

Gigaset N870 IP PRO

KOBİ'lerde ve ötesinde kesintisiz mobil iletişim için ölçeklenebilir DECT IP multicell sistemi.

Gigaset N870 Multicell System, her biçim ve boyuttaki yerlerde garantili mobil iletişime ihtiyaç duyan kuruluşlara yüksek oranda ölçeklenebilir ve güvenilir bir çözüm sağlamak için ana DECT baz istasyonu ve çağrı yöneticisini bir araya getiren yenilikçi ve çığır açıcı bir çözümdür. Her bölge 250'ye kadar el cihazını ve tek kontrol ünitesi ile toplam 60'a kadar eşzamanlı çağrıyı destekler. Entegratör ile 6000 eşzamanlı çağrı ve 20000 elcihazına kadar ölçeklendirilebilir. Bu özelliği sayesinde KOBİ'ler için idealdir. KOBİ seviyesinin ötesine geçen, birden fazla bölgeye sahip ağlarını tüm bölgeler arasında sorunsuz konuşarak aktarma ve dolaşımı sağlayacak şekilde kurumsal düzeye genişleten şirketler için idealdir. Önde gelen bina içi ve bulut tabanlı IP telefonu hizmetleriyle sorunsuz bir şekilde bağlanması ve sorunsuz konuşarak aktarma ve dolaşım özellikleriyle Gigaset N870 Multicell System en zorlayıcı yerlerde bile tam kapsama sağlar. Mutlak bir güvenilirlikle basit kurulum temel özelliğidir.



20.000 EL CİHAZINA KADAR ÖLÇEKLENDİRİLEBİLİR
6000 EŞZAMANLI ÇAĞRIYA KADAR ÖLÇEKLENDİRİLEBİLİR
6000 BAZ İSTASYONUNA KADAR ÖLÇEKLENDİRİLEBİLİR
YEDEKLİLİK VE SRTP/TLS GÜVENLİĞİ
LDAP(S) VE BULUT REHBER DESTEĞİ
İŞLEM GEREKTİRMİYEN OTOMATİK YAPILANDIRMA AYARI
UZAKTAN YÖNETİM
HD KALİTESİNDE SES
DUVARA MONTE EDİLEBİLİR
GIGASET YAZILIM PLATFORMU



Öne çıkan özellikler:

- Tek tasarım konsepti, ayarlarla fonksiyon tanımlama
- Bir binadaki her ayrı Multicell sistemi aşağıdakiler destekler:
 - Maksimum 250 kullanıcı / SIP hesabı / el cihazı
 - Maksimum 60 baz istasyonu
 - Maksimum 60 paralel çağrı
 - Her bazda 10 kanala kadar eşzamanlı çağrı
- Donanımsal Entegratör ile
 - 800'e kadar Kullanıcı / SIP hesabı / el cihazı
 - 240 adete kadar Baz İstasyonu
 - 240 eş zamanlı çağrıya kadar
 - 20 N670 kadar
- Sanal Entegratör ile (yazılım)
 - 20.000'e kadar Kullanıcı / SIP hesabı / el cihazı
 - 6.000 adete kadar Baz İstasyonu
 - 6.000 eşzamanlı çağrıya kadar
 - 300 N670 kadar
- Sorunsuz konuşarak aktarma ve bazlar arası dolaşım
- Sync over the Air ve Sync over LAN
- Rehber Desteği: LDAP(10), XML, Uzak, Merkezi, Broadsoft, 3CX, xHTML
- Profesyonel eller serbest otomatik yapılandırma ayarı
- CTI entegrasyonu için uaCSTA desteği
- Müşteri tarafından xhtml uygulamaları
- Uçtan uca çağrı ve veri şifreleme
- Ön yüzde durum ve görsel güç seviyesi kontrolü için LED'ler
- Yedek sunucu desteği
- Kablosuz el cihazı güncelleme (SUOTA)

Tam güvenli DECT teknolojisi

DECT Teknolojisi dijital ve şifrelenmiş olduğu için güvenlik ön plandadır. Bir konuşma sırasında kablosuz olarak yasadışı dinlemek mümkün değildir. N870IP Sisteminde, ağ güvenliği SIP Güvenliği ile tamamlanır. Uçtan uca güvenlik şimdi güvencede. Güvenlik SRTP/SIPS/TLS, LDAP(S) ve HTTPS'yi içeriyor.

Ölçeklenebilir ve geleceğe uyumlu

N870 DECT Çok Hücreli Sistem her türlü kurulum için ölçeklenebilir bir çözümdür. Küçükten başlayın ve şirketiniz daha fazlasına ihtiyaç duyduğunuzda genişletin. N870IP, S, M, L, XL ve XXL olarak adlandırılan her büyüklükte ortamları destekler. L ile XXL arasındaki büyüklükler için, farklı konumları, binaları veya hatta katları büyük iletişim ağları halinde entegre eden Gigaset Entegratör özelliğini kullanır.

