

## 1 GÜNDEM

Bu doküman 27 Şubat 2024 tarihinde Air Hockey - Micro Robot proje grubu ve Buğra hocayla yapılan toplantıda tartışılan konuları özetlemek üzere yazılmıştır.”

Toplantının özeti şu şekilde sıralanabilir.”

1. Masa şekline karar vermeliyiz, oynayacak kişi sayısını etkiliyor.
2. Kompresör 8-9 bar sağlama kapasitesinde, yeterli gibi duruyor.
3. Masa kenarları sigma profil olacak, tırtıl somun ve civatalarla profillere farklı mekanizmalar tutturabiliyor olmalıyız. Universal bir tutucu yardımıyla masaya mekanizmalar entegre edebiliyoruz olmamız gerekiyor. Bu mekanizmalar tutma, hapsetme, yavaşlatma veya bir şeyi doldurup boşaltma için kullanılabilir.
4. Kenarlarda enerji portları olmalı ve tablanın altına gömülmeli.
5. İş kalemlerini belirleyip gantt chart hazırlamak gerekiyor. Ayrıca toplantı ve çalışmaların raporlarını tutmalıyız, grup için her hafta puan vermeliyiz. Ek olarak, kendimizi de puanlayacağız fakat kendimize verdiğimiz puanı github’a koymamıza gerek yok.
6. Önce bir prototip masa tasarlamalıyız.
7. Romer’de 20x20, 20x40 ve 40x45 sigma profiller mevcut.
8. Micro robot’a statü ledi koyabiliriz, bunun için strip led kullanmak mantıklı olabilir.
9. Masanın üzerinde gezecek robotlar için şarj bölgesi olmalı. Mekanik veya elektronik bir çözüme gidebiliriz. Ayrıca süper-kapasitörlere bakabiliriz.