



**IP TELEFON KULLANMA KILAVUZU**  
**MARKA: CISCO**  
**MODELLER: CP-3911-K9=**

Cisco® Unified Communications Solutions, ses, video, veri ve mobil uygulamalarını sabit ve mobil ağlarda birleştirerek, işletmeler, devlet kurumları ve kurumsal çalışma alanlarında medya açısından zengin bir işbirliği deneyimi sunar. Bu uygulamalar, karar süresini ve işlem süresini azaltarak karşılaştırmalı üstünlüğü artırmak için ağı platform olarak kullanır. Ağın güvenliği, esnekliği ve ölçeklenebilirliği, herhangi bir çalışma alanındaki kullanıcıların herhangi bir ortamı, cihazı veya işletim sistemini kullanarak her yere, her zaman ve herhangi bir yere kolayca bağlanmalarını sağlar. Cisco Unified Communications, ağ altyapısı, güvenlik, kablosuz, yönetim uygulamaları, yaşam döngüsü hizmetleri, esnek dağıtım ve dış kaynaklı yönetim seçenekleri ve üçüncü taraf uygulamaları içeren kapsamlı bir çözümün parçasıdır.

Cisco Unified SIP Phone 3911, bir lobi, laboratuvar, üretim katı ve koridorun gereksinimlerini karşılayan düşük maliyetli ve giriş seviyesi bir telefon. Telefonun kabiliyetleri ayrıca odalık, perakende, sınıf ya da üretim işçileri ya da düşük ila orta derecede telefon kullanımı sergileyen herhangi birinin iletişim ihtiyaçlarını da karşılayabilir. Bu tek hatlı telefonda yarı çift yönlü hoparlör ve dâhili mikrofon var. Cisco Unified SIP Phone 3911, tekrar arama, aktarma, konferans, bekletme, hat seçimi, sessiz, hoparlör ve sesli posta erişim özelliklerine tek dokunuşla erişim için sabit özellik tuşları sağlar. Hat seçimi, sessiz, konferans, Mesaj Bekleme Göstergesi ve hoparlör tuşları, bu özelliklerin durumunu göstermek için LED'ler sunar. Ek olarak, Telefon, iki menü seçim tuşuyla ve kaydırma kontrolü için iki yönlü bir rocker ile birlikte 2 satır x 24 karakterlik ekranı destekler. Bu ekran, arayan kimliği, arama geçmişi ve telefonu yapılandırma yeteneği gibi ek yetenekler için destek sağlar. Son olarak, Cisco Unified SIP Phone 3911 (Şekil 1), isteğe bağlı bir güç adaptörü aracılığıyla IEEE 802.3af Ethernet Üzerinden Güç (PoE) veya yerel güç seçeneği sunar.

**Şekil 1.** Cisco Tümlşik SIP Telefon 3911



### Özellikler

Cisco Unified SIP Phone 3911, kuruluşunuzla birlikte büyümek için tasarlanmıştır. Tablo 1 ila 7, Cisco Unified SIP Phone 3911'in özelliklerini, özelliklerini ve uygunluk bilgilerini göstermektedir, Tablo 8'de sipariş bilgileri verilmektedir ve Tablo 9'da isteğe bağlı aksesuarları bulabilirsiniz.

