

VD1000 DATA AKTARIM İSTASYONU KURULUM KLAVUZU

- 1- 5V DC Besleme girişi
- 2- RJ-45 Ethernet bağlantı girişi
- 3- V1200 Model RFID Tur Okuyucu bağlantı girişi (USB-A)
- 4- Yapılandırma için bilgisayar bağlantı çıkışı (USB-B)
- 5- RFID Kart Okuyucu (Alarm kapatmak için)



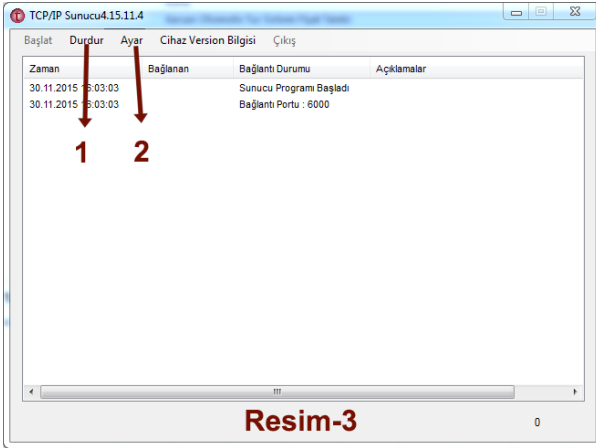
VD1000 Data Aktarım İstasyonu 5V DC adaptör ile (1) veya USB bağlantısı (4) ile çalışabilmektedir. Aynı anda hem adaptör hem de USB girişi kullanılmamalıdır. Cihazı yapılandırmak için USB bağlantısı yapıldığında, cihaz çalışması için gerekli olan elektrik enerjisini bu bağlantı üzerinden karşılamaktadır. VD1000 aktarım istasyonu görev yapacağı bölgede bilgisayara ihtiyaç duymamaktadır ve çalışması için gerekli elektrik enerjisini 220V AC -> 5V DC adaptör ile sağlamaktadır.

VD1000 aktarım istasyonu çalışacağı bölgeye gönderilmeden önce gerekli IP ayarları yapılmalıdır.

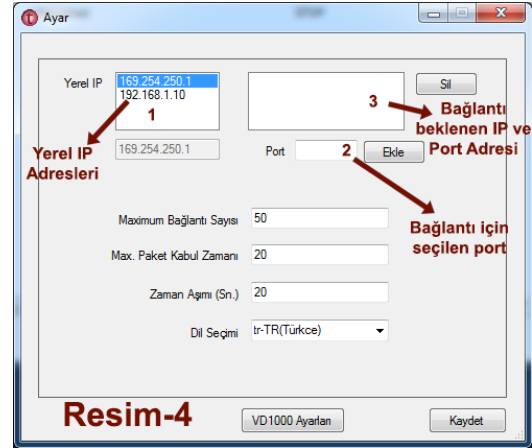
- 1- Sunucu bilgisayarda gelen verileri karşılayan sunucu programını yapılandırmak için başlat çubuğunun sağ tarafında bulunan TCP/IP Sunucu programı simgesine tıklayınız.



- 2- Sunucu aktif halde ise ayarların yapılabilmesi için öncelikle sunucuyu durdurmak gerekir. Durdur(1) butonuna daha sonra Ayar(2) butonuna basınız. (Resim3)
- 3- Yerel IP Adresini seçiniz(1), bağlantı için kullanacağınız portu yazınız(2) ve "Ekle" butonuna basınız. Seçtiğiniz IP Adresi ve Port sağ tarafa(3) geçtiğinde işlemi tamamlamak için kaydet butonuna basınız. (Resim-4)

