

**OFEX** Telefon Santralleri

küçük ve orta ölçekli firmalar için...



- 120 porta kadar artan kapasite
- Sesli yanıt donanımı (1-5 kanal)
- Yaygın servis ve destek
- Uzaktan programlama
- LCR (Least Cost Routing)



## ESNEK DONANIM VE YAZILIM

TELESİS OFEX Telefon Santralleri modüler yapıya sahiptir. Küçük ve orta ölçekli işletmelerin mevcut iletişim ihtiyaçlarını en etkin biçimde karşıladığı gibi, gelişen işletmelerin artan ihtiyaçlarına da uyum sağlayabilir. 6 porttan 120 porta kadar çıkabilen esnek kapasitesiyle büyümeye elverişlidir.

OFEX Telefon Santrallerinde kullanılan yazılım, kullanıcı isteklerine kolaylıkla yanıt verebilecek esnek bir altyapıya sahiptir.



## ÇOK İŞLEVLİLİK, ESTETİK YAPI

OFEX Telefon Santralleri, sunduğu 100'ü aşkın kullanım özelliği ile, çağdaş iletişimin avantajlarını kullanmanızı ve iletişim giderlerini kontrol altında tutmanızı sağlar. Bu kadar çok işlevi kullanıma sunmasına karşın, küçük ve estetik, ofisinize kolayca uyum sağlar.



## TEKNOLOJİ, DAYANIKLILIK

TELESİS'in 6 porttan 15.360 porta kadar değişik kapasitelerdeki sayısal telefon santralleri tam otomatik makinalarda SMT (Yüzey Montaj Teknolojisi) kullanılarak üretilmekte ve tam otomatik makinalarda test edilmektedir.



## TEKNİK ÖZELLİKLER

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Teknoloji</b>                    | : Bilgisayar Kontrollü,<br>Darbe Genlik Bindirimi (PAM),<br>Zaman Paylaşımli Çoklama (TDM)                               |
| <b>Kapasite</b>                     | OFEX-I : Maks. 4/12 veya 2/14<br>OFEX-II : Maks. 2/62'den - 12/52'ye kadar<br>OFEX-III : Maks. 2/118'den -12/108'e kadar |
| <b>Trafik</b>                       | : Maksimum kapasitede 0.30 Erlang/Abone  |
| <b>Kartlar</b>                      | : 2 Harici / 6 Dahili, 0 Harici / 6 Dahili, 0 Harici / 8 Dahili  |
| <b>Opsiyonel</b>                    | : 1-5 Kanal Sesli Yanıt Donanımı (Sayısal Anons)   |
| <b>Sistem Besleme Gerilimi</b>      | : 220 VAC  |
| <b>Dahilli Hat Besleme Gerilimi</b> | : 24 VDC   |
| <b>Sinyalleşme</b>                  | : DP, DTMF   |
| <b>Bukl Direnci</b>                 | : 2.000 Ohm  |
| <b>Boyutlar (YxGxD)</b>             | OFEX-I : 18.5x35x7 cm<br>OFEX-II : 18.5x35x19 cm<br>OFEX-III : 29x47x19 cm   |

## OFEX Telefon Santralleri

Küçük ve orta büyüklükte işletmeler için tasarlanan, 6 porttan 120 porta kadar kadar esnek kapasitesi ve 100'ü aşkın kullanım özelliği ile çağdaş bir iletişim aracıdır.



## STANDARTLARA UYGUNLUK

TELESİS'in ana politikası, OFEX Telefon Santralleri ve diğer tüm ürünlerin tasarım ve üretiminde Ulusal ve Uluslararası Telekomünikasyon Standartlarına uyum, kalite ve güvenilirliktir. TELESİS'in kalite güvence sisteminin ISO 9001:2000 standartlarına uygunluğu Uluslararası Denetim Kuruluşlarınca belgelenmiştir.



## YAYGIN SATIŞ VE SERVİS AĞI

OFEX Telefon Santrallerinin montajı ve bakımı kolaydır. TELESİS'in yaygın servis ağı, satışta olduğu kadar satış sonrasında da hizmetinizdedir. 20 yılı aşkın bir süredir faaliyette göstermekte olan TELESİS'in Ankara'da bulunan üretim tesisleri ve genel müdürlüğünün yanı sıra, İstanbul ve İzmir'de Bölge Müdürlükleri ile, Türkiye genelinde 100'ü aşkın Satış ve Servis Noktası bulunmaktadır.



