

# LEAPvoX®

VIDEO KONFERANS VE İŞBİRLİĞİ



## KALİTELİ GÖRÜNTÜ İLE DÜNYAYA CANLI BAĞLANIN

LEAPvoX® Video Konferans Sistemleri ile güvenli ve kesintisiz biçimde görüntülü görüşür veya video konferans düzenleyebilirsiniz. Sistemi ister bağımsız olarak, ister LEAPvoX® veya mevcut IP/PBX sisteminizle entegre işletebilirsiniz.

# LEAPvoX® KURUMUNUZA ÖZEL TASARIM VE GENİŞLETİLEBİLİR ESNEK YAPI

LEAPvoX®, işinize yüksek katma değer sağlayan video konferans hizmetlerini kolay yönetilebilir, esnek ve genişleyebilir yapıda ve dahası en ekonomik şekilde sunar.



## YÖNETİM KOLAYLIĞI VE GÜVENLİK

LEAPvoX® görüşmelerin güvenlik boyutunu sizin yönetmenize imkan verir. Farklı yetki seviyesinde abonelerin kendi şifreleri ile dahil olabildikleri güvenli konferans odaları kurmalarına imkan sağlayabilirsiniz. Video konferans yayını, görüntülü IP telefon ekranından veya web tabanlı olarak "canlı yayın" formatında da sunulabilir.

## KAYIT VE DEPOLAMA

Konferans sistemi aynı zamanda, arşivleme, e-egitim, e-yayın ve çevrim dışı izleme amaçlı konferans odasında yapılan görüşmenin kaydedilmesi ihtiyaçlarınıza da cevap verebilmektedir. Sunucu üzeri veya harici depolama seçenekleri ile kayıtlarınıza web tabanlı içerik yönetim uygulaması üzerinden her an erişebilirsiniz.

## GENİŞ ALTERNATİFLİ BAĞLANTI SEÇENEKLERİ

LEAPvoX® Video Konferans Sisteminizi IP tabanlı video (görüntülü) telefonlarla, akıllı GSM telefonlarla, tabletlerle, kameralı masaüstü ve dizüstü bilgisayarlarla, akıllı televizyonlarla veya video ekranlarla kullanabilirsiniz. Kullanışlı telefon uygulamamız ile akıllı telefonunuzu bir yayın terminaline bile çevirebilirsiniz!

## IP TELEFON SANTRAL İLE ENTEGRASYON

LEAPvoX® dünyada sayılı üreticinin sağlayabildiği, 'video konferans sistemi ile telefon santrali entegrasyonunu' sağlar. Bu şekilde santralin IP yapısını kullanarak kurum içi ve bağlı işletmelerinizle, ücretsiz olarak sesli/görüntülü görüşme yapabilirsiniz. Konferans odalarına yetkili görüntülü ve standart IP telefonlar, IP DECT kablosuz telefonlar ve softphone kullanıcıları dahil edilebilir.

## EKONOMİK AVANTAJLAR AYLIK GIDERLER VE LİSANS MASRAFLARI

IP teknolojileri ile haberleşme giderlerinde sağlayacağınız %40'a varan tasarrufların yanı sıra, seyahat masraflarınızı da önemli ölçüde ortadan kaldırın. Bir diğer avantaj olarak da, sisteme yeni lokasyon ve aboneler eklerken artık ek lisans ücretleri ödemekten kurtulun.



