

Xphone VoIP Softphone **Kullanıcı Kılavuzu**

GİRİŞ

Geniş LCD ekranı, 62 adet aydınlatmalı tuşu ve de pek çok kullanım özelliği ile Xphone VoIP telefonlar, Telesis PX24 ve X1 telefon santrali kullanıcılarına konforlu iletişim sunmaktadır.

Temel Özellikler:

- Kullanımı kolay menü
- Arayan numarayı gösterme
- Arayan ismi gösterme
- Gelen çağrı listesi
- Kayıp çağrı listesi
- Aranana numara listesi
- Rehberden arama
- Çağrı yönlendirme (cevapsız, koşulsuz, meşgulde)
- Mesaj bekletme
- Acil hat
- Uyandırma servisi
- Rahatsız edilmeme özelliği
- Ahizesiz konuşma ve sessizlik tuşları
- Ses artırma ya da azaltma
- Zil şiddetini artırma ya da azaltma
- Aktarma ve flash tuşları
- Konferans, çağrı çözme, tekrar arama tuşları
- 4 adet park tuşu
- 3 adet programlanabilir fonksiyon tuşu (Shift tuşu ile 12 adet)

Gelişmiş Özellikler:

- Geniş grafik ekran
- Ekranında 8 satır 25 karakter (toplam 200 karakter) gösterebilme
- Türkçe ekran bilgisi
- Aydınlatmalı tuşlar (toplam 62 adet tuş)

Doküman No: IH/3000/tr/ver1.18

Tarih:23.02.2011

Santral Modeli:PX24X,PX24S,PX24U/M,X1R5

İşletim Sistemi: Xymphony 110115 ve daha yenisi

- Mavi aydınlatmalı zarif tuş takımı
- 30 adet hızlı arama tuşu (shift tuşu ile 120 adet)
- Shift tuşu ile esnek kullanım
- Bilgi ve uyarlı amaçlı led lambalar
- Konuşma kayıt özelliği
- Mikrofon ve kulaklık takmak için standart girişler
- Transfer edilen 4 çağrının son durumlarını takip edebilme ve istenirse müdahale edebilme (geri alma gibi) özelliği
- Zil melodisi seçimi (64 adet bestelenebilir melodi)
- Santraldan otomatik yazılım güncelleme

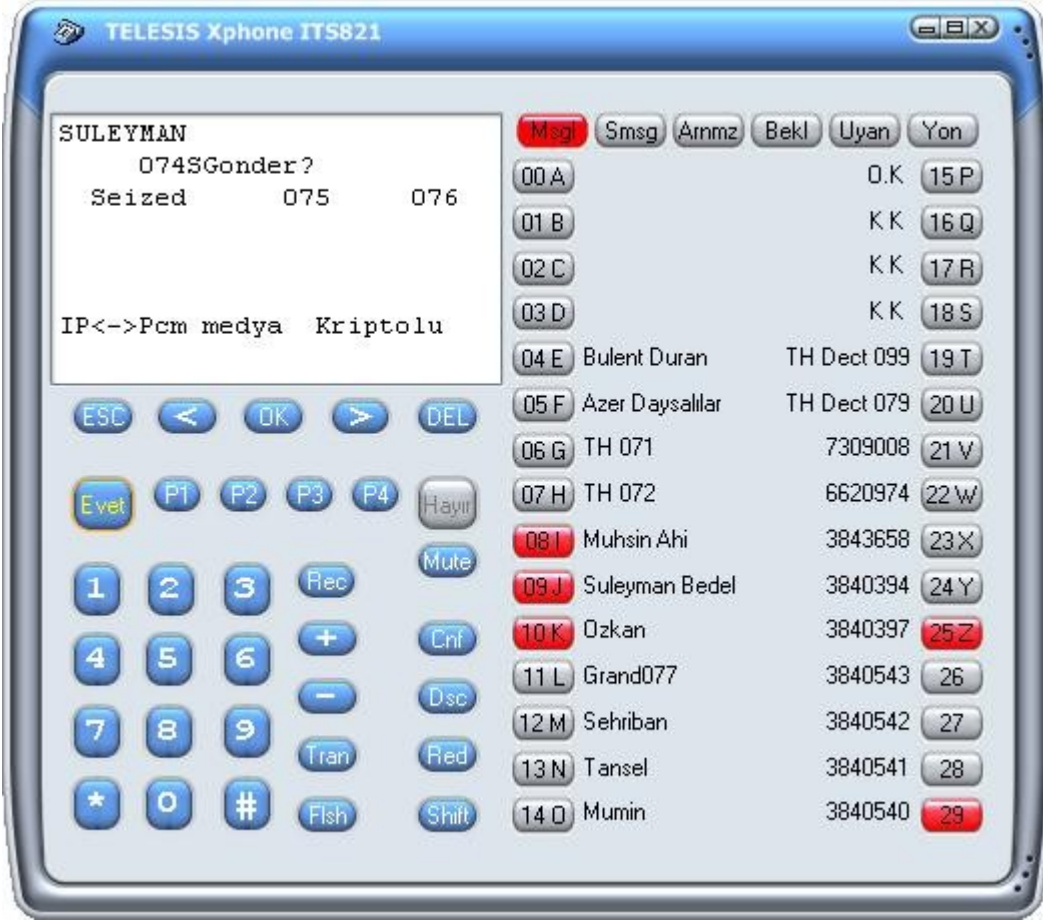
Kullanıcının 821 model bir sette aktif ettiği parametreler (örneğin zil melodisi, yönlendirme, hafıza tuşları vb) otomatik olarak santral hafızasında saklanmaktadır ve herhangi bir nedenle kullanıcının seti değiştirildiğinde dahi yeni sete kullanıcının daha önce aktif ettiği tüm parametreler otomatik olarak yüklenmektedir.

