

Tech Data[®]



IP KONFERANS TELEFONU KULLANMA KILAVUZU

MARKA: CISCO

MODELLER: CP-8832-K9=

Cisco IP Conference Phone 8832, şaşırtıcı ses kalitesi ve netliği ile kullanımı kolay sesli konferans sağlayarak insan merkezli işbirliğini geliştirir. Yeni geliştirilen mikrofonlar ve hoparlörler, piyasadaki herhangi bir konferans telefonunun en zengin sesini sunar. Eşsiz akustik tasarımı, “stüdyo monitörü” tam aralıklı hoparlörü içerir. Bu hoparlör mimarisi, düşük bozulma ve düşük frekans netliği ile dinamik, ayrıntılı bir ses sağlayarak, son derece net ve doğal ses kalitesiyle şahsen deneyim kazanmanızı sağlar.

Cisco IP Conference Phone 8832, çok çeşitli odaların zorluklarını karşılayan basit, esnek, ölçeklenebilir bir çözüm sunar. Yalnızca baz ünite ile, 20x20 ayaklık herhangi bir oda ve en fazla 10 katılımcı için 360 derece kapsama sağlar. İsteğe bağlı kablolu uzatma mikrofon seti ile 20x34 ayaklık oda ve 22 katılımcıya kadar. İsteğe bağlı kablosuz uzatma mikrofon seti ile (Dijital Gelişmiş Kablosuz Telekomünikasyon [DECT] teknolojisi kullanılarak), 20x40 ayaklık herhangi bir odayı ve 26 katılımcıyı kapsar. İsteğe bağlı kablosuz uzatma mikrofon seti ile birlikte iki adet 8832 ünite papatya zinciri yapılandırmasıyla, 20x57 ayaklık bir odaya ve en fazla 42 katılımcıyı kapsıyor. Yönetici ofisleri, konferans salonları ve toplantı odaları için idealdir.

8832 ünitesi, farklılaştırılmış, modern bir görünüm ve his için ulaşılabilir malzemeler kullanarak zarif bir forma sahiptir. Anahtar tasarım öğeleri aşağıdakileri içerir:

- 3.9 inç 480x128 piksel renkli LCD
- Yumuşak dokunuş ve dayanıklılık için tekstil kılıf
- Tüm açılardan kolay erişim için cihazın ortasındaki büyük sessiz düğmesi
- Arama durumunu gösteren sessiz düğmesinin üzerindeki LED göstergesi
- Masaüstünde daha kolay kullanım ve yeniden konumlandırma için yükseltilmiş kenar
- Net, hassas düğme dokunsallığı
- Masadaki kablo sayısını en aza indirmek için cihazdaki tek bir USB-C bağlantı noktası (Wi-Fi olmayan herhangi bir dağıtım için bir Ethernet enjektörü gerekir)

İsteğe bağlı kablolu mikrofon seti, anodize edilmiş alüminyum üst gövdeye sahip iki kablolu mikrofon içerir.

Bu konferans telefonunun temel özellikleri şunlardır:

- 360 derecelik oda kapsamı; Yalnızca baz ünite 10 metreye kadar mikrofon alma aralığını kapsar
- Hat başına çoklu görüşme tecrübesi olan tek hat
- Oturum Başlatma Protokolü (SIP) sinyali
- G.711 (u / A), G.729a, G.729ab, iLBC, G.722 ve OPUS dahil olmak üzere kodek desteği
- IPv6 desteği
- Gelişmiş güvenlik özellikleri için Güvenli Karma Algoritması (SHA) -256 etkin [SEP]
- Mobil ve Uzaktan Erişim (MRA) desteği
- Wi-Fi desteği
- Kablolu uzatma mikrofon desteği
- Kablosuz uzatma mikrofon desteği
- Papatya zinciri desteği
- Müşteri Madde Kodu (CAC) ve Zorunlu Yetki Kodu (FAC) Desteği
- Hem IEEE 802.3af hem de 802.3at Ethernet Üzerinden Güç (PoE) Sınıf 3 tüketimiyle uyumludur (hem PoE hem de PoE olmayan Ethernet enjektörü seçenekleri mevcuttur)