**Tablo 1. Özellikler ve Açıklamalar**

Özellik	Açıklama
Beklet veya Devam tuşu	Basıldığında bir aramayı beklemeye alır ve tekrar basıldığında bekletilen aramayı sürdürür
Işıklı Hoparlör tuşu	Hoparlörün o anda kullanılmakta olduğunu göstermek için basıldığında yanar.
Işıklı Sessiz tuşu	Mikrofonun sessize alındığını göstermek için basıldığında yanar.
Işıklı Hat tuşu	Aramanın uyarı aşamasında gelen bir çağrı alındığında hızlı yanıp söner; Uyarı aşamasında aramayı cevaplamak için kullanılabilir; bu durumda telefon hoparlörü kullanır ve böylece hoparlör tuşu yanar; arama cevaplandığında, arama tamamlanana kadar tuş yanık kalır Herhangi bir arama yapılmazken basıldığında, telefonu kancadan çıkar ve hoparlörden çevir sesi sağlar; hem Hat tuşu hem de Hoparlör tuşu yanıyor Bir arama beklemeye alındığında yanıp söner; aramayı beklemeye almak için de kullanılabilir
Işıklı Konferans tuşu	Bir çağrı sırasında üçüncü bir kişiyi mevcut çağrıya konferans yapmak için kullanılabilir; Konferans görüşmesi kurulurken yanıp söner ve 3 yönlü arama kurulduktan sonra yanık kalır.
Tekrar arama tuşu	Son aranan kişiyi tekrar aramak için kullanılabilir
Transfer anahtarı	Bir çağrıyı aktarmak için kullanılabilir
Işıklı mesaj bekliyor göstergesi	Yeni sesli posta olduğunda (ayrıca sesli posta tuşu ışıkları) yanar ve yeni sesli posta kullanıcı tarafından işlenene kadar yanık kalır; basıldığında, kullanıcıyı sesli posta sistemine bağlar
Grafik ekran	Dizin Servisleri ve konfigürasyona kaydırılabilir 2 satırlık sezgisel erişim sağlayan 144 x 32 piksel çözünürlüğe sahip grafik tek renkli ekran
Kaydırma geçiş çubuğu	Kaydırma geçiş çubuğu, görüntülenen bilgiler arasında kolay hareket sağlar
Ağ özellikleri	Cisco Keşif Protokolü; IEEE 802,1 p / q etiketleme ve anahtarlama
Ses kontrol	Ahize, monitör hoparlörü ve zil sesinin desibel düzeyinde kolayca ayarlanabilmesi için ses kontrol düğmesi
Tek pozisyonlu ayak standı	Optimum ekran görüntüleme ve tuşların rahat kullanımı; ayak dayanağı, telefonun tabanında bulunan montaj delikleriyle duvara montaj için çıkarılabilir

Amerikan Engelliler Yasası (ADA) özellikleri	ADA tarafından belirlenen gereklilikleri karşılayan işitme cihazı uyumlu (HAC) el cihazı; ayrıca onaylanmış işitme cihazlarına manyetik kuplaj için ADA HAC gereksinimlerini de karşılar; telefon tuş takımı ADA ile de uyumludur.
Sinyal protokolü desteği	Oturum Başlatma Protokolü'nü (SIP) kullanarak Cisco CallManager Sürüm 5,0 (x) ve sonraki sürümleriyle uyumlu
Codec desteği	G.711, G.729 ve G.729a ses sıkıştırma kodekleri
Yapılandırma seçenekleri	Ağ parametrelerinin Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolü (DHCP) ile sağlanması
Ses kalitesi	Ses aktivitesi algılama (VAD)

**Tablo 2. Güvenlik Özellikleri**

Madde	Açıklama
Parola	Telefon yapılandırma menüsüne erişimi korur

**Tablo 3. Yazılım ve Fiziksel Özellikler**

Madde	Açıklama
Firmware güncellemeleri	Cisco.com'dan indirilebilecek belenim yükseltmeleri
Yazılım yükseltmeleri	Önemsiz Dosya Aktarım Protokolü (TFTP) sunucusu kullanılarak desteklenen yazılım yükseltmesi
Boyutlar (Y x G x D)	7.87 inç x 7.08 inç x 1.77 inç (200 mm x 180 mm x 45 mm)
Ağırlık	1,1 lb (505 g)
Telefon kılıfı bileşimi	Dokulu koyu gri renkli plastik (reçine ABS-HB, Reçine: SD-0150)

**Tablo 4. Güç Seçenekleri**

Madde	Açıklama
IEEE 802.3af PoE	Telefon, IEEE 802.3af uyumlu anahtarlardan güç alabilir
Yerel güç	Telefon ayrıca, Tablo 5'de listelenen güç kablolarından biriyle birlikte bir güç adaptörü (CP-PWR-CUBE-3 =) ile yerel olarak da kullanılabilir.
Güç enjektörü	Cisco Unified SIP Phone 3911'e güç sağlamak için de kullanılabilen Cisco Tümüleşik IP Telefon Güç Enjektörü (CP-PWR-INJ)

**Tablo 5. AC Bölgesi ve İlçe Özel Güç Kabloları (Yalnızca telefonun yerel olarak CP-PWR-CUBE-3 ile yerel olarak beslenmesi durumunda gereklidir)**