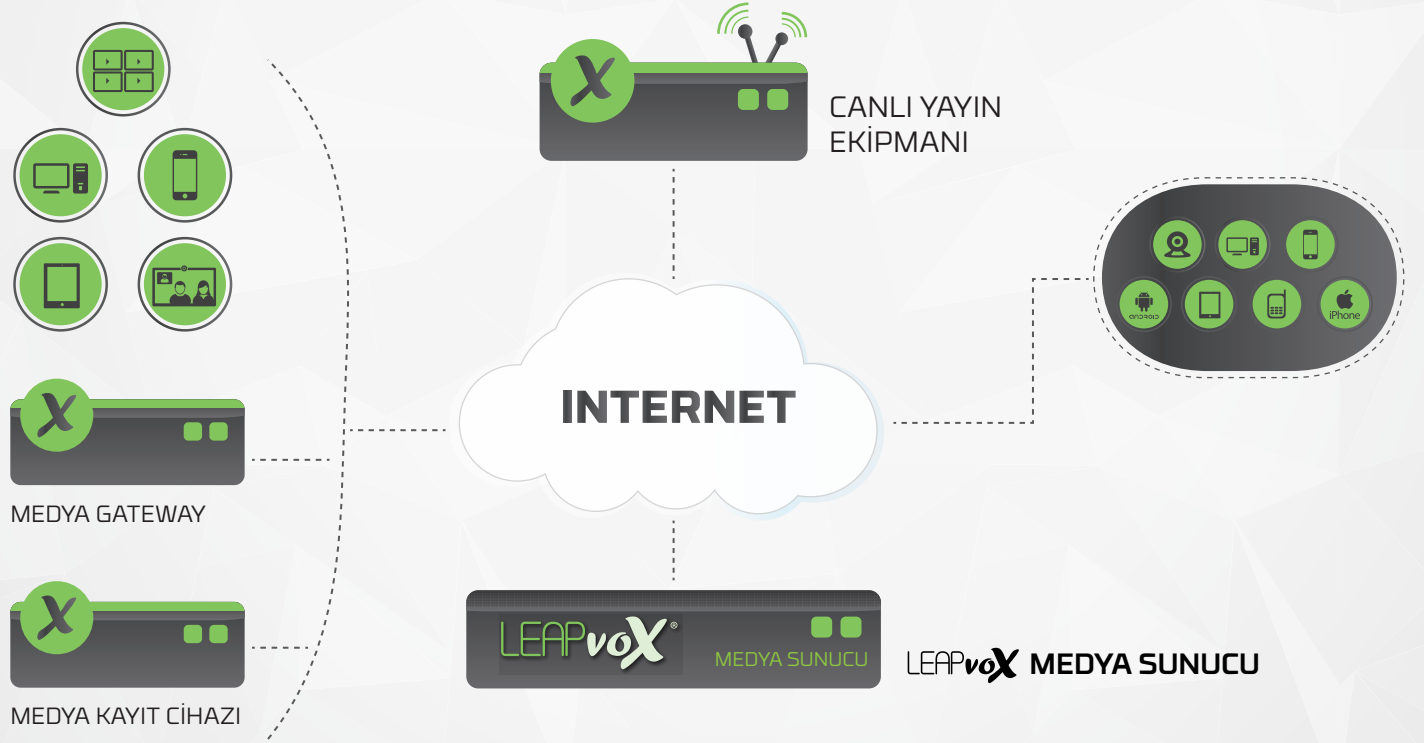
LEAPvoX® Görüntülü Görüşme ve Video Konferans Sistemleri, IP telefon santrallerine entegre veya tamamen bağımsız olarak işletilebilir. Video konferans sistemi, çok sayıda lokasyondan video IP telefon ile konferansa katılım imkanı sağlar. Ürünü benzerlerinden öne çıkaran en önemli özelliği, farklı lokasyonlara, farklı tip ve çözünürlükte yayının iletilebiliyor olmasıdır.

İnternet altyapısının olduğu dünyanın herhangi bir lokasyonu ile; ister tek bir yayını çok sayıda aboneye iletir (e-eğitim), ister çok sayıda abonenin konferans odalarında video

görüşme gerçekleştirmesini sağlarsınız. Böylelikle hızlı ve etkin iletişim ile birlikte seyahat giderlerinde önemli tasarruf sağlarsınız.

