



TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ

KAPASİTE RAPORU



İSTANBUL SANAYİ ODASI

Geçerlilik Süresi Sonu

Rapor Tarihi :23.07.2013

Rapor No :2013/2086

Firma Ünvanı	:İSTANBUL DİZAYN BİLGİ TEKNOLOJİLERİ DANIŞMANLIK BİLG. VE ELEKTRONİK. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	Sanayi Sicil No :
Tescilli Marka	:	Oda Sicil No :39276
Vergi Dairesi/No	:Şişli V.D. / 4810427816	Ticaret Sicil No :519324
İşyeri SSK No	:243230606112977103425-74	

İşyeri İletişim Bilgileri	Adres : Halil Rıfat Paşa Mah. Darülaceze Cad. Perpa Tic.Merk. B Blok K.2 No.50 ŞİŞLİ / İSTANBUL 2.Adres: Yenidoğan Mah. Karakaş Sok. No.12/61-62-63-64-65 BAYRAMPAŞA / İSTANBUL	
	İşyeri Tel (Kodlu): 212-2103990 Faks : 212-2109551 e-posta : info@transpark.com.tr Web : www.transpark.com.tr	

Büro ve İdare Merkezi	Adres Halil Rıfat Paşa Mah. Darülaceze Cad. Perpa Tic.Merk. B Blok K.2 No.50 ŞİŞLİ / İSTANBUL	
	Büro Tel (Kodlu): 212-2103990 Faks : 212-2109551	

Üretim Konusu	:Alışveriş noktaları ve otoparklar için elektromekanik cihaz ve araçlar	Faaliyet Kodu :27.90.03 (NACE)
Üretim Faaliyetine Başlama Tarihi	:26.03.2004	

İşyeri Durumu	Sermaye Kıymetler Durumu (TL)	Personel Durumu
Kiracı	Arazi ve Bina -	Mühendis : 2
Arazi (m2) -	Makine ve Tesisat 10.000	Teknisyen : 6
Toplam Kapalı Saha (m2) 640	Diğer Sabit Kıymetler -	Usta : -
Bina İnşaat Tipi B.ARME	Toplam 10.000	İşçi : 8
	Tescilli Sermayesi 100.000	İdari Pers. : 3
		Taşeron : -
		Toplam : 19

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

İhracat Durumu	Kalite Kontrol		
Bedeli :-	Cihaz Laboratuvar :yok	ISO14000 Belgesi :yok	HACCP :yok
Para Birimi :	Aritma Tesisi :yok	Deşarj İzni :yok	CE :var
Yılı :	Arge Birimi :var	Emisyon İzni :yok	Diğer Belgeler :yok

Yukarıda Ünvanı yazılı işletmenin, işyerinde mevcut ve özellikleri belirtilmiş makina ve tesisatın yürürlükteki yöntem ve kriterlere göre günde 8 saat yılda 300 işgünü üzerinden hesaplanan mamül üretim kapasitesi ile ana, yardımcı ve ambalaj maddeleri tüketim kapasitesini kapsayan bu rapor 23.07.2013 günü tarafımızdan düzenlenmiştir.

RAPORTÖR	EKSPER	EKSPER
Ahmet Kerem LEBLEBİCİ Makine Yük. Müh.	Tamer KEPÇELER Makine Yük. Müh.	-

TABLO : I MAKİNA VE TESİSAT (FİRMAYA AİT)

Adet	Makine Kodu	Cinsi Ve Teknik Özellikleri	Puan	Yerli/İthal	Gücü (KW)	(*)
------	-------------	-----------------------------	------	-------------	-----------	-----

ADRES : Yenidoğan Mah. Karakaş Sok. No.12/61-62-63-64-65 BAYRAMPAŞA / İSTANBUL

1	28.41.33	Eksantrik pres (40 t)	37	I	0.0	0
1	28.41.21	Üniversal torna tezgahı (P.A. 1,5 m)	15	I	0.0	0
1	28.41.22	Kalıpcı freze tezgahı	3	I	0.0	0
2	28.41.22	Sütunlu matkap tezgahı	20	I	0.0	0
1	28.41.22	Masa üstü matkap tezgahı	6	I	0.0	0
2	27.90.31	Gazaltı kaynak makinası	40	I	0.0	0
1	27.90.31	Saplama kaynak makinası	6	I	0.0	0
1	28.41.24	Şerit testere tezgahı	8	I	0.0	0
1	28.41.24	Daire testere tezgahı	5	I	0.0	0
1	28.49.12	Akrilik levha parlatma makinası	0	I	0.0	0
1	28.49.12	CNC plaka işleme freze tezgahı (router)	0	I	0.0	0

ADRES : Halil Rifat Paşa Mah. Darülaceze Cad. Perpa Tic.Merk. B Blok K.2 No.50 ŞİŞLİ / İSTANBUL