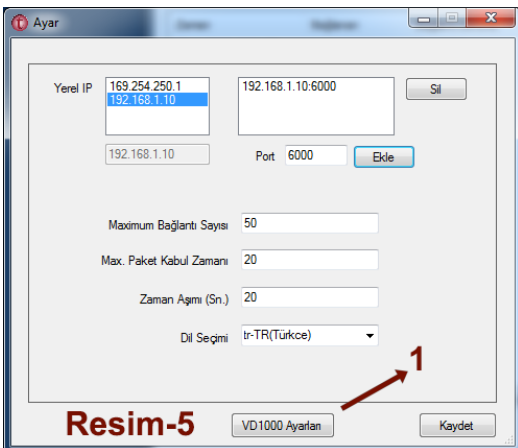


Resim-3

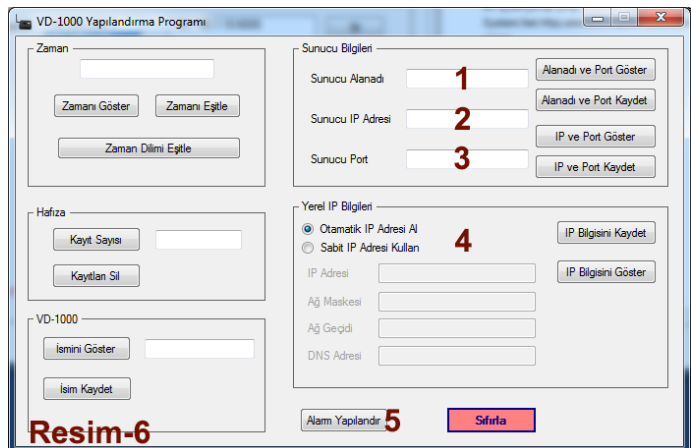


Resim-4

- 4- VD1000 Aktarım İstasyonunu yapılandırmak için USB-B bağlantı soketi(Resim-1)(4) ile bilgisayar arasındaki kablo bağlantısının kurulu olduğuna emin olunuz ve VD1000 Ayarları(1) butonuna basınız. (Resim-5)



Resim-5



Resim-6

Sunucu Bilgileri VD1000 istasyonunun devriye tur okutma bilgilerini göndereceği bilgisayara ait IP Adresi veya Alan Adı ve erişim Portu tanımlarını içerir. (Resim-6)

Sunucu Alanadı(1) : Eğer verileri aktaracağınız bilgisayar Windows Server işletim sistemi ve DNS sunucularına kayıtlı bir Alanadına sahip ise bu kutuya adresi yazınız. Ör: **tunaelektronik.com.tr**

Sunucu IP Adresi(2) : Verilerin aktarılacağı bilgisayara ait alanadı bulunmuyorsa buraya yazılacak IP adresi internet ağı için sunucu bilgisayarın internete çıkışı yaptığı dış IP adresi olmalıdır. Eğer sistem lokal ağınız üzerinde kullanılıyorsa buraya sunucu bilgisayarın lokaldeki IP adresini yazmalısınız. Ör: **192.168.X.X**

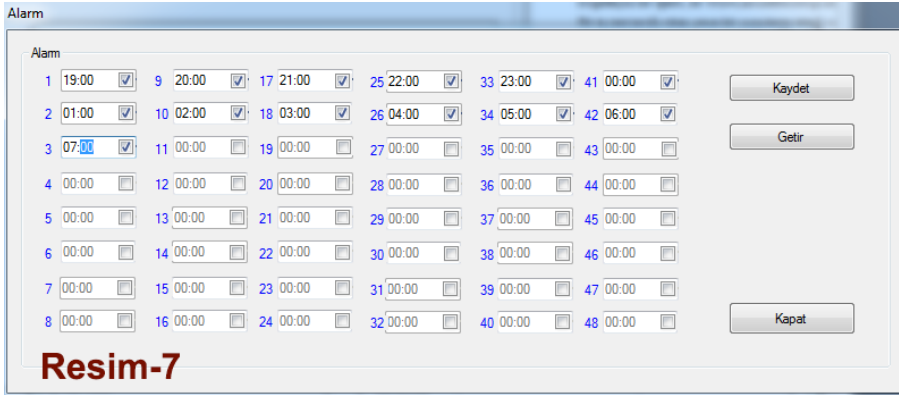
Sunucu Port(3) : Verilerin aktarılacağı sunucu bilgisayara "TCP/IP Sunucu Programı" nda belirtilen Port numarasını bu alana yazmalısınız. **Sunucu bilgisayarda belirtilen port numarasının, sunucuya bu port üzerinden erişilmek istendiğinde herhangi bir güvenlik duvarı engeli ile karşılaşmadan direk olarak bağlantı kurulabilecek durumda olduğundan emin olunuz.**

Yerel IP bilgilerini VD1000 istasyonunun çalışacağı bölgedeki yapıya göre seçiniz. VD1000 istasyonu mevcutta bir DHCP sunucu var ise (Windows Server, DSL Modem, Router, IP Sharer vs) otomatik olarak IP bilgilerini alabilir veya IP bilgilerini elle yapılandırabilirsiniz.

Yukarıda bahsi geçen alanlara erişim bilgilerini girdikten sonra veri alanlarının sağ taraflarında bulunan kaydet butonlarına basarak bilgileri kaydediniz.

