



# GRANDSTREAM

CONNECTING THE WORLD

## 2021

### ÜRÜN KATALOĞU



### Yeni Nesil İletişim Çözümleri



# GRP Serisi

## Taşıyıcı Sınıfı IP Telefonlar



GRP2600 Serisi, toplu kurulum için tasarlanmış taşıyıcı sınıfı IP telefonlardır. Bu yeni nesil IP telefon serisi, şık bir yeni tasarıma, yeniden tasarlanmış bir kullanıcı deneyimine, birleşik ürün yazılımına ve güçlü özellik seçeneklerine sahiptir. Kuruluşlar, hizmet sağlayıcılar ve diğer yüksek hacimli pazarlar için tasarlanan GRP Serisi, üst düzey kullanıcılar için yeni nesil özelliklere sahip güçlü, kullanımı kolay ve kurulumu kolay bir ses platformu sunar.

## Ortak Kullanım Alanları



Kurumsal



Servis sağlayıcıları



KOBİ



Perakende zincirleri

## Ana Özellikler



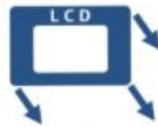
Birleşik  
çift bantlı Wi-Fi



Kulaklıklar, veri  
alışverişi ve daha  
fazlası için dahili  
Bluetooth



Çeşitli dijital çok  
amaçlı tuşlar



Değiştirilebilir  
ön yüzler



Güvenli önyükleme,  
güncelleme, şifreli  
veri depolama



GDMS ile bulut  
yönetimi

## Kolay Yönetim ve Toplu Kurulum için Yapıldı



GRP Serisi, toplu kurulumlar için tasarlanmıştır. GDMS ile sıfır dokunuşla provizyon ve kolay bulut yönetimi sağlar, tüm hat boyunca birleşik ürün yazılımı sunar ve kolay logo özelleştirmesi için değiştirilebilir ön ekrana sahiptir. Bir sonraki nesil özellikler paketi ekleyerek, GRP Serisi işletmeler, servis sağlayıcılar ve diğer büyük kurulumlar için idealdir.

GRP Serisi Taşıyıcı Sınıfı IP Telefonlar



## GRP2601 (P)

2 SIP hesabı, 2 hat  
GDMS çevrimiçi cihaz yönetimi ve sağlama  
Kolay konferans görüşmeleri için 5 yönlü sesli konferans  
Arka plan gürültüsünü en aza indirmek için gürültü kalkanı teknolojisi ile donatılmıştır  
Plantronics, Jabra ve Sennheiser kulaklıkları için Elektronik Kanca Anahtarı (EHS) desteği  
GRP2601P, cihaza güç sağlamak ve bir ağ bağlantısı sağlamak için yerleşik PoE içerir  
Güvenli önyükleme, çift aygıt yazılımı görüntüleri ve şifreli veri depolama dahil olmak üzere kurumsal düzeyde koruma

## GRP2602 ( P/W )

2 hattı ve 4 SIP hesabını destekler  
Grandstream cihazlarını yapılandırmak, sağlamak, yönetmek ve izlemek için merkezi bir arayüz sağlayan GDMS tarafından desteklenir  
Plantronics, Jabra ve Sennheiser kulaklıkları için Elektronik Kanca Anahtarı (EHS) desteği  
Ses kalitesini ve netliğini en üst düzeye çıkarmak için HD sesli tam çift yönlü hoparlör  
Arka plan gürültüsünü en aza indirmek için gürültü kalkanı teknolojisi ile donatılmıştır  
GRP2602P, cihaza güç vermek ve bir ağ bağlantısı sağlamak için yerleşik PoE içerir  
Kolay konferans görüşmeleri için 5 yönlü sesli konferans destekler  
Güvenli önyükleme, çift aygıt yazılımı görüntüleri ve şifreli veri depolamasını içeren kurumsal düzeyde koruma  
Kolay logo özelleştirmesine izin veren değiştirilebilir ön panel  
GRP2602W, dahili çift bantlı Wi-Fi desteği içerir



## GRP2603 (P)

3 hattı, 6 SIP hesabını destekler  
40 dahili dijital BLF tuşu  
Çift LCD (2,8 inç, 320x402 renkli LCD ve 2,4 inç, 240x320 ikinci ekran) Güvenli önyükleme, çift aygıt yazılımı görüntüleri ve şifreli veri depolama  
Tümleşik çift bantlı 802.11 a / b / g / n Wi-Fi  
Kolay logo özelleştirmesine izin vermek için entegre PoE Değiştirilebilir yüz plakalarına sahip çift anahtarlı otomatik algılamalı Gigabit bağlantı noktaları  
Entegre Bluetooth  
Grandstream Device Management System (GDMS) kullanarak el değmeden provizyon



## GRP2604 (P)

3 hat, 6 SIP hesabını destekler  
Grandstream cihazlarını yapılandırmak, sağlamak, yönetmek ve izlemek için merkezi bir arayüz sağlayan GDMS tarafından desteklenir  
Plantronics, Jabra ve Sennheiser kulaklıkları için Elektronik Kanca Anahtarı (EHS) desteği  
Ses kalitesini ve netliğini en üst düzeye çıkarmak için HD sesli tam çift yönlü hoparlör  
Arka plan gürültüsünü en aza indirmek için gürültü kalkanı teknolojisi ile donatılmıştır  
Tümleşik PoE ile çift anahtarlı otomatik algılamalı 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet bağlantı noktaları (yalnızca GRP2604P)  
Kolay konferans görüşmeleri için 5 yönlü sesli konferans destekler  
Güvenli önyükleme, çift aygıt yazılımı görüntüleri ve şifreli veri depolamasını içeren kurumsal düzeyde koruma  
Kolay logo özelleştirmesine izin veren değiştirilebilir ön panel





## GRP2616 - 6 hatlı Taşıyıcı Sınıfı IP Telefon

6 SIP hesabı, 6 hat  
48 dahili dijital BLF tuşu  
Çift LCD'ler (4,3 inç, 480x272 renkli LCD ve 2,4 inç, 240x320 saniye ekran)  
Güvenli önyükleme, çift aygıt yazılımı görüntüleri ve şifreli veri depolama  
Tümleşik çift bantlı 802.11 a / b / g / n Wi-Fi  
Kolay logo özelleştirmesine izin vermek için entegre PoE Değiştirilebilir yüz plakalarına sahip çift anahtarlı otomatik algılamalı Gigabit bağlantı noktaları  
Entegre Bluetooth  
Grandstream Device Management System (GDMS) kullanarak el değmeden provizyon



## GRP2615 – 10 hatlı Taşıyıcı Sınıfı IP Telefon

5 SIP hesabı, 10 satır 40 dahili dijital BLF anahtarı  
4.3 inç renkli LCD ekran  
Güvenli önyükleme, çift belleğim görüntüleri ve şifreli veri depolama  
Entegre çift bantlı 802.11 a / b / g / n Wi-Fi  
Kolay logo özelleştirmesine izin vermek için entegre PoE Değiştirilebilir yüz plakalarına sahip çift anahtarlı otomatik algılamalı Gigabit bağlantı noktaları  
Entegre Bluetooth  
Grandstream Device Management System (GDMS) kullanarak el değmeden sağlama 160 kişiye hızlı arama erişimi için 4 GBX20 Uzatma Modülüne kadar destekler



## GRP2614 – 4 hatlı Taşıyıcı Sınıfı IP Telefon

4 SIP hesabı, 4 hat  
40 dahili dijital BLF tuşu  
Çift LCD (2,8 inç, 320x402 renkli LCD ve 2,4 inç, 240x320 ikinci ekran) Güvenli önyükleme, çift aygıt yazılımı görüntüleri ve şifreli veri depolama  
Tümleşik çift bantlı 802.11 a / b / g / n Wi-Fi  
Kolay logo özelleştirmesine izin vermek için entegre PoE Değiştirilebilir yüz plakalarına sahip çift anahtarlı otomatik algılamalı Gigabit bağlantı noktaları  
Entegre Bluetooth  
Grandstream Device Management System (GDMS) kullanarak el değmeden provizyon



## GRP2613 - 6 hatlı Taşıyıcı Sınıfı IP Telefon

3 SIP hesabı, 6 hat tuşu 24 dijital BLF anahtarı  
Güvenli önyükleme, çift aygıt yazılımı  
görüntüleri ve şifreli veri depolama Kolay logo  
özelleştirmesine olanak tanıyan entegre PoE  
Değiştirilebilir yüz plakalarına sahip çift  
anahtarlı otomatik algılamalı Gigabit bağlantı  
noktaları  
Grandstream Device Management System  
(GDMS) kullanarak el değmeden provizyon



## GRP2612 /GRP2612W /GRP2612P

2 SIP hesabı, 4 hat tuşu  
2,4 inç renkli LCD  
16 dahili dijital BLF tuşu  
Güvenli önyükleme, çift aygıt yazılımı görüntüleri ve şifreli veri depolama  
GRP2612W: Tümlşik çift bantlı 802.11 a / b / g / n Wi-Fi  
Çift anahtarlı 10 / 100MB bağlantı noktaları  
PoE, GRP2612 ve GRP2612W'de mevcuttur  
Kolay logo özelleştirmesine izin veren değiştirilebilir yüz plakaları  
Grandstream Device Management System (GDMS) kullanarak el değmeden  
provizyon



## GBX20 – Genişleme Modülü

GRP2615 Taşıyıcı Sınıfı IP Telefon ve GXV3350 Video IP Telefona bağlanır  
Modül başına 2 sayfa geçiş tuşu ile 40 dahili hat (sayfa başına 20)  
Toplam 160 uzantı için 4 modele kadar papatya zinciri  
4,3 inç (272x480) TFT renkli LCD  
Yerel GUI: Birden çok hat / çağrı görünümü



# GXP Serisi

## Giriş, ve Üst Düzey IP Telefonlar



GXP Serisi, her kullanıcı ve ihtiyaç için ideal seçeneği sağlamak üzere çok çeşitli IP telefon modelleri sunar. GXP1600 Serisi, temel gereksinimler için kullanımı kolay cihazlar sunar. GXP2100 Serisi, yüksek çağrı hacimleriyle ilgilenenler için üst düzey cihazlardır.