XPHONE VoIP Softphone

Windows XP, Vista ve Windows 7 tabanlı bilgisayarlarda çalışan xSIP (eXtended SIP) protokolü destekli XPhone, internet erişiminin olduğu her noktada güvenlik duvarı, NAT v.b. engelleri aşarak Telesis santralına kayıt olabilir (Şekil 1)

Xphone, tıpkı Telesis santralı aboneleri gibi santral abonesini arayabilir, santralın dış hatlarını kullanabilir, ses kaydı, sesli mesaj vb. tüm abone özelliklerini kullanabilir.

Doküman No: IH/3000/tr/ver1.18
Tarih:23.02.2011
Santral Modeli:PX24X,PX24S,PX24U/M,X1R5
İşletim Sistemi: Xymphony 110115 ve daha yenisi



Şekil 1. Xphone VoIP Softphone

XPHONE Mobil

821 model xSIP protokollu, pocket PC ve Smartphone uyumlu VoIP softphone dur.

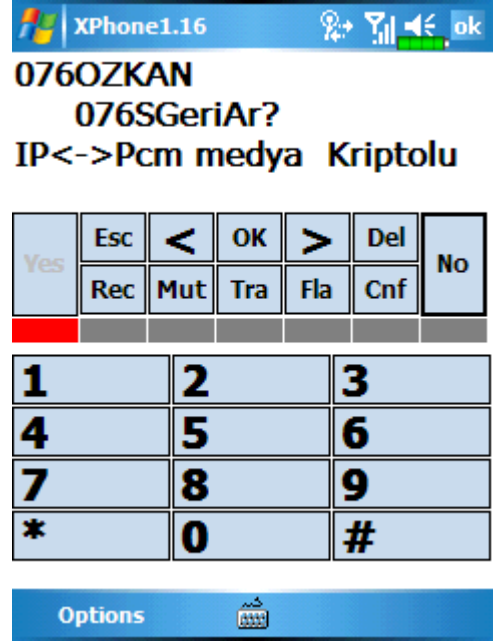
- Windows Mobile 2003
- Windows Mobile 2003 Second Edition
- Windows Mobile 5
- Windows Mobile 6

işletim sistemleri ile uyumludur. Telesis'e özel xSIP (eXtended SIP) protokolü destekli **XPhone Pocket PC** ya da **XPhone Smartphone** güvenlik duvarı, NAT v.b. engelleri aşarak Telesis santralına kayıt olabilmekte ve 821 model Telesis telefonların konforunu IP üzerinden sizlere sunmaktadır (Şekil 3).

Doküman No: IH/3000/tr/ver1.18
Tarih:23.02.2011
Santral Modeli:PX24X,PX24S,PX24U/M,X1R5
İşletim Sistemi: Xymphony 110115 ve daha yenisi



Şekil 2. Xphone Mobile



AYARLAR

Xphone'nun kullanılabilmesi için önce santrale register edilmesi gerekir, bu sebeple santralda sizin için oluşturulan xSip kullanıcısının hesap adı, authentication id, şifre ve santralin ip adresi ya da Url adını santral yöneticisinden öğrenin.

Xphone VoIP softphone Windows XP ve Vista işletim sistemi altında çalışmaktadır. Xphone programının koşacağı bilgisayarda mikrofon ve kulaklık olmalı ve en az 64 kbit/s hızında web erişimi olmalıdır. Programı kurmak için aşağıdaki adımları takip ediniz.

1. XymphonyClients_xxx.zip dosyasında bulunan bütün dosyaları yüklenecek bilgisayarda yeni bir klasöre çekin.
2. Microsoft visual C 2005 redistributables paketini yükleyin.(vcredist_x86.exe dosyasını çalıştırın)
3. XPhone.exe programını çalıştırın

Xphone açıldığında üst bantta sağ mouse tıklayarak **Ayarlar** ı seçin (Şekil 3).



Şekil 3. Xphone Ayarlar seçimi

Açılan Ayarlar penceresinde (Şekil 4).

- Xymphony IP adresi, santralın ip adresini Ya da URL adresini yazın
- Xymphony hesap,
- Xymphony authentication Id,
- Xymphony şifre alanlarına güncelleyin.

Yapılan ayarlar bir isim verilerek saklanabilir ve saklanmış kayıtlar Yükle liste kutusundan seçilerek ekrana getirilir, böylelikle bir den çok hesap bilgileri saklanabilir ve tekrar kolaylıkla yüklenebilir.

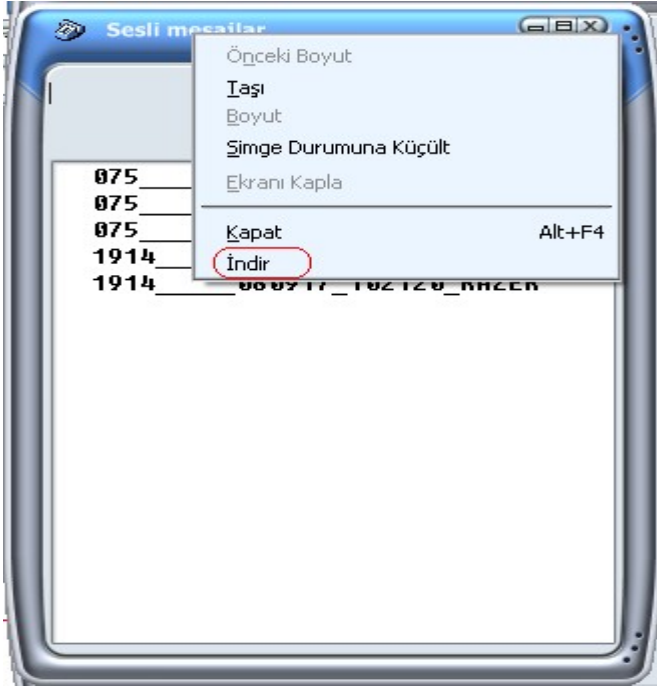
Gerekli değerleri bağlanmak istediğiniz Xymphony sunucusunun (Telesis santrali) sistem yöneticisinden öğrenebilirsiniz.