Özellikler ve faydalar

Tablo 1, Cisco IP Conference Phone 8832'nin özelliklerini ve faydalarını listeler. [SEP]

Tablo 1. Özellikler ve faydalar

| Özellik | Yararları |
|------------------------|---|
| Donanım özellikleri | |
| Grafik ekran | 480x128 piksel arkadan aydınlatmalı 24 bit renkli LCD, 3.9 inç. (9,9 - cm) köşegen |
| Ethernet anahtarı | Bir Ethernet üzerinden 10/100 BASE-T i njector |
| Anahtarlar | Telefonda aşağıdaki tuşlar bulunur: <ul style="list-style-type: none">• Dört bağlama duyarlı yazılım tuşu çubuğu• İki yönlü gezinti çubuğu ve seçim düğmesi [SEP]• Standart tuş takımı• Ses kontrol çubuğu• Erişim kolaylığı için geniş susturma tuşu |
| IEEE PoE | IEEE PoE Sınıf 3; C , IEEE 802.3af ve 802.3at anahtarı bıçakları hem ompatible; Hem Cisco Keşif Protokolünü hem de Bağlantı Katmanı Keşif Protokolünü destekler - Ethernet Üzerinden Güç (LLDP-PoE) [SEP] |
| Çağrı kontrolü desteği | Cisco Unified Communications Manager 12.0'daki yerel destek (1); Cisco Unified Communications Manager 10.5.2, 11.0 ve 11.5 için DevPack gerekir |

Ürün Özellikleri

Tablo 2, Cisco IP Conference Phone 8832'nin özelliklerini listeler.

Tablo 2. Teknik Özellikler

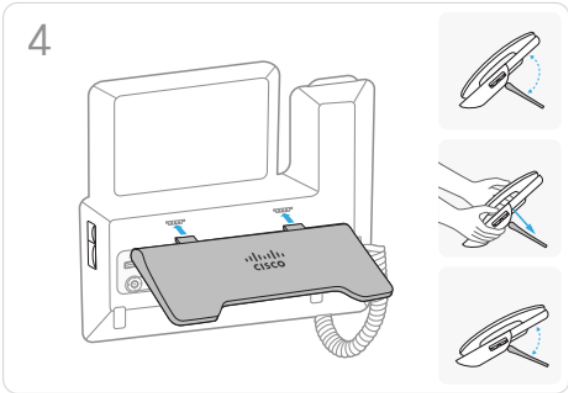
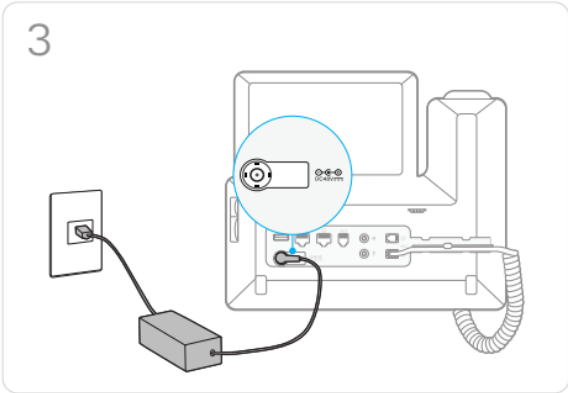
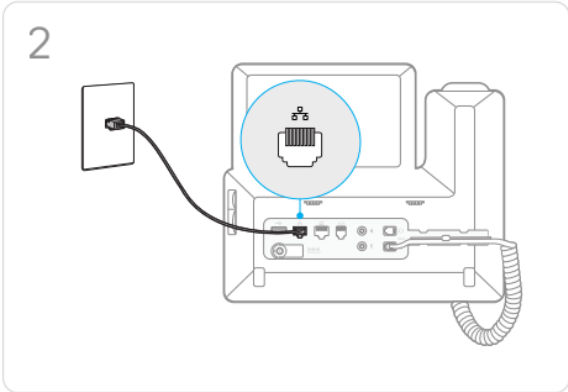
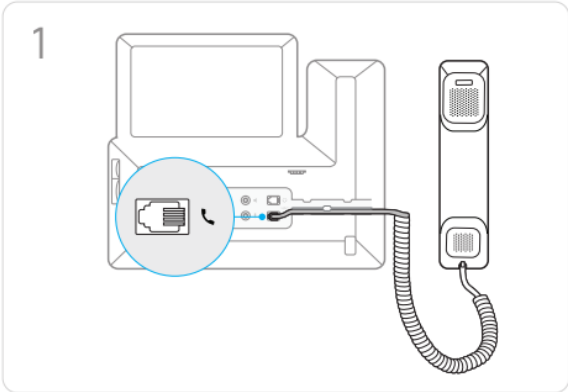
| Özellik | Özellikler |
|--------------------|--|
| Ses kodeği desteği | G.711 yasası ve mu-yasası, geniş bant (G.722), G.729a, G.729ab, İnternet Düşük Bit Hızı Kodek (iLBC), OPUS |
| Akustik | Frekans: Hoparlör , 100 Hz ila 20 kHz ; m icfonlar , 100 Hz ila 12 kHz, ± 3 dB Maksimum ayarlanabilir hacim: 0,5 m içinde 89 dB |
| Çağrı özellikleri | <ul style="list-style-type: none">• + Çevirme• Ayarlanabilir zil sesleri ve ses seviyeleri• Mavna• İleri arama• Arama geçmiş listeleri• Arama sayacı• Arama bekletme• Arayan Kimliği• Şirket rehberi• Konferans |

