

PROTOKOL

1. TARAFLAR

Bir taraftan **İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ** (bundan böyle “KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ” olarak anılacaktır) ile diğer taraftan **VİZE MOBİLYA** arasında aşağıdaki şartlarla bu protokol 31 Mayıs 2023 tarihinde tanzim ve imza edilmiştir.

2. KONU VE KAPSAM

Vize Mobilya, Mobilya sektöründe üretim yapan uzun yıllardır istikrarını ve üretimini sürdüren bir firmadır. Vize Mobilya özgün ve bir çok firma ile beraber sahip olduğu işbirliklerinden dolayı üretim ve stok bilgilerini ibraz edebilir. Yapılan stok ve planlamalar yıllık ve aylık tahmin üzerine , aynı zamanda,sipariş üzerine işe planlanmaktadır. VİZE MOBİLYA stok ve planlama , üretim optimizasyonu konusunda çalışmalar yapmakta ve uygulamaktadır.

Bu mezuniyet projesinin amacı, bir gardırop imalat şirketi için sıralama modeli geliştirmektir. Tamamlama süresini en aza indirerek, panellerin imalatı için gereken maliyeti düşürerek ve müşteri taleplerini karşılayarak üretim sürecini optimize etmek için tasarlanmış bir planlama modelidir. Önerilen model, üretim kapasitesi, işlem süresi ve teslim tarihi gibi çeşitli faktörleri dikkate alarak verimli bir üretim takvimi oluşturmak için kullanılmıştır. Şirketten elde edilen veriler kullanılarak, sıralama üretim planlaması için matematiksel bir model geliştirilmiştir. Geliştirilen modeller, GAMS yazılımı kullanılarak çözülmüştür

Bu çalışma, İstanbul Kültür Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü, Dr. Öğr. Üyesi İlayda Ülkü yönetimi ve denetiminde, son sınıf öğrencilerinden Helin Dila Buldu, Melis Ezer, Metin Aksoy, Sadık Yağız Sadiker ve Yağız Uygur ‘un mezuniyet projesi olacaktır.

3. PROJE SÜRESİ VE TOPLAM BÜTÇE

3.1 İşbu protokole konu projenin süresi 4 ay olup, proje 15.02.2023 tarihinde başlayacak ve 15.06.2023 tarihinde bitirilecektir.

3.2 KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ’nin VİZE MOBİLYA ’ya yapacağı bu proje karşılığında herhangi bir parasal talebi yoktur. Bu protokol sanayi ve iş dünyasının problemlerinin çözümüne yönelik bir iş birliği protokolüdür.

4. TARAFLARIN SORUMLULUKLARI

4.1 KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ ve VİZE MOBİLYA işbu protokol ve ekleri doğrultusunda Projenin gerçekleştirileceğini kabul ve taahhüt ederler.

4.2 Taraflar karşılıklı ve yazılı mutabakatla projenin amaç, kapsam ve yönetiminde değişiklik yapabilir.

4.3 VİZE MOBİLYA , bu projenin gerçekleştirilebilmesi için KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ'ne vereceği bilgi ve belgelerin gerçeğe uygun, doğru ve güncel bilgileri olduğunu beyan, kabul ve taahhüt eder.

4.4 KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ, proje ekibinin, projenin öngörülen süresi içerisinde tam ve eksiksiz olarak tamamlanması için en uygun şekilde çalışacağını kabul ve taahhüt eder.

4.5 Proje planında belirtilen işlerin tamamlandığının VİZE MOBİLYA 'nın bildirmesi ve VİZE MOBİLYA 'nın da proje işlerinin gerçekleştirildiğini bildiren yazısını KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ'ne ulaştırması ile proje bitmiş olur.

4.6 VİZE MOBİLYA bu çalışmanın KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ tarafından Ulusal ve Uluslararası Konferanslarda kullanılabileceğini, TÜBİTAK desteklerine başvurabileceğini kabul etmiştir. Taraflar, Üniversitenin yapacağı sunum veya başvuru için hazırladığı metin üzerinde mutabakat sağlayacaklardır. Üniversite bu sunum ve başvurularında kendi marka ve logosunu kullanacaktır. Bu projenin fikri ve sınai hakları üniversiteye ait olacaktır.

5. PROJE EKİBİ

Yukarıda adı ve kapsamı belirtilen bitirme projesi, Dr. Öğr. Üyesi İlayda Ülkü yönetiminde yürütülecektir. Proje ekibi aşağıdaki kişilerden oluşacaktır:

- Helin Dila Buldu
- Melis Ezer
- Metin Aksoy
- Sadık Yağız Sadıker
- Yağız Uygur

VİZE MOBİLYA tarafındaki proje ekibi aşağıdaki kişilerden oluşacaktır:

- Uğur İlan

EKLER

Ek 1. Resmi Bölüm Yazısı

VİZE MOBİLYA

İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ

(İmza)

Uğur İlan

(İsim & Soyad)

Fabrika Müdürü

(Görev)

Tarih: 31.05.2023

(İmza)

Dr. İlayda Ülkü

(İsim & Soyad)

Öğretim Üyesi

(Görev)

Tarih:31.05.2023