

Güçlü bir bağ

**rx** Plus



**TELESİS**  
TELEKOMÜNİKASYON SİSTEMLERİ

## TELESİS PX24 xrX Plus

# OTONOM ÜNİTELER KÜMESİ (Cluster Of Autonomous Units-CAU) TEKNOLOJİSİ İLE AKILLI İŞLEMCİLERİN EŞSİZ UYUMUNU KEŞFEDİN

**CAU: Otonom çalışma** kabiliyetine sahip ünitelerin **ortak amaç** doğrultusunda **bir araya** geldiği, birbirleri ile **haberleşip** birbirlerini **destekledikleri** mimari yapıdır.

**PX24 xrX Plus** üniteleri, **tüm sistemin susması ya da sistem bütünlüğünün dağılmasına** neden olabilecek **merkezi işlemci, server v.b. kritik malzeme barındırmayan niteliklerle geliştirildi.**



## ÇAĞIN ÖTESİNE GEÇİN

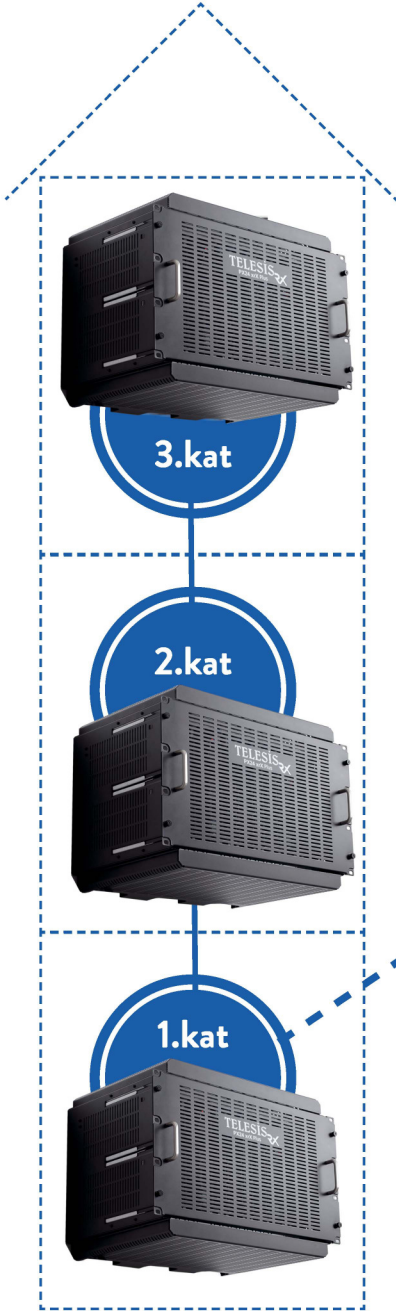
PX24 xrX Plus serisi Hibrit IP PBX Santrallar, Telesis Xymphony işletim sistemi ile Telesis CAU mimarisinin eşsiz uyumunun sonucudur. PX24 xrX Plus serisi, **ONLARCA** kullanıcıdan **ONBİNLERCE** kullanıcıya kadar geniş bir yelpazede iletişim ihtiyaçlarınıza çözümler sunar.

- yenilikçi
- hızlı
- güvenilir
- kaliteli
- ekonomik
- eşsiz
- modüler
- esnek
- güçlü

## UZAK UÇ 4 19" kabinet CAU çoklu sistem

### Programlama - Yönetim Özellikleri:

- Sisteme özel geliştirilmiş güvenli, hızlı, tutarlı işletim sistemi: TELESİS Xymphony
- Tek ünite üzerinden tüm kümenin programlanabilmesi
- Küme ve ünite veritabanı paylaşımı, yedekleme
- Lisans paylaşımı, gelişmiş lisans yönetimi



UZAK UÇ  
3

UZAK UÇ  
2



UZAK UÇ  
1

### Arayüz ve kullanıcılar:

- IP aboneler ve trunklar
- Sayısal aboneler
- ISDN trunklar
- Analog aboneler
- Analog trunklar
- Özel uygulamalar için arayüzler ve sinyalleşmeler ( SS7, CAS v.b. )

### Kurulum seçenekleri:

- Geleneksel tekil sistem kurulumu
- LAN (lokal alan ağı) da dağıtık kurulum
- WAN (geniş alan ağı) da coğrafi dağıtık kurulum
- Tekil-LAN-WAN hibrit kurulum

### Montaj seçenekleri:

- Duvara montaj
- Standart 19 inç kabinetlere montaj

# TELESİS PX24 xrX Plus

## TEK BİR SİSTEMDE ARADIĞINIZ HERŞEY

Tek bir sistemde;

- IP, ISDN, Sayısal, Analog uygulamalar
- Pure IP uygulamalar
- Profesyonel sesli yanıt sistemi
- VOIP uygulamaları
- SoftPhone uygulamaları
- Çağrı Merkezi
- AES256 ses şifreleme
- Benzeri pek çok üstün özellik bir arada

## DÜNYANIN HER YERİNDEN SESLİ/GÖRÜNTÜLÜ ÜCRETSİZ HABERLEŞME İMKANI

rX ile;

- İnternet üzerinden evinizle, ofisinizle ve diğer uzak abonelerle ücretsiz görüşebilirsiniz
- Telesis santralına kayıt olan IP telefon, SoftPhone, Wi-fi / mobil internet destekli cep telefonu kullanıcıları ve santral aboneleri birbirleri ile ücretsiz görüşebilirler
- Farklı lokasyonlardaki diğer birimlerinizi tek numara planı ile internet üzerinden ücretsiz arayabilir
- Alternatif operatörler üzerinden ekonomik görüşmeler yapabilirsiniz