| Özellik | Özellikler |
|-------------------------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> ● Beklet ● Beklemede Müzik (MoH) ● Sessiz ● Göndermeden önce ön ödeme yapma ● Tekrar arama ● Paylaşılan çizgi ● Hızlı arama (Sık Kullanılanlar) ● Saat ve tarih görüntüleme ● Transfer ● Telesekreter (mesajlar) |
| Kalite-of Service (QoS) seçenekleri | Telefon Cisco Discovery Protocol ve 802.1Q / p standartlarını destekler ve admin VLAN ID tarafından yapılandırılan VLAN ID geçersiz kılmalarını içeren 801.1Q VLAN başlığı ile yapılandırılabilir . |
| Ağ özellikleri | <ul style="list-style-type: none"> ● Sinyalizasyon için Oturum Başlatma Protokolü (SIP) ● Oturum Açıklama Protokolü (SDP) ● IPv4 ● IPv6 ● Kullanıcı Datagram Protokolü (UDP) (yalnızca Gerçek Zamanlı Aktarım Protokolü akışları için kullanılır) ● Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolü (DHCP) istemcisi veya statik yapılandırma ● Ücretsiz Adres Çözünürlük Protokolü (GARP) ● Etki Alanı Adı Sistemi (DNS) ● Önemsiz Dosya Aktarım Protokolü (TFTP) ● Güvenli HTTP (HTTPS) ● VLAN ● Gerçek Zamanlı Aktarım Protokolü (RTP) ● Gerçek Zamanlı Kontrol Protokolü (RTCP) ● Cisco Keşif Protokolü ● LLDP (LLDP-MED dahil) ● Hız otomatik anlaşması değiştirme |
| Güvenlik özellikleri | <ul style="list-style-type: none"> ● Güvenli kimlik bilgileri depolama ● Görüntü doğrulama ● Rastgele bit üretimi ● imalatçı tarafından monte edilmiş Belgeleri (MIC s) ● Güvenli önyükleme ● Gelişmiş güvenlik özellikleri için SHA-256 etkin ● Ethernet 802.1X ek seçenekler: Genişletilebilir Kimlik Doğrulama Protokolü - Güvenli Tünel (EAP-FAST) ve Genişletilebilir Kimlik Doğrulama |

