

# Kurumsal İletişimlerinizi iPECS UCP ile Tasarlayın

**iPECS**  
Your Communications Solution

iPECS UCP; KOBİ ve Kurumsal haberleşme ihtiyaçlarını karşılamak üzere tasarlanmış Ericsson-LG Enterprise tümleşik haberleşme platformudur. Çığır açan yenilikçi bir platform olarak iPECS UCP, UC ve Mobilite çözümü ile kutu dışı bir çözüm sunar. Ayrıca iPECS UCP, premium UC için ölçeklenebilir.

## Tümleşik UC ve Telefon Hizmeti

En ilgi çekici avantajlardan biri olarak Tümleşik İletişim hizmetleri iPECS UCP içerisine dahil edilmiştir. Kullanıcılar, harici bir sunucuya ihtiyaç duymadan tek bir kullanıcı arayüzü ile birden fazla cihazda gerçek zamanlı olmak üzere ses, video ve mesajlaşma servisi ile durumu aktif olanlarla anlık mesajlaşma (Görsel Sesli Posta ve SMS vb.) gibi gömülü UC özellikleri ile iş verimliliğini ve üretkenliğini arttırabilirler. Aynı zamanda sadece bir harici sunucunun eklenmesi ile gelişmiş işbirliği hizmetleri (Dosya gönderme, uygulama paylaşma ve çok taraflı video konferans, v.s.) tedarikinde sorunsuz şekilde genişletilebilmektedir.

## Yüksek Esneklik

"Modüler Uçtan-Uca Mimarisi" olarak iPECS UCP, sektörde benzersiz mimarisi ile esnek ve düşük maliyetli çok bölgeli konuşlandırma sağlar. Network yapılarında pasif yedeklilik ve PSTN üstlenme için Ağ Haberleşme veya T-NET (Transparan Ağ Haberleşmesi) modunu full destekler. Aynı zamanda sorunsuz iletişim için çağrı sunucusu ve güç yedekliliği sağlar. T-NET özellikleri üzerinden BT sorumluları çoklu lokasyon mimarisini kolaylıkla yönetebilir. Son kullanıcılar, iPECS UCP'nin sorunsuz ve güçlü iletişimini deneyimleyebilir.

## Geniş Çaplı Mobilite

iPECS UCP, dahili ve harici mobil çalışanlar için çoklu mobilite çözümleri sunmaktadır. Geniş çaplı mobilite çözümleri ile kullanıcılar, karlılıklarını artırabilir ve iletişim masraflarını azaltabilir. iPECS DECT ve Wi-Fi telefonlar, dahili mobil çalışanlar için zengin ve güvenilir iletişim özelliklerine sahiptir. Harici çalışanlar için ise iPECS UCS mobil istemci, masaüstü telefonların gücünü akıllı telefonlara veya tablet bilgisayarlara taşımaktadır. Aynı zamanda Mobile Extension (Mobil Abone) sayesinde kullanıcılar işle ilgili gelen çağrıları akıllı telefonlarından alabilmektedir.

## Sorunsuz Ölçeklenebilirlik

Ölçeklenebilir çağrı sunucusu olarak iPECS UCP, opsiyonel ağ geçitleri veya santraller ile işletmelerin kapasitelerini kolaylıkla artırmalarına olanak sağlamaktadır. İlave olarak basit sistem port lisanlandırması ile yatırımlarda belirgin tasarruflar elde edilmekte ve işletme büyüdükçe maliyet azalmaktadır.

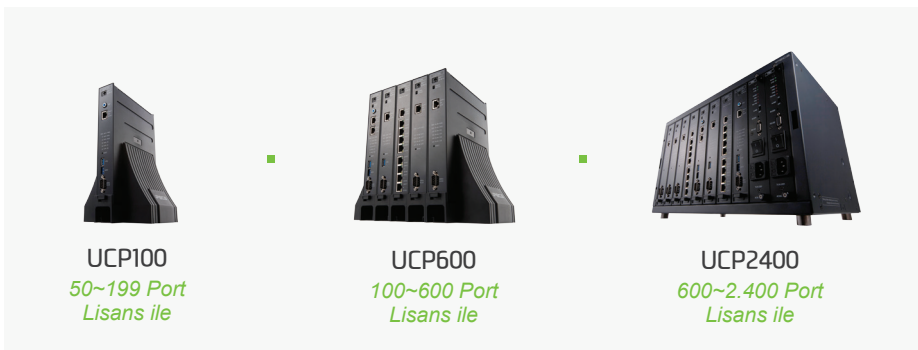
## Zengin İş Uygulamaları

iPECS UCP, KOBİ ortamlarında değişen ihtiyaçların ve gereksinimlerin karşılanması amacı ile çeşitli uygulama ve mobil istemci sunmaktadır. Aynı zamanda konaklama, sağlık ve diğer dikey sektörlerdeki çeşitli 3. parti ile birlikte çalışabilirliğe olanak vermektedir.

