

VİPNET- 60

–SET ÜZERİNDEN

- 1_ Fiziksel montaj yapılarak *anahtarlar 1-2-3-4 on konumuna getirilecek.
- 2_ Setler ve abonelerin bağlantısı yapılacak.
- 3_ Santrale enerji verilerek sistem çalışır duruma getirilecek.

Bundan sonraki anlatımda (**TRANS/PGM * # TRANS/PGM**) = **PR** olarak yazılacaktır (Programa giriş.) Yandaki butonlar **BT** olarak yazılacaktır.

4_ 100 Nolu set üzerinden

- | | |
|-----------------------|---------------------------|
| 1_ PR 100 BT1 90 SAVE | Ülke çıkış kodu tanımlama |
| 2_ PR 169 BT3 15 SAVE | Set LCD ekran dili |
| 3_ TRANS/PGM 71 | Ekranı Türkçeye çevirme |

5_ Bu işlemlerin ardından diğer işlemlere geçmeden önce sistem switch lerinden 4 nolu switch off konumuna alınarak yerleşik programın silinmesi önlenir, ve sistem kapatılıp açılır.

6_ Diğer sistem ayarları için sisteme bilgisayarla bağlanmak için sistemin İP adresi öğrenilir,

1_ PR 108 BT2 Sistemın İp adresi öğrenilir, Default İp adresi (192.168.1.1)

2_ PR 108 BT2 İP SAVE Sisteme yeni İp verilir. (Bu işlem isteğe bağlıdır, sistem ağa bağlanmayacaksa ip değiştirmeye gerek yoktur.)

7_ bundan sonraki işlemler bilgisayardan yapılacaktır.

–BİLGİSAYAR ÜZERİNDEN

1_ LDK PCADMİN uygulaması açılır.

1_ Bağlanacağımız santralin bilgilerini girmek için TOOLS menüsünden SİTE İNFORMATION a girilir.

2_ NEW e Tıklanarak yeni bir bağlantı ayar bölümü açılır.

3_ SİTE NAME Firma ismi yazılır

SİTE İP santralin İP adresi yazılır

Diğerlerine ENTER diyerek geçilir.

SAVE tuşlanarak kayıt yapılır

2_ LDK PC ADMİN ile santrale bağlanmak

1_ Yukardaki işlemin ardından eğer kullandığımız bilgisayarda birden fazla santral bağlantısı kayıtlı ise, yine TOLLS SİTEİNFORMATION ekranına gelinerek açılan pencerede bağlanmak istediğimiz santral seçilip,

ÜZERİNE SAĞ TIKLANIP CONNECT denilir ve sistem şifresi (default şifre = 0000) girilip sisteme bağlanılır.

3_ Bilgisayardan santrale bağlandıktan sonra sol taraftaki menülerden yapılmak istenilen işlem seçilerek gerekli programlama yapılır.

–BİLGİSAYARDAN PROGRAMLAMA

administrator 0000

1_ Santral ismini verme PR100 de SİTE NAME e müşteri ismi yazılır

2_ Numara planını değiştirme PR104 DE ilk porta tıklanarak önce ALL STATION DELETE yapılarak tüm numaralar silinir, sonra STATION RANGE alanına vermek istediğimiz numaranın başlangıcı ve bitişi (100 123) yazılarak UPDATE ye basılarak numara tanımlaması yapılmış olur.

3_ Yetki tablolarının oluşturulması PR224 de ALLOW ve DENY alanları oluşturmak istediğimiz kısıtlama listelerine göre oluşturulur,

1_ ALLOW = ARAYABİLİR DENY=ARAYAMAZ bu alanda yaptığımız tablo listeleri yetkilendirme listesinde

2_ HERYERE AÇIK=1 TABLOA=2 TABLOB=3 TABLOC=4 TABLOD=5 e karşılık gelmektedir.

4_ Dahililere yetki verilmesi PR116 dan COSTYP=DAY LEVEL=1 STATIONRANGE=dahili başlangıcı ve bitişi girilerek view tuşuna basılır

Yetki verilecek dahiliye çift tıklanır, day ve night yetkiler önceden ayarladığımız tabloya göre seçilerek update yapışır.

5_ CO gruplandırması PR141 den CO NUM a CO başlangıcı ve bitişi yazılarak REFRESH e basılarak CO lar ekranda görülür, burada üstten CO ATTR1e basılarak istenilen CO nun üzerine tıklanarak alttaki menüden Co nun özellikleri seçilip update edilerek kaydedilmiş olunur.