Parça numarası	Açıklama
CP-PWR KORDONU-AP =	Asya Pasifik
CP-PWR KORDONU-AR =	Arjantin
CP-PWR KORDONU-CN =	Çin
CP-PWR KORDONU-NA =	Kuzey Amerika
CP-PWR KORDONU-AU =	Avustralya
CP-PWR KORDONU-CE =	Avrupa topluluğu
CP-PWR KORDONU-JP =	Japonya
CP-PWR KORDONU-SW =	İsviçre
CP-PWR-CORD-UK =	Birleşik Krallık

**Tablo 6.** Sıcaklık Değerleri

Madde	Açıklama
Çalışma sıcaklığı	23 - 104 ° F (-5 - 40 ° C)
Bağıl nem	% 90 +/- 5
Depolama sıcaklığı	140 ° F'ye kadar (60 ° C)

**Tablo 7.** Sertifikalar

Madde	Açıklama
Mevzuata uygunluk	CE İşaretine sahip ürünler, aşağıda listelenen güvenlik ve EMC standartlarını içeren 89/336 / EEC ve 73/23 / EEC direktiflerine uygunluğu gösterir.
Emniyet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UL 60950</li> <li>• CSA-C22.2 No. 60950</li> <li>• EN 60950</li> <li>• IEC 60950</li> <li>• AS / NZS 60950</li> </ul>
Elektromanyetik uyumluluk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC Bölüm 15 (CFR 47) Sınıf B</li> <li>• ICES-003 Sınıf B</li> <li>• EN55022 Sınıf B</li> <li>• CISPR22 Sınıf B</li> <li>• CISPR24</li> <li>• AS / NZS CISPR22 Sınıf B</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• VCCI Sınıf B</li><li>• EN55024</li><li>• EN50082-1</li><li>• EN 61000-3-2</li><li>• EN 61000-3-3</li><li>• EN 61000-6-1</li><li>• EN300386</li><li>• KN22 Sınıf B</li></ul>
Telekom	<ul style="list-style-type: none"><li>• CS-03 - HAC</li><li>• FCC Bölüm 68 (HAC)</li><li>• AS / ACIF S004</li><li>• AS / ACIF S040</li><li>• NZ PTC 220 DR</li></ul>
Endüstri standartları	TIA 810 A

# Cisco Unified SIP Phone 3911 Kurulum Kılavuzu

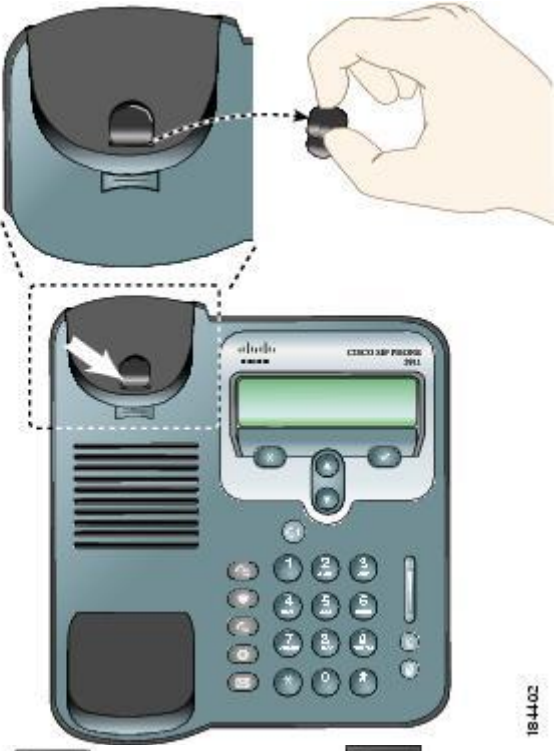


1



107781

2



184402

3



180033



**4**



1800314

**5**



1800313

6



154.380

7



180.337

## Güvenlik ve Performans Bilgisi (Enerji Tüketimi)

### Güç kesintisi

Acil servise telefonla erişim, telefonun güç almasını gerektirir. Bir güç kesintisi olursa, servis veya acil arama servis araması, güç geri gelene kadar çalışmaz. Bir elektrik kesintisi veya kesintisi olursa, servis veya acil arama servisini aramadan önce ekipmanı sıfırlamanız veya yeniden yapılandırmanız gerekebilir.