## Ortak Kullanım Alanları



KOBİ



Çağrı Merkezi



Konaklama



Perakende Mağazalar

## Ana Özellikler



HD ses ve çift yönlü hoparlörler



Kulaklıklar, veri alışverişi ve daha fazlası için dahili Bluetooth



Çeşitli dijital BLF anahtarları ve EXT modülleri



**Gigabit**

Gigabit bağlantı noktaları



Yerleşik PoE



GDMS ile bulut yönetimi

## Her Kullanıcı İçin İdeal Model



15'in üzerinde farklı modelle GXP Serisi, her kullanıcı ve kurulum ortamı için ideal cihaza sahiptir. GXP1600 Serisi temel VoIP ihtiyaçları için idealdir.

GXP2100 Serisi yüksek çağrı hacimlerini yöneten ve gelişmiş özelliklere ihtiyaç duyan kullanıcılar için idealdir.

GXP Serisi IP Telefonlar



## Üst Düzey IP Telefonlar



### GXP2170 - 12 hatlı Üst Düzey IP Telefon

6 SIP hesabı, 12 hat 5 yönlü sesli konferans  
4,8 inç ekran üzeri dijital olarak özelleştirilebilir BLF / hızlı arama tuşu  
4,3 inç (480x272) renkli ekran LCD Çift Gigabit bağlantı noktaları, tümleşik PoE  
Tümleşik Bluetooth  
160 kişiye kadar BLF / hızlı arama erişimi için dört adede kadar GXP2200EXT'i destekler



### GXP2160 - 6 hatlı Üst Düzey IP Telefon

6 SIP hesabı, 6 hat  
5 yönlü sesli konferans 24 BLF / hızlı arama tuşu  
4,3 inç (480x272) renkli ekran LCD Çift Gigabit bağlantı noktaları,  
tümleşik PoE Tümleşik Bluetooth



### GXP2140 - 4 hatlı Üst Düzey IP Telefon

4 SIP hesabı 4 satır  
5 yönlü sesli konferans  
4,3 inç (480x272) renkli ekran LCD Çift Gigabit bağlantı noktaları, tümleşik PoE  
Tümleşik Bluetooth  
160 kişiye kadar BLF / hızlı arama erişimi için dört adede kadar GXP2200EXT'i destekler



### **GXP2135 - 8 hatlı Üst Düzey IP Telefon**

4 SIP hesabı, 8 hat  
4 yönlü sesli konferans  
Ekran üzerinde dijital olarak özelleştirilebilir 32 BLF / hızlı arama tuşu  
2,8 inç (320 x 240) renkli ekran LCD Çift Gigabit bağlantı noktaları, tümleşik PoE Tümleşik Bluetooth



### **GXP2130 v2 - 3 hatlı Üst Düzey IP Telefon**

3 SIP hesabı, 3 hat  
4 yönlü sesli konferans 8 BLF / hızlı arama tuşu  
2,8 inç (320 x 240) renkli ekran LCD Çift Gigabit bağlantı noktaları, tümleşik PoE Tümleşik Bluetooth



### **GXP2200EXT - Genişleme Modülü**

GXP2170 ve GXP2140 IP Telefonlarına ve GXV3240 Video IP Telefona modül başına 2 sayfa geçiş tuşu ile 40 dahili hat bağlanır  
Toplam 160 uzantı (sayfa başına 20) için 4 modele kadar papaty zinciri  
128 x 384 grafik LCD ekran  
Yerel GUI: Birden çok hat / çağrı görünümü



## Giriş Seviyesi IP Telefonlar



### GXP1630 -3 hatlı Giriş Seviyesi IP Telefonu

3 SIP hesabı, 3 hat  
4 yönlü sesli konferans  
8 çift renkli özelleştirilebilir BLF / hızlı arama tuşu 132x64 (2,98") arkadan aydınlatmalı LCD ekran  
Çift anahtarlı Gigabit bağlantı noktaları, Tümüleşik PoE HD ses ve tam çift yönlü hoparlör



### GXP1628 -2 hatlı Giriş Seviyesi IP Telefonu

2 SIP hesabı, 2 hat  
3 yönlü sesli konferans  
8 çift renkli özelleştirilebilir BLF / hızlı arama tuşu 132 x 48 (2,95 inç) arkadan aydınlatmalı LCD ekran  
Çift anahtarlı Gigabit bağlantı noktaları, entegre PoE HD ses ve tam çift yönlü hoparlör



### GXP1620/1625 - 2 hatlı Giriş Seviyesi IP Telefonu

2 SIP hesabı, 2 hat  
3 yönlü sesli konferans  
132 x 48 (2,95") arkadan aydınlatmalı LCD ekran  
Çift 10 / 100MBps bağlantı noktası, entegre PoE (yalnızca GXP1625) HD ses ve tam çift yönlü hoparlör



### GXP1610/1615 - 2 hatlı Giriş Seviyesi IP Telefonu

1 SIP hesabı, 2 görüşme görünümü 3 yönlü sesli konferans  
132 x 48 (2,95") LCD ekran  
Çift 10 / 100MBps bağlantı noktası, Tümüleşik PoE (yalnızca GXP1615) HD ses ve tam çift yönlü hoparlör



# GXV Serisi Android™ IP Video Telefonlar



GXV Serisi, güçlü bir IP telefonu, esnek bir video işbirliği çözümü ve bir Android tabletin işlevselliği ile birleşirerek güçlü bir masaüstü üretkenlik aracı sunar. Bu cihazlar, Android uygulamalarının eko sistemine ve Google hizmetlerine tam erişim sunan Android işletim sistemi üzerinde çalışır.

## Ortak Kullanım Alanları



## Ana Özellikler



Android 7.x işletim sistemini çalıştırır



1080p HD'ye kadar Dahili kameralar ve HDMI giri / çıkışı desteği



Birleşik çift bantlı Wi-Fi



Kulaklıklar ve veri alışverişi için dahili Bluetooth



Dokunmatik Ekranlar



GDMS ile bulut yönetimi

## Güçlü ve Özelleştirilebilir Bir Üretkenlik Motoru



GXV Serisi, 16 hatlı bir IP telefonu, çok platformlu bir video işbirliği aracı ve bir Android tableti birleştiren türünün tek örneği bir masaüstü üretkenlik telefonudur. Çoğu Android uygulaması ve SIP platformu, yerleşik kamera ve HDMI çıkışı / girişi desteği ile herhangi bir alanı bir video işbirliği alanına dönüştürebilirler. Ayrıca, SDK kitimizi Android API'siyle birlikte kullanarak, GXV serisinde çalışacak özel Android uygulamaları oluşturabilirsiniz.

**GXV Serisi Android IP Video Telefon**



## GXV3380

16 hat, 16 SIP hesabı  
Android 7.x işletim sistemi Dahili Bluetooth ile çalışır  
Gizlilik çarkı ile görüntülü arama için dahili 2 megapiksel kamera  
Entegre çift bant Wi-Fi  
8 inç (1280x800) kapasitif 10 noktalı dokunmatik ekran IPS LCD  
7 yönlü HD sesli konferans ve 3 yönlü 1080p 30fps HD video özelliği  
64 bit dört çekirdekli işlemci, 2 GB RAM ve 16 GB Flash



## GXV3370

16 hat, 16 SIP hesabı  
Android 7.x işletim sistemi Dahili Bluetooth ile çalışır  
Gizlilik çarkı ile görüntülü arama için dahili megapiksel kamera Entegre çift bant Wi-Fi  
7 inç (1024 x 600) kapasitif 5 noktalı dokunmatik ekran TFT LCD  
7 yönlü sesli konferans ve 3 yönlü 720p 30fps HD video konferans özelliği  
2 GB RAM ve 8 GB eMMC Flash ile 4 çekirdekli 1,3 GHz ARM Cortex A53 işlemci



## GXV3350

16 hat, 16 SIP hesabı  
Android 7.x işletim sistemi Dahili Bluetooth ile çalışır  
Gizlilik tekerleği ile görüntülü arama için dahili 1 mega piksel CMOS eğilebilir kamera Entegre çift bant Wi-Fi  
5.0 "(1280 x 720) kapasitif 5 noktalı dokunmatik ekran HD TFT LCD  
6 yönlü sesli konferans ve 3 yönlü 720p 30fps HD video konferans özelliği  
4 çekirdekli 1.3GHz ARM Cortex A53 işlemci, 2GB RAM ve 8GB eMMC Flash  
GBX20 Genişletme Modülü ile uyumlu



# WP Serisi Kablosuz Wi-Fi Telefonlar



WP Serisi, işletmelerin hareketli VoIP çözümleri oluşturmasını sağlar

Herhangi bir tesiste dolaşımı desteklemek için Wi-Fi ağları ile birlikte Çeşitli dikey pazar uygulamalarına uyacak şekilde tasarlanan WP Serisi, mobil çalışma ortamlarını desteklemek için güçlü özellikler, mobilite, kapı erişim yönetimi ve dayanıklılık sunar.

