

DİZAYN KALİFİKASYONU (DQ)

Proje No : EMG-20-040
Tarih : 16.03.2021
Döküman Ref Numarası : EMG-20-040.DQ

OTOMATİK LİNEER TİP YUVARLAK ŞİŞE SELF
ETİKET MAKİNESİ

M-ETK-A02

| | | | | | | |
|---|--------------------------|----|------------|--------------|----------|--|
|  | Dizayn Kalifikasyon (DQ) | | | | | ABDİİBRAHİM  |
| EMG-20-040.DQ | Rev.No | 01 | Rev.Tarihi | 16.Mart.2021 | Sayfa No | 2 |

Döküman Onayı

Hazırlayan

| İsim | Departman/Fonksiyon | Tarih | İmza |
|------|---------------------|-------|------|
| | | | |
| | | | |

Onaylayan

| İsim | Departman/Fonksiyon | Tarih | İmza |
|------|---------------------|-------|------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Revizyon Tarihçesi

| Rev.No. | Tarih | Hazırlayan | Değişikliğin Tanımı |
|---------|------------|------------|---------------------|
| 01 | 16.03.2021 | | İlk versiyon |
| | | | |
| | | | |

| | | | | | | |
|---|--------------------------|----|------------|--------------|--|---|
|  | Dizayn Kalifikasyon (DQ) | | | | ABDIİBRAHİM  | |
| EMG-20-040.DQ | Rev.No | 01 | Rev.Tarihi | 16.Mart.2021 | Sayfa No | 3 |

| | | |
|----|--------------------------------|---|
| 1. | Amaç..... | 4 |
| 2. | Kapsam..... | 4 |
| 3. | Sistem / Ekipmanın Tanımı..... | 4 |
| 4. | SpesifikasyonKontrolleri..... | 5 |
| 5. | YerleşimÇizimleri..... | 5 |
| 6. | Oda Bilgi Formu..... | 6 |
| 7. | Ekler..... | 6 |

| | | | | | | |
|---|--------------------------|----|------------|--------------|----------|--|
|  | Dizayn Kalifikasyon (DQ) | | | | | ABDİİBRAHİM  |
| EMG-20-040.DQ | Rev.No | 01 | Rev.Tarihi | 16.Mart.2021 | Sayfa No | 4 |

1. Amaç

Bu Dizayn dokümanının amacı Yuvarlak Yüzey Etiket Makinesi ve bileşenleri için dizayn kalifikasyonu aktivitelerinin tanımlanmasıdır.

2. Kapsam

Bu dizayn kalifikasyonu dokümanı Yuvarlak Yüzey Etiket Makinesi otomasyon sistemi ve ilgili bileşenleri için hazırlanmıştır. Donanım dizayn spesifikasyonları fonksiyonel spesifikasyon içinde tanımlanmıştır.

| |
|-------------------------------|
| Fonksiyonel Spesifikasyon |
| Software Dizayn Spesifikasyon |

3. Sistem / Ekipmanın Tanımı

EMG-20-040 sipariş-proje kodlu Yuvarlak Yüzey Etiket Makinesi aşağıdaki ekipman ve bileşenlerinden oluşur.

| Ekipman Adı | Ekipman Kodu | Ekipman Seri No |
|--------------------------------|--------------|-----------------|
| Yuvarlak Yüzey Etiket Makinesi | M-ETK-A02 | 3845 |

| | | | | | | |
|---|--------------------------|----|------------|--------------|----------|--|
|  | Dizayn Kalifikasyon (DQ) | | | | | ABDİİBRAHİM  |
| EMG-20-040.DQ | Rev.No | 01 | Rev.Tarihi | 16.Mart.2021 | Sayfa No | 5 |

4. Spesifikasyon Kontrolleri

| Spesifikasyonlar | Uygulanacak mı ? | | Açıklamalar |
|----------------------------------|------------------|-------|-------------|
| | Evet | Hayır | |
| Fonksiyonel Spesifikasyonlar | | | |
| Donanım Dizayn Spesifikasyonları | | | |
| Yazılım Dizayn Spesifikasyonları | | | |
| Yerleşim Çizimleri | | | |
| Oda Bilgi Sayfaları | | | |
| Teknik Spesifikasyonlar | | | |
| Elektrik Şemaları | | | |

5. Yerleşim Çizimleri

| Çizimler | Uygulanacak mı ? | | Referans / Ek No |
|-------------------------|------------------|-------|------------------|
| | Evet | Hayır | |
| Personel Akışları | | | |
| Malzeme Akışları | | | |
| Temizlik Sınıfları | | | |
| Güvenlik Sınıfları (Ex) | | | |

| | | | | | | |
|---|--------------------------|----|------------|--------------|----------|---|
|  | Dizayn Kalifikasyon (DQ) | | | | | ABDİBRAHİM  |
| EMG-20-040.DQ | Rev.No | 01 | Rev.Tarihi | 16.Mart.2021 | Sayfa No | 6 |

6. Oda Bilgi Formu

| Oda No | Oda Adı | Alan | Temizlik Sınıfı | ΔP (Mutlak)(Pa) | Sıcaklık (°C) | Bağıl Nem (% rH) |
|--------|---------|------|-----------------|-------------------------|---------------|------------------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

7. Ekler