## Gömülü VoIP

Gömülü VoIP kanalları, iPECS UCP'nin en büyük avantajlarından bir tanesidir. İlave olarak iPECS UCP100/600, daha düşük maliyetli VoIP kanallarının sağlanması amacı ile gömülü VoIP (VoIP Anahtarlama) sunmaktadır. (Lisans ile 16/24 kanal) iPECS UCP'nin VoIP anahtarlama, outband SIP, T-NET ve uzak aygıt/istemcileri desteklemektedir. Aynı zamanda Geri Arama tonu, Meşgul/Hata tonu, Onay tonu, v.s. gibi Çağrı Süreç tonlarını da algılamaktadır. VoIP Anahtarlama'nın komple özelliklerinden oluşan yapı, genel iş iletişimi için maliyet açısından büyük tasarruf sağlamaktadır.

## Lisans ile Sorunsuz Ölçeklenebilirlik



## Öne Çıkan Özellikler

- Dahili iPECS UCS
- Dahili iPECS Clickcall
- Gömülü VoIP
- Gömülü Sesli Posta
- Gömülü ACD
- Gömülü SIP
- Gömülü sesli konferans
- Gömülü otel özellikleri
- Mobil abone
- Tek numara hizmeti
- Web üzerinden geri arama
- Çoklu gruplar için ACD çağrı istatistikleri
- Acil durum arama (paging)/çağrı görüntüleme
- Basitleştirilmiş rehber arama ve çevirme
- Özel MOH desteği
- VM'den E-Postaya iletme
- Merkezileştirilmiş Sesli Posta
- Merkezileştirilmiş kontrol T-NET
- Sistem coğrafik yedekliliği
- Web üzerinden yönetim

## Uygulamalar

- iPECS UCS
- iPECS Clickcall
- iPECS RCC Gateway
- iPECS Attendant (Office/Hotel)
- iPECS IPCR
- iPECS CCS
- iPECS Report Plus
- iPECS NMS

## Desteklenen Terminaller

- LIP-9071
- LIP-9070
- LIP-9000 Serisi
- LIP-8000E Serisi
- IP8800E Serisi
- LDP-9200 Serisi
- LDP-9000 Serisi
- LDP-7000 Serisi
- LDP-DPB
- GDC-800H (IP DECT)
- GDC-500H/480H
- WIT-400HE

## 3. Parti Uygulamaları ve Özel Yazılımlar

- TAPI (3. Parti)
- Fidelio I/F
- Microsoft Lync
- Konaklama çözümü için Tiger TMS
- Sağlık çözümü için LAS

## Sistem Kapasitesi

Kategori		UCP100	UCP600	UCP2400	Açıklama
Ana kabin			10 Slot		PSU için 10.slot
Sistem kanalı	Temel	50	100	600	
	Maks.	199	600	2.400	
Abone		199	600	2.400	
CO/IP Hattı		199	600	998	
Entegre Telefon portları	Standart	2FXS(SLT)	-	-	
	Opsiyon	4CO veya 2BRI veya 4BRI	-	-	
VoIP kanalı	Dahili VoIP*	2~6	6	-	
	Dahili VoIP Artırımı*	16	24	-	Lisans ile (8 kanal artırma)
	Sistem maks.	199	600	998	VOIM ile
Dahili Sesli Konferans		6/10/14/18	6/18	-	VoIP DSP kanalları MCIU'ya atanabilir, 2 VoIP = 4 Konf. kanalı
Dahili VM(UVMU)	Temel	8 kanal/4 saat	8 kanal/6 saat	-	
	Maks.	8 kanal/14 saat	8 kanal/16 saat	-	Lisans ile
Harici VM(UVM)	Temel		8 kanal/50 saat		
	Maks.		16 kanal/200 saat		Lisans ile
Sistem başına UVM			100		
Sistem başına MCIM***			30		
UCS Standart istemcileri		100	200	400	
UCS Premium istemcileri		199	600	2.400	
BHCC			54.000		
Operatör			50 adede kadar		
Seri Port(RS-232C)			1		
USB(3.0) Host Port			1		