Şekil 4. Xphone Ayarlar

Görüşme esnasında Rec tuşuna basılarak kaydı yapılan görüşmeleri bilgisayarınıza indirmek için sağ mouse tıklanarak açılan *Sesli mesajlar*'ı seçin. Açılan *Sesli mesajlar* penceresinde sağ mouse tıklayarak *Indir* seçeneğini seçin (Şekil 5).

Doküman No: IH/3000/tr/ver1.18
Tarih:23.02.2011
Santral Modeli:PX24X,PX24S,PX24U/M,X1R5
İşletim Sistemi: Xymphony 110115 ve daha yenisi



Şekil 5. Sesli mesajlar/İndir

Hızlı arama tuşlarına etiket hazırlamak için program üzerinde sağ mouse tıklanarak açılan pencerede Etiket düzenle' yi seçin. İstedığınız hızlı arama tuşunun yanını tıkladığınızda Etiket düzenlemek için Tag update penceresi açılır (Şekil 6)

Açılan Tag update penceresinde Varsayılan metin kutusu Shift tuşu basılı değilken, Shift hızlı metin kutusu shift tuşuna bir kez basıldığında (hızlı yanıp sönerken), Shift yavaş metin kutusu shift tuşuna iki kez basıldığında (yavaş yanıp sönerken), Shift sürekli metin kutusu ise Shift tuşuna 3. kez basıldığında (sürekli yanık) Hızlı arama tuşlarına etiket düzenlemede kullanılır.



Şekil 6. Etiket düzenleme

Xphone VoIP telefon setinde Xymphony şifre 12 hane olarak girilmelidir. Şifre alanına alfanumerik karakter girilebilir. Tüm alanlar santralda tanımlanan xSip kullanıcısı ile aynı girildikten sonra OK tuşuna basın, Xphone santrala register olacaktır.

XPHONE Mobil VoIP Softphone Ayarlar

Xphone Mobile VoIP softphone Windows Mobile 2003, Windows Mobile 2003 Second Edition, Windows Mobile 5, Windows Mobile 6 işletim sistemleri ile uyumludur. Programı kurmak için aşağıdaki adımları takip ediniz.

1. Mobile telefona bağlı PC'de Microsoft ActiveSync programı kurulu değilse PC'ye Microsoft ActiveSync programını kurun (setup4.5.msi dosyasını çalıştırın)
2. Mobile telefon ile Microsoft ActiveSync programının senkronize olmasını sağlayın.
3. Microsoft ActiveSync'nin koşturulduğu PC de Microsoft .Net 3.5 SP1 kurulu değilse Dotnetfx35.exe dosyasını çalıştırarak kurulumu yapın.
4. Mobile telefonunuz Smartphone (dokunmatik ekran olmayan) ise Xphone Mobile Installer sp.msi çalıştırın, mobil telefonunuz Pocket PC/PDA (dokunmatik ekran) ise Xphone Mobile Installer ppc.msi yi çalıştırarak mobile telefona Xphone kurulumunu tamamlayın.

Smartphone Ya da Pocket PC/PDA dan **Xphone**'u çalıştırdığınızda alt bantta yer alan **Options** dan **Settings**'i tıklayın (Şekil 7).



Şekil 7. Settings

Settings penceresinde,

- Xymphony IP adresi, santralın ip adresi Ya da URL adresini girin
- Xymphony account (hesap),
- Xymphony authentication Id,
- Xymphony password (şifre),

alanlarını güncelleyin. Gerekli değerleri bağlanmak istediğiniz **Xymphony** sunucusunun (Telesis santralı) sistem yöneticisinden öğrenebilirsiniz.

Power on onay kutusu mobil telefon bekleme konumuna geçtiğinde **Xphone**'nun çalışmasını, devre dışı kalmasını engeller.

Xphone mobile softphone da 2 adet mesgul ledi ve 5 adet Statü ledi yer almaktadır. Statü ledleri sırasıyla soldan sağa Kullanımda, Record (kayıt), Mute (sessizlik), kayıtlı mesaj ve çağrı yönlendirme servislerini gösterir.

Hızlı arama tuşlarına numara girmek için Menülerden Hafıza tuş ayar seçilerek 000 ve 001 numaralı tuşlara numara girilebilir.

Yapılan ayarlar bir isim verilerek Save ile saklanabilir ve saklanmış kayıtlar Load liste kutusundan seçilerek ekrana getirilir, böylelikle iki farklı hesap bilgileri saklanabilir ve tekrar kolaylıkla yüklenebilir.

EKRAN

821 model telefon setleri 25 karakterli, 8 satır grafik LCD ekrana sahiptir. Bir ve 2. satırlar çağrı ile ilgili bilgileri,3,4,5 ve 6. satırlar çağrı aktarma ile ilgili bilgileri, 7. satır kullanılan servisler hakkında, 8. satırda Shift tuşuna basıldığında aktif olan fonksiyon tuşlarını göstermektedir.

Bir ve ikinci satırlar:

Telefon kapalı konumda iken LCD ekran üzerinde aşağıdaki bilgiler yer alır (Şekil 8)

- Tarih saat
- Kayıp çağrılar? x

LCD ekranın altında yer alan menü tuşları telefonun kullanımında aktif rol oynarlar. Menü tuşları ile gerçekleştirilecek işlemler görüşme yapılırken, telefon kapalı veya çağrı aktarma yapıldığında LCD ekran üzerinde görüntülenir.

2007-05-30 14:21
Kayıp çağrılar?

Şekil 8. **LCD Ekran**

Telefon seti kapalı iken;

- a) Menü tuşlarından yukarı/aşağı ok tuşlarıyla aşağıdaki seçeneklere giriş yapabilirsiniz.
 - Kayıp çağrılar
 - Aranan numaralar
 - Gelen çağrılar
 - Sesli mesaj
 - Rehber
 - Ses şiddeti
 - Zil şiddeti
 - Zil melodisi
 - Fonksiyon tuşu ayarı
 - Hafıza tuş ayarı
 - Çağrı yönlendirme (Koşulsuz)
 - Çağrı yönlendirme (meşgulde)
 - Çağrı yönlendirme (Cevapsız)
 - Acil hat
 - Çağrı bekletme
 - Rahatsız edilmeme
 - Başlık seti
 - Uyandırma
 - Xymphony Teleses hakkında

Yukarıdaki fonksiyonların ayrıntıları Menü tuşları başlığı altında açıklanmaktadır.