Bağlantı ve provizyon ayarı

N870IP Multicell System çok çeşitli ağ platformları ve ağ sağlayıcılarıyla birlikte kullanılabilir. Platformlara derin entegrasyon, örneğin Broadsoft ve Asterisk'i de kapsar. N870'i baştan itibaren destekleyen sağlayıcılar arasında Starface, Bintec-Elmeg, NFON ve Swyx de bulunuyor. Gigaset'in tüm önceki profesyonel el cihazları N870 Sistemi ile uyumludur ve kolayca entegre olur. Uyumlu platform, tedarik ve el cihazlarının tam ve güncel listesini wiki'mizde bulabilirsiniz.

Kolay kurulum ve konfigürasyon.

Yöneticiler otomatik yapılandırma özelliğinden yararlanır. Sezgisel web tabanlı arayüz, XML tabanlı konfigürasyon dosyaları, sağlayıcı profilleri ve standart protokol desteği, konfigürasyonu son derece kolay ve hızlı kılar. Gigaset N720 SPK (Saha Planlama Kiti) bayilerin tüm N870 baz istasyonları için doğru pozisyonu belirlemelerine destek olur.



Gigaset

Wherever you go.

Gigaset N870 IP PRO

KOBİ'lerde ve ötesinde kesintisiz mobil iletişim için ölçeklenebilir DECT IP multicell sistemi.

Teknik veriler:

Telefon defteri ve arama yapma

- 10 adete kadar LDAP(S) rehber
- XML, xHTML and Broadsoft rehberleri
- 3CX rehber desteği
- Rehberde arama ve ters sorgu fonksiyonu
- DECT el cihazında vCard desteği
- Gelen aramalar, giden aramalar, cevapsız aramalar listesi ve yeniden arama listesi için isim göstergesi
- Çağrı engelleme (kara liste)
- DTMF (SIP Info / RFC 2833, bant içi)
- Uluslararası çağrı ilerleme durumu tonları (provizyon uygulanabilir)
- CLIP, CNIP: Gelen aramalar, giden aramalar, cevapsız aramalar listesi ve yeniden arama listesi için isim göstergesi
- Yerel telefon rehberinde ve çevrimiçi rehberlerde isim değiştirme (otomatik arama)
- Maksimum 50 çağrı listesi (cevapsız, gelen, aranan)
- Sesli mesajlar için SIP MWI (Bekleyen Mesaj Göstergesi) sinyali

Yazılım

- Web tarayıcısı ile kolay konfigürasyon
- Konfigürasyon dosyası aracılığıyla yönetici dostu konfigürasyon
- Kullanıcıya özel otomatik provizyon ayarı
 - MAC adresi aracılığıyla
 - XML dosyası aracılığıyla
- Yazılım sürümünün yükseltilmesi / önceki sürüme indirilmesi
- Yedekleme ve geri yükleme fonksiyonları
- Harici syslog sunucularına log alabilme

Donanım

- Duvara veya tavana monte edilebilir
- Anten çeşitlemesi
- 2 tane durum LED'i
- Sıfırlama tuşu
- Ethernet RJ45 10/100 Mbps
- Ethernet üzerinden güç
- N870 PRO: PoE IEEE 802.3af sınıf 1
- Enerji tasarruf modlu güç kaynağı (AB veya BK)
- Renk: Kutup beyazı SF9063
- Boyut: 180 mm (Y) x 110 mm (G) x 42 mm (D)
- İki yıl garantili

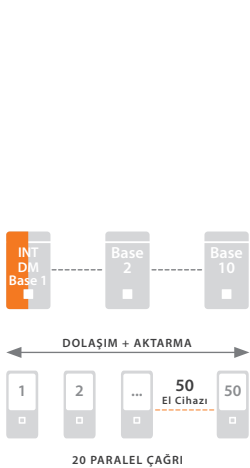
Önemli özellikleri

- Broadsoft özellik senk. (DND ve çağrı yönlendirme)
- Broadsoft rehber ve çağrı listeleri
- MWI sinyalleri yapılandırılabilir
- Yedekli sistem: DNS SRV, Yedekli sunucu desteği
- DECT ile baz senkronizasyonu, LAN aracılığıyla baz senkronizasyonu veya Karma mod
- SIP kaydıyla DECT bağlantısı senkronizasyon/asenkronizasyon durumu. (El cihazı menzilin dışında/SIP kaydını düşürme)
- IPUI ile yapılandırma
- xHTML Uygulamaları
- El cihazı kapalı veya kapsama alanı dışında ise SIP kaydı düşürme
- uaCSTA
- Lokal 3'lü konferans

