

ASLI GIBİDİR

İş bu Fotokopi, Odamızda mevcut
T.O.B.B.'nce onaylı aslından çekilmiştir.



İSTANBUL
SANAYİ ODASI

TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ

KAPASİTE RAPORU



İSTANBUL SANAYİ ODASI

Geçerlilik Süresi Sonu
12.01.2026

Rapor Tarihi :10.01.2024
Rapor No :2024/73

Firma Ünvanı	:TESLA TEKNOLOJİ İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sanayi Sicil No :	
Tescilli Markaları	:	Oda Sicil No	:44630
Vergi Dairesi/No	:Sarıgazi V.D. / 8400383675	Ticaret Sicil No	:790904
İşyeri SGK No	:274410707125315203424-000	Faaliyet Kodu (NACE)	:26.20.01
MERSİS No	:0840038367500015		

Üretimin Yapıldığı Yer	Adres	: Şerifali Mahallesi Turgut Özal Bulvarı No.203 ÜMRANIYE / İSTANBUL
	İşyeri Tel (Kodlu):	216-5948474
	e-posta :	info@teslateknoloji.com
	Faks :	216-5948477
	Web :	www.quadrocomputer.com

Merkez	Adres	: Şerifali Mahallesi Turgut Özal Bulvarı No.203 ÜMRANIYE / İSTANBUL
	Büro Tel (Kodlu):	216-5948474
	Faks :	216-5948477

Üretim Konuları :Monitörlü, monitörsüz masa üstü bilgisayar

Üretim Tesisinin Durumu	Sermaye Kıymetler Durumu (TL)	Personel Durumu
Kiracı	Makine ve Teçhizat Değeri 5.730	Mühendis : -
Arazi (m2)	Tescilli Sermayesi 1.000.000	Teknisyen : 1
Toplam Kapalı Saha (m2)		Usta : 1
Bina İnşaat Tipi		İşçi : 7
B.ARME		İdari Pers. : 4
		Taşeron : -
		Toplam : 13

Üretim Faaliyetine Başlama Tarihi : 15.03.2017

Yabancı Sermaye	Gayri Maddi Hak
Ülkesi Oranı (%)	Patent Know How Lisans Ülkesi

Sertifikalar : Diğer Belgeler :ISO 9001

Yukarıda ünvanı yazılı işletmenin, işyerinde mevcut makine ve teçhizatının yürürlükteki yöntem ve kriterlere göre teorik olarak hesaplanan azami üretim kapasitesi ile tüketim kapasitesini kapsayan bu kapasite raporu 10.01.2024 günü tarafımızdan düzenlenmiştir.

RAPORTÖR Cemal Berk ÖNÜÇ Uzman	1.EKSPER Mehmet Ali GÜZELDEREN Elektrik Elektronik Mühendisi	2.EKSPER -
--------------------------------------	--	---------------

TABLO : I MAKİNE VE TEÇHİZAT (FİRMAYA AİT)

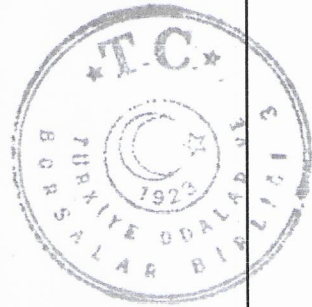
ADRES : Şerifali Mahallesi Turgut Özal Bulvarı No.203 ÜMRANIYE / İSTANBUL