- b) Bir çağrı geldiğinde LCD ekranda gelen çağrının numarası, varsa isim bilgisi ve çağrıya cevap vermeden yönlendirme seçeneği çıkar (Şekil 9)

Ahmet
1001SGönder?

Şekil 9.

Gelen çağrı
Görüşme esnasında;

- Arama yaparken aranılan abone meşgul ise yada cevap vermiyorsa LCD ekranda aranılan yerin ismi, numarası ve geri arama yapmak için seçenek çıkar (Şekil 10)
- Görüşme esnasında görüşülen yerin numarası varsa ismi ve çağrıyı bekletmeye alma (Tut) seçeneği çıkar (Şekil 11)

Ahmet
1001SGeriAr?

Ahmet
1001S Tut?

Şekil 10.

Yapılan arama

Şekil 11.

Görüşme

- c) Bekleyen çağrı varsa ve 2 . hatla görüşülüyorsa yukarı ve aşağı ok menü tuşları ile aşağıdaki işlemler gerçekleştirilebilir (Şekil 12)

- Geri Dön?: 2. yapılan çağrı kesilir ilk çağrıya geri dönülür
- Geri al, tutarak?: 2. çağrı bekletmeye alınır ilk çağrıya dönülür
- Çağrı aktar: devam eden görüşme beklemedeki hatla aktarılır
- Konferans?: Bekleyen hat ile 3 lü konferansa geçilir.

- d) Telefon setinde çağrı bekletme özelliği aktif edilmiş ise ve görüşürken başka bir çağrı gelirse LCD ekranda gelen çağrının numarası varsa ismi, çağrıya cevap vermeden başka bir numaraya yönlendirmek için Gönder?, 2. çağrıya cevap verip ilk çağrıyı bekletmeye almak için Kabul? seçeneği çıkar. (Şekil 13)

Ahmet
Konferans?

Ahmet
1001S Kabul?

Şekil 12.

Çoklu çağrı bekletme

Şekil 13.

Bekleyen çağrı

3,4,5 ve 6. satırlar:

Çağrı aktarma yapılmışsa ekranda aktarmanın durumu hakkında bilgi içeren satır belirir. Satır formatı aşağıdaki gibidir.

K SSS PPPPPPP DDDDDDD

- “K” yapılan transfer geri alınabilir bir durumda ise A,B,C ve D değerlerinden birini alır. Hızlı arama tuşlarından A,B,C ve D transfer geri alma için rezerv edilmiştir, eğer bu tuşlara herhangi bir şey tanımlanmamışsa (shift modunda da) ilgili tuşa basıldığında yapılan

- transfer geri alınır.
- “SSS” yapılan transferin durumunu gösterir. SSS aşağıdaki değerleri alabilir.

SSS	Açıklama
RTG	Yönlenme yapılıyor (transfer geri alınamaz)
SZD	Aktarılan yer çalıyor (transfer geri alınabilir)
ROU	Yöne yönlendirildi (transfer geri alınamaz)
ACT	Aktarılan yer cevap verdi (transfer geri alınamaz)
DSC	Aktarma çözülüyor (transfer geri alınamaz)
REL	Hat boşalıyor (transfer geri alınamaz)
PRK	Aktarılan yer görüşmeyi parka aldı (transfer geri alınamaz)

- “PPPPPPPP” transfer yapılan çağrının erişim kodunu gösterir.
- “DDDDDDDD” Yön numarası Ya da aktarılan yerin erişim kodunu gösterir.

7. Satır:

7. satırda çıkan karakterler ve anlamları aşağıdadır:

Nr	:Gece sınırlaması aktif
Cb	:Geri arama aktif
Ad	:Otomatik arayıcı aktif
Ur	:Kullanıcı yetkileri değiştirildi
Fb	:Meşgulde çağrı yönlendirme var
Fn	:Cevapsızda çağrı yönlendirme var
Qf	:Sesli mesaj kotası dolmak üzere
It	:Araya girme (Set görüşüyorken araya girildi)

8.satır:

Shift tuşuna basıldığında aktif olan fonksiyon tuşlarını gösterir.

STATÜ LEDLERİ

Meşgul panosu üzerindeki 6 adet led bir dizi servisin aktif olup olmadığını gösterir. Sağdan başlayarak statü ledlerinin anlamları aşağıdaki gibidir:

- F** Koşulsuz çağrı yönlendirme aktif ise led sık yanıp söner, yöne gelen çağrıları yönlendir aktif ise seyrek yanıp söner, her iki yönlendirme aktif ise sürekli yanıp söner
- E** Uyandırma girişi yapılmışsa yanıp söner

- D** Telefon seti üzerinde çağrı bekliyorsa yanıp söner
- C** Rahatsız edilmeme aktif ise yanıp söner
- B** Sete mesaj bırakılmışsa hızlı yanıp söner, sesli mesaj yada ses kaydı yapılmışsa yavaş yanıp söner her iki işlemde yapılmışsa sürekli yanar
- A** Setin zili çalarken yanıp söner, set kullanımda iken sürekli yanar.

NUMERİK TUŞ TAKIMI

Numerik tuş takımı standart telefon makinalarında ki gibi 0-9 arası rakamlar ile * (yıldız) ve # (kare) den oluşur.

SHIFT TUŞU

Shift tuşu 4 ayrı konumda yer alabilir. Sönük, hızlı yanıp sönüyor, yavaş yanıp sönüyor ve sürekli yanıyor. Shift tuşu kullanılarak Hızlı arama/meşgul panosu ve Fonksiyon tuşlarına farklı numaralar ile fonksiyonlar tanımlanabilir.

