



Akıllı

IP haberleşme çözümleri

LG-ERICSSON, insan tecrübesine değer katan, iş hayatının en iyi iletişim çözümlerini sunar.

LG-ERICSSON firmasının ana ilkesi, tüm dünyadaki servis sağlayıcılar ve işletmeler için ileri düzey telekomünikasyon donanımları, network çözümleri, kablolu ve kablosuz teknolojiler geliştirmektir. Global pazarda tüm segmentlerdeki ihtiyaçları karşılayacak geniş ürün yelpazesi ve bu ürünlerin güvenilir kolay kullanım özellikleriyle rekabet gücünü garanti eder.



Akıllı

01

IP iletişim çözümleri

Küçük ve orta ölçekli işletmeler için uygun fiyata, üstün yetenekli iletişim çözümü

Basit Mimari

Basit mimarisi ile tak-çalıştır kolaylığı, 48 dahili aboneye kadar yükseltilme özelliği ve kullanıcı dostu ara yüzler sunar.

Güçlü Temel Telefon Servisleri

ARIA SOHO IP'nin temel servis ünitesi, tam bir telefon çözümü sağlamak amacıyla işyerlerinin iletişimi için zengin özellikler sunar.

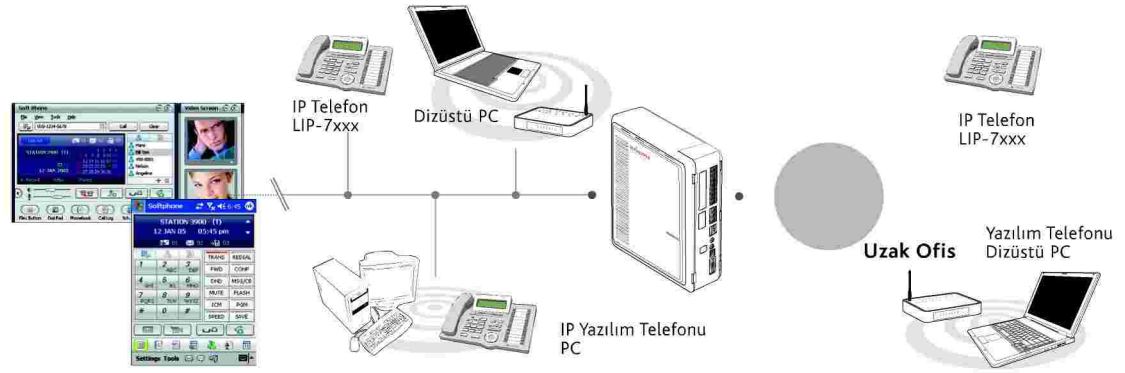
İş hayatı için IP İletişimleri

ARIA SOHO IP, LIP-7000 serisi IP telefonlar ve Phontage gibi Internet bağlantısının olduğu yerlerde kullanılabilecek IP iletişim çözümlerini destekler.

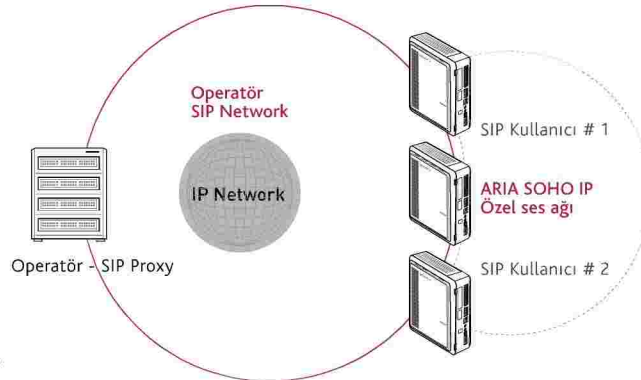
ARIA SOHO IP NETWORK

ARIA SOHO IP, SIP/H.323 desteğiyle 72 lokasyona kadar büyüeyebilen tam bir ağ (Network) sistemidir. Temel ağ yapısına ek olarak IPN yazılımı ile aşağıda gösterilen zengin özellikler de ilave avantajlar olacaktır.

ARIA SOHO IP Dect Networking yapısıyla tüm LG-ERICSSON ürün ailesiyle entegre olarak çalışabilmektedir.