Bağlantı özelliği

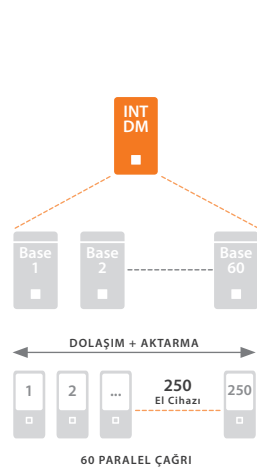
DECT Çok Hücreli Sistem KÜÇÜK

Entegratör Fonksiyonu +
DM fonksiyonu = açık, DECT Baz
fonksiyonu = açık



DECT Çok Hücreli Sistem ORTA

Entegratör Fonksiyonu +
DM fonksiyonu = açık,
DECT Baz fonksiyonu = kapalı



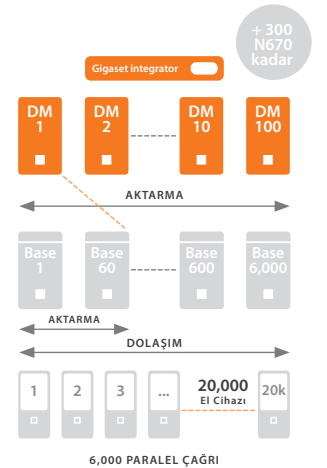
DECT Çok Hücreli Sistem BÜYÜK

Gigaset N870 „sadece Entegratör“
rolünde. Gigaset N870 „DECT Mana-
ger“ rolünde. DECT Manager fonk-
siyonu = Açık. DECT Baz İstasyonu
fonksiyonu = Kapalı



DECT Çok Hücreli Sistem KURUMSAL

Gigaset Sanal Entegratör Yazılımı.
Gigaset N870 „DECT Manager“ rolünde.
DECT Manager fonksiyonu = Açık.
DECT Baz İstasyonu fonksiyonu =
Kapalı



Tüm fonksiyonlar için tek donanım: N870IP cihazı. Fonksiyon aygıt ayarlarından ayarlanır: Entegratör, DECT Manager ve/veya Baz istasyonu.

Sorun Çözme

- Syslog
- PCAP Log alma
- SNMPv4
- Belirli servis durumları için CLI - Komut Satırı Arayüzü
- Kaydetme ve Geri Yükleme
- Güç prosedürüyle baz istasyonun uzaktan sıfırlama
- Sunucudan yazılım güncelleme, tüm baz istasyonlarını otomatik, zaman ayarlı veya dosya tabanlı güncelleme
- Sanallaştırma Aracı

Gigaset Entegratör

- Birden fazla N870IP Multicell Sistemini entegre etmek için Yazılım / Sanal Sunucu ile
- Etkinleştirilmiş DECT yöneticisi ile Multicell Sistemlerini birleştirir
- Tüm DECT Manager'lar arasında aktarma ve dolaşımı sağlar
- Her tür Küçük veya Orta büyüklükte sistemi Büyük, Ekstra Büyük veya hatta Ekstra Ekstra büyük bir yapılandırma içinde birleştirir. Böylece küçük ofis ve ev ofislerinden KOBİ'lere ve Büyük İşletmelere kadar piyasanın tüm segmentlerine hizmet verebilir.
- Tam bir sistemdeki toplam sayılar:
 - Maksimum 20.000 kullanıcı / SIP hesabı / el cihazı
 - Maksimum 6.000 baz istasyonu
 - Maksimum 6.000 paralel çağrı

Teknik özellikler

- DECT EN 300 175-x
- Standartlar: GAP / CAT-iq 1.1
- DECT radyo kapsama alanı maksimum 50 m (iç mekan) ve 300 m (dış mekan)
- 120 DECT kanalını destekler
- HTTPS ve SIP, SIPS için TLS1.0/1.1/1.2
- SIP (RFC3261, RFC2396, RFC2976)
- HTTP/Digest Kimlik Doğrulama (RFC2617)
- SIP Sunucusu bulma (RFC3263)
- Çağrı Transferi (RFC5589, RFC3515, RFC3891, RFC3892)
- MWI (RFC3265, RFC3842)
- SDP (RFC4566, RFC3264, RFC3555)
- RTP (RFC3550, RFC3551, RFC3555, RFC2833), SRTP, RTCP
- IPv4, IPv6, SNTP, DHCP (Option 1, 3, 6, 12, 15, 28, 42, 114, 120), DNS, TCP, UDP, VLAN (IEEE 802.1q)
- DNS SRV
- Her baz istasyonunda 10 eşzamanlı çağrı (G.711), her baz istasyonunda 8 eşzamanlı çağrı (G.729ab kodek ile), geniş bant sesle maksimum 5 çağrı (G.722)
- G.711, G.722, G.729ab Kodekleri
- VAD/CNG (G.729ab için)
- QoS (RFC2474, RFC2475)
- Onaylar: CE