Shift tuşuna bir kez basıldığında Shift tuşu hızlı yanıp sönmeye başlar, bu durumda Hızlı arama ve meşgul panosuna port erişim kodu veya hafıza tuşu şeklinde ikinci 30 adet numara tanımlanabilir, aynı şekilde 3 adet fonksiyon tanımlamasıda yapılabilir. Shift tuşu hızlı yanıp sönerken bir kez daha shift tuşuna basılırsa yavaş yanıp sönmeye başlar ve üçüncü 30 adet hızlı arama/hafıza tuşlarına ve fonksiyon tuşlarına yeni numaralar tanımlanabilir. Shift tuşuna yavaş yanıp sönerken bir kez daha basıldığında Shift tuşu sürekli yanar ve dördüncü 30 adet hızlı arama/hafıza tuşlarına ve fonksiyon tuşlarına yeni numaralar tanımlanabilir.

Bu şekilde 120 adet tuş portların meşgulliyetini göstermede, hızlı aramada Ya da hafıza tuşu gibi kullanılabilir.

MENÜ TUŞLARI

821 model telefonda 5 adet Menü tuşu (Şekil 14) bulunmaktadır.



Şekil 14.

Menü tuşları

“OK” tuşu seçilen işlemi gerçekleştirir yada onaylar. [▲] / [▼] tuşları Menü fonksiyonlarının görülmesine olanak sağlar.

Menü içerisinde *Kayıp çağrılar, Aranan numaralar, Gelen çağrılar, Sesli mesaj, Rehber, Ahize ses, Hoparlör ses, Zil şiddeti, Zil melodisi, Fonksiyon tuş ayarı, Hafıza tuş ayarı, Çağrı yönlendir, Çağrı yönlendir meşgulken, Çağrı yönlendir cevapsızken, Acil hat, Çağrı bekletme, rahatsız edilmeme, Başlık seti, uyandırma ve Xymphony TELESIS Hakkında* fonksiyonları bulunmaktadır.

“ESC” tuşu menüden çıkmak yada seçimi iptal için kullanılır.
“DEL” tuşu silme için kullanılır.

<Kayıp çağrılar>

Telefon seti otomatik olarak cevap verilmeyen son 10 çağrıyı hafızasına kaydeder.

Bu kayıtlar çağrının yapıldığı tarihi, saatini ve numarayı içerir. Cevapsız çağrıları görmek için Menü içerisinde <Kayıp çağrılar?> seçili iken “OK” tuşuna basın. Ekranı son cevapsız çağrının bilgisi gelecektir. [▲] / [▼] tuşları ile varsa diğer cevapsız çağrıların da bilgisini görebilirsiniz. <Kayıp çağrılar?> listesinde “OK” tuşuna basarak ve [▲] / [▼] tuşları ile aşağıdaki işlemleri uygulayabilirsiniz.

- Ara?: Tekrar “OK” tuşuna basıldığında telefon kapalı durumda iken otomatik olarak handsfree açılır ve numara aranır.
- Kopye?: Tekrar “OK” tuşuna basıldığında “Hafıza sec!” mesajı gelir. Numaranın telefon seti üzerinde bulunan 60 adet (Shift tuşu ile kullanımında) hafıza tuşundan kayıt edilmek istenilen tuşa basılması ile kayıt işlemi gerçekleştirilir.
- Sil?: kaydı hafızadan siler.

<Aranan numaralar>

Telefon seti otomatik olarak aranan son 10 çağrıyı hafızasına kaydeder.

Bu kayıtlar çağrının yapıldığı tarihi, saati ve numarayı içerir. Aranan numaraları görmek için Menü içerisinde <ArananNumaralar?> seçili iken “OK” tuşuna basın. Ekranı son aranan çağrının bilgisi gelecektir. [▲] / [▼] tuşları ile varsa diğer aranan çağrıların da bilgisini görebilirsiniz. <ArananNumaralar?> listesinde “OK” tuşuna basarak ve [▲] / [▼] tuşları ile aşağıdaki işlemleri uygulayabilirsiniz.

- Ara?: Tekrar “OK” tuşuna basıldığında handsfree otomatik olarak açılır ve numara aranır.
- Kopye?: Tekrar “OK” tuşuna basıldığında “Hafıza sec!” mesajı gelir. Numaranın telefon seti üzerinde bulunan 60 adet (Shift tuşu ile kullanımında) hafıza tuşundan kayıt edilmek istenilen tuşa basılması ile kayıt işlemi gerçekleştirilir.
- Sil?: kaydı hafızadan siler.

<Gelen çağrılar>

Telefon seti otomatik olarak gelen ve cevaplanan son 10 çağrının numarasını hafızasına kaydeder.

Bu kayıtlar çağrının yapıldığı tarihi, saati ve numarayı içerir. Gelen numaraları görmek için Menü içerisinde <GelenCagrilar?> seçili iken “OK” tuşuna basın. Ekranı son gelen çağrının bilgisi gelecektir. [▲] / [▼] tuşları ile varsa diğer gelen çağrıların da bilgisini görebilirsiniz. <GelenCagrilar?> listesinde “OK” tuşuna basarak ve [▲] / [▼] tuşları ile aşağıdaki işlemleri uygulayabilirsiniz.

- Ara?: Tekrar “OK” tuşuna basıldığında handsfree otomatik olarak açılır ve numara aranır.
- Kopye?: Tekrar “OK” tuşuna basıldığında “Hafıza sec!” mesajı gelir. Numaranın telefon seti

üzerinde bulunan 60 adet (Shift tuşu ile kullanımında) hafıza tuşundan kayıt edilmek istenilen tuşa basılması ile kayıt işlemi gerçekleştirilir.

- Sil?: kaydı hafızadan siler.

<Sesli Mesaj>

Bu özellik kullanılarak ses kaydı yapılan görüşmeler yada sete bırakılan mesajlar ekrana gelir.