Makine Kodu	Adet	Makine ve Teçhizat(Cinsi Ve Teknik Özellikleri)	Puan	Yerli/İthal	Gücü (KW)
28.24.11	10	Elektrikli el vidalama motoru	0	I	0.0
28.24.11	3	Akülü el matkabi	0	I	0.0
27.11.50	1	DC güç kaynağı	0	I	0.0
27.90.31	2	Elektrikli havya	0	I	0.0
26.51.45	2	Dijital multimetre	0	I	0.0
27.90.31	1	Lehimleme istasyonu	0	I	0.0
26.51.45	1	Dijital Osiloskop	0	I	0.0
27.11.50	1	Kesintisiz güç kaynağı	0	I	0.0
26.51.45	1	Lojik probu	0	I	0.0
26.51.43	1	Yüksek gerilim test probu	0	I	0.0
	1	Test masası (sistem)	0	I	0.0
26.51.66	10	Kablo test cihazı (çoklu kablo için)	0	I	0.0
	1	Büyüteçli ışıklı lamba	0	I	0.0
26.20.15	1	Eprom programlayıcı	0	I	0.0
26.20.13	1	Disk kopyalama makinası	0	I	0.0
27.90.31	4	Sıcak hava tabancası	0	I	0.0
26.20.16	1	Etiket yazma makinası	0	I	0.0
27.90.40	1	Sinyal jeneratörü	0	I	0.0

Toplam : 0 .0 = .0 BG

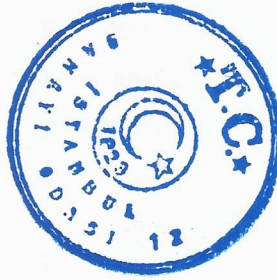
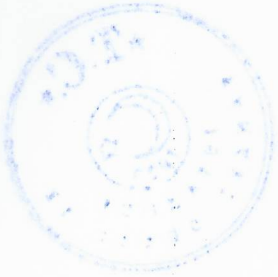
Açıklama : Makine Tesiat Açıklama

18-01-2024

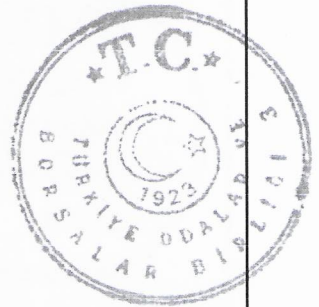


TABLO : II YILLIK ÜRETİM KAPASİTESİ

Madde Kodu	Ürün Adı(Cins-Özellik Ticari Ve Teknik Adı)	Miktar	Birim
26.20.13.00.00	Masaüstü bilgisayar (7500 adedi monitörlü Quadro marka)	19.000	adet



18-01-2024



TABLO : III KAPASİTE HESABI (Raporun hangi maksatla düzenlendiği : Yenileme)

Firmanın 02.01.2024/38 Oda giriş tarih, numaralı talebi gereğince, İstanbul Sanayi Odası tarafından görevlendirilen heyetimizce 05.01.2024 tarihinde firma işyerinde gerekli incelemeler yapılmış ve işletmenin kapasitesi geçerli kapasite kriter ve esaslarına göre aşağıdaki şekilde hesaplanmıştır.

İş yerindeki üretim gerek yurt dışından gerekse yurt içinden temin edilen aksam ve parçaların montajı, test ve ayarlarının yapılması suretiyle SKD olarak gerçekleştirilmektedir.

Firmanın bilişim ürünlerinden olan masaüstü bilgisayar (monitörlü/monitörsüz) üretimi aşağıda belirtilen aşamalarla gerçekleştirilmektedir.

- 1) Bilgisayar kasasının (tower, slim case) hazırlanması
- 2) Disket sürücü ve CD ROM, DVD ROM sürücüsü montajı,
- 3) Ana kart panelinin hazırlığı / ana kart montajı.
- 4) CPU ve RAM montajı,
- 5) Hard disk montajı,
- 6) Kablo ve konnektör bağlantılarının yapılması,
- 7) İşletim sistemi ve yazılımların yüklenmesi,
- 8) Sistem performans testi,
- 9) Yaşlandırma testi,
- 10) Son kontrol ve ambalajlama.

Üretim kapasitesi birim işçilik saati esas alınarak hesaplanmıştır.

Kapasite hesabında kapasite kriterleri grup 3832 elektronik cihaz kapasite kriteri kullanarak üretim süresi esas alınmıştır. Masaüstü Bilgisayar (monitörlü /monitörsüz) ortalama üretim süresi test ve ambalajlama dahil 1 saattir. Firmanın üretim hedefi olan 19.000 adet üretim için yıllık ihtiyaç duyulan işçilik saati 1 adam saat/adet x 19.000 adet/yıl = 19.000 adam saat/yıl'dır.