| Özellik | Özellikler |
|-------------------------------|---|
| | <p>Protokolü ile Esnek Kimlik Doğrulama - Aktarım Katmanı Güvenliği (EAP-TLS)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● TLS v1.2 kullanarak sinyal doğrulama ve şifreleme ● SRTP kullanarak medya kimlik doğrulama ve şifreleme ● İstemci ve sunucu için HTTPS ● Güvenli Kabuk (SSH) Protokolü sunucusu |
| Fiziksel boyutlar (H x W x D) | 10.9 x 10.9 x 2.4 inç (278 x 278 x 61 mm) |
| Ağırlık | 4,07 lb (1,85 kg) |
| Telefon kılıfı bileşimi | Akrilonitril Butadien Stiren (ABS) dokulu plastik; Cisco kozmetik sınıfı A |
| Operasyonel sıcaklık | 32 ° - 104 ° F (0 ° - 40 ° C) ^[1] _[SEP] |
| Çalışma dışı sıcaklık şoku | 14 ° - 140 ° F (-10 ° - 60 ° C) |
| Nem | <ul style="list-style-type: none"> ● % 10 -% 90 arası çalışma, yoğunlaşmamış ● Çalışmayan% 10 -% 95, yoğunlaşmaz |
| Sertifikalar ve uyum | <ul style="list-style-type: none"> ● Mevzuata uygunluk <ul style="list-style-type: none"> ◦ direktifleri 2014/30 / AB ve 2014/53 / AB 2014/35 / EU başına CE İşaretleri^[1]_[SEP] ● Güvenlik^[1]_[SEP] <ul style="list-style-type: none"> 60 UL 60950 İkinci Baskı^[1]_[SEP] <ul style="list-style-type: none"> ◦ CAN / CSA-C22.2 No. 60950 İkinci Baskı^[1]_[SEP] 60 EN 60950 İkinci Baskı (A11 ve A12 dahil) <ul style="list-style-type: none"> ◦ IEC (A11 ve A12 dahil olmak üzere), 60950 İkinci Baskı ◦ EN 60950-1 EC IEC 60950-1 <ul style="list-style-type: none"> ◦ AS / NZS 60950.1 ● EMC - Emisyonlar^[1]_[SEP] <ul style="list-style-type: none"> ◦ 47CFR Bölüm 15 (CFR 47) Sınıf B ◦ AS / NZS CISPR32 Sınıf B^[1]_[SEP] ◦ CISPR32^[1]_[SEP] Sınıf B ◦ EN55032^[1]_[SEP] Sınıf B ◦ EN 300 386 ◦ ICES003 Sınıf B^[1]_[SEP] ● VCCI Sınıf B^[1]_[SEP] <ul style="list-style-type: none"> ◦ EN61000-3-2^[1]_[SEP] ◦ EN61000-3-3^[1]_[SEP] |

| Özellik | Özellikler |
|---------|---|
| | <ul style="list-style-type: none">◦ EN61000-4-2◦ IEC61000-4-2◦ EN61000-4-3◦ IEC61000-4-3◦ EN61000-4-6◦ IEC61000-4-6◦ KN22 B sınıfı ^[1]_[SEP]● EMC - Bağışıklık◦ EN55024 ^[1]_[SEP]◦ CISPR24 ^[1]_[SEP]◦ KN24 <p>Ma Armadillo Işık</p> <ul style="list-style-type: none">● Telekom◦ AS / ACIF S004◦ NZPTC220◦ Endüstri standartları: TIA 810 ve TIA 920◦ Endüstri standartları: IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3af ve 802.3at● Radyo ^[1]_[SEP] <p>C FCC Bölüm 2.1093 (BT RF'ye Maruz Kalma TR)</p> <ul style="list-style-type: none">◦ RSS-102 (BT RF'ye Maruz Kalma TR)◦ RSS-210◦ RSS-213◦ RSS-247◦ EN 300 328◦ EN 300 440◦ EN 301 406 <p>50 EN 50385 (BT RF'ye Maruz Kalma TR)</p> <ul style="list-style-type: none">◦ EN 301-489-1◦ TR 301-489-3◦ TR 301-489-6◦ EN 301-489-17◦ EN 301 893 <p>C NCC LP0002</p> <ul style="list-style-type: none">● Akustik◦ TIA810B◦ TIA920A |

KURULUM BİLGİSİ



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.

| | |
|--|--|
|  Dikkat | 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 bulunmamıştır, bunun yerine aşağıdaki genel kurallar yazılmıştır:

- Cihaz yalnızca CISCO 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 |