Bu kayıtlar mesaj kaydının yapıldığı yada sesli mesajın bırakıldığı tarihi, saati ve mesaj bırakan yada mesaj kaydı yapılan tarafın numarasını içerir. Sesli mesajları görmek için Menü içerisinde <Sesli mesajlar?> seçili iken “OK” tuşuna basın. Ekrana en eski tarihli ses kaydı yapılan görüşmenin yada sete bırakılan mesajın bilgisi gelecektir. [▼] tuşu ile tarih sıralı diğer sesli mesajlar seçilebilir. Mesaj seçilip tekrar “OK” tuşuna basıldığında ilgili ses kaydı yada bırakılan mesaj dinlenir. Ses kaydı yada bırakılan mesaj dinlenirken “0” 'a basıldığında bir sonraki mesaja geçilir. Sesli mesaj bırakıldığında yada ses kaydı yapıldığında set üzerinde bulunan statü ledlerinden **B** ledi yavaş yanıp söner ve kullanıcı telefonunu açtığında çevir sesi yerine 12 numaralı sistem mesajını dinler, tüm mesajlar silinmediği sürece led yanıp sönmeye devam eder.

<Rehber>

Bu özellik kullanılarak Santralda oluşturulmuş isim ve telefon numaralarının bulunduğu rehber ulaşılır. Santralin telefon rehberi için sınır yoktur binlerce kayıt girilebilir.

Menu içerisinde < Rehber > seçili iken “OK” tuşuna basın. Telefon setinin alfanumerik tuş takımını kullanarak yazılmak istenen harf ekrana gelinceye kadar, ilgili tuşa ard arda basılır ve yaklaşık 1 sn içinde başka tuşa basılmazsa ilgili harfle başlayan kayıtlar ekrana gelir. Tekrar “OK” tuşuna basıldığında kayıt seçilir bu durumda “OK” tuşuna yine basılırsa seçilen kayıt aranır “OK” tuşu yerine [▲] / [▼] tuşlarına basılırsa Rehber içinde alfabetik sıraya göre kayıtlı isim ve numaralar seçilebilir.

<Ahize ses>

Telefon setinde gelen ses 8 basamak arttırılabilir. Menü içerisinde <Ses şiddeti> seçili iken “OK” tuşuna basın. Ses şiddetini arttırmak yada azaltmak için [▲] / [▼] tuşlarını kullanın, seçim yapıldıktan sonra “OK” tuşuna basın. Ses şiddeti ahizde gelen sesi arttırır, handsfree' yi etkilemez. Özel işlev tuşlarından “+” ve “-” tuşlarında ses şiddetini arttırma ve azaltmada kullanılır.

<Hoparlör ses>

Telefon setinde hoparlör sesi 8 basamak arttırılabilir. Menü içerisinde Hoparlör ses seçili iken OK tuşuna basın. Ses şiddetini arttırmak yada azaltmak için set üzerinde bulunan + / - tuşlarını kullanın yada numerik tuş takımından bir değer seçin, seçim yapıldıktan sonra OK tuşuna basın. Bu yapılan işlem hoparlörde gelen sesi arttırır, ahize sesi etkilemez.

<Zil şiddeti>

Telefon setinde zil sesi 8 basamak arttırılabilir. Menü içerisinde <Zil şiddeti> seçili iken “OK” tuşuna basın. Zil şiddetini arttırmak yada azaltmak için [▲] / [▼] tuşlarını kullanın, seçim yapıldıktan sonra “OK” tuşuna basın

<Zil melodisi>

Set üzerinden zil melodisini 00 seçtiğinizde lokal çağrılar için zil melodisi 00, lokal çağrılar dışındaki tüm çağrılar için zil melodisi 01 çalar. Setin zil melodisi 00 dışında başka bir melodi seçilirse tüm çağrılar için seçilen melodi çalar. Zil melodisi 00 veya 01'e arzu edilen başka bir melodi yüklenebilir.

Menü içerisinde <Zil melodisi> seçili iken "OK" tuşuna basın. Zil melodisini değiştirmek için [▲] / [▼] tuşlarını kullanın, seçim yapıldıktan sonra "OK" tuşuna basıldığında seçilen melodi herhangi bir tuşa basıncaya kadar yada zaman aşımı sonuna kadar çalar. Var olan zil melodilerini değiştirmek yada yeni bir melodi yüklemek için santral yöneticinizden yardım alabilirsiniz.

<Fonksiyon tuş ayarı>

Telefon seti üzerinde 3 adet fonksiyon tuşu bulunmaktadır. Bunlar; geri arama (redial), çözme (disconnect) ve konferanstır. Shift tuşu kullanılarak fonksiyon tuşlarına yukarıda yazılan fonksiyonlar dışında ilave fonksiyonlar tanımlanarak sık kullanılan (konferans, rehber, vb) özelliklere kolay ulaşım sağlanır.

Fonksiyon tuşlarına ilave fonksiyon tanımlamak için Shift tuşuna basıp (yavaş, hızlı Ya da sürekli yanarken) Menü içerisinde Fnk.tus ayari seçili iken OK tuşuna basın. İlgili fonksiyon tuşuna basıp OK tuşuna tekrar basın ve [▲] / [▼] tuşlarını kullanarak fonksiyon seçimini yaptıktan sonra tekrar OK tuşuna basın. İlgili fonksiyonu kullanmak için önce shift tuşuna sonrada ilgili fonksiyon tuşuna basın. Fonksiyon tuşlarına aşağıdaki özellik seçimini yapabilirsiniz.