1	28.24.11	Elektrikli el matkabı	4	I	0.0	0
1	28.24.11	Avuç içi taşlama motoru	4	I	0.0	0
1	28.24.11	Titreşimli zımpara makinası	4	I	0.0	0
2		Montaj masası	0	I	0.0	0

Toplam :

152

.0

(*): Kaç Yıldır Amortismanına Tabii Olduğu

Açıklama : Makine Tesisat Açıklama

AMORTİSMANA TABİ İKTİSADİ
KIYMETLERİN KAYITLI OLDUĞU
DEFTERLER
(Noter Onay Tarihi ve Numaraları)

Defteri Kebir	
Yevmiye	
Envanter	

TABLO : II YILLIK ÜRETİM KAPASİTESİ

Cins-Özellik Ticari Ve Teknik Adı	Miktar	Birim	Madde Kodu
Otomatik otopark yönlendirme cihazı	175	adet	27.12.31.30.00
Manuel ödeme istasyonu	135	adet	26.20.12.00.00
Otomatik ödeme noktası	25	adet	26.20.12.00.00
Bilet makinası	125	adet	28.23.13.00.00
Otomatik tuzak	18	adet	25.12.10.30.00
Otopark bariyeri	225	adet	25.12.10.30.00
Manuel tuzak	48	adet	25.12.10.30.00
Hidrolik mantar	102	adet	25.12.10.30.00
Blok yol kesici	27	adet	25.12.10.30.00
Turnike	38	adet	25.12.10.30.00
Plaka tanıma sistemi	122	adet	26.40.33.00.00
Manyetik kartlı geçiş sistemi	142	adet	25.12.10.30.00
Araç altı görüntüleme sistemi	12	adet	26.40.33.00.00

TABLO : III KAPASİTE HESABI (Raporun hangi maksatla düzenlendiği : İlk Kapasite)

Firmanın 02.07.2013/9288 Oda giriş tarih, numaralı talebi gereğince, İstanbul Sanayi Odası tarafından görevlendirilen heyetimizce 04.07.2013 tarihinde firma işyerinde gerekli incelemeler yapılmış ve işletmenin kapasitesi geçerli kapasite kriter ve esaslarına göre aşağıdaki şekilde hesaplanmıştır.

İşyerinde yapılan incelemede, firmanın alışveriş noktaları ve otoparklar için (otopark bariyeri, bilet makinası, otomatik ödeme noktası, manuel ödeme istasyonu, plaka tanıma sistemi, manyetik geçiş sistemi, araç altı görüntüleme sistemleri, blok yol kesici, hidrolik mantar, manuel tuzak, otomatik tuzak, turnike, otopark yönlendirme, kart okuyucu vb.) elektromekanik cihaz ve araçlar ürettiği görülmüştür.

Firmanın ürettiği cihaz ve araçların mekanik aksamı 2 nolu işyerinde yapılmaktadır. Mekanik üretimin büyük kısmı çelik profillerin ve sacların kesim ve kaynatma işlemini takiben temizlik ve boyama işlemine tabi tutulmaktadır. Bilahare dışarıdan temin edilen hazır mekanik, elektrik ve hidrolik aksamın mekanik şasilere montajı ile imalat tamamlanmaktadır.

Firma işyerinin makina parkı dikkate alındığında kapasitesi "Grup 3811 Metalde Mamul Eşya İmalathaneleri" kapasite kriteri dikkate alınarak ve "Dayanıklı Tüketim Malları ve Hafif Sanayi Makinaları İmalatı" puan cetveli uygulanarak hesaplanmıştır.

Makina ve tezgah puanı (156 x 1) : 152
 İşçi puanı (6 x 5) : 30
 Toplam atelye puanı : 182

Firma imalat programı:

Ürün Cinsi	Miktar (adet/yıl)	Birim Ağırlık (t/adet)	Birim Montaj Süresi (adam-saat/adet)	Top. Puan (t/yıl)	Top. Montaj Süresi (adam-saat/yıl)
Otopark bariyeri	225	0,062	3,0	13,95	675
Bilet makinası	125	0,034	6,0	4,25	750
Otomatik ödeme noktası	25	0,225	8,0	5,63	200
Manuel ödeme istasyonu	135	0,042	2,0	5,67	270
Plaka tanıma sistemi	122	0,025	1,5	3,05	183
Manyetik geçiş sistemi	142	0,028	1,5	3,98	213
Araç altı görüntüleme sis.	12	0,380	12,0	4,56	144
Blok yol kesici	27	0,950	18,0	25,65	486
Hidrolik mantar	102	0,145	6,0	14,79	612
Manuel tuzak	48	0,072	3,0	3,46	144
Otomatik tuzak	18	0,077	5,0	1,39	90
Turnike	38	0,065	2,0	2,47	76
Otopark yönlendirme cihazı	175	0,015	1,5	2,63	263
Temassız kart okuyucu sis.	185	0,012	0,5	2,22	93
Toplam				93,70	4.199

Montaj işinde 8 işçi çalıştığına göre yıllık montaj kapasitesi:

$$8 \times 8 \times 300 = 19.200 \text{ adam-saat/yıl}$$

Firma hem işyeri puanı hem de toplam montaj süresi açısından planladığı üretimi rahatlıkla gerçekleştirebilir.

