

iletişimde fark yaratan teknoloji: **Stillink**
Pure IP Santraller
ve Sinyal Çeviriciler



+bonus 6 taksit

maXimum 6 taksit

vade farksız taksit seçenekleri

WORLD 5 taksit

AXESS 6 taksit

Stillink 3200 / 800 / 200

Pure IP Santrallar ve Sinyal Çeviriciler

Telesis Stillink sistemleri ile kurum ve kuruluşlar, tamamen IP abonelerden oluşan yeni nesil haberleşme sistemlerine zahmetsiz ulaşabilmektedir. Dahası, dış hat hizmetlerini alternatif operatörlerden alabilecekleri gibi, Stillink sistemlerinde var olan entegre E1 arayüzlerinden geleneksel hizmetleri de sürdürebilirler. Stillink sistemlerinde IP abonelere sunulan yüzlerce kullanıcı servisi sayesinde alışageldikleri telefon hizmetlerini devam ettirebilir ve paket anahtarlama teknolojilerinin ilave avantajlarına ulaşabilirler. Esnek numara planlama, gelişmiş yönetime, çoklu VoIP dış hat kaydı, alternatif yön tanımlama, uzak ofis-ev bağlantısı v.b. pek çok özellik VoIP konforunu ve iletişim sürekliliğini beraber sunmaktadır.

Telesis Stillink ürünleri Pure IP Santral özelliklerinin dışında, profesyonel sinyal çevirici ve gateway olarak kullanılabilen özel tasarlanmış ekipmanlardır.



Pure IP Santral Özellikleri

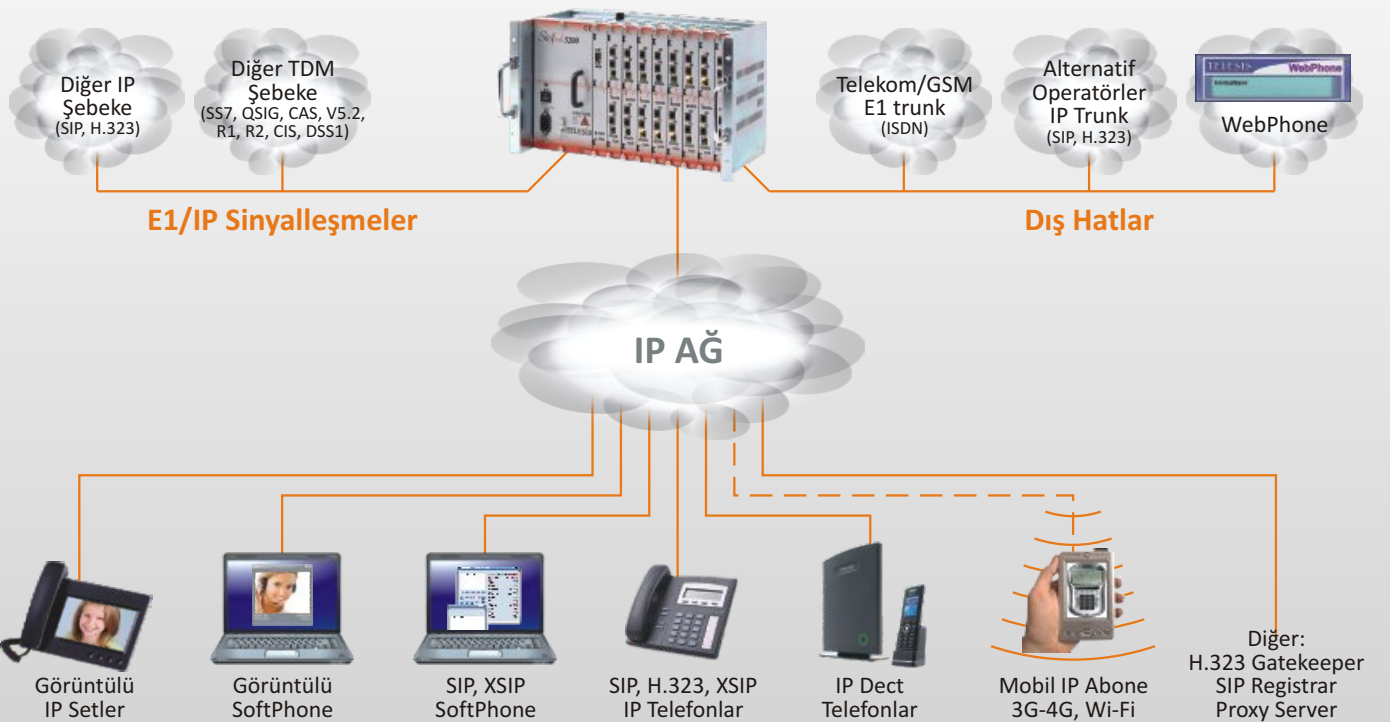
- ✓ Kapasite: **Stillink 3200: 32 E1, 30.000 IP Abone/Hat (SIP ve H.323)**
Stillink 800 : 8 E1, 512 IP Abone/Hat (SIP ve H.323)
Stillink 200 : 2 E1, 512 IP Abone/Hat (SIP ve H.323)
- ✓ Ses Kayıt (Anlık ve Otomatik)
- ✓ Entegre Ethernet Donanım, Web Arayüzü (Uzaktan Erişim) ve VoIP Desteği
- ✓ 6000 Dakikadan Başlayan DVR Donanımı (Sesli Yanıt, Ses Kayıt, Sesli Mesaj)
- ✓ Robot Operatör (45 Alt Menü, 100 Farklı Senaryo, Zaman Kontrolü)
- ✓ Birden Çok Lisanda ve Farklı Karşılama Mesajları
- ✓ Farklı Dış Hat Grupları için Farklı Karşılama
- ✓ 6000 Dakikadan Başlayan Sesli Posta Kutusu
- ✓ IP v6 ve Görüntülü Görüşme Desteği
- ✓ Entegre H.323 Gatekeeper, SIP Registrar / Proxy / Server
- ✓ WebPhone (Webden Tıkla Konuş)
- ✓ Softphone PC Telefon (XPhone) ve Mobil SIP Abone Desteği
- ✓ Konferans Desteği (Klasik ve Konferans Odası)
- ✓ Çağrı Kayıt, Ücretlendirme ve Raporlandırma Yazılımı (XTools)
- ✓ Süresiz Dış Hat - Dış Hat Bağlama ve İç Hattı Cep Telefonuna Yönlendirme
- ✓ Dış Hat Uygulamalarında Gelişmiş Süre Sınırlandırılması ve Yönlendirmeler
- ✓ SNMP ve TAPI Desteği vb. pek çok özellik...