## Ortak Kullanım Alanları



## Ana Özellikler



Gelişmiş dolaşım desteğine sahip çift bantlı Wi-Fi



Arka plan gürültü önleyici HD ses ve çift MIC



PTT, panik vb. için özelleştirilebilir düğme



Şarj edilebilir piller



Kulaklıklar ve veri alışverişi için dahili Bluetooth



GDMS ile bulut yönetimi

## VoIP Ağınızı Harekete Geçirin



WP Serisi, işletmelere, çalışanların tüm tesis çevresinde dolaşırken arama yapıp alabilmelerini sağlayan mobil VoIP ağları kurma yeteneği sağlar. Bu kablosuz wifi telefonların kurulumu ve yönetimi kolaydır çünkü sürükleyici Wi-Fi ağları kullanırlar ve çalışanların herhangi bir ofiste, depoda, inşaat sahasında, perakende mağazasında ve daha fazlasında dolaşmasına izin verirler. Ayrıca, GWN Serisi Wi-Fi AP'lerimiz, Wi-Fi üzerinden sesli bağlantılara öncelik vermek için QoS sunar.





## WP820 - Kablosuz Wi-Fi IP Telefon



2 SIP hesabı, 2 hat

Verimli anten tasarımına ve gelişmiş dolaşım desteğine sahip çift bantlı Wi-Fi, kulaklıkları ve mobil cihazları (kişiler ve çağrı aktarımı) senkronize etmek için Bluetooth'u destekler HD ses ve AEC ve Gürültü Kalkanı Teknolojisi ile çift MIC tasarımı

Şarj edilebilir 1500mAh pil, 7,5 saatlik konuşma süresi, 150 saatlik bekleme Hız ölçer ve bas-konuş için yapılandırılabilir düğme

Mikro USB bağlantı noktası ve 3,5 mm kulaklık girişi

Telefonun ekranına / tuşlarına uyan özel Android uygulamalarını destekler

Bir seferde 8 pili şarj edebilen pil şarj cihazı mevcuttur (GMC08)



## WP810 - Temel Kablosuz Wi-Fi IP Telefon

2 SIP hesabı, 2 hat

Verimli anten tasarımına ve gelişmiş dolaşım desteğine sahip çift bantlı Wi-Fi, AEC ve Gürültü Kalkanı Teknolojisine sahip HD ses ve çift MIC tasarımı Yeniden şarj edilebilir 1500 mAh pil, 6 saat konuşma süresi, 120 saat bekleme süresi

Mikro USB bağlantı noktası ve 3,5 mm kulaklık girişi

Bir seferde 8 pili şarj edebilen pil şarj cihazı mevcuttur (GMC08)



# DP Serisi DECT Kablosuz IP Telefonlar



DP Serisi, işletmelerin ofis hareketliliğini destekleyen uygun fiyatlı kablosuz VoIP çözümleri oluşturmasına olanak tanıyan çeşitli DECT el cihazları ve baz istasyonları sunar. DP Serisi, sağlam telefon özellikleri, dış mekanda 400 metreye ve iç mekanda 50 metreye kadar menzile, renkli ekran LCD'ler ve daha fazlasını sunarak, her işletmenin VoIP ağını mobilize etmesine olanak tanır.

## Ortak Kullanım Alanları



KOBİ



İşletmeler



Depolar



Doktor Ofisleri

### Ana Özellikler



Sistem ve ahize başına 10 adede kadar SIP hesabı



HD ses ve tam çift yönlü hoparlörler



Çoğu modelde bas-konuş ve panik düğmesi seçenekleri



Şarj edilebilir piller



DECT kimlik doğrulama ve şifreleme teknolojisi



GDMS ile bulut yönetimi

### Küçük ve Orta Alanlar için Kablosuz Çözümler



DP Serisi, VoIP ağlarını küçük-orta alanda mobilize etmek için yüksek kaliteli ve uygun maliyetli bir kablosuz çözüm sağlar. Dış mekanda 400 metreye ve iç mekanda 50 metreye kadar bir menzili desteklemek için DP750 veya DP752 baz istasyonuyla eşleşen 3 kablosuz DECT ahizesi sunuyoruz.

DP Serisi DECT Kablosuz IP Telefonlar



## DECT Ahizeler



### DP730 - 400m Mesafeli DECT Kablosuz IP Telefon

10 SIP hesabı, 10 hat 3 yönlü sesli konferans  
Dış mekanda 400 metreye ve iç mekanda 50 metreye kadar bir menzili destekler  
DP752 ve DP750 baz istasyonları tarafından desteklenir  
2,4 inç (240x320) renkli TFT LCD ekran  
40 saatlik konuşma süresi ve 500 saatlik bekleme süresi sunar  
Özel bas-konuş düğmesi, yerleşik yakınlık ve ivme ölçer sensörleri Hoparlör,  
ahize ve kulaklık yakında HD ses



### DP722 - 350m Mesafeli DECT Kablosuz IP Telefon

10 SIP hesabı, 10 hat 3 yönlü sesli konferans  
Dış mekanda 350 metreye ve iç mekanda 50 metreye kadar bir menzili destekler  
DP752 ve DP750 baz istasyonları tarafından desteklenir  
1,8 inç (128x160) renkli TFT LCD ekran  
40 saatlik konuşma süresi ve 500 saatlik bekleme süresi sunar Yapılandırılabilir bas  
konuş düğmesi  
Hoparlör, ahize ve kulaklık yakında HD ses



### DP720 - 350m Mesafeli DECT Kablosuz IP Telefon

10 SIP hesabı, 10 hat 3 yönlü sesli konferans  
Dış mekanda 350 metreye ve iç mekanda 50  
metreye kadar bir menzili destekler DP752 ve  
DP750 baz istasyonları tarafından desteklenir  
1,8 inç (128x160) renkli TFT LCD ekran  
40 saatlik konuşma süresi ve 500 saatlik  
bekleme süresi sunar  
Hoparlör, ahize ve kulaklık yakında HD ses



## DECT Baz İstasyonu

### DP752 - Uzun Mesafeli DECT VoIP Baz İstasyonu



Sistem başına 10 adede kadar SIP hesabı; ahize başına en fazla 10 hat DP730 ile 400 metreye kadar dış mekan aralığı anında eşleştirme yoluyla 5 adede kadar Grandstream'in DP serisi DECT el cihazlarıyla eşleşir DP722 / DP720 ile 350 metreye kadar dış mekan kapsama alanı 50 metreye kadar iç mekan kapsama alanı

Ahize Bas-Konuş özelliğini destekler

Yakınlık ve ivme ölçer sensörlerine dayalı etkinliği destekler

Aşağıdakileri içeren birden fazla halka grubu seçeneği sunar: dairesel, doğrusal, paralel ve paylaşımlı Otomatik sağlama seçenekleri arasında TR-069 ve XML yapılandırma dosyaları bulunur

### DP750 - Uzun Mesafeli DECT VoIP Baz İstasyon



Sistem başına 10 adede kadar SIP hesabı; ahize başına en fazla 10 hat Anında eşleştirme yoluyla 5 adede kadar Grandstream'in DP serisi DECT el cihazlarıyla eşleşir 300 metreye kadar dış mekan aralığı 50 metreye kadar iç mekan kapsama alanı Ahize Bas-Konuş özelliğini destekler

Yakınlık ve ivme ölçer sensörlerine dayalı etkinliği destekler

Dairesel, doğrusal, paralel ve DID Otomatik sağlama seçenekleri, TR-069 ve XML yapılandırma dosyalarını içeren birden fazla halka grubu seçeneği sunar

### DP760 - Uzun Mesafeli Geniş Bant DECT Tekrarlayıcı



En fazla 2 eşzamanlı HD çağrı

Dış mekanda 300 m ve iç mekanda 50 m'lik ek menzili genişletir

Otomatik ilişkilendirme, otomatik bölge algılama gibi kolay kullanımlı Tak ve Çalıştır özellikleri için DP750 / DP752 baz istasyonlarıyla otomatik veya manuel ilişkilendirme

Sorunsuz çağrı aktarımı

Otomatik sağlama seçenekleri, XML yapılandırma dosyalarını içerir

Entegre PoE



# UCM Serisi IP Santraller



Güçlü ve yönetmesi kolay bir ses, video, veri ve mobilite iletişim platformu, Grandstream'in UCM IP Santral Serisi ile hiç bu kadar ulaşılabilir olmamıştı. UCM Serisi, lisans ücreti, yükseltme ücreti veya özellik başına maliyet olmaksızın yönetimi kolay bir şirket içi çözümde kapsamlı bir birleşik iletişim özellikleri seti sunar. UCM'lerimiz, küçük ve orta ölçekli işletme kurulumlarından büyük ölçekli kurumsal çözümlere kadar uzanır.