\* Bant içi/Bant dışı SIP, Transkodlama, Networking, Uzak IP Telefon/Aygıt

\*\* Bant dışı SIP, Networking, Uzak IP Telefon/Aygıt

\*\*\* MCIM, 4-32 taraflı konferans destekler

## Güç Gereklilikleri

Madde	Açıklama	Teknik Özellikler
Modül AC/DC Adaptörü	AC Voltaj Girişi	100~240VAC +/- 10% @ 50/60Hz
	AC Voltaj Girişi	1.0 amp
	DC Çıkışı	48 VDC @ 0.8 amps
Tuş Takımı AC/DC Adaptörü	AC Voltaj Girişi	100~240VAC +/- 10% @ 50/60Hz
	AC Voltaj Girişi	0.2 amp
	DC Çıkışı	48 VDC @ 0.3 amps
PSU	AC Voltaj Girişi	100~240VAC +/- 10% @ 50/60Hz
	Sigorta	T6.3, AC250V
	DC Çıkışı	48 VDC, 5.3 amps/5VDC @ 1 amps

## Boyutlar ve Ağırlık

GxYxD (mm)	Standart Ağ Geçidi Modülü	38,8 x 230 x 194,5
	Ana Kabin, Genişletilmiş	440 x 265,6 x 318,2
	19" Raf Montaj modülleri	436,6 x 53 x 318
Ağırlık (Kg)	Standart Ağ Geçidi Modülü	1,5
	Ana Kabin, Genişletilmiş (PSU modülü ile)	7.78(9.32)
	19" Raf Montaj modülleri	4,32

## Çalışma Ortamı

Sıcaklık	0(°C) - 40(°C)/32(°F) - 104(°F)
Nemlilik	%0 - 80 (Yoğunlaşmayan)

## Sistem Bileşenleri

Madde	Kart	Açıklama
UCP Çağrı Sunucusu	UCP100	Tümleşik İletişim Platformu Sunucusu 100, Temel 50 ila 199 port
	UCP600	Tümleşik İletişim Platformu Sunucusu 600, Temel 100 ila 600 port
	UCP2400	Tümleşik İletişim Platformu Sunucusu 2400, Temel 600 ila 2.400 port
	COIU4	UCP100 için 4 port Merkezi Ofis Arayüzü Birimi çekme kartı
	BRIU2/4	UCP100 için 2/4 port Temel Ölçüm Arayüzü Birimi çekme kartı
Dışhat Modülleri	VCIM*	VOIP/Audio konferans Modülü
	VOIM8/24	8/24 ch VoIP Arayüz Modülü
	LGCM4/8	4/8 port Analog CO Arayüz Modülü
	BRIM2/4	2/4 BRI(4/8 kanal) Arayüz Modülü
	PRIM	1 port PRI(30 kanal) Arayüz Modülü
	CMU50PR	Çağrı Ücretlendirme Birimi(50/PR), UCP-LGCM4/8 için
	CMU12/16	Çağrı Ücretlendirme Birimi(12K/16K/PR), UCP-LGCM4/8 için
Abone Modülleri	DTIM8/24	8/24 port Dijital Hat Telefon Arayüz Modülü
	SLTM4/8/32	8/24 port Tekli Hat Telefon Arayüz Modülü

\* Varsayılan 64 DSP kanaldır ve 128 DSP kanala kadar artırılabilir

VoIP ve Sesli Konferans birlikte kullanılabilir. 1 VoIP kanalı, 2 DSP kanalı kullanılmaktadır ve 1 Sesli Konferans kanalı, 1 DSP kanalı kullanılmaktadır

Bu belgenin içeriği tasarım ve üretimde gerçekleşecek sürekli ilerlemelerden dolayı haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ericsson-LG Enterprise, bu belgenin kullanımı sonucunda meydana gelecek hava veya hasarlardan hiçbir yükümlülük kabul etmez

© Ericsson-LG Enterprise Co., Ltd. 2016 Sürüm 1.0

Ericsson-LG Enterprise Co., Ltd.  
 (431-749) 77, Heungan-daero 81 beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, Güney Kore  
 www.ericssonlg-enterprise.com | www.iPECS.com

iPECS is an Ericsson-LG Brand