Sinyal Çevirici Özellikleri

- ✓ IP sinyal çevirici (SIP/H323)
- ✓ E1 sinyal çevirici
- ✓ V5.2 protocol çevirici
- ✓ E1- VoIP gateway
- ✓ V5.2 – IP gateway

Sinyalleşmeler

- ✓ E1 arayüzünde SS7, V5.2 Protokol, DSS1 Euro ISDN, QSIG, R1, R2, CIS_Rusya sinyalleşme tipleri (CL-1B, OCL-1B, TCL-1B, CL-1VF, OCL-1VF, TCL-1VF, SL/ZSL, SLM) ve diğer CAS sinyalleşme protokolleri



TEKNİK ÖZELLİKLER

GENEL	Stillink 3200	Stillink 800	Stillink 200
İşletim sistemi	Xymphony		
Bakım ve programlama yazılımı	IP üzerinden Web tabanlı ve/veya SNMP ile		
Çalışma voltajı	110 VAC, 220 VAC, 48 VDC		
Ethernet arayüzü	10-100_BaseT_Ethernet		
Caller ID ETSI FSK modem	Evet		
Entegre CMDR	Evet		
Entegre DVR donanımı	Evet		
FTP client	Evet		
Konferans donanımı	Evet		
DTMF üretici	Evet		
MFR1 üretici, ITU-T Q.320	Evet		
MFCR2 üretici, ITU-T Q.441	Evet		
HDLC üretici	Evet		
ANI üretici	Evet		
Online ücretlendirme	Evet		
A-Party analizi	Evet		
B-Party analizi	Evet		
Uzak erişim	Evet		
Sinyalleşme çevirici	Evet		
Abone servisleri	Evet		