## ÇEVRESEL ÜRÜNLER

### NPS Operatör Konsolu, FPS Özel Telefon Seti

- OFEX Santrallerde 8 adete kadar bağlantı
- Herbiri 16 karakterlik iki satırdan oluşan şıyık kristal gösterge (LCD)
- Türkçe ekran bilgisi
- Her konsol için özel tanımlanabilen 40 port olmak üzere toplam 100 portun mebguliyetini gösteren mebgul panosu (NPS)
- 16 adet abone veya dıyb hatta direkt erişim tupları (FPS)
- Her set için özel tanımlanabilen 16 adet abonenin mebguliyetinin izlenebildiđi led (FPS)
- 3 adet programlanabilir fonksiyon tuđu
- 4 adet ýybıkly ıađrıy park etme tuđu
- Bir dizi sistem programıyın aktif olup olmadığıyın gđsterir 6 adet statú ledi
- ıağrıy tutma (Hold)
- Sinyal tazeleme (Flash)
- Ayarlanabilir (Alıak / Yúksek) zil sesi seviyesi
- Arayan ve aranan numaraların gđsterimi
- Ekranda gún ve zaman gđsterimi
- Ekranda gđrúřme súresi ve ücretlendirme bilgisi gđsterimi
- Ahizesiz konuđuma (Handsfree) (FPS)



## SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- Aktarma Güvenliđi
- Beklemede Müzik (Harici veya Dahili)
- Çoklu Ton Düzeni
- Çoklu Zil Düzeni
- DISA
- Dıyb Hat Kapatma
- Dıyb Hat Kontrolú
- Dıyb Hat Uyarısy
- Dıyb Hat Yönlendirme
- Esnek Gece Servisi
- Esnek Numaralandırma
- Faks Dedektörü
- Gece Bekçisi Kontrolü
- Gece Şıyırılması
- Harici Görüşme Süresi Kısytlaması
- Hat Çözülmesi
- Hat Gruplaması
- Hat Tahsisi
- Konferans
- Kredili Abone
- LCR (Least Cost Routing) (OFEX I ve OFEX II)
- Otel Oda Durumu
- Ortak Hafıza

- Ön Numara (Network)
- Paralel Operatör Servisi
- PBX Arama
- Program Güvenliđi
- RS 232 Bađlantısy
- Seri Aktarma
- Sistem Programlama
- Sistem Yöneticisi
- Türkçe Uyarı Bilgileri
- Uyandıyırma Servisi
- Uzaktan Programlama
- 8 Basamađa Kadar Abone Erişim Kodu
- Karşılama Mesajı (1-5 Kanal, 14 Adet Mesaj Kaydı)
- Ring Down Tie Trunk
- Yardımcıy Konsollar
- Yazıcı / Mini Yazıcı
- İsteğe Bağlı

## ABONE KULLANIM ÖZELLİKLERİ

- Acil Hat / Gecikmeli Acil Hat
- Aktarma Yapamaz Abone
- Araya Girme
- Bilgi Alma
- Cevapsız ıağrıy Geri Arama
- Cevapsız ıağrıy Yönlendirme
- ıağrıy Aktarma
- ıağrıy Kayıtdışı Abone
- ıağrıy Toplama
- ıağrıy Tutma
- ıağrıy Yönlendirme
- Dıř Hat Geri Arama
- Direkt Hat / Direkt Özel Hat
- Hızlı Arama
- Lokal Abone
- Meşgulde Bekletme
- Müzik Anonslu Abone
- Oda Dinleme
- Otomatik Arama
- Özel Hafıza
- Rahatsız Edilmeme
- Şef Sekreter
- Şifreli Arama

### PX-24 Sayısal Telefon Santrali

- Kapasite 480 Port
- 4 Adete Kadar E1 (2.048 Mbit)
- Sinyalleşmeler: SS 7, V5.2, Qsig, DSS-1 (Euro ISDN CCS), PAX, E&M (Analog-Sayısal CAS), MF-R1, MFC-R2, RDTT, DTMF, Dekadik
- Dahilli Modem
- LCR (Least Cost Routing)
- Tüm Dıyb Hatlarda Arayan Abone Bilgisi Algıyama
- Tüm Yç Hatlara Arayan Abone Bilgisi Yollama
- Tüm Standart "Caller ID" Özellikli Telefonlarla Çalışma Esnekliđi
- Xymphony İşletim Sistemi
- XMan Yönetici; Windows Ara Yüz
- Sesli Yanıt ve Mesaj Donanımı (20+ Kanal)
- 100.000 Adete Kadar Görüşme Kayıtlarının Santraldaki Diskte Tutulması