## Ortak Kullanım Alanları



KOBİ



Konaklama



Kurumsal



Çağrı Merkezi

## Ana Özellikler



2000  
users  
500-3000  
kullanıcıyı  
destekler



Gelişmiş,  
özelleştirilebilir ses ve  
çağrı yönlendirme



Raporlar, CDR ve  
daha fazlasını içeren  
kurumsal sınıf veri  
araçları

zero  
CONFIG

Otomatik keşif  
ve Sıfır yapılandırma  
sağlama



Herhangi bir SIP  
video cihazını ve  
hizmetini destekler



Çeşitli mobilite  
seçenekleri, kullanıcıların  
her yerden erişmesine  
olanak tanır

## Binlerce Özellik Olan Lisans Ücreti Olmadan Ölçeklenebilir Ağlar



UCM Serisi ile işletmeler, kolayca ölçeklenebilen son teknoloji ürünü ses, video, veri ve mobilite çözümleri oluşturabilir. Seri, 500, 800 ve 2000'e kadar kullanıcıyı ve birden çok UCM'yi destekleyen modeller sunar kapasiteyi artırmak için birlikte eşlenebilir. Kullanıcılar, her zaman genişletilen binlerce özelliğe, herhangi bir ek maliyet olmayan ürünlere erişebilirler.



## UCM6510 - 2000 Kullanıcıya Kadar IP Santral



2000'e kadar kullanıcıyı, 200 eşzamanlı çağrışı ve 64 konferans katılımcısını  
1 GHz dört çekirdekli Cortex A9 işlemcili destekler  
1GB DDR3 Ram, 32GB Flash Entegre T1 / E1 / J1 arayüzü 2 PSTN trunk FXO  
portu  
Yaşam hattı özelliğine sahip 2 analog telefon / Faks FXS bağlantı noktası  
SRTP, TLS ve HTTPS şifreleme kullanarak güvenlik koruması  
Grandstream SIP uç noktalarının Otomatik Keşfi ve Sıfır Yapılandırması

## UCM6200 Serisi - 800 Kullanıcıya Kadar IP Santral



800 kullanıcıya kadar, 100 eşzamanlı çağrışı ve 32 konferans katılımcısını  
destekler 2/4/8 PSTN trunk FXO portu  
Yaşam hattı özelliğine sahip 2 analog telefon / Faks FXS bağlantı noktası SRTP,  
TLS ve HTTPS şifreleme kullanarak güvenlik koruması  
Grandstream SIP uç noktalarının Otomatik Keşfi ve Sıfır Yapılandırması Dahili  
çağrı kayıt sunucusu ve dahili Çağrı Ayrımı Kayıtları (CDR) Entegre PoE, USB,  
SD kartlı Gigabit ağ bağlantı noktaları

## HA100 - UCM6510 IP Santral için Sıcak Yedeklilik



Yüksek kullanılabilirlik için iki UCM6510'u birbirine bağlar ve sürekli olarak izler  
Birincil başarısız olursa otomatik olarak çalışırken yedeklemeli ikincil UCM6510'a  
geçiş yapan akıllı yük devretme çözümü  
Tüm telekom hatlarının, ağ iş bağlantılarının, yardımcı cihazların vb. Gerçek zamanlı  
durumunu gösteren 14 adede kadar LED göstergesi  
Ücretsiz ARP, SIP uç noktalarını yeni UCM6510'un MAC adresini kesintisiz olarak  
yenilemeye zorlar  
Kayıtlı uç noktaların sayısına bağlı olarak 10 ila 50 saniyelik hızlı sistem değiştirme  
süresi



## UCM6300 Serisi - 3000 Kullanıcıya Kadar IP Santral



3000'e kadar kullanıcıyı ve 450'ye kadar eşzamanlı aramayı destekler

Grandstream SIP uç noktalarının sıfır yapılandırma sağlama

Yerleşik konferans ve toplantı platformu; masaüstü, Wave uygulaması ve SIP uç noktalarını destekler  
Android, iOS, Chrome ve Firefox tarayıcıları için Wave, tüm UCM6300 kullanıcıları ve çözümleriyle iletişime olanak tanır

CRM ve PMS platformları dahil üçüncü taraf entegrasyonlar için kullanılabilir API

Aramaları ve hesapları korumak için güvenli önyükleme, benzersiz sertifika ve rastgele varsayılan parola ile gelişmiş güvenlik koruması

Entegre PoE + içeren ve NAT yönlendiriciyi destekleyen üç Gigabit otomatik algılamalı RJ45 ağ bağlantı noktası

Otomatik NAT güvenlik duvarı geçiş hizmeti, güvenli uzak bağlantıları kolaylaştırır

Tam Bant Opus ses codec'ini ve H.264 / H.263 / H.263 + / H.265 / VP8 video codec'ini, % 50'ye varan paket kaybına kadar titreşim direncini destekler

Bulut kurulumu, yönetimi ve izleme için GDMS ile uyumlu

Asterisk \* sürüm 16 açık kaynak telefon işletim sistemine dayanmaktadır



### UCM6301 - 500 Kullanıcıya Kadar IP Santral

500'e kadar kullanıcıyı ve 75 eşzamanlı çağrıyı ,2 video konferans odası 4 video kaynağı 1 ekran paylaşımı 12 video konferans katılımcısını destekler  
1 PSTN trunk 1 FXO ve 1 FXS port

Android, IOS, Chrome ve Firefox tarayıcıları için Wave, GDMS

CRM ve PMS ve üçüncü taraf entegrasyonlar için kullanılabilir API

Entegre PoE + içeren ve NAT yönlendiriciyi destekleyen üç Gigabit otomatik algılamalı RJ45 ağ bağlantı noktası

Otomatik NAT güvenlik duvarı geçiş hizmeti

Tam Bant Opus ses codec'ini ve H.264 / H.263 / H.263 + / H.265 / VP8 video codec'ini,% 50'ye varan paket kaybına kadar titreşim direncini destekler

5 katmanlı IVR, Çağrı Merkezi Özellikleri



### UCM6302 - 1000 Kullanıcıya Kadar IP Santral

1000 kullanıcıya kadar, 150 eşzamanlı çağrıyı, 3 video konferans odası 4 video kaynağı 1 ekran paylaşımı 20 video konferans katılımcısını destekler  
2 PSTN trunk 2 FXO ve 2 FXS port

Android, IOS, Chrome ve Firefox tarayıcıları için Wave, GDMS

CRM ve PMS ve üçüncü taraf entegrasyonlar için kullanılabilir API

Entegre PoE + içeren ve NAT yönlendiriciyi destekleyen üç Gigabit otomatik algılamalı RJ45 ağ bağlantı noktası

Otomatik NAT güvenlik duvarı geçiş hizmeti

Tam Bant Opus ses codec'ini ve H.264 / H.263 / H.263 + / H.265 / VP8 video codec'ini,% 50'ye varan paket kaybına kadar titreşim direncini destekler

5 katmanlı IVR , Çağrı Merkezi Özellikleri



### UCM6304 - 2000 Kullanıcıya Kadar IP Santral

2000 kullanıcıya kadar, 300 eşzamanlı çağrıyı, 4 video konferans odası 4 video kaynağı 1 ekran paylaşımı 40 video konferans katılımcısını destekler  
4 PSTN trunk 4 FXO / 4 FXS port

Android, IOS, Chrome ve Firefox tarayıcıları için Wave, GDMS

CRM ve PMS ve üçüncü taraf entegrasyonlar için kullanılabilir API

Entegre PoE + içeren ve NAT yönlendiriciyi destekleyen üç Gigabit otomatik algılamalı RJ45 ağ bağlantı noktası

Otomatik NAT güvenlik duvarı geçiş hizmeti

Tam Bant Opus ses codec'ini ve H.264 / H.263 / H.263 + / H.265 / VP8 video codec'ini,% 50'ye varan paket kaybına kadar titreşim direncini destekler

5 katmanlı IVR , Çağrı Merkezi Özellikleri



### UCM6308 - 3000 Kullanıcıya Kadar IP Santral

3000 kullanıcıya kadar, 450 eşzamanlı çağrıyı, 8 video konferans odası 4 video kaynağı 1 ekran paylaşımı 60 video konferans katılımcısını destekler  
8 PSTN trunk 8 FXO ve 8 FXS port

Android, IOS, Chrome ve Firefox tarayıcıları için Wave, GDMS

CRM ve PMS ve üçüncü taraf entegrasyonlar için kullanılabilir API

Entegre PoE + içeren ve NAT yönlendiriciyi destekleyen üç Gigabit otomatik algılamalı RJ45 ağ bağlantı noktası

Otomatik NAT güvenlik duvarı geçiş hizmeti

Tam Bant Opus ses codec'ini ve H.264 / H.263 / H.263 + / H.265 / VP8 video codec'ini,% 50'ye varan paket kaybına kadar titreşim direncini destekler

5 katmanlı IVR , Çağrı Merkezi Özellikleri





# Video & Ses Konferans Çözümleri



Grandstream, güçlü ancak uygun fiyatlı bir video ve sesli konferans çözümü oluşturmak için herhangi bir işletmenin ihtiyaç duyduğu her şeye sahiptir. GVC Serisi Video Konferans cihazları ve GAC Konferans Telefonu, platform esnekliği sunan sağlam ve uygun fiyatlı Android tabanlı bir işbirliği ortamı ile tüm işletmeleri güçlendirir. Bir çözüm oluşturmak istiyorsanız, PVideoTak bulut platformumuz ve IPVT10 şirket içi sunucumuz, rekabetçi ve kurulumu kolay seçenekler sunar.