Firma üretim programı gereği metal hammadde ihtiyacı:

Metal Hammadde Cinsi	Miktar (t/yıl)	Puan
Siyah sac	40	40
Çelik kutu profil	43	43
DKP sac levha	3	3
Alüminyum levha	3	6
Alaşimsız çelik çubuk	2	2
Toplam	91	94

Diğer ihtiyaç maddeleri kapasiteye uyumlu miktarlarda hesaplanarak Tablo IV'de gösterilmiştir.

--- + ---

TABLO : IV YILLIK TÜKETİM KAPASİTESİ

Madde Kodu	Cins-Özellik Ve Teknik Adı	Birim	Miktar	Yazı ile
24.10.31	Siyah sac	Ton	40	Kırk
24.20.34	Çelik kutu profil	Ton	43	KırkÜç
24.10.35	DKP sac levha	Ton	3	Üç
24.42.24	Alüminyum levha	Ton	3	Üç
24.10.61	Alaşimsız çelik çubuk	Ton	2	İki
22.21.30	Akrilik levha	kilogram	2.450	İkiBinDörtYüzElli
27.32.13	Güç kablosu	metre	24.000	YirmiDörtBin
28.15.24	Redüktör	adet	125	YüzYirmiBeş
27.11.10	Elektrik motoru (DC)	adet	125	YüzYirmiBeş
27.11.22	Elektrik motoru (AC,monofaze)	adet	42	Kırkİki
27.33.13	Klemens	adet	1.152	BinYüzElliiki
27.11.50	Güç kaynağı	adet	218	İkiYüzOnSekiz
26.11.22	LED	adet	258	İkiYüzElliSekiz
27.90.20	LED ekran	adet	122	YüzYirmiiki
27.12.21	Pako şalter	adet	96	DoksanAltı
27.12.24	Kaçak akım rölesi	adet	218	İkiYüzOnSekiz
27.51.29	Isıtıcı rezistans	adet	218	İkiYüzOnSekiz
26.12.10	Kontrol kartı	adet	96	DoksanAltı
27.90.20	Touch panel	adet	24	YirmiDört
25.72.12	Kilit	adet	244	İkiYüzKırkDört
25.72.14	Menteşe	adet	366	ÜçYüzAltmışAltı
22.19.73	Kapak contası	metre	2.400	İkiBinDörtYüz
27.33.11	Buton	adet	244	İkiYüzKırkDört
26.20.16	Yazıcı	adet	122	YüzYirmiiki
26.20.16	Barkod yazıcı	adet	122	YüzYirmiiki
26.20.16	Barkod okuyucu	adet	122	YüzYirmiiki
26.20.16	Kart okuyucu	adet	288	İkiYüzSeksenSekiz
28.12.11	Hidrolik silindir	adet	258	İkiYüzElliSekiz
28.12.13	Hidrolik pompa	adet	129	YüzYirmiDokuz
28.12.14	Hidrolik valf	adet	129	YüzYirmiDokuz
28.13.32	Hidrolik hortum takımı	metre	1.032	BinOtuzİki
19.20.29	Hidrolik yağ	Litre	500	BeşYüz
26.51.52	Manometre	adet	129	YüzYirmiDokuz
26.51.52	Yağ seviye göstergesi	adet	129	YüzYirmiDokuz
28.15.26	Kaplin	adet	129	YüzYirmiDokuz
26.40.33	Kamera	adet	156	YüzElliAltı
23.12.12	Temperli düz cam levha	metrekare	7	Yedi
23.12.13	Ayna	adet	12	Onİki
28.29.13	Yağ filtresi	adet	129	YüzYirmiDokuz
25.93.16	Çek valf yayı	adet	129	YüzYirmiDokuz
28.12.20	Valf bloğu	adet	129	YüzYirmiDokuz
28.14.13	Basınç ayar valfi	adet	129	YüzYirmiDokuz
26.30.40	OGS geçiş anteni	adet	156	YüzElliAltı
26.80.14	Manyetik kart	adet	122	YüzYirmiiki
28.29.83	Kağıt para otomatı	adet	24	YirmiDört
28.29.83	Bozuk para otomatı	adet	24	YirmiDört
26.40.33	Linescreen kamera	adet	12	Onİki

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

<p>ODA ONAYI</p> <p>Mehmet ÇAVDAR Kapasite Şubesi Müdürü</p>	<p>TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ ONAYI</p> <p>M. ALİ BAYRAM Sanayi Müdürü</p>	<p>TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ ONAYI TARİH VE NO</p> <p>Bu kapasite raporu 1. sayfada Birlikçe tespit edilen "Geçerlilik süresi sonu" na kadar yürürlüktedir.</p>
--	---	--