### Düzenleyici Alanlar

Bu telefon için radyo frekansı (RF) belirli bir düzenleyici alan için yapılandırılmıştır. Bu telefonu belirli bir düzenleme alanının dışında kullanırsanız, telefon düzgün çalışmayacaktır ve yerel düzenlemeleri ihlal edebilirsiniz.

### Sağlık Bakım Ortamları

Bu ürün tıbbi bir cihaz değildir ve diğer cihazlardan veya cihazlardan gelen parazitlere karşı duyarlı olan lisanssız bir frekans bandı kullanır.


### Harici cihazlar

İstenmeyen radyo frekansı (RF) ve ses frekansı (AF) sinyallerine karşı korumalı kaliteli harici cihazlar kullanmanızı öneririz. Harici cihazlar kulaklık, kablo ve konektörleri içerir.

Bu cihazların kalitesine ve cep telefonları veya iki yönlü telsizler gibi diğer cihazlara olan yakınlıklarına bağlı olarak, bazı sesler duyulabilir. Bu durumlarda, bu işlemlerden birini veya birkaçını gerçekleştirmenizi öneririz:

- Harici cihazı RF veya AF sinyallerinin kaynağından uzağa taşıyın.
- Harici cihaz kablolarını RF veya AF sinyallerinin kaynağından uzağa yönlendirin.
- Harici cihaz için blendajlı kablo kullanın veya daha iyi blendajlı ve konektörlü kablolar kullanın.
- Harici cihaz kablosunun uzunluğunu kısaltın.
- Harici cihazın kablolarına ferrit veya benzeri cihazlar uygulayın.

Cisco harici cihazların, kabloların ve konektörlerin performansını garanti edemez.

 <b>Dikkat</b>	Avrupa Birliği ülkelerinde, yalnızca EMC Direktifi [89/336 / EC] ile tam uyumlu harici hoparlörler, mikrofonlar ve kulaklıklar kullanın.
--	--

### Telefonunuza Güç Sağlamanın Yolları

Konferans telefonunuza iki yoldan biriyle güç sağlayabilirsiniz:

- Telefonunuzla birlikte verilen güç adaptörünü kullanın.
- Ağınız Ethernet üzerinden Güç (PoE) özelliğini destekliyorsa, konferans telefonunuzu ağa bağlayabilirsiniz.

Ağınızın PoE'yi destekleyip desteklemediğinden emin değilseniz, yöneticinize danışın.

### **Ağ Sıkışıklığı Zamanlarında Telefon Davranışı**

Şebeke performansını düşüren herhangi bir şey telefon sesini etkileyebilir ve bazı durumlarda aramanın düşmesine neden olabilir. Şebeke bozulmasının kaynakları aşağıdaki aktiviteleri içerebilir, ancak bunlarla sınırlı değildir:

- Dâhili port taraması veya güvenlik taraması gibi idari görevler
- Ağınızda, Hizmet Reddi saldırısı gibi gerçekleşen saldırılar

### **UL Uyarısı**

LAN / Ethernet kablosu veya aygıtı bağlı diğer kablolar binanın dışına uzatılmamalıdır.

## **KULLANIM HATALARINA İLİŞKİN BİLGİLER:**

Cihaz için herhangi bir kullanım hatası çevrilen özgün belgede bulunamamıştır, bunun yerine aşağıdaki genel kurallar yazılmıştır:

- Cihaz yalnızca CİSCO tarafından sağlanan yan ürünlerle kullanılmalıdır.
- Cihazın tüm bağlantıları dikkatli yapılmalıdır.
- Cihaz darbelere maruz bırakılmamalıdır.
- Cihaz kullanımı için kullanma talimatı okunmalı ve uygulanmalıdır.
- Cihaz kullanılırken herhangi bir sıvıyla temas ettirilmemelidir.

Uygun kullanım koşullarında kullanılmayan ürünlerde hasar meydana gelebilir.

## **TÜKETİCİNİN YAPABİLECEĞİ BAKIM, ONARIM VEYA ÜRÜNÜN TEMİZLİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER**

Ürünler herhangi bir periyodik bakım vs. gerektirmemektedir. Ürünlerle ilgili oluşabilecek her türlü sorun/problem karşısında, müdahale yetkili kişiler tarafından yapılmalıdır.