## Ortak Kullanım Alanları



## Ana Özellikler



Tüm konferans uç noktaları Android çalıştırır



4k çözünürlüklere kadar keskin video kalitesi



Gelişmiş kameralar 90 derece FOV ve PTZ sunar



Miracast dahil ekran paylaşımı için çeşitli seçenekler



Çoğu cihazda kolay konferans görüşmesi için yerleşik Wi-Fi



IPVideoTalk, oda ve web konferansı seçenekleri sunar

## Esnek Konferans Çözümleri



GVC Serisi, çok çeşitli video konferans formatlarını ve platformlarını destekleyerek, işletmelere platformlarını herhangi bir noktada seçme ve değiştirme esnekliği sunar. Herhangi bir SIP'yi destekleyebilir ve IPVideoTalk bulut hizmetimizi içeren H.323 konferans çözümü, aynı zamanda kullanıcıların herhangi bir Android uygulamasını kullanarak konferans yapmasına da olanak tanır. Ayrıca, tamamen kontrol edebilecekleri yerel bir platformu tercih eden işletmeler için şirket içi bir işbirliği sunucusu olan IPVT10 sunuyoruz.



## GVC3210 - Video Konferans Uç Noktası



Android 6.x işletim sistemi  
4k çözünürlüklü Çalışmalarına kadar keskin video kalitesi  
Dahili Bluetooth Entegre çift bantlı Wi-Fi  
Işın oluşturan dahili 4-MIC dizisi  
16M piksel CMOS sensörlü gelişmiş kamera, geniş açılı lens  
Miracast kablosuz içerik paylaşımı için ePTZ Desteği  
Tümleşik 1x HDMI girişi, 2x HDMI çıkışı ve 2x USB

## GVC3202 - SIP/Android Video Konferans Çözümleri



Harici MCU'lar, yazılımlar veya lisanslar olmadan 9 yönlü video konferans destekler  
1080p'ye kadar video çözünürlük  
Herhangi bir SIP platformunu ve herhangi bir Android uygulamasını destekler  
Dahili Bluetooth  
Harici MIC / Hoparlör ve dahili MIC  
Geniş açılı lense sahip yerel ve uzak uçtan kontrol edilebilir PTZ kamera  
Güçlü 9x optik zoom  
Bir sunumu paylaşmak için içerik paylaşımı desteği Tümleşik 1x HDMI girişi, 2x HDMI çıkışı ve 1x USB

## GVC3200 - SIP/Android Video Konferans Çözümleri



Harici MCU'lar, yazılımlar veya lisanslar olmadan 3 yönlü video konferans destekler  
1080p'ye kadar video çözünürlüklerini deneyin  
Herhangi bir SIP platformunu ve herhangi bir Android uygulamasını destekler  
Dahili Bluetooth  
Entegre çift bantlı Wi-Fi  
Harici MIC / Hoparlör ve dahili MIC  
Geniş açılı lense sahip yerel ve uzak uçtan kontrol edilebilir PTZ kamera  
Güçlü 12x optik zoom  
Sunumu paylaşmak için içerik paylaşımı desteği 1x HDMI girişi, 3x HDMI çıkışı, 1x USB

## GVC3212 - SIP/ios Video Konferans Çözümleri



Megapiksel CMOS sensörlü, 60 FOV geniş açılı lense sahip gelişmiş kamera  
Grandstream'in IPVideoTalk Meetings Platformunda çalışır  
Tümleşik çift bantlı Wi-Fi 802.11 a / b / g / n / ac  
Gelişmiş akustik yankı giderme gürültü kalkanı teknolojisi ve 3 metrelik alım mesafesine sahip çift mikrofon  
TV'nin üstüne montaj için yerleşik ayarlanabilir stand  
Bir sunumu konferans katılımcılarıyla paylaşmak için Miracast ve Airplay kablosuz içerik paylaşımı desteği  
Tümleşik 1x HDMI ve 2x USB bağlantı noktası



## GAC2500 - Sesli Konferans Telefonu



Ses kalitesini en üst düzeye çıkarmak için HD ses Android 4.4'te çalışır  
Dahili Bluetooth Entegre Wi-Fi desteği  
12ft ile 3 kardioid mikrofon, alma mesafesi  
4,3 inç (800x480) kapasitif dokunmatik ekran  
6 SIP hesabını ve 7 yönlü sesli konferans 3,5 mm ses bağlantı noktasını, USB Micro-B, RJ48 papatya zinciri bağlantı noktasını destekler

## IPVT10 - Şirket İçi Konferans Sunucusu



Web seminerleriyle birlikte web ve oda tabanlı konferans destekler  
Oturum başına 300'e kadar katılımcı ve 120 video beslemesi desteği  
10'a kadar eşzamanlı oturuma kadar  
Gerçek zamanlı video ve ekran paylaşımı için 500 GB yerel depolama 1080p HD ile 30 fps'de video ve ses kaydı  
PC / Mac'ten, mobil cihazlardan, video konferans sistemlerinden vb. Erişim. Gelişmiş toplantı kontrolleri, raporları ve analizleri  
Facebook / YouTube Live özelliklerini kullanarak sorunsuz ses ve video Canlı yayını sürdürmek için gelişmiş titreşim önleme algoritması

## IPVideoTalk - Web Konferansı Platformu



Tüm GVC Serisi cihazlarla uyumlu abonelik tabanlı bulut platformu Web seminerleriyle birlikte web ve oda tabanlı konferans destekler  
1080p HD video çözünürlükleri HD Ses kalitesi  
İstemci indirmeleri olmadan sunumlar, belgeler, videolar, web siteleri ve daha fazla tek tıklamayla toplantı göstermek için ekran paylaşımı  
Gelişmiş toplantı kontrolleri, raporları ve analizleri  
Katılımcıların yazılı sohbet yoluyla iletişim kurmasına olanak tanıyan sohbet özelliği Herhangi bir PC, Mac, iOS ve Android cihazında toplantılara katılın  
Daha fazla bilgi ve kaydolmak için [ipvideotalk.com](http://ipvideotalk.com) adresini ziyaret edin

# GUV Serisi

## Kişisel İş Birliği Cihazları



GUV serisi Kişisel İşbirliği Çözümleri, uzaktan iletişim ve işbirliğini geliştiren çeşitli güçlü ses ve video çözümleri sağlar. Uzaktan çalışanlar, öğrenenler, öğretmenler, sağlık uzmanları, iletişim merkezleri ve daha fazlası için gün boyu rahatlıkla güçlü bir HD işbirliği deneyimini sağlamak üzere tasarlanmıştır.



## GUV3000 - HD Kulaklık

Kristal netliğinde ve kolay iletişim için HD Ses

Arka plan gürültüsünü en aza indirmek için gürültü önleme teknolojisi  
USB 2.0 bağlantısı, dizüstü bilgisayarlar, masaüstü bilgisayarlar ve Grandstream IP Telefonları (GRP serisi IP telefonlar, GXV serisi IP Video Telefonlar ve yakında GXP serisi IP telefonlar) dahil olmak üzere USB uyumlu tüm cihazları destekleme esnekliği sağlar  
Devam eden bir çağrıyı belirtmek için meşgul ışığı (GUV3005)  
Tüm gün konfor için ayarlanabilir deri kafa bandı; sol veya sağ giyim tarzı  
Sıralı kontroller, ses ve sessiz sesini hızlı ve kolay kontrol eder  
Tüm büyük iletişim platformları, uygulamaları ve yazılım telefonlarının yanı sıra Grandstream'in IPVideoTalk Meetings ve Wave uygulamasıyla uyumludur



## GUV3005 – HD Kulaklık

Kristal netliğinde ve kolay iletişim için HD Ses

Arka plan gürültüsünü en aza indirmek için gürültü önleme teknolojisi  
USB 2.0 bağlantısı, dizüstü bilgisayarlar, masaüstü bilgisayarlar ve Grandstream IP Telefonları (GRP serisi IP telefonlar, GXV serisi IP Video Telefonlar ve yakında GXP serisi IP telefonlar) dahil olmak üzere USB uyumlu tüm cihazları destekleme esnekliği sağlar  
Devam eden bir çağrıyı belirtmek için meşgul ışığı (GUV3005)  
Tüm gün konfor için ayarlanabilir deri kafa bandı; sol veya sağ giyim tarzı  
Sıralı kontroller, ses ve sessiz sesini hızlı ve kolay kontrol eder  
Tüm büyük iletişim platformları, uygulamaları ve yazılım telefonlarının yanı sıra Grandstream'in IPVideoTalk Meetings ve Wave uygulamasıyla uyumludur



## GUV3100 - Webcam

30 fps'de 1080p Full HD videoyu destekler

USB 2.0 bağlantı noktası, tak ve çalıştır kurulumunu sunar, yazılım indirme / kurulum gerekmez

2 dahili mikrofon, 1 metreden fazla ses alma aralığı sunar

Tüm büyük üçüncü taraf platformlar, uygulamalar ve yazılım telefonlarıyla uyumludur

Ayarlanabilir video ayarları arasında parlaklık, çözünürlük, doygunluk, kontrast, düşük ışık ve daha fazlası bulunur





# GDS Serisi Bina Giriş Sistemleri



GDS Serisi Bina Giriş Sistemleri, herhangi bir fiziksel binaya erişimi izler, yönetir ve özel bir sesli veya görüntülü interkom sağlar. Diğer Grandstream uç noktalarıyla entegrasyonu sayesinde, GDS Serisi erişim kontrolü, görüntülü / sesli interkom ve güvenlik ihtiyaçları için eksiksiz bir uçtan uca çözüm sunar.

