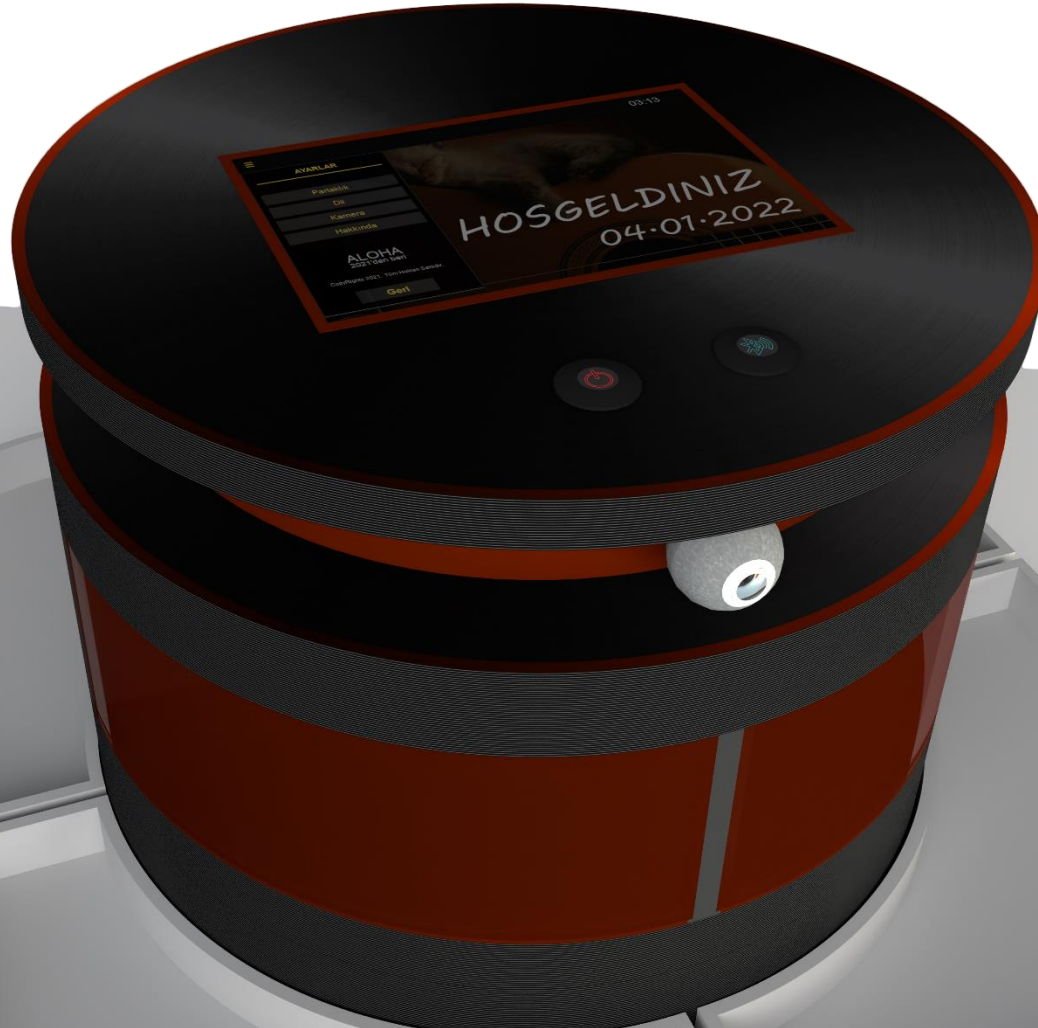
- ◆ Ürünün azalması veya bitmesi durumunda bu durum kullanıcıya iletilir. Ve dolum sonucunda aynı işlemler tekrarlanır.



- ◆ Ürüne güneş paneli entegrasyonu için çalışmalar devam etmektedir.
- ◆ Ürünün ilk modelleri doğrudan priz, dolayısıyla sürekli bir elektrik ile çalıştığından cihazdan uzun süre uzak kalma durumu, elektrik kesintileri gibi durumlar için yedek bir güç kaynağı bulunmaktadır. Ancak bu güç kaynağı beklenmedik kesilmelerde kurtarma görevi görecek ve bir süre sonra gücü tükenecektir.