- **Kayıt:** Yapılan görüşmenin hem gelen hemde giden yonde ses kaydının yapılmasını sağlar
- **Konferans:** Beklemedeki hatla 3 lü konferans yapılmasını sağlar
- **Coz:** Hattı çözer
- **Flash:** Hattı bekletmeye alır.
- **Redial:** En son aranan numaranın tekrar aranmasını sağlar. Redial tuşuna basarak en son aranan numara dışında son 10 aranan numarada görüntülenir ve handsfree tuşuna basılınca yada ahize kaldırılınca arama işlemi gerçekleşir.
- **Transfer:** Beklemede hat varken ve aranılan numara çalarken yada cevap verdiğinde yapılan çağrının beklemedeki hatla aktarılması sağlanır.
- **Mute:** Giden sesin kesilmesini sağlar. Mute tuşuna basıldığında tuşun yanındaki led yanar ve giden ses kesilir tekrar Mute tuşuna basıldığında yada telefon kapatıldığında Mute devre dışı bırakılır.
- **Rehber:** Santralin rehberi kullanılarak arama yapmada kullanılır.
- **Vol -:** Gelen sesin azaltılmasında kullanılır.
- **Vol +:** Gelen sesin arttırılmasında kullanılır.
- **Araya gir:**Görüşülen hattın arasına girilmesini sağlar
- **Başlık:** Telefon setinde kulaklık ve mikrofon kullanılıyorsa sesin kulaklık ve mikrofona yönlendirilmesini sağlar

<Hafıza tuş ayarı>

821 model telefon seti üzerinde 30 led, 30 adet hafıza tuşu bulunmaktadır. Shift tuşu kullanımı ile 30 adet tuşa 120 adet dahili abone, dış hat erişim kodu yazılabilir yada hafıza tuşu gibi kullanılarak hızlı aranması istenen rakam dizini yazılabilir.

Hafıza tuşuna abone yada dış hatların erişim kodu yazıldığında aynı zamanda bu portların meşguliyet durumunu da izlenebilir. Shift tuşuna basıldığında shift tuşu hızlı yanıp söner ve ikinci 30 portun meşguliyeti de izlenebilir, aynı şekilde shift tuşu yavaş yanıp sönüyorken Ya da sürekli yanıyor üçüncü ve dördüncü 30 portun meşguliyeti izlenebilir. Led lerin durumu aşağıda açıklanmaktadır.

- Sönük: hat serbest
- Yanıyor: Meşgul
- Yanıp sönüyor: Çalıyor
- Hızlı yanıp sönüyor : hat devre dışı

Hafıza tuşuna kayıt yapmak için Menü lerden Hafıza tuş ayarını seçtikten sonra "OK" tuşuna basın. İlgili hafıza tuşuna bastıktan sonra "OK" tuşuna basıp rakamları yazın. İlk 30 dışında ikinci, üçüncü Ya da dördüncü 30 tuşa kayıt girmek için Hafıza tuş ayarını seçtikten sonra "OK" tuşuna basın. Shift tuşunun yavaş,hızlı Ya da sürekli yanma konumunu ayarladıktan sonra İlgili hafıza tuşuna basıp "OK" tuşuna bastıktan sonra rakamları yazın.

<Çağrı Yönlendir>

Telefon setine gelen çağrıları her durumda başka bir abone portuna yada bir numaraya (örneğin ev yada cep telefonuna) yönlendirmek amacıyla kullanılır.

Menü içerisinde <Çağrı yönlendir> seçili iken "OK" tuşuna basın çağrının yönlendirilmesi istenen rakam dizinini yazdıktan sonra tekrar "OK" tuşuna basın. Eğer koşulsuz yönlendirme işlemi yapılmışsa Hafıza tuşlarının üzerinde bulunan Statü ledlerinden **F** ledi hızlı yanıp söner.

Çağrı yönlendirmeyi iptal etmek için yukarıda açıklandığı gibi yönlendirme yapılan rakam dizinine gelip [▼] tuşuyla silindikten sonra "OK" tuşuna basılır bu durumda yapılan işlem onaylanmışsa **F** ledi söner

<Meşgulde çağrı yönlendirme>

Telefon seti meşgulken gelecek çağrıları yönlendirmek için kullanılır.

Menü içerisinde <Çağrı yön Msgl.> seçili iken "OK" tuşuna basın meşgulde çağrının yönlendirilmesi istenen rakam dizinini yazdıktan sonra tekrar "OK" tuşuna basın.

Çağrı yönlendirmeyi iptal etmek için yukarıda açıklandığı gibi yönlendirme yapılan rakam dizinine gelip [▼] tuşuyla sildikten sonra "OK" tuşuna basılır.

<Cevapsız çağrı yönlendirme>

Gelen çağrı, telefon setinin kullandığı *Sinyalleşme tablosu*'ndaki *Cevapsız çağrı y. s.* parametresindeki süre içerisinde cevaplandırılmadığında tanımlanan numaraya yönlendirilir.

Menü içerisinde <Çağrı yön cvpsz.> seçili iken "OK" tuşuna basın cevapsızda çağrının

yönlendirilmesi istenen rakam dizinini yazdıktan sonra tekrar “OK” tuşuna basın.

Çağrı yönlendirmeyi iptal etmek için yukarıda açıklandığı gibi yönlendirme yapılan rakam dizinine gelip [▼] tuşuyla sildikten sonra “OK” tuşuna basılır.

<Acil Hat>

Telefon setinin ahizesi kaldırıldığında yada handsfree tuşuna basıldığında kullanıcı telefon setinin kullandığı *Sinyalleşme tablosu*'ndaki *Gecikmeli acil h. sür.* süresince herhangi bir rakam çevirmeden bekler ise, çağrı otomatik olarak Acil hat tanımlanmış numara dizinini arar.

Menü içerisinde <Acil hat.> seçili iken “OK” tuşuna basın çağrının yönlendirilmesi istenen rakam dizinini yazdıktan sonra tekrar “OK” tuşuna basın.

Acil hat fonksiyonunu iptal etmek için yukarıda açıklandığı gibi yönlendirme yapılan rakam dizinine gelip [▼] tuşuyla sildikten sonra “OK” tuşuna basılır.

<Çağrı bekletme>

Telefon setinin meşgul durumda iken başka bir çağrıyı kabul etmesi için çağrı bekletme servisi kullanılır.