- Maks. 8 Kanal IP Harici (Maks. 16 IP Dahili)
- QoS (Diffserv), G.711, G.723.1, G.729, G.729A

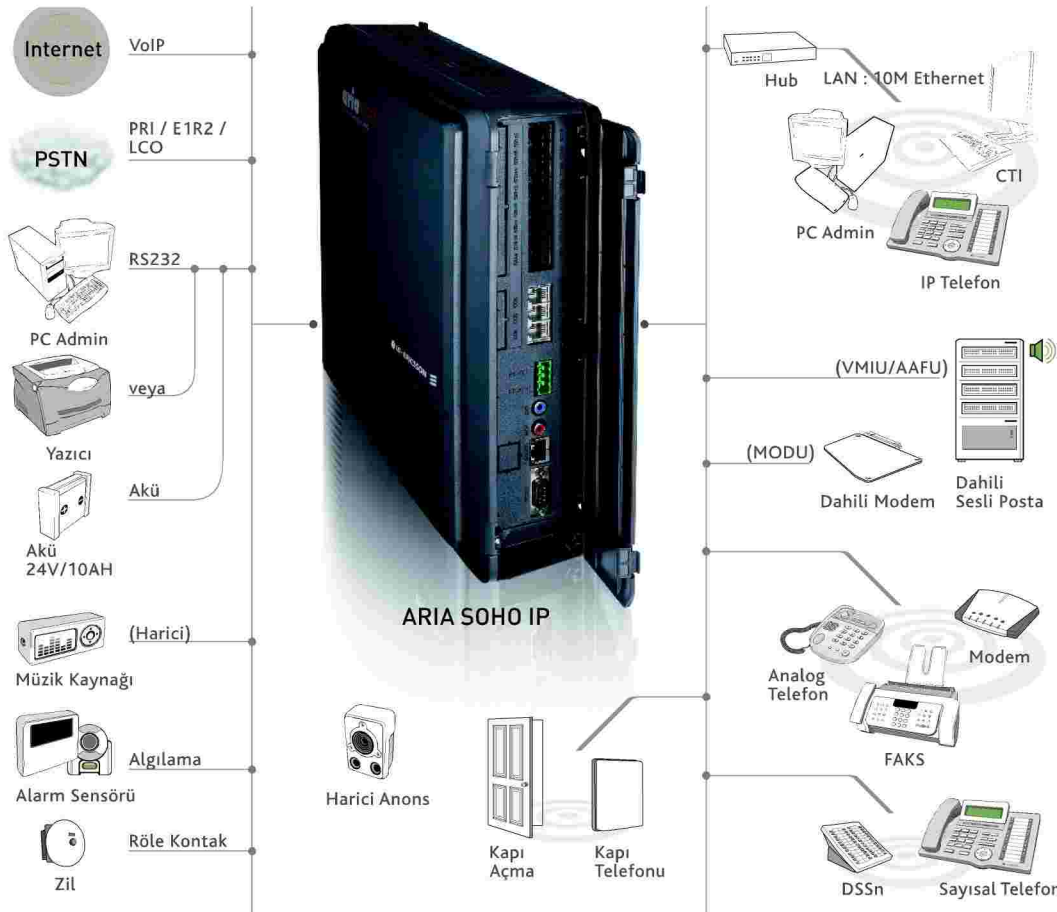


- İsim ve Numara Bilgisi
- Interkom, Net Temel Çağrı
- Net Konferans
- Çağrı Transferi (Görüntülü, görüntüsüz)
- Çağrı Yönlendirme (Önşartsız / Meşgulde, Cevap Yok)
- Park Çağrı Talebi
- Bekleyen Mesaj Lambası
- Geri Arama (Çağrı Tamamlama)
- Rahatsız Edilmeme (DND)
- Transit-In/Out, farklı şebekeden dış hat çağrılarının yönlendirilebilmesi ve hat alma
- Merkezi Beni Takip Et Yönlendirmesi
- Sistem Metin Mesaj Servisi
- Merkezi Operatris/ Karşılama ve Sesli Posta Desteği
- BLF Abone Meşguliyet Panosu
- DECT Mobiliti

İletişim için

Basit mimari

Genel tasarım yapısı itibari ile ARIA SOHO IP, terminallere, ağlara(Network) ve tüm diğer bileşenlere kolayca bağlanabilme özelliğine sahiptir.