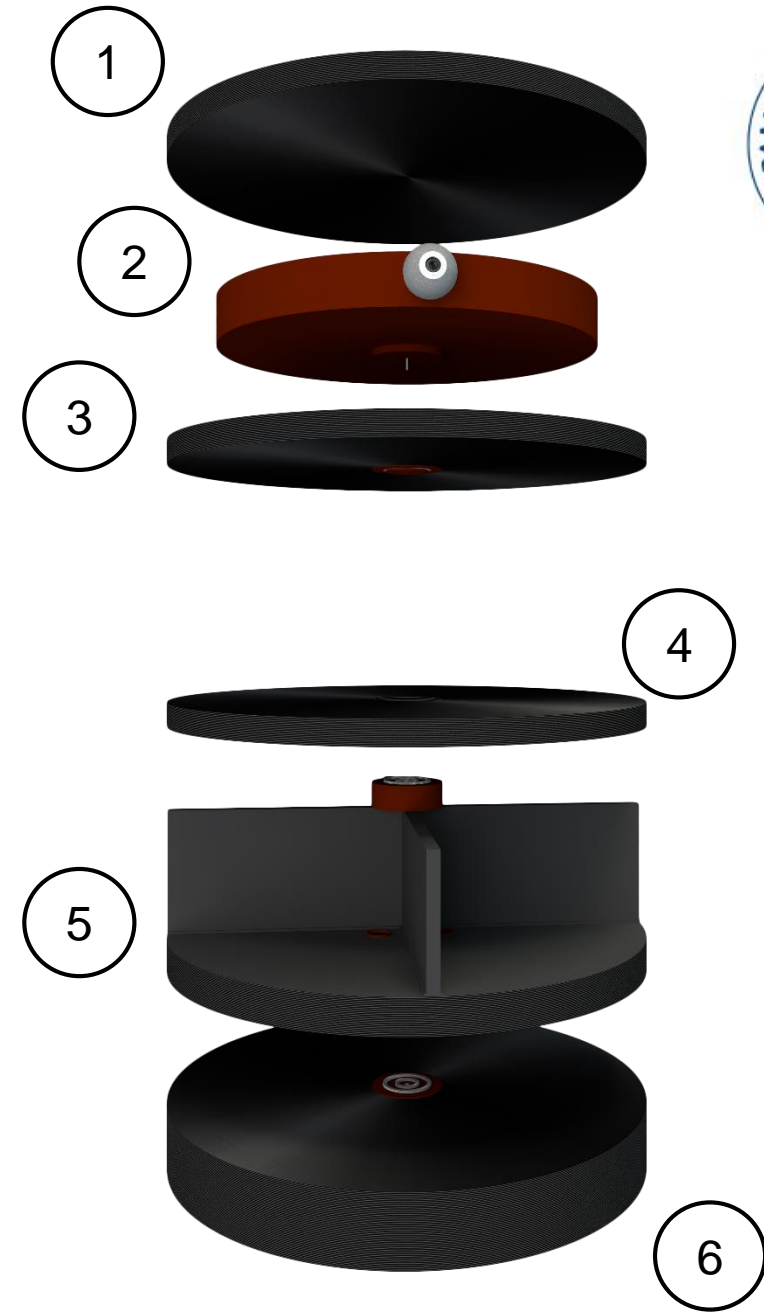
YUMY'NİN YAPISI

KULLANIMA HAZIR HALI



GENEL ELEMANLAR

- 1 Üst Silindirik Kapak
- 2 360° Panoramik Kamera
- 3 Alt Silindirik Kapak
- 4 Stok Ürün Haznesi Kapagı
- 5 Stok Ürün Hazne Yuvası
- 6 Güç Kaynağı Yuvası



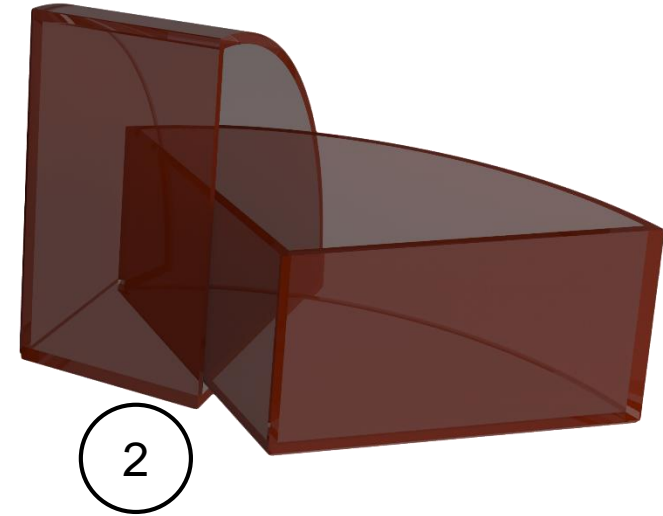
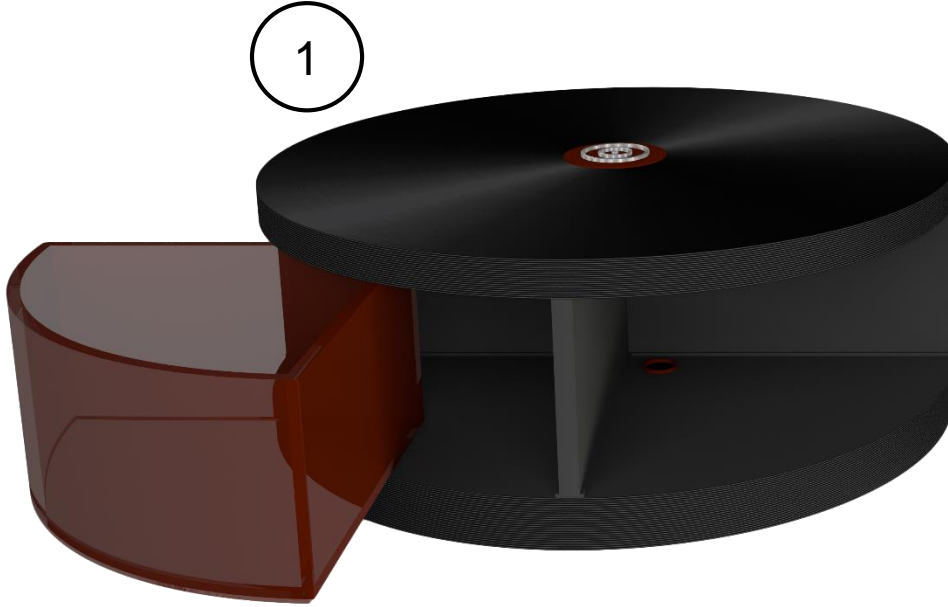
ÜST SILINDIR KAPAK ELEMANLARI