Platform özellikleri

N870 sistemi, 3CX, Broadsoft ve Asterisk dahil pek çok platformu destekler. En son genel bilgiler ve durum için wiki'yi ziyaret edin. Genel Platform özellikleri arasında şunları sayabiliriz:

- Ağ Telesekreteri
- Çağrı aktarımı: gözetimli, gözetimsiz, R tuşu ile
- Çağrı bekletme
- Çağrı tutma/değiştirme/sürdürme
- Çağrı reddetme
- CLIR
- Çağrı yönlendirme: CFU, CFNR, CFB
- Ayırt edici zil (Dahili/Harici/Grup/Kapı Zili/Acil Durum/ isteğe bağlı)
- Otomatik yapılandırma ayarı
- LDAP veya LDAP(S) aracılığıyla ağ rehberleri
- Grup Çağrısı

Boyut ve ağırlık

Kutu

- Boyut (u x g x d), 248 x 186 x 64 mm
- Yaklaşık ağırlık: 363 g

Cihaz

- Gövde Rengi, kutup beyazı
- Boyut (u x g x d), 182,3 x 113,1 x 42,2 mm
- Yaklaşık ağırlık: 220 gram

Çevresel koşullar

- Koruma sınıfı IP20 (kapalı alan)
- İşletim sıcaklığı: +5° ila +45° C
- Saklama sıcaklığı: -20° ila +70° C
- Bağıl Nem: %20-%75 yoğuşmasız

Kutunun içindekiler

- Ana cihaz
- Güvenlik kitapçığı
- Vidalar

Gigaset

Wherever you go.

Gigaset N870 Çok Hücreli Sistem bileşenleri

Gigaset N870IP PRO

Farklı modlarda kullanılabilen Tek Donanım konsepti:

- Baz istasyonu modunda maksimum 6.000 N870 cihazı
 - DECT Manager modunda maksimum 100 N870 cihazı
- Sipariş numarası: S30852-H2716-R101

Gigaset Entegratör

- *VMWare için sanal entegratör
- Lisans tabanlı model

Gigaset N720 SPK PRO¹

- Bu Saha Planlama Kiti (SPK) çok hücreli saha analizi ve planlaması için önerilir. Bu kit, iki kalibre edilmiş el cihazı (Gigaset S650H) ve bir Gigaset N720 SPK PRO baz istasyonu içerir.
 - RSSI değerleri ölçümü
- Sipariş numarası: S30852-H2316-R101

Güç kaynakları

- PoE/PoE enjektörün olmaması durumunda, isteğe bağlı
- AB: Sipariş No. L36280-Z4-X706
- BK: Sipariş No. L36280-Z4-X745

¹ N870 & N720 ölçümleri için aynı şekilde kullanılabilir

Profesyonel Seriden Uyumlu DECT Uç Noktaları



S650H

- Konfor
- Navi-key ile kullanım
- HD Kalitesinde Ses ve Konuşma
- Eller serbest
- IPUI aracılığıyla otomatik yapılandırılma ayarı
- 12 saate kadar konuşma, 300 saate kadar bekleme süresi
- Çizilmelere ve dezenfektan maddelere karşı dayanıklı



R650H

- Aktif
- IP65; darbe, toz ve su sıçramalarına karşı dayanıklı
- Büyük TFT ekran
- Kauçuk yüzey
- IPUI aracılığıyla otomatik yapılandırılma ayarı
- 14 saate kadar konuşma, 320 saate kadar bekleme süresi



SL750H

- Mikro
- Büyük TFT 2.4" Ekran
- Bluetooth
- Çizilmelere ve dezenfektan maddelere karşı dayanıklı
- IPUI aracılığıyla otomatik yapılandırılma ayarı
- 12 saate kadar konuşma, 250 saate kadar bekleme süresi



Maxwell C

- Kablosuz masaüstü telefonu
- Büyük TFT 2.8" Ekran
- 8 doğrudan arama tuşu
- Bluetooth ve kablolu kulaklık bağlantısı
- IPUI aracılığıyla otomatik yapılandırılma ayarı
- Yalnızca güç bağlantısı gerekir

Bu, yaptığınız en iyi tercihtir.

Gigaset'in yeni profesyonel serisi, işletmelere uygun, iletişimi güçlendiren telefon sistemleri sunar. Daha fazlasını keşfedin! Gigaset temsilcinizle iletişime geçin, gigasetpro.com adresindeki web sitemizi veya wiki.gigasetpro.com adresindeki wiki'mizi ziyaret edin.

Gigaset

Wherever you go.