

KOBİ'ler İçin Hibrit IP Haberleşme Platformu

iPECS eMG80

iPECS eMG80, optimize edilmiş IP/TDM hibrit anahtarlama platformunda çalışan VoIP teknolojisi kullanılmaktadır. IP ağlar üzerinden sorunsuz bir şekilde iletişim kurabilme yeteneği, iPECS eMG80 ile basit ve düşük maliyetli bir şekilde KOBİ'lerin verimli ve üretken uygulamalara erişmesine olanak sağlayan mevcut hibrit teknolojilere göre üstün avantajlar sunmaktadır.

KOBİ'ler için sorunsuz büyüebilme

iPECS eMG80 ile 8~12 kullanıcıya kadar küçük ölçekte başlayabilir ve sorunsuz bir şekilde 100 porta kadar büyütebilirsiniz. Çok seçenekli kabin (KSU) yapısı kullanılmasıyla 2 farklı KSU seçeneği ve bir genişletme KSU'su ile dinamik bir sistem oluşturacak şekilde konfigürasyon yapılabilir. iPECS eMG80 küçük ölçekli ve gelişmekte olan işletmelere uygun maliyetli iletişim ve orta ölçekli işletmelere genişletilebilirlik olanakları sunmaktadır.

Basit kurulum ve bakım

iPECS eMG80, sistem konfigürasyonu ve bakımı için yenilikçi ve basit bir çözüm olan gelişmiş HTML5 tabanlı Web yönetim arayüzü kullanır. Web Yönetim Kurulum Sihirbazı, Türkçe veya başka bir dilde kolay bir temel kurulum için basit birkaç adımdan oluşan temel kurulumu sağlar.

Düşük maliyetli ve genişletilebilir VoIP teknolojisi

iPECS eMG80 platformu, düşük maliyetli SIP dış hat hizmetleri, ofiste ve dışarıda mobilite, uzaktan bağlanabilirlik ve coğrafi sınırların üstesinden gelmek için maliyetleri en düşük seviyeli çok şubeli ağ hizmetlerini destekleyerek gelişmiş VoIP teknolojisini içermektedir.

Zengin özellikler ve uygulamalar

Zengin özellik seti, tüm temel özellikleri ve fonksiyonları Transfer, Arayan ID, MOH, vb. gibi modern bir iletişim platformuna genişletir ve tümleşik bir çoklu-düzey operatör konsolu ve hem mobil, hem de e-posta bildirimleri ile Sesli Posta dahil olmak üzere gelişmiş fonksiyonlar sunar.



Başlıca Özellikler

- Entegre Robot Operatör / Sesli Posta
- Merkezi Sesli Posta
- E-posta bildirimleri
- IP-Konsol
- (CAS) Konsol Araması
- Otomatik Arama Dağıtımı (ACD)
- Kişisel gruplar
- Mobil dahili hat
- SIP dahili hat
- Mobil telefondan uzaktan kontrol
- Ağ geri arama
- SMDR (Çağrı Kayıt Detaylarının Kaydedilmesi)
- Trafik analizi
- Sistem senaryosu arama yönlendirme
- Çoklu dil desteği
- Yeşil güç tasarrufu

Ericsson-LG Uygulamaları

- iPECS Konsol
- iPECS Communicator
- iPECS UCS
- Phontage
- iPECS IPCR

Desteklenen Terminaler

- LIP-9070
- LIP-8000E Serisi
- IP8800E Serisi
- LDP-7000 Serisi
- LDP-9000 Serisi
- LDP-DPB
- GDC-450H
- GDC-500H
- WIT-400HE
- ACT-50

3.Parti Uygulamaları

- TAPI (3. Taraf)
- Fidelio I/F
- SIPE

* Her biri ayrı lisans gerektirir

KSU Bileşenleri

Ürün	Kart	Açıklama
KSU		Anahtarlama Ünitesi, eMG80 kabini, KSU ve EKSU
KSUA	MBUA	4 CO, 1 DKT ve 7 Hibrit Arayüz Sesli Posta (varsayılan 2-kanal/1 saat, maksimum 8-kanal/31-saat) VoIP (varsayılan 2-kanal, maksimum 16-kanal)
KSUAD	MBUAD	4 CO, 8 DKT ve 4 SLT Arayüz Sesli Posta (varsayılan 2-kanal/1 saat, maksimum 8-kanal/31-saat) VoIP (varsayılan 2-kanal, maksimum 16-kanal)
KSUI	MBUI	1 DKT ve 7 Hibrit Arayüz Sesli Posta (varsayılan 2-kanal/1 saat, maksimum 8-kanal/31-saat) VoIP (varsayılan 2-kanal, maksimum 16-kanal)
KSUID	MBUID	8 DKT ve 4 SLT Arayüz Sesli Posta (varsayılan 2-kanal/1 saat, maksimum 8-kanal/31-saat) VoIP (varsayılan 2-kanal, maksimum 16-kanal)
EKSU	EMBU	4 CO ve 8 Hibrit, İlave Kabinet KSU