Temel Bileşenler

- CID: CO, SLT (FSK, DTMF)
- SMS Alma / Gönderme
- DTMF Algılama
- Ton Algılayıcı
- Otomatik Faks Algılama
- 1 Int. MOH (8 Poly Müzik)
- 1 Dahilide Beklemede Müzik & 1 Anons
- 1 LAN, 1 RS-232C
- 1 Alarm Sensörü
- 2 Relay (Zil veya Kağı Açma)
- RGU (25Hz)
- PSU (Harici Akü Desteği)

Opsiyonel Bileşenler

- VOIB / VOIU (VoIP 4 + 4 Kanal)
- CHB308 (3 CO, 8 Hybrid)
- CSB316 (3 CO, 16 SLT)
- SLIB8 (8 SLT)
- PRHB8 (1 PRI, 8 Hybrid)
- WDIB4 (4 Baz, 16 DECT, 4 Sayısal)
- VMIU (4 Kanal)
- AAFU (4 Kanal)
- MODU (MODEM)

Güçlü Temel Telefon Servisleri

TAPI Arayüzü

Çok yaygın olarak kullanılan CTI arayüzü TAPI sayesinde, abonelerin TAPI uyumlu yazılımları kullanabilmesi ve bu yazılımları kullanarak çağrı yapabilmesi sağlanmaktadır.

PHONTAGE (IP SOFTPHONE)

ARIA SOHO IP, PC ve PDA için sanal bir istasyon olan IP telefon yazılımını sunar. Kullanıcı nerede olursa olsun uzaktan erişim ile güvenli bir şekilde ses bağlantısını sağlar.

LG-ERICSSON'un TAPI TEMELLİ PC Telefonu (ez-Phone)

Kişiyeye özel masaüstü gelişmiş çağrı yönetimi ile birlikte, SMS almak, SMS göndermek ve saklamak için kullanışlı bir arayüz sağlar.

Windows TEMELLİ OPERATRİS, PC KONSOL (ez-Attendant)

Windows işletim sistemi üzerinde çalışan PC tabanlı operatris konsolu, gerektiğinde klasik operatris setinin yerini alabilecek iyi bir opsiyonel donanımdır.

Arama Maliyetlerinin Kontrollü İzlenmesi

Küçük çaplı bir işletme yönettiğiniz zaman, telekomünikasyon maliyetlerinin, gider sayfalarında büyük yer kaplayan, önemli harcamalardan biri olduğunu görebilirsiniz. ARIA SOHO IP, Arama maliyetlerinin kontrolü ve izlenmesi konusunda kullanıcılarına geniş seçenekler sunmaktadır.

Her Harici Hat için Süre Bazında Zaman Sınırlaması

Süre ölçerin zamanı dolduğunda, devam eden telefon görüşmesi otomatik olarak sonlandırılacaktır.

Kontrollü Hat

Opsiyonel CMU kartı (Call Metering Unit) ile birlikte çalışan bir özelliktir. Her bir abone hattına istenen miktarda harici görüşme süresi (Kontör) tanımlanabilmektedir.

Gelen Çağrıyı Engelleme

ARIA SOHO IP, hem analog harici hatlardan hem de sayısal harici hatlardan gelen çağrıları isteğe bağlı olarak engelleyebilmektedir.

Araya Girme

Bir uyarı sesi verildikten sonra, tanımlanmış bir abonenin telefon görüşmesinin arasına girebilmesi imkânı mevcuttur.

SMDR

ARIA SOHO IP sisteminde yapılan aramalara ait çağrı kayıt faturalandırma bilgileri sistem hafızasında saklanabilir (2000 adet.) İstenildiği anda yazıcı çıktısı alınabilir veya bir PC'ye aktarılabilir.

LCR: En Ucuz Maliyetli Hatta Yönlendirme

Yapılan harici aramaları en ucuz maliyetli hatta yönlendirmek için sistem otomatik olarak, tanımlanmış yön tablolarını ve işletim tipi tanımlarını kullanır.