## TELESİS Ürün Ailesi

### OFEX Telefon Santralları



### NPS Operatör Konsolu, FPS Özel Telefon Seti

- İki Sıra LCD Ekran
- 100 Portluk Meşgulliyet Panosu (NPS)
- Programlanabilir Fonksiyon Tuşları
- Arayan ve Aranan Numarayı Gösterme
- Hariçten Arayan Numarayı Gösterme (PX-24, X1)
- Ahizesiz Konuşma (Handsfree) (FPS)
- 16 Adet Dahilli / Harici Numaraya Direkt Erişim Tuşları (FPS)
- Çağrı Tutma (Hold) ve Sinyal Tazeleme (Flash)
- Ayarlanabilir Zil Sesi Seviyesi
- 4 Adet Işıklı Parketme Tuşu



### FMN ALPHA EURO 3000 ISDN Telefon Seti

- İki Sıra LCD Ekran
- Dil Seçenekleri
- 8 Adet Hızlı Arama Hafızası
- 100 Hanelik Telefon Rehberi
- Arayan ve Aranan Numarayı Gösterme
- Üçlü Konferans



### KİRK Dect-2 El Üniteleri

- 80 Özel Hafıza
- Yazılı Mesaj Gönderebilme
- 16 Saat Konuşma, 150 Saat Bekleme Süresi
- DECT / GAP Uyumluluk
- Başlık Seti Bağlanabilir (Z-3040 ve Z-4040)
- ISDN Arayüze Bağlantı
- IP Arayüze Bağlantı
- Boyutlar: 143x48x26 mm (Z-3040)
- Boyutlar: 143x49x28 mm (Z-4020 ve Z-4040)
- Ağırlık: 121 gr. (Z-3040)
- Ağırlık: 130 gr. (Z-4020 ve Z-4040)



### X1 Sayısal Telefon Santrali

- Kapasite 15.360 Port
- 116 Adete Kadar E1 (2.048 Mbit)
- Sinyalleşmeler: SS 7, V5.2, Q sig, DSS-1 (Euro ISDN CCS), E&M (Analog-Sayısal CAS), MF-R1, MFC-R2, RDTT, DTMF, Dekadik
- Dahilli Modem
- LCR (Least Cost Routing)
- Tüm Dıyb Hatlarda Arayan Abone Bilgisi Algıyama
- Tüm Yç Hatlara Arayan Abone Bilgisi Yollama
- Tüm Standart "Caller ID" Özellikli Telefonlarla Çalışma Esnekliđi
- Yedek Ana İşlem Birimi
- Xymphony İşletim Sistemi
- XMan Yönetici; Windows Ara Yüz
- Sesli Yanıt Donanımı (20+ Kanal)
- 100.000 Adete Kadar Görüşme Kayıtlarının Santraldaki Diskte Tutulması

### KİRK Dect-2 500 ve 1500 Sistemleri

- DECT / GAP Standartı Sayısal Sistem
- Maksimum 32 Hücre (Z 1500)
- Maksimum 7 Hücre (Z 500)
- Maksimum Abone Sayısı Analog Bağlantıda 128, PRI Port Bağlantıda 700 (Z 1500)
- Maksimum Abone Sayısı 8 (Z 500)
- DECT-CLI (Arayan DECT Abonesini Gösterme)
- PRI Portla Bağlantıda Arayan Harici Numarayı da Görebilme İmkanı (Z 1500)
- Baz İstasyonu Kanal Kapasitesi 8, Aynı Anda Görüşme Kanal Kapasitesi 4 (Z 1500)
- Telsiz Baz İstasyonu (Repeater) Aynı Anda Görüşme Kanal Kapasitesi 2



# TELESİS

## TELEKOMÜNİKASYON SİSTEMLERİ



- Telesis üretimi olan ürünler ISO 9001:2000 kapsamındadır.
- Telesis, ürünlerinde belirtilen özellikleri önceden haber vermeksizin değiştirme ve geliştirme hakkına sahiptir.
- Telesis, Xymphony ve XMan tescilli markalardır.

### Ankara

İskitler Caddesi No:68 İskitler 06060 Ankara  
Tel: (0 312) 384 05 40 • Faks: (0 312) 384 05 49

### İstanbul

Perpa A Blok Kat:11 No:1564 Okmeydanı Şişli 34385 İstanbul  
Tel: (0 212) 320 35 65 • Faks: (0 212) 320 35 66

### İzmir

Cumhuriyet Bulvarı No:159/4 Alsancak 35220 İzmir  
Tel: (0 232) 463 43 85 • Faks: (0 232) 463 39 44

[www.telesis.com.tr](http://www.telesis.com.tr)