## **PERİYODİK BAKIM GEREKMEŞİ DURUMUNDA, PERİYODİK BAKIMIN, YAPILACAĞI ZAMAN ARALIKLARI İLE KİM TARAFINDAN YAPILMASI GEREKTİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER,**

Ürünler herhangi bir periyodik bakım vs. gerektirmemektedir.

## **TAŞIMA VE NAKLİYE SIRASINDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR:**

- a) Araca indirme-bindirme ve taşıma sırasında maksimum dikkat gösterilmelidir.
- b) Araca yükleme sırasında ambalajın tamamen kapalı olduğundan ve hasar görmemiş olduğundan emin olunuz.
- c) Üst üste 10 koliden fazla istiflemeyiniz.
- d) Nakliye sırasında Uluslararası Nakliyeciler Birliği tarafından açıklanan yönetmeliklere tamamen uyulmalıdır.
- e) Nakliye sırasında ortam sıcaklığı  $-10^{\circ}/+80^{\circ}$  arasında bulunmalıdır.

**KULLANIM ÖMRÜ 7 yıl**

**BU CİHAZ TÜRKİYE ALTYAPISINA UYGUNDUR**



## TÜKETİCİNİN SEÇİMLİLİK HAKLARI

Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanununun 11 inci maddesinde yer alan;

- a- Sözleşmeden dönme,
- b- Satış bedelinden indirim isteme,
- c- Ücretsiz onarılmasını isteme,
- ç- Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, haklarından birini kullanabilir.

Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.

Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;

- Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
- Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
- Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında; tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.



**AEEE YÖNETMELİĞİNE UYGUNDUR. ■■■**

### İthalatçı Firma

TECH DATA BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ A.Ş.

Saray Mahallesi, Site Yolu Sokak

Anel İş Merkezi No:5 Kat:8

Ümraniye, İstanbul,34768

Tel : +90 216 999 53 50

### Üretici Firma



Cisco Systems, Inc.