<Çağrı bekletme servisi> aktif edildiğinde telefon seti meşgul iken başka bir çağrı geldiğinde arayan taraf meşgul sırasında beklemeye geçer ve bu esnada çalma tonu alır. Telefon setinin LCD ekranında ise gelen çağrının numarası varsa ismi ve Kabul? seçeneği görülür. Gelen çağrı ile görüşmek için ekranda Kabul? seçeneği varken “OK” tuşuna basın bu durumda görüşülen ilk hat bekletmeye alınır gelen 2. hatla görüşme başlar. Gelen çağrıyı cevaplamadan başka bir numaraya yönlendirmek için [▲] / [▼] tuşları ile Gönder? seçeneği varken “OK” tuşuna basın ve çağrının yönlendirileceği numarayı yazdıktan sonra yada Hızlı erişim tuşuna basarak yönlenecek numarayı seçtikten sonra tekrar “OK” tuşuna basın.

Çağrı bekletme özelliğini aktif etmek için Menü içerisinde <Çağrı beklet.> seçili iken “OK” tuşuna basın [▲] / [▼] tuşlarını kullanarak “Var” seçeneğinde “OK” tuşuna basın.

Çağrı bekletmeyi iptal etmek için yukarıda açıklandığı gibi <Çağrı beklet> menüsünde [▼] tuşuna basarak “Yok” seçeneği varken “OK” tuşuna basılır.

<Rahatsız edilmeme>

Telefon setinin aranmasını engellemek için <Rahatsız edilmeme> servisi aktif edilir.

Rahatsız edilmeme servisi aktif edilen telefon setine çağrı yaratılamaz. Arayan tarafa olmayan numara mesajı veya taşma tonu iletilir.

Menü içerisinde <Rahatsız Etme.> seçili iken “OK” tuşuna basın [▲] / [▼] tuşlarını kullanarak “Var” seçeneğinde “OK” tuşuna basın. Eğer rahatsız edilmeme servisi aktif edilmişse Hafıza tuşlarının üzerinde bulunan Statü ledlerinden C ledi yanıp söner.

Rahatsız edilmemeyi iptal etmek için yukarıda açıklandığı gibi <Rahatsız Etme> menüsünde [▼] tuşuna basarak “Yok” seçeneği varken “OK” tuşuna basılır.

<Uyandırma>

Telefon setinin belirlenen saat ve dakikada zilinın çalması için <Uyandırma> servisi kullanılır. Kullanıcı Uyandırma servisi için saat (ss) ve dakikayı (dd) girdikten sonra santral ss:dd saatinde kullanıcıya doğru bir çağrı yaratır. Kullanıcı çağrıyı cevapladığında Sistem mesajlarından 07 numaralı *Randevu hatırlatma mesajı* numaralı mesajı dinler.

Santral randevu hatırlatmayı kullanıcı cevap vermedikçe, ya da randevu hatırlatma saatinde kullanıcı meşgul ise iki dakika ara ile üç kez dener. Üçüncü seferki denemede de cevap alınmaz ise Randevu hatırlatma başarısız olarak raporlanır.

Menü içerisinde <Uyandırma> seçili iken “OK” tuşuna basın Uyandırma servisinin yapılacağı saat ve dakikayı girdikten sonra “OK” tuşuna basın. Eğer uyandırma servisi aktif edilmişse Hafıza tuşlarının üzerinde bulunan Statü ledlerinden **E** ledi yanıp söner. Uyandırma servisini iptal etmek için yukarıda açıklandığı gibi <Uyandırma> menüsünde [▼] tuşuna basarak saat ve dakikayı sildikten sonra “OK” tuşuna basılır.

<Xymphony Telesis Hakkında>

Santralin ve Telefon setinin yazılım versiyonu ile santralin ip adresini gösterir. Bu sayede santralin ip adresini 821 telefon setlerinden görebilirsiniz.

PARK TUŞLARI

821 telefon setinde 4 adet park tuşu yer almaktadır. Park tuşları kullanılarak görüşmedeki hat park edilir ve telefonun hattı serbest konuma geçer bu durumda başka bir çağrı yapılabilir. Park taki çağrıyı geri almak için ilgili Park tuşuna basılır.

SES TUŞLARI

Spkr tuşu handsfree yi aktif eder. **Mute** tuşu giden sesin kesilmesini sağlar, görüşme esnasında mute tuşuna basıldığında giden ses kesilir ve tuş kırmızı olarak yanar, tekrar mute tuşuna basıldığında giden ses gönderilmeye başlanır.

DİĞER TUŞLAR

Rec tuşu görüşmenin çift yönlü ses kaydının yapılması için kullanılır. Görüşme esnasında Rec tuşuna basıldığında tuş kırmızı olarak yanar ve görüşmenin kaydı başlar, Rec tuşuna tekrar basıldığında görüşme kayıt işlemi sonlanır. Abonenin Rec tuşunu kullanabilmesi için sesli mesaj kotasında ne kadar ses kaydı yapabileceğinin tanımlanmış olması gerekmektedir. Görüşme kaydı yapılmış abonenin telefonunda **B** statü ledi yanıp söner Ya da abone off-hook'a gittiğinde çevir sesi yerine 9 numaralı sistem mesajı ile uyarılır. Eğer abone Xcom programını kullanıyorsa yaptığı görüşme kaydını bilgisayarına indirebilir.

+ tuşu gelen sesin arttırımı için kullanılır.

- tuşu gelen sesin azaltımı için kullanılır.

Doküman No: IH/3000/tr/ver1.18
Tarih:23.02.2011
Santral Modeli:PX24X,PX24S,PX24U/M,X1R5
İşletim Sistemi: Xymphony 110115 ve daha yenisi

Trans tuşu beklemede bir hat varken, aranan ve çalan konumundaki Ya da konuşulan hatta çağrıyı aktarmada kullanılır.

Flash tuşu çağrıyı bekletmeye almak için kullanılır. Tuşa ikinci kez basıldığında bekleyen çağrı geri alınır.