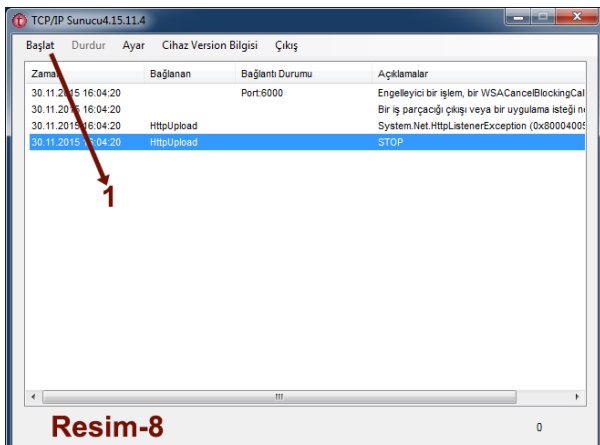
VD1000 İstasyonuna 48 adet alarm eklenebilmektedir. (Güvenlikleri belirlenen zamanda tura çıkması için uyarır) Bunun için "Alarm Yapılandır"(5) butonuna basınız. (Resim-6)

Uyarı zamanlarını girmek için onay kutusunu doldurunuz ve zamanı seçiniz. Alarmları kaydetmek için son olarak "Kaydet" butonuna basınız (Resim-7)



Resim-7

Yapılandırmaları tamamladıktan sonra TCP/IP Sunucu programında Başlat(1) butonuna basınız. (Resim-8)



Resim-8

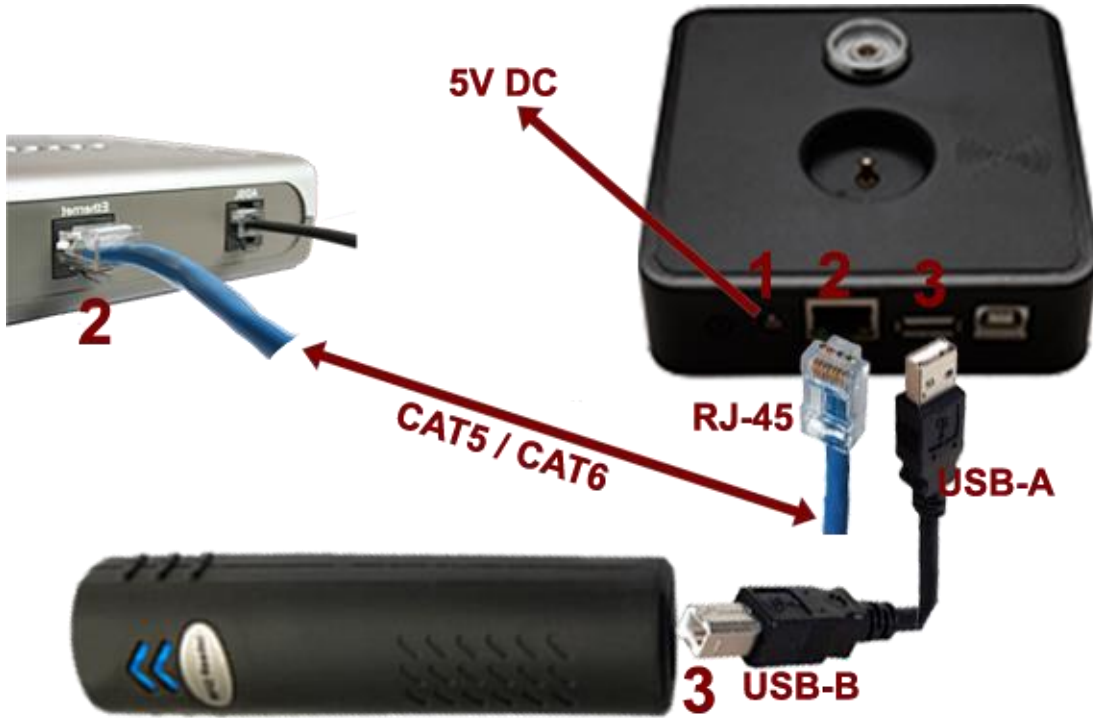
VD1000 DATA AKTARIM İSTASYONU KULLANIM KLAVUZU

- 1- 5V DC Besleme girişi
- 2- RJ-45 Ethernet bağlantı girişi
- 3- V1200 Model RFID Tur Okuyucu bağlantı girişi (USB-A)
- 4- Yapılandırma için bilgisayar bağlantı çıkışı (USB-B)
- 5- RFID Kart Okuyucu (Alarm kapatmak için)



- Öncesinde gerekli ayarları yapılmış olan VD1000 istasyonunu 5V DC adaptör ile 220V elektrik prizine bağlayınız.
- İstasyonun çalışacağı bölgeye tahsis edilmiş olan ve Internet/Intranet ağına erişimi bulunan RJ-45 konektörünü VD1000 istasyonunda bulunan konektör girişine(2) bağlayınız

Bu bağlantılar yapıldıktan sonra cihaz veri aktarımına hazır hale gelmiş olacaktır.



VD1000 İstasyonunda alarm kurulmuş ise çalan alarmı durdurmak için ilk resimde görünen RFID Kart Okuyucu(5) bölüme personel kartınızı okutmanız yeterlidir.

Verilerin merkeze gönderilme işlemi, bağlantı ve ayarlar doğru yapılmış ise otomatik olarak gerçekleştirilecektir.