## Ortak Kullanım Alanları



KOBİ



Kurumsal



Eğitim



Depolar

## Ana Özellikler



GDS3710, 1080p HD çözünürlük sunar



Anahtarsız giriş için RFID kart



IP66 hava koşullarına dayanıklı kasa



Dahili HD Hoparlör



Akustik yankı giderme (AEC) özellikli HD mikrofonlar

**SIP**

IP sesli ve görüntülü SIP aramaları yapın

## GDS Yöneticisi ile IP Telefonlarla İzleyin, Yönetin ve Kaydedin



GDS Serisini ücretsiz GDS Manager yazılımımız ve Grandstream IP sesli ve görüntülü telefonlarımızla birleştirerek, işletmeler için entegre bir bina giriş ve güvenlik çözümü oluşturabilir. GDS Manager, merkezi bir yönetim ve izleme platformu sunarken, Grandstream uç noktaları, kullanıcıların doğrudan masaüstü telefonlarından herhangi bir GDS cihazıyla dahili görüşme yapmalarına ve kapıları açmalarına izin verir.

## Bina Giriş Sistem Cihazları

### GDS3710 -HD IP Video Kapı Sistemi



1080p'ye kadar video çözünürlükleri  
Anahtarsız giriş için dahili RFID çip okuyucu  
NVR'lara, görüntülü interkom istasyonlarına, IP telefonlara veya akıllı telefonlara SIP video akışı Hava şartlarına ve vandalizme karşı dayanıklı olması için metal bir kasa ile oluşturulmuştur  
Yerleşik hemisferik kamera, 180 derece duvardan duvara kapsama alanı sağlar  
Hareket algılamayı destekler  
Cihaza güç vermek ve bir ağ bağlantısı sağlamak için entegre PoE  
Dahili mikrofon ve hoparlör ses seçenekleri ve interkom işlevselliği sunar ONVIF Profile S uyumlu



### GDS3705 -IP Sesli Kapı Sistemi

1,5 m'ye kadar ses girişi ve 3 m ses çıkışı ile HD ses seçenekleri  
Anahtarsız giriş için dahili RFID çip okuyucu  
İletişimi kolaylaştırmak için IP telefonlara SIP aramalarını destekler  
Hava şartlarına ve vandalizme karşı dayanıklı olması için metal bir kasa ile üretilmiştir Cihaza güç vermek ve bir ağ bağlantısı sağlamak için entegre PoE Gelişmiş AEC ONVIF Profile S uyumlu dahili çift mikrofon ve HD hoparlör

## Bina Giriş Sistemi Yazılımı

### GDS Manager - Ücretsiz Yönetim Yazılımı



GDS3710 ve GDS3705 için ücretsiz Windows tabanlı yönetim yazılımı  
GDS3710 / 3705'ten gerçek zamanlı ve kaydedilmiş ses / video görüntüleyin  
Kapı erişim yönetimi  
RFID kart yönetimi  
Katılım raporları, analizler ve daha fazlası İstemci / sunucu mimarisi özellikleri  
[Grandstream.com/support/tools](http://Grandstream.com/support/tools) adresinden indirin



# GSC Serisi Intercom & PA Çözümler



GSC Serisi, ofis binaları, işletmeler, okullar, sağlık tesisleri, perakende işletmeler, konutlar, depolar ve diğer iç mekan ortamları için ideal birinci sınıf interkom ve çağrı işlevselliği sunar. Bu seri, işletmelerin iletişimi genişletmek ve güvenlik eklemek için IP telefonlarla entegre edilebilen, yönetimi kolay SIP interkom ve çağrı çözümleri oluşturmalarına olanak tanır.

## Ortak Kullanım Alanları



Kurumsal



Eğitim



İşletme



Konaklama

## Ana Özellikler



Çift yönlü HD hoparlörler



GSC3510  
3 yönlü mikrofon



Dual-band  
Wi-Fi desteği



2 pimli giriş,  
üçüncü taraf cihazları destekler



GSC3570, 7 inc dokunmatik ekran



10/100  
Mbps port  
ile PoE

## Herhangi Bir VoIP Çözümüne İnterkom ve PA Ekleyin



GSC3510 ve GSC3505, işletmelerin herhangi bir VoIP ağına dahili telefon sistemi ve / veya genel adres işlevselliği eklemesine olanak tanır. Bu cihazlar, SIP uzantıları olarak ayarlanabilir ve kullanıcıların uzantılarını kolayca aramasına veya çağrı yönlendirmesine izin verir. GSC3570, yalnızca bu cihazları değil, aynı zamanda tesis erişimini, güvenlik kameralarını ve daha fazlasını yönetmek için özel istasyon.



# GSC Serisi Intercom & PA Çözümler



GSC Serisi, ofis binaları, işletmeler, okullar, sağlık tesisleri, perakende işletmeler, konutlar, depolar ve diğer iç mekan ortamları için ideal birinci sınıf interkom ve çağrı işlevselliği sunar. Bu seri, işletmelerin iletişimi genişletmek ve güvenlik eklemek için IP telefonlarla entegre edilebilen, yönetimi kolay SIP interkom ve çağrı çözümleri oluşturmalarına olanak tanır.

## Ortak Kullanım Alanları



Kurumsal



Eğitim



İşletme



Konaklama

## Ana Özellikler



Çift yönlü HD hoparlörler



GSC3510  
3 yönlü mikrofon



Dual-band  
Wi-Fi desteği



2 pimli giriş,  
üçüncü taraf cihazları destekler



GSC3570, 7 inc dokunmatik ekran



10/100  
Mbps port  
ile PoE

## Herhangi Bir VoIP Çözümüne İnterkom ve PA Ekleyin



GSC3510 ve GSC3505, işletmelerin herhangi bir VoIP ağına dahili telefon sistemi ve / veya genel adres işlevselliği eklemesine olanak tanır. Bu cihazlar, SIP uzantıları olarak ayarlanabilir ve kullanıcıların uzantılarını kolayca aramasına veya çağrı yönlendirmesine izin verir. GSC3570, yalnızca bu cihazları değil, aynı zamanda tesis erişimini, güvenlik kameralarını ve daha fazlasını yönetmek için özel istasyon.



## GSC3510 - SIP Interkom Hoparlörü / Mikrofon



HD akustik bölmeli tam çift yönlü hoparlör Gelişmiş akustik yankı iptali  
MMAD ve mikrofon hüzmeleme dizisine sahip 3 yönlü mikrofon  
Opus ve G.722 Tümlüşik çift bantlı 802.11 a / b / g / n WiFi ve Bluetooth dahil olmak üzere tam bant ve geniş bant ses codec desteği  
PoE / PoE + ile bir 10 / 100Mbps ağ bağlantı noktası  
Çağrı düğmeleri dahil çevre birimlerini desteklemek için 2 pimli çok amaçlı giriş Özellikler SIP çağrı, çok noktaya yayın çağrı, öncelik geçersiz kılma ile çağrı bekletme



## GSC3505 -1 Yönlü SIP Hoparlörü

HD akustik bölmeli hoparlör  
Opus ve G.722 Tümlüşik çift bantlı 802.11 a / b / g / n WiFi ve Bluetooth dahil olmak üzere tam bant ve geniş bant ses codec desteği  
PoE / PoE + ile bir 10 / 100Mbps ağ bağlantı noktası  
SIP çağrılama, çok noktaya yayın sayfalama, öncelik geçersiz kılma ile çağrı bekletme özellikleri



## GSC3570 - HD Bina Kontrol İstasyonu

Kapı erişimi, interkom, çağrı, güvenlik ve daha fazlasını yönetmek için özel cihaz  
7 inç 1024x600 dokunmatik ekran  
Çift bantlı 802.11ac Wi-Fi  
Özel kurulumlar için 4 alarm giriş portu ve 1 alarm çıkış portu Gelişmiş yankı iptali ile tam çift yönlü 2 yönlü HD ses  
Güvenli kabin ve veri, TLS ve SRTP şifreleme teknolojisi Duvara monte edilebilir veya masaüstüne yerleştirilebilir  
Entegre PoE  
4 SIP hesabı





# GWN Serisi Wi-Fi Çözümleri

GWN.CLOUD



GWN Serisi Ağ Çözümleri, işletmelerin geniş kapsama alanı ve sektör lideri güvenlik özellikleriyle güçlü ve güvenli Wi-Fi ağları oluşturmaya olanak tanır. Yerleşik denetleyiciler, GWN.Cloud platformumuz ve GWN Manager yazılımı dahil olmak üzere çeşitli ücretsiz yönetim araçlarıyla desteklenirler.

## Ortak Kullanım Alanları



Konaklama



Kampüs



KOBİ



Kurumsal

## Ana Özellikler



Dual-band  
MU-MIMO ile  
Maksimum hız



Güvenli önyükleme,  
kritik veri kilitleme,  
benzersiz güvenlik  
sertifikaları vb.



