

PARALI MASKE OTOMATI

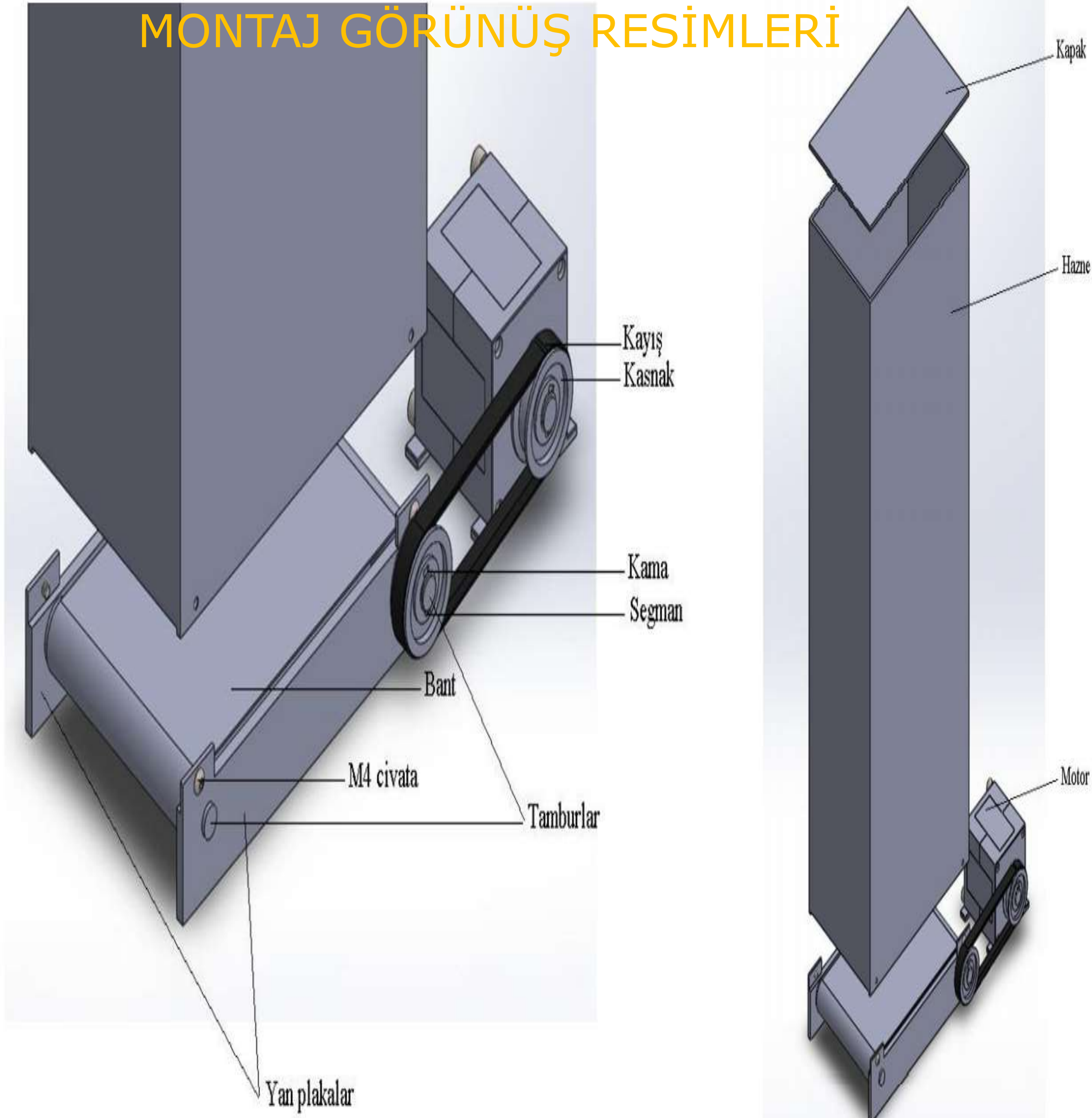
Proje Danışmanı: Prof. Dr. Tevfik
KÜÇÜKÖMEROĞLU

Hazırlayanlar: BURAK TOKGÖZ, MİRAC
ŞİMŞEK, OKAN YÖRÜBAŞ, RECEP EMRE
GÜZEL

GİRİŞ

Bir otomat, bir müşteri, istenen ürünü satın almak için yeterli bir para birimi dedektörü tarafından doğrulanan parayı yatırdığında (her satın alma için personelin varlığını gerekli olduğu bir mağazanın aksine) mal dağıtan bir makinedir.

MONTAJ GÖRÜNÜŞ RESİMLERİ



SONUÇLAR

İnsanların hemen hemen her yerde ulaşabileceği ve kullanım kolaylığı ile her yaşta hitap eden bir akılla makine tasarlanması amaçlandı. Temazsız, pratik maske kullanma ve tedarik etme hususları göz önünde bulunduruldu. Aşışlagelmiş otomatlar maliyet ve boyut açısından dezavantajlı olduğundan dolayı daha kompakt boyutlu ve ekonomik bir makine olması düşünülmüştür.

YAPILAN ÇALIŞMALAR

Proje belirledikten sonra grup olarak proje hakkında ön çalışma yapıldı. Tasarım projesi hazırlanırken yönetmelikte belirtilen esaslar göz önüne alındı. Bu doğrultuda çalışma ve yazım planı yapıldı. Yapılan çalışmalardan sonra uygulama aşamasına başlandı. Konumuz hakkındaki literatür çalışması yapılarak bu hususta dünyadaki tarihçe ve güncel pozisyona bakılarak yapılacaklar hakkında referans sağlandı. Proje sonundaki somut verilerin ilk adımı olarak birçok detay ilk etapta göz ardı edilerek 3 boyutlu modelleme programında proje şekillendirildi.

TASARIMIN AMACI

Bu otomat, insanların ortak kullanım alanları olan okullar, hastaneler, iş yerleri, alışveriş merkezleri, spor merkezleri, kütüphaneler, para çekme merkezleri ve yolcu durakları gibi birçok kalabalık mekanlarda zahmetsiz, ucuz ve salgının bulaşıcılığı açısından daha güvenli olması adına tasarlandı. Bu sayede yaygınlaşan ve hayatlarımızı kolaylaştıran makinelerden sağlık alanında da