6_ Dahililerin kullanacağı Co ruplarının belirlenmesi PR117 girilir CO grubu secilir refresh denilerek bu grubu kullanan dahililer görüntülenir, grup ekranın da sağ tıklanarak

7_ LCR tanımlama PR221 ve PR222 açılır, önce PR221 den 0 numaralı indexden başlanarak boş olan yerlere gerekli program girilir, comparent digit alanına aranacak numara 053 gibi yazılır, dayzone alanının tamamı 0 veya 1 veya 2 hangisini daha önce kullanmadıysak seçilir ve update yapılır. Bundan sonra PR222 den day zone ye seçtiğimiz ne ise örneğin dayzone ye 0 seçtiysek pr222 de 0 nolu index e gelinerek hangi çıkış grubunu kulanacağı seçilerek update yapılarak işlem tamamlanmış olur. Bu işlemden sonra PR220 den LCR Acces mode den M11 seçilerek LCR devreye verilir. Hatların meşgul durumlarında diğer hatları kullanmalarını seçmek için PR222 de alternative dmt index de kullanacağı index tablosu seçirilir.

8_ CO ların nerede çalacağıının belirlenmesi için PR144 den CO seçilerek çalması istenilen abone veya abone grupları yazılarak hatların çalacağı yerler belirlenir.

9_ Çağrı toplama guruplarının ayarlanması için PR190 a girilir, Boş guruplardan herhangi birisi çift tıklanarak içine girilir. Yan taraftaki dahili listesinden istenilen dahilier seçilerek grup içersine aktarılır, grubun özellikleri grup typ dan seçilerek update yapılarak grup oluşturulmuş olur.

10_ Çağrı yönlendirme için yönlendirilecek dahiliden 85 yönlendirme tipi dahili numara, Yönlendirme tipleri 1= her durumda 2= meşgulde 3= cevap vermezse 4= meşgul cevapyok aynı anda yönlendirme iptali için 85 #

11_ VOİP

Voip için sırasıyla aşağıdaki işlemler yapılır

PR101 den voip slotun üstüne sağ tıklanarak logical asigment yapılır. Açılan pencere Voip e sağ tıklanarak virtual voip COL ye basılır ardından virtual voip STA yapılır

PR108 den gateway adrese modemin İP adresi yazılır.

PR143 den voip için ayırdığımız hatların özelliklerinden DİDcount type ları 1 yapılır

PR322 den networking co grup 10, networking co line type NET yapılır

PR324 den 0 da system usage NET, num plan code ye kendi numaralandırma planı yazılır (1#**), net co grup 10 yapılır

PR324 de 1 de systm usae NET, num plan code ye karşı tarain numara planı yazılır (7**), net co grup 10 yapılır

PR340 da ip adres Voip in ip adresi verilir, Gateway ip adrese modemin adresi, voip mode dual, firiwall ip adres Telekom ip adresi yazılır

PR380 de voip slaot yazan bölümde iki tarafta da 10 taşınır, slect voip slot 10 seçilir, chanel number 2, ip phone number 2 seçilerek kaydedilir

PR450 den system reset by softwair yapılarak sistem resetlenir

Voip numarası tuşlanarak örüşme gerçekleştirilir.

12_ ANONS

PR140 dan tüm Anons çıkacak CO hatlara girilerek DISA ON OF seçeneğinden anonsun çıkacağı zamanlar ve zamanlara göre okuyacağı mesajlar seçilerek kaydedilir.

PR228 den okunacak mesajın index i seçilerek açılan menüde kaç tuşlantığında nereye gidileceği seçilerek anons numaralandırması yapılır.

Bu işlemin ardından set üzerinden TANS/PGM 06 tuşlanarak kayıt yapılmak istenilen anons numarası tuşlanır # tuşlanarak anons giilir SAVE ye basılarak anons kaydedilir.

13_ ADSL MODEM de aşağıdaki port y6nlendirmeleri yapılmalıdır. Port y6nlendirmeleri yapıldıktan sonra modem ağılıp kapatılacaktır.

VOİP	TCP/UDP	5001	5030
VOİP	UDP	5588	6254
VOİP	UDP	2048	4096
VOİP	UDP	8000	8015
VİPNET	TCP	5103	5103
VİPNET	TCP	9777	9777
VOİP	TCP	1720	1720
VOİP	TCP	1600	1600

14_ anonsta dahiliye mesaj bırakmak için

PR113 de mesaj bırakılması istenilen dahililer de Auto fwd vmiB ON yapılır

PR180 de 56fwd to auto vmiB timer 20 yapılır

Mesajları dinlemek için #557 yapılır silmek için #1 yapılır

Kullanıcılar kendi sesleriyle karşılama mesajı bırakmak isterlerse *563 sinyal sesinden sonra 61 # kaydetmek için catalaltı yaparak mesajlarını kaydederler

Kendi karşılama mesajları silme için *563 sinyal sesinden sonra 66 yapılarak karşılama mesajı silinir.

Araya girme tuşunun tanımlanması PR EsnekTuř PR 86 SAVE

15_ Flař süreleri için PR180 de

S41 slt maxim hook flash timer 80 yapılır

30 inter digit timer 15 yapılır kaydedilir.

<https://santralservisi.tr>