Kritik uygulamaların  
gerçek zamanlı  
performansını  
sağlayın



Tüm AP'lerde yerleşik  
olarak bulunan  
denetleyici (aside  
from GWN7602)



**Gigabit**

Gigabit bağlantı noktaları,  
1,27 - 2,33 GB / sn arası  
hızları destekler (modele  
göre)



GWN.Cloud ile ücretsiz  
ve sınırsız bulut  
yönetimi

## Wi-Fi Ağları ve Ücretsiz Yönetim Seçenekleri



Yalnızca kurumsal düzeyde Wi-Fi AP'leri ve yönlendiricilerden oluşan bir portföy sağlamakla kalmıyor, aynı zamanda çeşitli ücretsiz yönetim araçları da sunuyoruz. Çoğu GWN Serisi AP, web kullanıcı arayüzünde benzersiz bir şekilde yerleşik bir denetleyici içerir, GWN.Cloud, sınırsız AP'leri destekleyen ücretsiz bir bulut platformu sunar ve GWN.Manager, ücretsiz bir yazılım Wi-Fi yönetim platformu sağlar.

**GWN Serisi Wi-Fi Çözümleri**

## Wi-Fi Access Points

### GWN7602 - Wi-Fi Access Point



1,17Gbps toplam kablosuz işlem hacmi, 1x Gigabit ve 3x 100Mbit kablo hızı  
100 metreye kadar kapsama alanı  
PoE / PoE + ve PSE'nin otomatik algılanması üzerine kendi kendine güç adaptasyonu  
Anti-hack güvenli önyükleme ve kritik imzalar / dijital imzalar aracılığıyla kontrol kilitleme, benzersiz güvenlik sertifikası / cihaz başına rastgele varsayılan şifre  
80 adede kadar Wi-Fi istemci cihazını destekler  
Düşük gecikmeli uygulamaların gerçek zamanlı performansını sağlamak için gelişmiş QoS, dijital imzalarla anti-hack güvenli önyükleme ve kritik veri / kontrol kilitleme

### GWN7605 - Wi-Fi Access Point



1.27Gbps toplam kablosuz işlem hacmi ve 2xGigabit kablolu bağlantı noktaları  
Işın şekillendirme teknolojisine sahip çift bantlı 2x2: 2 MU-MIMO  
PoE / PoE + 'nin otomatik algılanması üzerine kendi kendine güç adaptasyonu  
100'den fazla eşzamanlı Wi-Fi istemci cihazını destekler  
165 metreye kadar kapsama alanı  
Düşük gecikmeli uygulamaların gerçek zamanlı performansını sağlamak için gelişmiş QoS  
Anti-hack güvenli önyükleme ve kritik imzalar / dijital imzalar aracılığıyla kontrol kilitleme, benzersiz güvenlik sertifikası / cihaz başına rastgele varsayılan şifre  
Gömülü denetleyici en fazla 50 yerel GWN serisi AP'yi yönetebilir; GWN.Cloud sınırsız AP yönetimi sunar; GWN Manager, şirket içi yazılım denetleyicisi sunar

### GWN7615 - Wi-Fi Access Point



1,75Gbps toplam kablosuz işlem hacmi ve 2x Gigabit kablolu bağlantı noktası  
Çift bant 3x3: 3 MU-MIMO teknolojisi  
PoE veya PoE + 'nin otomatik algılanması üzerine kendi kendine güç adaptasyonu  
200'den fazla eşzamanlı Wi-Fi istemci cihazını destekleyin  
175 metreye kadar kapsama alanı  
Düşük gecikmeli uygulamaların gerçek zamanlı performansını sağlamak için gelişmiş QoS  
Anti-hack güvenli önyükleme ve kritik imzalar / dijital imzalar aracılığıyla kontrol kilitleme, benzersiz güvenlik sertifikası / cihaz başına rastgele varsayılan şifre  
Gömülü denetleyici en fazla 50 yerel GWN serisi AP'yi yönetebilir; GWN.Cloud sınırsız AP yönetimi sunar; GWN Manager, yerleşik tabanlı yazılım denetleyicisi sunar

### GWN7630 - Wi-Fi Access Point



2,33 Gbps kablosuz çıkış ve 2 Gigabit kablolu bağlantı noktası  
İkili bant 4 x 4: 4 MU-MIMO teknolojisi  
PoE veya PoE + 'in otomatik tespiti üzerine otomatik güç adaptasyonu  
200'den fazla eşzamanlı Wi-Fi istemci cihazı destekler  
175 metreye kadar kapsama alanı  
Düşük gecikmeli uygulamaların gerçek zamanlı performansını sağlamak için gelişmiş QoS  
Dijital imzalar üzerinden güvenli önyükleme ve kritik veri / kontrol kilitleme, cihaz başına benzersiz güvenlik sertifikası / rastgele varsayılan şifre  
Gömülü denetleyici 50'ye kadar yerel GWN serisi AP'yi yönetebilir; GWN.Cloud sınırsız AP yönetimi sunar



## GWN7605LR - Dış Ortam Wi-Fi Access Point

1.27Gbps toplam kablosuz işlem hacmi ve 2 x Gigabit kablolu bağlantı noktası  
Işın oluşturma teknolojili çift bantlı 2 x 2: 2 MUMIMO  
PoE veya PoE + 'nın otomatik algılanması üzerine kendi kendine güç adaptasyonu  
100'den fazla eşzamanlı Wi-Fi istemci cihazını destekler  
250 metreye kadar kapsama alanı  
Düşük gecikmeli uygulamaların gerçek zamanlı performansını sağlamak için gelişmiş QoS  
Korsanlığa karşı güvenli önyükleme ve kritik veri / kontrol kilidi  
Farklı uygulama senaryoları için 2 ayrılabilir / değiştirilebilir anten esnekliği  
Katılaştırılmış denetleyici en fazla 50 yerel GWN AP'yi yönetir; GWN.Cloud sınırsız AP yönetimi sunar ve GWN Manager şirket içi yazılım AP yönetimi sunar

## GWN7630LR – Dış Ortam Wi-Fi Access Point



2.33Gbps kablosuz işlem hacmi ve 2x Gigabit kablolu bağlantı noktası  
Çift bant 4x4: 4 MIMO teknolojisi  
PoE / PoE + 'nın otomatik algılanması üzerine kendi kendine güç adaptasyonu  
200'den fazla eşzamanlı Wi-Fi istemci cihazını destekleyin  
300 metreye kadar kapsama alanı  
Düşük gecikmeli uygulamaların gerçek zamanlı performansını sağlamak için gelişmiş QoS  
Korsanlığa karşı güvenli önyükleme ve kritik veri / kontrol kilidi  
Farklı uygulama senaryoları için sökülebilir / değiştirilebilir anten esnekliği  
Gömülü denetleyici en fazla 50 yerel GWN serisi AP'yi yönetebilir; GWHB. Cloud sınırsız AP yönetimi sunar

## GWN7000 - Kurumsal Multi-WAN Gigabit VPN Router



7 Gigabit bağlantı noktası (2 WAN + 5 LAN)  
300'den fazla GWN WiFi AP'yi yönetmek için PPTP, L2TP / IPSec ve OpenVPN Gömülü denetleyici dahil donanım hızlandırılmalı VPN  
Bağlantı güvenilirliğini en üst düzeye çıkarmak için yük dengeleme ve yük devretme özellikli çoklu WAN bağlantı noktaları 1 milyon paket / saniye yönlendirme ve 10 Gb / sn toplu anahtarlama gücü  
NAT, DMZ, Port Yönlendirme, SPI ve UPnP gibi güvenlik duvarı özellikleri

## Yönetim

### GWN.Cloud and GWN Manager



Ücretsiz Bulut platformu: GWN.Cloud (gwn.cloud adresini ziyaret edin)  
Ücretsiz yazılım: GWN Manager  
AP, site veya grup sayısında sınırlama olmaksızın eksiksiz ölçeklenebilirlik  
Her iki platforma da web kullanıcı arayüzü veya iOS ve Android için mobil uygulama yoluyla erişim Kapsamlı ağ izleme ve raporlama, bağlı portallar ve daha fazlası  
Yüksek güvenilirlik (Amazon Web Services (AWS) tarafından barındırılan GWN.Cloud, uçtan uca banka sınıfı TLS şifreleme X.509 sertifika tabanlı kimlik doğrulama



# HT Serisi Analog Telefon Adaptörleri



Entegre IP çözümlerini kolay ve yönetilebilir hale getiren HT Serisi Analog Telefon Adaptörlerine güvenilir ve dünyanın en büyük hizmet sağlayıcıları tarafından kullanılır. Kurulumu kolay bu çözümlerle, bağımsız analog telefonları bir ev veya ofis ortamına entegre edin.

## Ortak Kullanım Alanları



KOBİ



Konut



Restaurant



Eğitim

## Ana Özellikler



TLS & SRTP  
şifreleme  
teknolojisi



Otomatik  
doğrulama  
seçenekleri



**Gigabit**

Gigabit bağlantı  
noktalarına sahip  
modeller



Yerleşik Yük  
Devretme SIP  
sunucusu



T.38 fax  
desteği



Gelişmiş VoIP  
telefon özellikleri

## Dünyanın En Büyük Servis Sağlayıcıları Tarafından Kullanılmaktadır



Grandstream, dünyanın lider ATA sağlayıcısıdır. Dünyanın en iyi servis sağlayıcılarının çoğu, neredeyse 15 yıldır endüstri standardı olan ATA'larımıza güveniyor. Bu seri, çeşitli miktarlarda renk kodlu FXS bağlantı noktaları, mevcut NAT yönlendiricileri, sesli konferans desteği ve daha fazlasını içeren bir dizi cihaz sunar. Analog cihazları bir VoIP ağı ile entegre etmek istiyorsanız, HT Serisi ideal seçiminizdir.