170 West Tasman Drive San Jose, CA 95134-1706 USA <http://www.cisco.com>

Tel: 408 526-4000 800 553-NETS (6387) Fax: 408 527-0883

## SERVİS LİSTESİ

	Firma Adı	Telefon Numarası	Adres	Şehir	Coğrafi Bölge
1	ÂDEM KÖYSÜREN CEMRE BİLGİSAYAR	0386 212 80 79	YENİCE MAH.ATATÜRK CAD.183.SK AKAGÜNDÜZ APT.NO:2	KIRŞEHİR	İç Anadolu Bölgesi
2	AHMET ÖZKAN-ÖZKAN ELEKTRONİK	0472 312 8207	HÜRRİYET MAH.DR. YAŞAR ERYILMAZ CAD.NO.24	AĞRI	Doğu Anadolu Bölgesi
3	ANTİK İLETİŞİM-MERYEM ÇİÇEK Esnaf	0532 1710236	SARIGÜLLÜK MH. KILIÇ ALİ CD. NO:2/C / ŞAHİNBEY	GAZİANTEP	Güneydoğu Anadolu Bölgesi
4	ARTEK SERVİS HİZMETLERİ YAPI TEKNİK İNŞAAT TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET	0352 2213788	HUNAT MAHALLESİ ZENNECİ SOKAK NO:14/H / MELİKGAZİ	KAYSERİ	İç Anadolu Bölgesi
5	ARYASAN İÇ VE DIŞ TİC. AŞ.	0232 500 0 500	İSMET KAPTAN MAHALLESİ ŞAİR EŞREF BLV. NO: 6 B/6B KONAĞ/İZMİR	İZMİR	Ege Bölgesi
6	BİLKAR OFİS MAKİNALARI KIRTASIYE BİLGİSAYAR GÜVENLİK VE TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ İTHALAT İHRACAT TİCARET PAZARLAMA LİMİTED ŞİRKETİ	0382 2147570	TAŞPAZAR MAH. EBULFEYZELÇİBEY CAD.DAL APT.ALTI NO:37 / AKSARAY	AKSARAY	İç Anadolu Bölgesi
7	DİLARA BİLGİSAYAR ELEKTRONİK REKLAMCILIK İNŞ. TUR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	0246 2326199	KUTLUBEY MAH. MİMAR SİNAN CADDESİ NO:2 / ISPARTA	ISPARTA	Akdeniz Bölgesi
8	ENKA DİJİTAL KOPYALAMA SİSTEMLERİ YAZILIM ELEKTRONİK BİLİŞİM KIRTASIYE SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	0246 2236632	SANAYİ MAH. 131. CD. NO:29 ISPARTA / ISPARTA	ISPARTA	Akdeniz Bölgesi
9	GÖRÜR SOĞUTMA-VAHİT GÖRÜR	0850 2597841	HAYRULLAH MAHALLESİ KUTDUSİ BABA BULVARI No:101 C/- / ONİKİŞUBAT	KAHRAMAN MARAŞ	Akdeniz Bölgesi
10	KARDEŞLER ELEKTRONİK / KADİR GÖLGEÇİ	0212 536 5228	YUNUS EMRE MAH. YUNUS EMRE BULVARI NO:11 SULTANGAZİ/İST. / SULTANGAZİ	İSTANBUL	Marmara Bölgesi
11	MARS GSM TEKNİK SERVİS HİZMETLERİ İNŞ. GIDA SAN. VE TİC.LTD. ŞTİ.	0342 2152121	İNCİLİ PINAR MAH.PROFESÖR MUAMMER AKSOY BULV. KEPKEP İŞ MERK. ALTI NO:20/B / ŞEHİTKÂMİL	GAZİANTEP	Güneydoğu Anadolu Bölgesi
12	OSMAN AKIN AKIN ELEKTRONİK	0272 215 8001	DUMLUPINAR MH BAYBURTLU YZB AGÂH CD BAYKENTLER APT NO:15	AFYONKARA HİSAR	Ege Bölgesi
13	SEÇKİN ELEKTRONİK CİHAZLARI TİC.VE SERVİS HİZMETLERİ LTD. ŞTİ. ALİ ATALAR	0462 322 25 19	ÇARŞI MAHALLESİ ALİ CAN SOKAK NO:7	TRABZON	Karadeniz Bölgesi
14	SİSTEM ONLINE BİLGİSAYAR YAZILIM GÜVENLİK SAN. VE TİC.LTD. ŞTİ.	0216 4443283	KÜLTÜR MH. MANSUR BAYRAM CAD. NO:28/DÜZCE / DÜZCE	DÜZCE	Karadeniz Bölgesi
15	SOYÇİÇEK ELEKTRONİK	0246 232 7604	PİRİ MEHMET MAH. 1760.SOK. NO: 12/14	ISPARTA	Akdeniz Bölgesi
16	ŞÜKRÜ TUĞCU AR ALFA MÜHENDİSLİK	0344 1234567	NARLI MAH. ATATÜRK (CUMHURİYET) CAD. 39-A PAZARCIK / PAZARCIK	KAHRAMAN MARAŞ	Akdeniz Bölgesi
17	TAYLAN ORHAN FULLDESTEK	0352 222 0174	FEVZİ ÇAKMAK MH. SİVAS CD. 50. YIL APT. NO:95/C / KOCASINAN	KAYSERİ	İç Anadolu Bölgesi
18	TEKNOFORM TEKNOLOJİ ELEKTRONİK TELEKOMİNİKASYON ENERJİ ASANSÖR DAYANIKLI TÜKETİM İNŞAAT İTHALAT İHRACAT MÜMESSİLLİK DANIŞMANLIK SANAYİ TİCARET	0352 2223032	AHMET YESEVİ BULVARI HUNAT MAH. UÇAR SOK. NO:14/F / MELİKGAZİ	KAYSERİ	İç Anadolu Bölgesi
19	UĞUR YILMAZ BİLGİSAYAR ELEKTRONİK GÜVENLİK SİSTEMLERİ TELEKOMİNİKASYON İLETİŞİM TİCARET	0523 310887	Küçükali Mahallesi Şht. Miralay Blv. No:169 /A Melikgazi/KAYSERİ MELİKGAZİ	KAYSERİ	İç Anadolu Bölgesi
20	--YAŞAR ŞEN	0533 7131140	ÇAY MAHALLESİ ZİNCİRLİ HAN SOK. No:14/1 SANDIKLI / AFYONKARAHİSAR / SANDIKLI	AFYONKARA HİSAR	Ege Bölgesi