Güç Ünitesi ve Kart Bileşenleri

Ürün	Kart	Açıklama
PSU		Güç Kaynağı Ünitesi, her bir kabine önceden kurulumu yapılmış
Arayüz Kartları	eMG80-CH204	2 CO Hat ve 4 Hibrit Arayüz Kartı
	eMG80-CH408	4 CO Hat ve 8 Hibrit Arayüz Kartı
	eMG80-CS416	4 CO Hat ve 16 SLT Arayüz Kartı
	eMG80-BH104	1 BRI (2B+D) ve 4 Hibrit Arayüz Kartı
	eMG80-BH208	2 BRI (2B+D) ve 8 Hibrit Arayüz Kartı
	eMG80-HYB8	8 Hibrit Arayüz Kartı
	eMG80-SLB16	16 SLT Arayüz Kartı
	eMG80-PRIU	1 PRI/E1R2 veya T1 (30 ya da 24 kanal) Arayüz Ünitesi
	eMG80-BRIU2	2 BRI (2B+D) Arayüz Ünitesi
	eMG80-WTIB4	4 Kablosuz Terminal Arayüz Kartı (24 kanal)
Fonksiyon Kartları	eMG80-VVMU	8 VoIP, 4 VM Kanal, 1 saat artı 15 saat VM depolama – VoIP, VM kanalı ve VM depolama için lisanslar gereklidir
	eMG80-MEMU	VM için Bellek Genişletme Modülü (15 saat)
	eMG80-MODU	Modem Ünitesi
	MG-CMU4	4 12Khz Ücretlendirme Ünitesi, MBU, EMBU ve analog CO Hattı Arayüz kartları için 4 kanallı ilave kart
eMG80-RMB	-	19" Rack Montaj Ayağı (Opsiyonel)

Sistem Kapasitesi

Ürün	Kapasite
CO/Dış hatlar	Maks. 74
Abone	Maks. 140
Konsol	4
Modem Kanalı	1(MODU)
Enerji Kesintisi Devresi	Maks. 6 (KSU, EKSU, CH204, CH408, CS416 için birer adet)
VSF Cihaz 1: Bütünleşik AA/VM	4 kanal (varsayılan 2 kanal, lisans ile 2 kanal), 1 saat
VSF Cihaz 1: MEMU ile Bütünleşik AA/VM	15 saat (lisans gerekmez)
VSF Cihaz 2 (VVMU)	4 kanal ve 15 saat (lisanslı), 1 saat (varsayılan)
DECT Telefonlar	48
Tümleşik VoIP kanalları	8 (varsayılan olarak 2 kanal, lisans ile 6 kanal)
VVMU VoIP kanalları	8 (lisanslı)
IP Abone ve SIP Dış Hatlar	48 port (32 İstasyon+16 SIP Dış Hat)
SMDR ara bellek	5,000
Sistem Hızlı Arama / Bölgeler (Gruplar)	3,000 numara, herbirinde 23 rakam / 10 bölge
Konferans Grupları - Sistem	40
Konferans Grupları - İstasyon	İstasyon başına 20

Arayüz ve Standartlar

Ürün	Özellikler
LAN Arayüzü	10/100Base-T Ethernet (IEEE 802.3) 1port, Yarım veya Tam Dupleks (Otomatik-Anlaşma)
Seri Port (RS-232C)	1
USB(2.0) Ana Makine portu	1
VoIP Protokolü	SIP ve H.323 Revizyon 2
Ses Sıkıştırma	G.711/G.726/G.729/G.723.1
Ses/Faks Anahtarlama	T.38
Yankı giderme	G.165

Çalışma Ortamı

Sıcaklık	0(°C) - 40(°C)
Nem	0 - 80% (yoğuşmasız)

Ölçüler ve Ağırlık

Y x G x D (mm)	KSU	307 x 294 x 126.6
	İlave KSU	307 x 294 x 126.6
Ağırlık (Kg)	KSU	2.0
	İlave KSU	1.99

Güç Gereksinimleri

Ürün	Açıklama	Özellikler
PSU	AC Gerilim Girişi	100~240 +/- 10% Volt AC @ 47-63 Hz
	AC Güç tüketimi	90 Wat
	AC Giriş Sigortası	2A @250 Volt AC
	DC Çıkış Gerilimi	+5, -5, +27, +30 Volt DC
Harici Yedekleme Bataryası	Giriş Gerilimi	+24 Volt DC (+12 VDC x 2 her bir KSU için)
	Batarya Sigortası	5.0A @250 Volt AC, 5AG
	Şarj Akımı	Maksimum 200 mA
	Batarya Yükleme Akımı	Maks. 3A (sadece KSU), Maks. 6A (KSU+ EKSU)