Kısa Mesaj Servisi (SMS)

Mesajlaşma, modern yaşam için oldukça kullanışlı bir araç haline gelmiştir. Hiç şüphe yok ki, iş ortamındaki kısa mesaj uygulamaları son zamanlarda bilgi paylaşımı için etkili yollar arasında kabul edilmektedir. ARIA SOHO IP, uyumlu telekom hatlarından alınan SMS mesajlarını tanıyarak, bunları SMS özellikli analog abonelere veya LG-ERICSSON TAPI telefonlarına (ez-Phone), ez-Attendant, sayısal ve IP telefonlara gönderebilme özelliğine sahiptir. Eğer Sesli Posta aktif hale getirilirse, mesaj var uyarısı dahili telefon olarak tanıtılan mobil telefonlara da bildirim yapılabilir.

Dış Hatlar ve Analog Abonelerde (CLID) Arayan Numarayı Gösterme

ARIA SOHO IP, harici hatlarda arayan numara bilgilerini (CLID) tespit eder ve bunu sayısal telefonun yanı sıra CLID uyumlu analog abone telefonlarında da görüntülenmesini sağlar. Dış hatlara uyumlu CLID (Arama bilgisi) görüntüleme sinyalleri: ANI, FSK, DTMF tip sinyalleridir.



➔ Sayısal IP telefonlar

LG-ERICSSON sistemlere
özel terminallerden
biri.

Özel set olarak ARIA SOHO IP birçok seçenek sunuyor. Sayısal Telefonlar: LDP-7224D, LDP-7208D, DSS, Kapı Telefonu ve IP Telefonlar: LIP 7008D, LIP 7016D, LIP 7024D, LIP 7024LD, DSS ve Bluetooth aparatı olmak üzere birçok seçenek kullanıcıların kullanımına sunulmuştur.



LDP-7224D

- Üç satır 3x24 karakter LCD ekran
- 24 adet esnek tuş
- 3 adet değişken tuş
- Yöneylem tuşu

Sayısal telefonlar



LDP-DPB

- Sayısal kapı telefonu
- Ses kontrolü
- Ölçüler
(Genişlik*Uzunluk*Yükseklik)
(99mm*132mm*33mm)



DECT telefonlar

GDC-400H

- Grafiksels renkli LCD ekran
- Turuncu ekran görüntüsü (LCD/Tuştakımı)
- Çoklu dil desteği: İngilizce, İtalyanca, Rusca, İspanyolca
- 4 ayrı sisteme tanımlama özelliği
- Zil/Titreşim modu
- Ölçüleri: 46.5x129x4.3
- Ağırlığı 92 gr.
- 18 farklı zil tipi (9 dahili / 9 harici)



LDP-7208D

- iki satır 2x24 karakter LCD ekran
- 8 adet esnek tuş



LDP-7248DSS

- 48 adet programlanabilir tuş



LIP-7008D

- 5 Adet sabit özellik tuşu
- 8 adet programlanabilir tuş
- 2x24 LCD Ekran
- İki ışıklı LED
- Ahizesiz görüşme
- Kulaklık girişi



LIP-7016D

- Yöneyim tuşu
- Switch portu (10/100T)
- İki ışıklı LED
- Tuş modülü takılabilir (DSS)
- 3 adet esnek tuş
- 7 adet sabit özellik tuşu
- 16 adet programlanabilir tuş
- SMS
- Telefon rehberi
- Ahizesiz görüşme
- Kulaklık girişi



LIP-7024D

- 3 adet değişken tuş
- Yöneyim tuşu
- Switch portu (10/100T)
- İki ışıklı LED
- Tuş (DSS) ve Bluetooth modülü takılabilir
- 7 adet sabit özellik tuşu
- 24 adet programlanabilir tuş
- SMS
- Telefon rehberi
- Ahizesiz görüşme
- Kulaklık girişi



LIP-7024LD

- 3 adet değişken tuş
- Yöneyim tuşu
- Switch portu (10/100T)
- İki ışıklı LED
- Tuş (DSS) ve Bluetooth modülü takılabilir
- SMS
- Telefon rehberi
- Günlük
- Takvim
- 7 adet sabit özellik tuşu
- 24 adet programlanabilir tuş
- Ahizesiz görüşme
- Kulaklık girişi



ARIA SOHO IP, LG-ERICSSON'un müşteri odaklı iletişim teknolojileri tarafından üretilen akıllı IP telefon sistemidir. Temelde; ses amaçlı telefon sistemi ihtiyacı olan küçük ofislerden, çok şubeli ve değişik bölgelere kurulmuş küçük ve orta ölçekli işletmelere mükemmel iletişim çözümü sağlar.