## ENTEĞRE SESLİ YANIT SİSTEMİ VE SES KAYDEDİCİ

12000 dakikadan başlayarak arttırılabilen Sesli Yanıt ve Ses Kayıt (DVR) Sistemi ile;

- Arayan numaraya göre farklı dillerde karşılama mesajları ve alt mesajlar dinletebilir
- Arayan numaraya göre gelen çağrı, istenilen kişilere ya da farklı noktalarda çalışan şubelere yönlendirilebilir
- Meşgul ya da cevap vermeyen kişilere mesaj bırakabilir, mesaj kotalarını kişilere göre belirleyebilir
- Bırakılan sesli mesajları ve yaptığınız görüşmenin ses kaydını bilgisayarınıza indirebilir ya da kendi tanımladığınız bir e-posta hesabına gönderebilir
- Konuşmaları anlık veya otomatik kayıt altına alabilirsiniz
- Otomatik ses kayıtlarını bilgisayarınıza indirebilir

## HER AÇIDAN TAM YEDEKLİLİK

- Küme üyesi bir işlemcinin tüm verilerinin diğer ünitelerde otomatik yedeklenmesi
- Rak başına çift işlemci ile tam güç paylaşımı ve arttırımı
- Kendi içinde bile tam yedekli güç üniteleri ve rak başına 4 sıcak yedekli güç ünitesi desteği
- Üniteler arası otomatik yazılım güncellemesi
- Küme ortak veri tabanının, tüm küme ünitelerinde otomatik yedeklenmesi
- Her bir ünite veri tabanının, kümeye ait diğer tüm ünitelerde ayrı ayrı otomatik yedeklenmesi
- Üniteler arası otomatik yazılım güncellenmesi
- Üniteler arası otomatik lisans paylaşımı



## EŞSİZ GÜÇ ÜNİTELERİ

- Kendi içinde bağımsız devreler ile her bir ünite için 1+1 yedeklilik
- Arttırılabilir kapasite ile her bir ünite için 2+2, küme için 2N yedeklilik
- Sıcak yuvaya takılıp çıkarılabilme
- Akü şarj kabiliyeti
- Şebeke kesintilerine karşı akü bağlantısı
- Xymphony işletim sistemi ile güç ünitelerinin durumunu otomatik takip edebilme

## ÇAĞRI KAYIT BİLGİLERİ

Telesis XTools programı ile IP üzerinden santrale bağlanarak;

- Görüşmelerin detaylı raporlarını alabilir
- Görüşmelerin istatistiksel analizlerini yapabilir
- Sisteme bağlanmak için güvenli ve farklı yetki seviyelerinde şifreler tanımlayabilir
- Sistem portlarını gözlem altına alarak sinyalleşme detaylarını izleyebilirsiniz

**MİNİMALİST** YAKLAŞIM İLE  
**MÜKEMMELE** ULAŞIN.

**BÜYÜK** PROJELER İÇİN  
DAHA **KÜÇÜK** ALANLAR  
AYIRIN.



"Mükemmelliğe, eklenecek bir şey kalmadığında değil,  
çıkanlacak bir şey bulunamadığında ulaşılır."  
**Antoine de Saint-Exupéry.**

AKILLI PAYLAŞIM,  
KESİNTİSİZ İLETİŞİM

Geleneksel sistemlerin karmaşık ve pek çok çeşit donanım ve yazılım parçası barındıran mimarisine karşın, TELESİS PX24 xrX Plus **minimalist yazılım** ve **donanım mimarisi** ile sizlere mükemmeli sunmaktadır.

### **Siz Büyüdükçe İletişim Sisteminizin Gücü de Büyür**

Geleneksel sistem mimarisinin aksine, TELESİS PX24 xrX Plus ile iletişim sisteminizin kullanıcı kapasitesi arttıkça eklenen küme üyeleri, sisteminizin performansını artırır. Siz büyüdükçe iletişim sisteminizin hızı, hafızası, performansı, güvenilirliği, yedekliliği artarak büyür.

### **TELESİS XYMPHONY İŞLETİM SİSTEMİ**

TELESİS PX24 xrX Plus CAU mimarisinde yer alan küme ünitelerinde **gömülü, açık kaynak kod barındırmayan** işletim sistemi Xymphony, **üstün sistem güvenliği**ne ilaveten benzersiz özellikler barındırır.

- Küme üniteleri arasında 256 Bit AES256 ile güvenli iletişim
- Kümeyi çalıştıran tek işletim sistemi ile kolay kurulum
- Akıllı algoritmalar ile yeni ünitelerin kümeye kolayca eklenmesi
- VPN'e ihtiyaç duymadan, coğrafi dağınık yapıları oluşturabilme
- Küme ünite sayısı arttıkça logaritmik artan küme içi dosya-bilgi transfer hızı
- Gömülü sesli posta, sesli yanıt, ses kayıt servisleri
- Gömülü e-posta servisleri, CTI uygulamaları
- Numaraya göre zaman bazlı gelişmiş yol atama algoritmaları
- Güç ünitelerinin durumunu izleme
- Web üzerinden programlama
- Pek çok kullanıcı ve sistem özelliği

# TELESİS

## TELEKOMÜNİKASYON SİSTEMLERİ



Turgut Özal Bulvarı No:68  
İskitler / Altındağ / ANKARA  
T: +90 312 384 0540  
F: +90 312 384 0549

[www.telesis.com.tr](http://www.telesis.com.tr) / [wiki.telesis.com.tr](http://wiki.telesis.com.tr)  
• EEE Yönetmeliğine uygundur. • Telesis kalite yönetim sistemi ISO 9001 kapsamındadır. • Telesis ve Xymphony tescilli markalardır. • Telesis, ürünlerinde belirtilen özellikleri önceden haber vermeksizin değiştirme ve geliştirme hakkına sahiptir.