LEAPvoX® Görüntülü Görüşme ve Video Konferans sistemi farklı üreticilerin video tabanlı IP telefonlarını sorunsuz bir biçimde sisteme dahil edebildiği gibi, kameralı bilgisayarlara uygun yazılımı ile görüntülü görüşme teknolojilerinde çitayı daha da yükseltmektedir.

## LEAPvoX Video Konferans Sistemi



## Video Konferans Sistemi Temel Özellikler

- x IP telefon santrali ile tam entegrasyon
- x Anlık 7-12-16 kişilik görüntülü konferans ekranı
- x Dinamik bant genişliği optimizasyonu
- x Uç birime (aboneye) özel bant genişliği atama
- x HD görüntü kalitesinde yayın
- x Ayarlanabilir, genişleyebilir esnek yapı
- x Ücretsiz görüntülü görüşme imkanı
- x Web tabanlı gelişmiş yönetim paneli
- x Mobil kullanıcı bağlantı imkanı (softphone)
- x Lisanstan bağımsız büyüme imkanı



# LEAPvoX® Video Konferans Sistemi

## Teknik Özellikleri

### Protokoller

- x SIP, IAX2, H.323
- x SNMP, NTP, RTP, HTTP, HTTPS

### Konferans Tipleri

- x 1'e 1 video konferans
- x 1'e çoklu video konferans
- x Çoklu video konferans

### Video

#### Video Çözünürlüğü

- x 720p (1280 x 720) @512kbps
- x 1080p (1920 x 1080) @1024 kbps
- x 16 x 9 ekran oranı

#### Video Standartları

- x H.261, H.263, H.263+, H.264
- x Görüntü bindirme (video overlay)

#### Video Girişleri

- x Video IP telefonlar
- x IP kameralar
- x Web kameralı bilgisayarlar
- x Kameralı, 3G/4G akıllı telefonlar

### Ses Standartları

- x G.711, G.722, G.726, G.729 (a/b), SPEEX
- x Stereo ses kaynağı iletimi
- x Otomatik yankı önleyici

### Web Yönetimi

- x Yaygın biçimde kullanılan tüm web tarayıcıları (Internet Explorer 8.0+, Firefox, Safari, Chrome)
- x Kullanıcı bazlı yetkilendirme ve erişim kuralları
- x Görüntü bindirme yönetimi
- x Abone, konferans takvimi yönetimi
- x Detaylı abone / kullanım istatistikleri ve raporlama

### Güvenlik

- x Video IP telefonlar ile uzak bağlantılarda SRTP
- x SSL ve AES-128 bit şifreleme (kişisel anahtar yönetimi)
- x Donanım kriptografi entegrasyon imkanı

### Bağlantılar

- x 2 veya 4 adet Gigabit Ethernet arayüz
- x IPv4 ve IPv6 desteği
- x Microsoft® Active Directory/LDAP entegrasyonu (opsiyonel)

### Kayıt Ve Arşivleme Cihazı (Opsiyonel)

- x Aynı anda çok kanallı kayıt
- x Unicast ve multicast stream desteği
- x Web üzerinden izleme ve şifre koruma
- x Harici depolama imkanı
- x Gigabit ethernet arayüz
- x Hot swap çoklu SAS/nSAS/SATA disk desteği
- x Üçüncü parti uygulamalara entegrasyon imkanı

### Boyutlar

- x 2U - 19" rack sunucu formu
- x Yükseklik : 3.5" (89mm)
- x Genişlik : 17.2" (437mm)
- x Derinlik : 27.9" (709mm)
- x Ağırlık : 18kg (40 pound)

### Güç

- x Yedekli Güç Kaynağı
- x 100V - 240V AC (@50-60 Hz)
- x 600W - 80plus Güç Modülleri
- x Voltaj : • 3.3v : 25A  
• 5v : 25A  
• 12v : 48A

### Çevre Şartları

- x Çalışma Isı Aralığı: 0 °C / +35 °C
- x Artırılmış ısı aralığı (opsiyonel): -20 °C / +55 °C
- x Nem aralığı (operasyonel): 5% - 95%