## HT818 - 8 Port FXS Gateway ile Gigabit NAT Router



2 SIP profilini ve 8 FXS bağlantı noktasını ve çift gigabit bağlantı noktasını destekler Birim başına güvenlik sertifikasıyla güçlü AES şifrelemesi Otomatik ve güvenli provizyon seçenekleri arasında TR069 bulunur Bağlantı noktası başına 3 yönlü sesli konferans Geniş bantlı HD codec bileşeniyle olağanüstü ses kalitesi Güvenilir IP üzerinden Faks için T.38 Faksı destekler Yüksek performanslı NAT yönlendirici

## HT814 - 4 Port FXS Gateway ile Gigabit NAT Router



4 FXS bağlantı noktası ve çift Gigabit bağlantı noktası aracılığıyla 2 SIP profilini destekler Çağruları ve hesapları korumak için TLS ve SRTP güvenlik şifreleme teknolojisi Otomatik sağlama seçenekleri arasında TR-069 ve XML yapılandırma dosyaları bulunur Bağlantı noktası başına 3 yönlü sesli konferans Geniş bantlı HD codec bileşeniyle olağanüstü ses kalitesi Güvenilir IP üzerinden Faks için T.38 Faksı destekler 100Mbps'ye kadar Failover SIP sunucusu, ana sunucunun bağlantısını kaybederse otomatik olarak ikinci sunucuya geçiş yapabilen yerleşik bir NAT yönlendiricisi içerir

## HT813 - Hibrit ATA FXS ve FXO ports



1 FXS bağlantı noktası ve 1 FXO bağlantı noktası aracılığıyla 2 SIP profilini destekler Çağruları ve hesapları korumak için TLS ve SRTP güvenlik şifreleme teknolojisi Otomatik sağlama seçenekleri arasında TR-069 bulunur Bağlantı noktası başına 3 yönlü sesli konferans Geniş bantlı HD codec bileşeniyle olağanüstü ses kalitesi Güvenilir IP üzerinden Faks için T.38 Faksı destekler Yerleşik bir NAT yönlendirici içerir Elektrik kesintisi durumunda, ana sunucu bağlantısını kaybederse, yük devretme SIP sunucusu otomatik olarak ikinci sunucuya geçer Yaşam Hattı desteği (FXS bağlantı noktası, FXO bağlantı noktasına sabit olarak aktarılacaktır)

## HT812 - 2 Port ATA ile Gigabit NAT Router



2 FXS bağlantı noktası ve çift Gigabit bağlantı noktası aracılığıyla 2 SIP profilini destekler

Çağrılar ve hesapları korumak için 100Mbps'ye kadar TLS ve SRTP güvenlik şifreleme teknolojilerine kadar yönlendirme hızlarını idare edebilen yerleşik bir NAT yönlendirici içerir Otomatik provizyon seçenekleri, TR-069 ve XML yapılandırma dosyalarını içerir

3 yönlü sesli konferansı destekler

Ana sunucu bağlantısı kesilirse, Failover SIP sunucusu otomatik olarak ikinci sunucuya geçer IP üzerinden Faks oluşturmak için T.38 Faksı destekler

## HT802 - 2 Port ATA



Çağrılar ve hesapları korumak için 2 FXS portu üzerinden 2 SIP profilini ve tek bir 10 / 100Mbps portu TLS ve SRTP güvenlik şifreleme teknolojilerini destekler Otomatik provizyon seçenekleri, TR-069 ve XML yapılandırma dosyalarını içerir 3 yönlü sesli konferansı destekler Ana sunucu bağlantısı kesilirse, Failover SIP sunucusu otomatik olarak ikinci sunucuya geçer IP üzerinden Faks oluşturmak için T.38 Faksı destekler

## HT801 - 1 Port ATA



Çağrılar ve hesapları korumak için tek bir FXS portu üzerinden 1 SIP profilini ve tek bir 10 / 100Mbps portu TLS ve SRTP güvenlik şifreleme teknolojilerini destekler Otomatik provizyon seçenekleri arasında TR-069 ve XML yapılandırma dosyaları bulunur 3 yönlü sesli konferansı destekler Ana sunucu bağlantısı kesilirse, Failover SIP sunucusu otomatik olarak ikinci sunucuya geçer IP üzerinden Faks oluşturmak için T.38 Faksı destekler





# GXW Serisi VoIP Gateway



GXW VoIP Ağ Geçidi Serisi, işletmelerin iletişim maliyetlerini verimli bir şekilde yönetmek ve modern ağlar oluşturmak için geleneksel telefon sistemlerini VoIP ağlarıyla entegre etmelerini sağlar. GXW Serisi, önde gelen IP-Santrafler, Softswitch'ler ve çoğu SIP tabanlı ortam ile birlikte çalışabilirlik için tasarlanmıştır ve çeşitli modelleri analog veya dijital VoIP ağları için destek sunar.

## Ortak Kullanım Alanları



## Ana Özellikler



### Gigabit

Gigabit bağlantı noktaları ve NAT yönlendiricileriyle mevcut modeller



TLS & SRTP şifreleme teknolojisi



Otomatik sağlama seçenekleri



Yerleşik Yük Devretme SIP sunucusu



T.38 fax desteği



GXW4500 serisi E1/T1/J1 port

## Tüm Analog Ağları ve Trunkları VoIP Çözümleriyle Entegre Edin



Analog cihazları veya ana hatları bir VoIP ağı ile entegre etmeniz gerekiyorsa, GXW Serisi tam size göre. GXW4100 ve GXW4200 serisi, işletmelerin VoIP hizmetini analog cihazların tüm ağlarına genişletmesine izin verirken, GXW4500 serisi entegre dijital VoIP ağları ve PSTN ve ISDN .

GXW Serisi VoIPgateway



## GXW4500 Serisi - Digital VoIP Gateway



Yazılımı yapılandırılabilir E1 / T1 / J1 bağlantı noktaları, PRI, SS7, MFC R2'yi destekler. Entegre NAT yönlendiricili çift Gigabit otomatik algılamalı RJ45 ağ bağlantı noktaları Opus, G.722, G.729, ILBC vb. Dahil çok çeşitli ses kodeklerini destekler. Çağrıları ve hesapları korumak için TLS ve SRTP güvenlik şifreleme teknolojisi PoE / PoE + ve PSE'nin otomatik algılaması üzerine kendi kendine güç uyarlaması XML yapılandırma dosyalarıyla HTTP / TFTP ile otomatik sağlama IP üzerinden Faks oluşturmak için T.38 Faksı destekler. Çok dilli sesli istemleri destekler

## GXW4200 Serisi - Gigabit Gateway



16/24/32 FXS bağlantı noktası, GXW4248, 2 adet 50 pimli Telco konektörü içerir

1 Gigabit ağ bağlantı noktası Birden çok dili destekleyen 132x48 arkadan aydınlatmalı grafik ekran Çağrıları ve hesapları korumak için TLS ve SRTP güvenlik şifreleme teknolojisi Sistem başına 4 SIP sunucusu profili, bağlantı noktası başına bağımsız SIP hesabı Otomatik provizyon seçenekleri arasında TR-069 ve XML yapılandırma dosyaları bulunur Önde gelen IP-Santral'ler, yazılım anahtarları ve SIP tabanlı ortamlarla tam birlikte çalışabilirlik

## GXW4104/4108 - FXO Gateway



4/8 FXO bağlantı noktası

Çağrıları ve hesapları korumak için SRTP güvenlik şifreleme teknolojisi Sistem başına 2 adede kadar SIP sunucu profili ve bağlantı noktası başına bağımsız SIP hesabı Sağlama seçenekleri arasında TFTP ve HTTP bulunur Elektrik kesintisinde PSTN Yük Devretme IP üzerinden Faks oluşturmak için T.38 Faksı destekler Çok çeşitli arayan kimliği formatlarını destekler

# Grandstream Cihaz Yönetim Sistemi (GDMS)



## Ana Özellikler



Cihazların, hesapların ve güncellemelerin yapılandırılması, yönetimi ve izlenmesi



Gerçek zamanlı cihaz ve ağ izleme; analitik sistem raporları



Cihazları siteye, gruba, modele vb. göre yönetin.



TLS, 2 yönlü sertifika doğrulama ve daha fazlası



Yapılandırılabilir bildirimler, akıllı alarmlar ve otomatik sorun giderme



Akıllı sorun giderme, sorunları tanımlar ve teşhis raporları sağlar

## Zero-Touch Sağlama ve Yönetim



Grandstream Device Management System (GDMS), kurulum öncesinde, sırasında ve sonrasında Grandstream ürünlerini yönetmek için kullanımı kolay kurumsal düzeyde araçlar sağlayan, el değmeden bulut sağlama ve yönetim sistemidir. Tedarik etmek, yönetmek, izlemek ve sorun gidermek için merkezi bir arayüz sağlar. GDMS, büyük Grandstream çözüm ağlarını kolayca dağıtımlarına ve yönetmelerine olanak tanıdığından, işletmeler, hizmet sağlayıcılar ve çok sahali işletmeler için idealdir. Kaydolmak için [gdms.cloud](https://gdms.cloud) adresini ziyaret edin.



GRANDSTREAM

CONNECTING THE WORLD



**V**vodanet  
İletişim hizmetleri