IP TELEPHONY	Stillink 3200	Stillink 800	Stillink 200
Arayüz	10/100 BaseT		
H.323 protokolu	Version 5		
SIP protokolu	RFC 3261		
Ses kodekleri	G.711U ve G.711A, G.723.1 (5.3 and 6.4kbps), G.729, G.729AB		
Silence Suppression (VAD)	Evet		
Programlanabilir Audio Frame Length	Evet		
Yankı giderici (Echo canceller)	G.168-2002		
QoS (Tos ve Diffserv)	Evet		
Entegre H.323 gatekeeper	Evet		
Entegre SIP registrar	Evet		
Programlanabilir port ve soketler	Evet		
Harici H.323 gatekeeper kayıt	Doğrulanmaz, MD5 authentication, H.235 Baseline Security Profile, H.235 Baseline Security Profile with integrity		
Harici SIP registrar kayıt	Doğrulanmaz, Digest Authentication		
Ses kriptolama	Diffie-Hellman anahtar değişimi, AES-256		
H.323 kullanıcı	30.000	512	512
SIP kullanıcı	30.000	512	512
IP-TDM gateway kanalı	960	45	45
IP to TDM/TDM to IP gateway kabiliyeti	Evet		
H.450 ek servisler	Evet		
SIP ek servisler	Evet		
VoIP çağrılarda otomatik ses kaydı	Evet		
API (Application Program Interface)	Telesis XAPI, TAPI 2.1		
IPv6 desteği	Evet		

ARAYÜZLER	Stillink 3200	Stillink 800	Stillink 200
E1 Arayüzü (ITU-T G.703)	32	8	2
SIP kullanıcı	30.000	512	512
H.323 kullanıcı	30.000	512	512
Telesis xSIP kullanıcı	512	96	96
V5.2 kullanıcı	30.000	768	768
Eş zamanlı VoIP-TDM çevirim kanalı	960	45	45

TELESİS Ürün Ailesi



X1 r5 Sayısal IP Telefon Santrali

- Kapasite 32.000 Port
- 120 Adete Kadar E1 (2.048 Mbit)
- 8192 IP abone (SIP ve H.323)
- Ethernet Arayüzü (10/100 BaseT)
- Sinyalleşmeler: PRI, BRI, S5 7, V5.2, Q sig, DSS-1 (Euro ISDN CCS), E&M (Analog-Sayısal CAS), MF-R1, MFC-R2, RDTT, DTMF, Dekadik
- VoIP için H.323 ve SIP desteği
- IPv6 desteği
- LCR (Least Cost Routing)
- Tüm İç ve Dış Hatlarda Caller ID desteği
- Tüm Standart "Caller ID" Özellikli Telefonlarla Çalışma Esnekliği
- Yedek Ana İşlem Birimi (Hot Stand-by - Sıcak Yedekli)
- Xymphony İşletim Sistemi
- Web Arayüz, WebPhone
- Sesli Yanıt ve Ses Kayıt Donanımı
- 100.000'in Üzerinde Görüşme Kaydının Santraldaki Diskte Tutulması
- Işıklı Alarm Paneli

PX24 Sayısal IP Telefon Santralleri

- Kapasite 480 Port (PX24 xr5)
- Kapasite 56 Port (PX24 mr5)
- Kapasite 20 Port (PX24 ur5)
- Kapasite 13 Port + 32 IP abone (PX24 nr6)
- 4 Adete Kadar E1 (2.048 Mbit) (PX24 xr5)
- Sinyalleşmeler (PX24 xr5): PRI, BRI, S5 7, V5.2, Q sig, DSS-1 (Euro ISDN CCS), E&M (Analog-Sayısal CAS), MF-R1, MFC-R2, RDTT, DTMF, Dekadik
- Sinyalleşmeler (PX24 mr5): RDTT, DTMF, Dekadik
- Sinyalleşmeler (PX24 ur5-PX24 nr6): DTMF, Dekadik