Ürün İçeriği

ÜRÜN		İLAVE ve OPSİYONEL DONANIMLAR	MAKSİMUM ABONE		ÖZELLİKLER
			HARİCİ	DAHİLİ*	
BKSU - Ana Kabinet		• 1 CHB308 / CSB316 • /SLIB8 • 1 VMIU/AAFU • 1 MODU • 1 CMU • 1PRH8B • 1VOIB/VOIU	36	24	BKSU Ana Kabinet Özellikleri • 3 Harici, 1 sayısal ve 7 Hibrid Abone • 1 Genişleme kart yuvası • 1 Alarm Rölesi, 1 RS-232C, 1 LAN • 1 Harici MOH, 1 Anons Arayüzü • 2 Röle /kapı açma ve kapı zili • PFTU • Güç Ünitesi / RGU • CID (FSK/DTMF) • PSTN SMS (Gönderme/Alma) • DTMF • Tone Algılayıcı • Otomatik Faks Algılayıcı
EKSU - İlave Kabinet		• 1 CHB308 / CSB316 • /SLIB8 • 1 CMU	6	24	EKSU İlave Kabinet Özellikleri • 3 Harici, 1 sayısal ve 7 Hibrid Abone • 1 Genişleme kart yuvası • 2 Röle /kapı açma ve kapı zili • PFTU • Güç Ünitesi / RGU • CID (FSK/DTMF) • PSTN SMS (Gönderme/Alma) • DTMF • Tone Algılayıcı • Otomatik Faks Algılayıcı
Genişleme Kartları	CHB308	1 CMU	3	8H	• 3 Harici ve 8 Hibrid Dahili Abone • 1 PFTU
	CSB316	1 CMU	3	16A	• 3 Harici ve 16 Analog Dahili Abone
	SLIB8		0	8A	• 8 Analog Dahili Abone
	PRH8B		30	8H	• 1 PRI/E1 ve 8 Hibrid Dahili Abone
	WDIB4		0	20	• 4 Baz / 16 DECT + 4 Sayısal Abone
Özellik Kartları	VMIU	-	-	-	• Sesli Posta Sistemi 4 Kanal / 2 Saat
	AAFU	-	-	-	• Robot Operatör 4 Kanal
	VOIB	1 VOIU	4	4 Kanal	• DSP Kanalı - Master
	VOIU	-	4	4 Kanal	• DSP Kanalı - Slave
	MODU	-	-	-	• Modem Ünitesi
	CMU12PR	-	-	-	• 12KHz Ücretlendirme Sinyal Üretici (3 Kanal)

Not: A: Analog Abone, D: Sayısal Abone, H: Hibrid Abone / BKSU ve EKSU toplamda 36 Harici ve 48 Dahili aboneye kadar kapasitesi büyüyebilir.

Diğer Özellikler

ÜRÜN	AÇIKLAMA	ÖZELLİKLER
Sistem Güç Ünitesi (PSU)	AC Voltaj Girişi	110-230 +/- %10 Volt AC @47-63Hz
	AC Güç Kullanımı	90W
	AC Giriş Sigortası	1.25A @250 Volt AC
	DC Çıkış Gücü	+5, -5, +27, +30 Volt DC
Harici Akü Beslemesi	Giriş Voltajı	+24 Volt DC(+12Volt DC x 2 adet
	Akü Besleme Giriş Sigortası	5.0A @250Volt AC
	Değişken Akım	Maks. 200mA
	Akü Besleme Akımı	Maks. 3A
Çalışma Ortamı	Sıcaklık	0 (oC) – 40 (oC)
	Nem	0 - 80% (non-condensing)
Boyutlar	BKSU ve EKSU Kabinet	339mm(E) x 288mm(V) x 85mm(D)
Ağırlık	Ana Kabinet (BKSU)	2 Kg
	İlave Kabinet (EKSU)	2 Kg