Üretimde usta ve işçi toplam 8 kişi çalışmakta olduğuna göre yılda üretilen işçilik saati;

$8 \times 8 \times 300 = 19.200$ adam saat olduğundan firma üretim hedefini tümüyle gerçekleştirebilecektir. Artan saatler müşteri hizmetleri için saha desteği amaçlı harcanmaktadır.

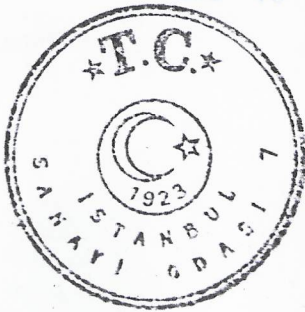
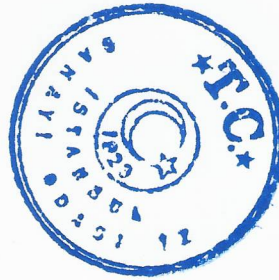
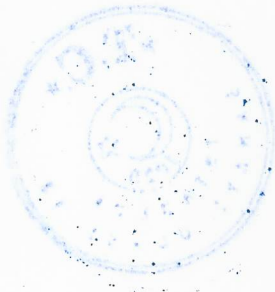
Hard disk kopyalama makinalarının performansı üretimde bir darboğaz teşkil etmemektedir. 18-01-2024

Üretimlerdeki birim kullanım oranları;

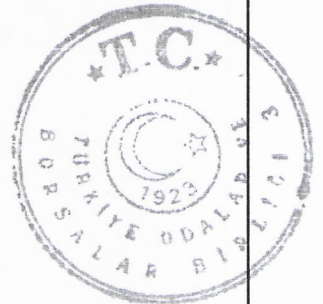
Masaüstü Bilgisayar (monitörlü / monitörsüz) - 19.000 adet/yıl;

Bilgisayar Kasası	19.000	x	1	=	19.000	adet
Ana kart	19.000	x	1	=	19.000	adet
İşlemci (CPU)	19.000	x	1	=	19.000	adet
Fan (İşlemci)	19.000	x	1	=	19.000	adet
Sabit (Hard) Disk	19.000	x	1	=	19.000	adet
Ana Bellek (DDR3 RAM)	19.000	x	1	=	19.000	adet
Klavye (USB)	19.000	x	1	=	19.000	adet
Fare (USB)	19.000	x	1	=	19.000	adet
Ekran Kartı	19.000	x	1	=	19.000	adet
Optik Sürücü (DVD yazıcı SATA)	19.000	x	1	=	19.000	adet
Hoparlör	19.000	x	1	=	19.000	takım
Isı Yalıtım	19.000	x	1	=	19.000	takım