PX24 nr6



PX24 ur5



PX24 xr5

Ortak Özellikler

- Ethernet Arayüzü (10/100 BaseT)
- VoIP için H.323 ve SIP desteği
- LCR (Least Cost Routing)
- Tüm Dış Hatlarda Arayan Abone Bilgisi Algılama
- Tüm İç Hatlara Arayan Abone Bilgisi Yollama
- Tüm Standart "Caller ID" Özellikli Telefonlarla Çalışma Esnekliği
- Xymphony İşletim Sistemi
- Sesli Yanıt ve Ses Kayıt Donanımı
- 100.000'in Üzerinde Görüşme Kaydının Santraldaki Diskte Tutulması
- Web Arayüz, Webphone
- IPv6 desteği

DTS480 Sayısal Telefon Seti

- Renkli lcd ekran
- Abonelere tek tuşla ulaşma ve meşguliyetini görme
- Konuşma kayıt özelliği
- Gelen çağrı, kayıp çağrı ve aranan numara listesi
- Arayan numarayı gösterme ve rehberden arama
- Ahizesiz konuşma (Full Dublex) ve sessizlik tuşları
- Kulaklık ve mikrofon bağlantısı
- Konferans ve tekrar arama tuşları



VTS480 Görüntülü IP Set

- Renkli lcd ekran
- Kamera
- Çift ethernet port ve POE desteği
- Lokal ya da uzak şebekeden Telesis santralına kayıt olabile
- Abonelere tek tuşla ulaşma ve meşguliyetini görme imkanı
- Konuşma kayıt özelliği
- Gelen çağrı, kayıp çağrı ve aranan numara listesi
- Arayan numarayı gösterme
- Rehberden arama
- Ahizesiz konuşma (Full Dublex) ve sessizlik tuşları
- Ses ve zil seviye ayarlayabilme
- Kulaklık ve mikrofon bağlantısı
- Konferans ve tekrar arama tuşları
- Kriptolu görüşme
- Otomatik IP algılama



XPHONE IP Softphone

- İnternet erişiminin olduğu her noktadan Windows PC, Windows Mobile Pocket PC ve Windows Mobile Smartphone ile Telesis santralına kayıt olabile
- Yüzlerce aboneye tek tıklama ile ulaşma imkanı
- Yüzlerce abonenin meşguliyetini görme imkanı
- Konuşma kayıt özelliği
- Arayan numarayı gösterme
- Rehberden arama
- Sessizlik tuşu
- Park tuşları
- Konferans ve tekrar arama tuşları
- Kriptolu görüşme



XCOS (PC Konsol) CTI Uygulaması

- Çağrı aktarma
- Bekletme
- Konuşma kayıt özelliği
- Konferans
- Çağrı cevaplama
- Gelen çağrı ve kayıp çağrı listesi
- Arayan numarayı gösterme
- Sınırsız rehberden arama
- Sınırsız meşguliyet panosu

WebPhone (Webden Arama)

- Tüm web tarayıcılarından arama
- Kişi ya da bölümlere doğrudan ulaşma
- Görüşmeleri detaylı raporlandırma
- Görüşmelerin ses kayıtlarını alabilme



Telesis IP Dect Sistemi

Telesis 8660 IP Baz İstasyonu

- SIP protokolu desteği
- Web arayüz bağlantısı
- Genişleyebilir modüler mimari
- Tek baz istasyonunda yüksek kanal sayısı
- POE desteği
- Arayan numarayı gösterme (Caller ID)

Telesis 8630 Dect Telefonu

- Renkli ekran
- Türkçe ekran bilgileri
- 18 saat konuşma, 200 saat bekleme süresi
- Titreşim
- Kulaklık çıkışı
- Handsfree



TELESİS 30 yıl
TELEKOMÜNİKASYON SİSTEMLERİ

Turgut Özal Bulvarı No:68 İskitler Altındağ Ankara
Tel: (0 312) 384 05 40 • Faks: (0 312) 384 05 49

www.telesis.com.tr



• EEE Yönetmeliğine uygundur. • Telesis kalite yönetim sistemi ISO 9001 kapsamındadır. • Telesis Çevre Yönetim Sistemi ISO 14001 kapsamındadır. • Telesis, ürünlerinde belirtilen özellikleri önceden haber vermeksizin değiştirme ve geliştirme hakkına sahiptir. • Telesis ve Xymphony tescilli markalardır.