- 1 *Dokunmatik Panel*
- 2 *Güç Jusu*
- 3 *Bluetooth Bağlantı Jusu*



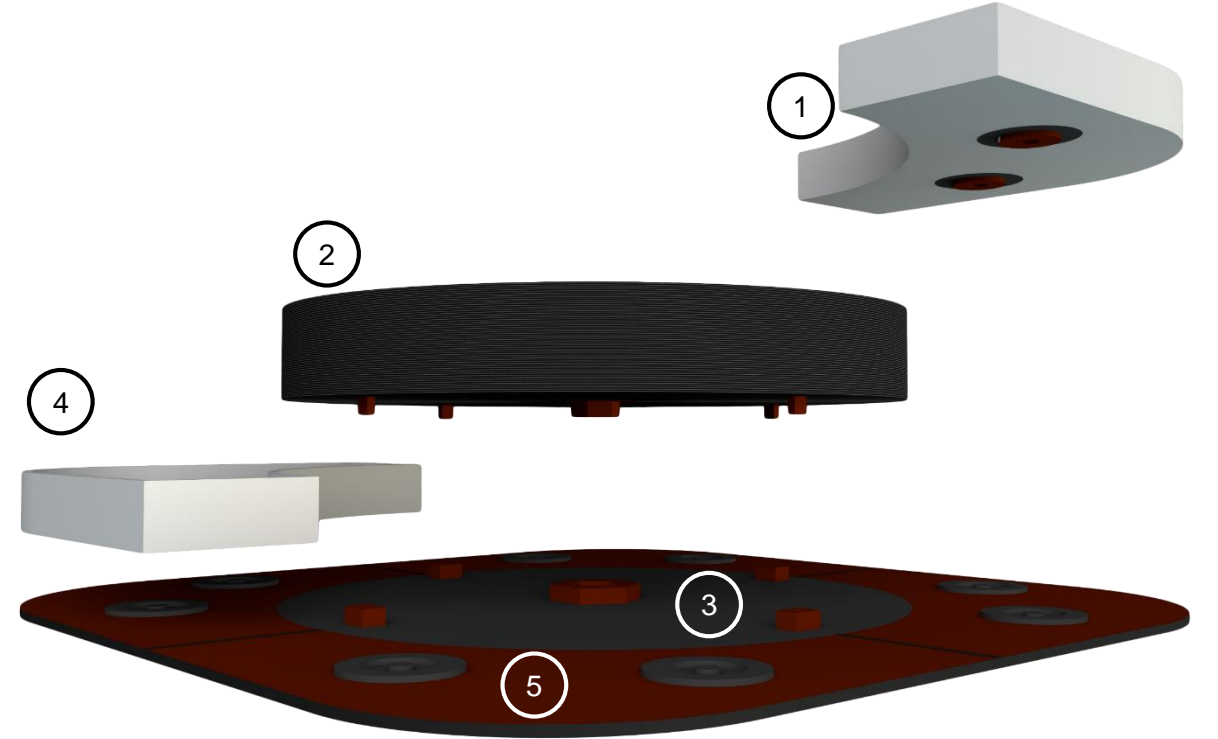
STOK ÜRÜN HAZNE YUVASI

- 1 *Hazne Yuvası*
- 2 *Ürün Stok Haznesi*



DIŞ KAPLAR VE GENEL İSKELET PALETİ

- 1 4 Dış Kap
- 2 Güç Kaynağı Yuvası
- 3 Cihaz Palet Alanı
- 5 Stok Ürün Hazne Yuvası



KATILDIĞINIZ İÇİN TEŞEKKÜRLER