Monitör	7.500	x	1	=	7.500	adet
Baskılı Karton Kutu	19.000	x	1	=	19.000	adet

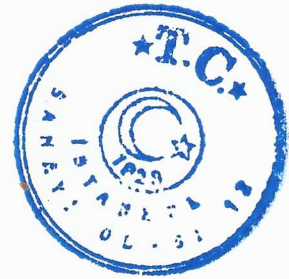


18-01-2024

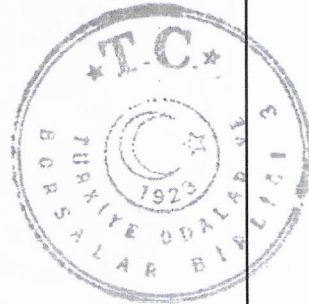


TABLO : IV YILLIK TÜKETİM KAPASİTESİ

Madde Kodu	Tüketim Maddeleri(Cins-Özellik Ve Teknik Adı)	Birim	Miktar	Yazı ile
26.20.40	Bilgisayar kasası	adet	19.000	OnDokuzBin
26.12.10	Ana kart	adet	19.000	OnDokuzBin
26.11.30	İşlemci (CPU)	adet	19.000	OnDokuzBin
26.20.21	Sabit disk (Hard disk)	adet	19.000	OnDokuzBin
26.11.30	Ana bellek (RAM) (DDR3)	adet	19.000	OnDokuzBin
26.20.21	Optik sürücü (CD ROM, CD writer) (DVD yazıcı SATA)	adet	19.000	OnDokuzBin
28.25.20	Fan (işlemci için)	adet	19.000	OnDokuzBin
26.20.16	Klavye (USB konnektörlü)	adet	19.000	OnDokuzBin
26.20.16	Fare (mouse) (USB konnektörlü)	adet	19.000	OnDokuzBin
26.40.42	Hoparlör	takım	19.000	OnDokuzBin
26.20.16	Kulaklık-mikrofon seti	adet	19.000	OnDokuzBin
17.21.14	Baskılı karton kutu (ambalaj)	adet	19.000	OnDokuzBin
26.20.17	Bilgisayar ekranı (monitör)	adet	7.500	YediBinBeşYüz
26.12.20	Ekran kartı	adet	19.000	OnDokuzBin



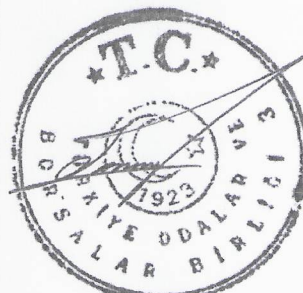
18-01-2024



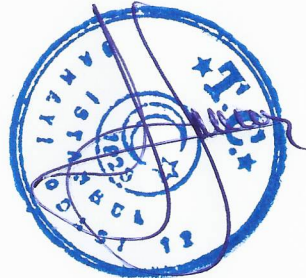
İşbu kapasite raporu; oda tarafından ekspertiz tarihi itibarıyla tespit edilmiş bilgileri içermekte olup, 7 sayfadan oluşmaktadır ve firmanın TOBB tarafından 12.10.2021 tarih ve 39029 sayı ile onaylı kapasite raporunu geçersiz kılar.

İnceleyen:
TOBB Sanayi Müdürlüğü
Ali İhsan ERTEN
Makine Mühendisi

- 1.Kapasite raporları TOBB tarafından belirlenen Usul ve Esaslar ile kriterler çerçevesinde düzenlenmektedir.
- 2.İnceleme tarihindeki çalışma şartları dikkate alınarak, firmaların teorik olarak hesaplanan azami üretim kapasitesini ve bu kapasiteye ulaşılması halinde ortalama olarak belirlenen hammadde ve yarı mamullerin cins ve miktarını gösteren belgelerdir.
- 3.Hesaplamalar aksi belirtilmediği sürece günde 8 saat ve yılda 300 işgünü çalışıldığı varsayılarak ve rapordaki tüm ürünlerin aynı anda ve sürekli olarak imal edilmekte olduğu kabulüyle yapılmaktadır. Dolayısıyla, firmaların fiili üretim/tüketim cins ve miktarları kapasite raporlarında yer alan cins ve miktarlardan farklılık gösterebilir. Vardiyalı çalışma dikkate alınmaz.
- 4.Birlikteki elektronik ortamda tutulan kapasite raporlarına ait kayıtlar esastır.
- 5.Bu kapasite raporundaki bilgilerin doğruluğundan eksper heyeti sorumludur.

ODA ONAYI  Mustafa ADA Müdür Yrd.	TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ ONAYI  Müjdat BAYRAMOĞLU Metalurji Mühendisi	TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ ONAYI TARİH VE NO 12.01.2024 * 002141 Bu kapasite raporu 1. sayfada Birlikçe tespit edilen "Geçerlilik süresi sonu" na kadar yürürlüktedir.
--	--	---

İbrahim GÜNEŞ
Uzman - Specialist



18-01- 2024

