

GM-1 GSM Modem Kurulum Kılavuzu

GM-1 model GSM modem transparan özelliklidir. Kesintisiz Güç Kaynaklarının alarm durumlarında SMS gönderme işleminde kullanılabilmesi için Kesintisiz Güç Kaynağına dahili veya harici SNMP adaptörü (Net Agent 9) bağlı olmalıdır. SNMP web ara yüzünden ve SMS server yazılımından gerekli ayarlar yapıldıktan sonra çalışır duruma gelir. Bu kılavuz kurulum yardımı olarak hazırlanmıştır.

Paket içeriği:



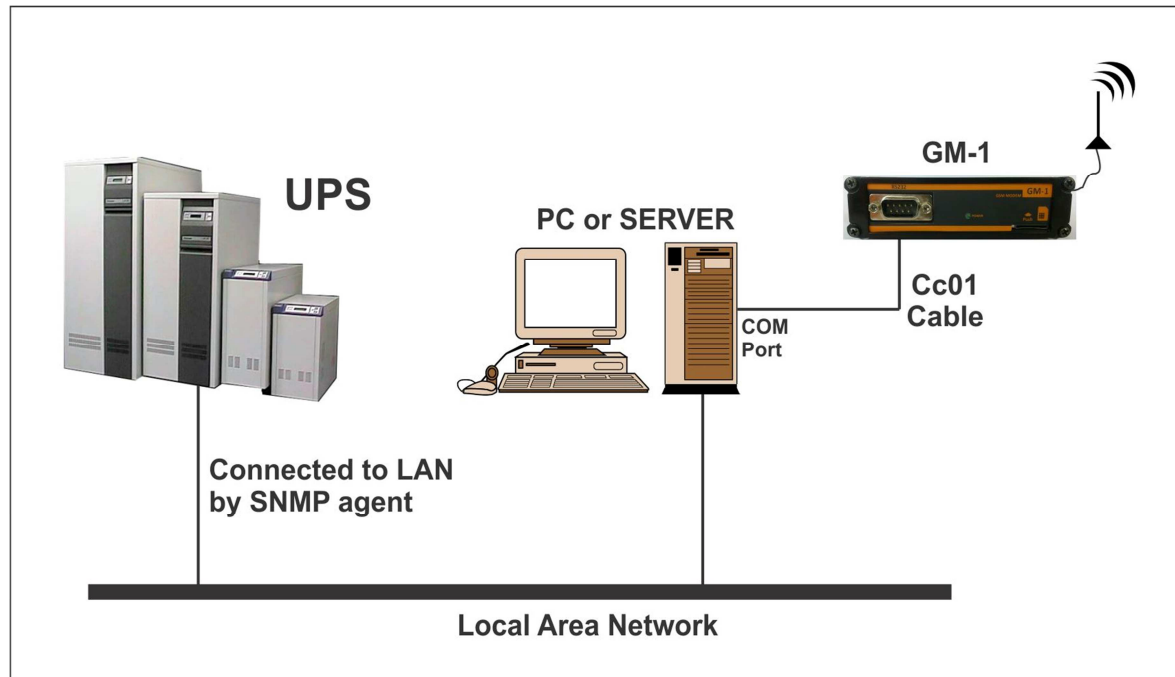
Anten ve Güç kaynağı bağlantısı



CC01 kablosu ile PC bağlantısı ve SIM Kart yerleştirme

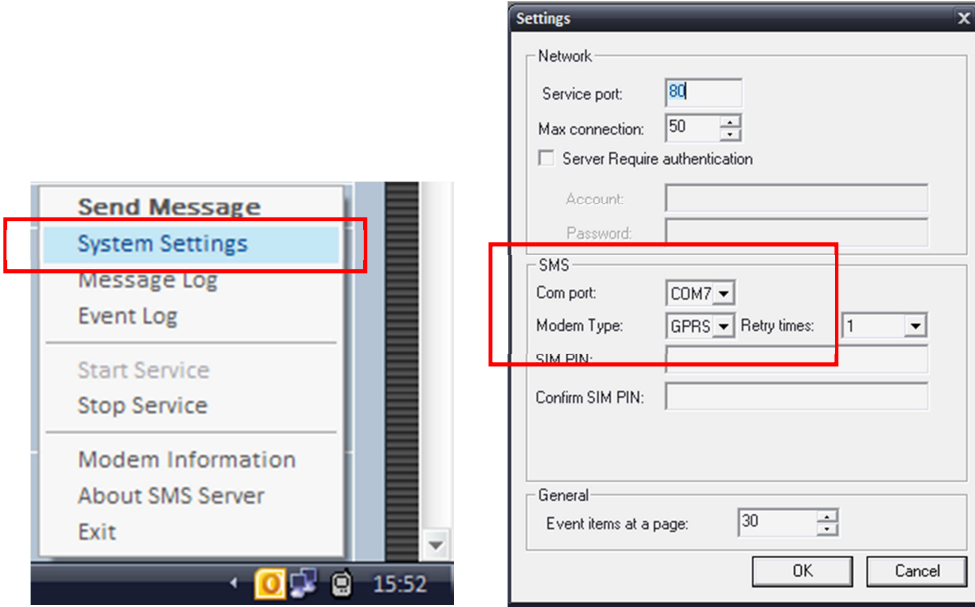


Sistem Bağlantısı:

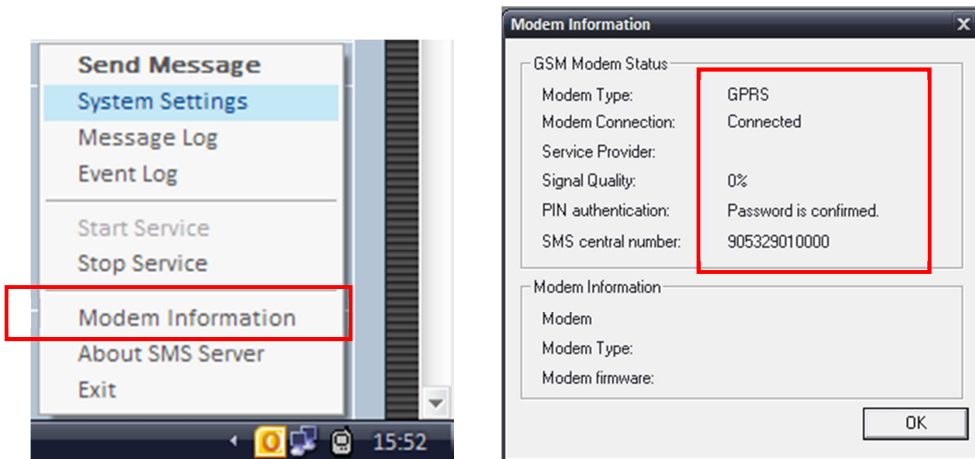


1. Modem bağlantısı

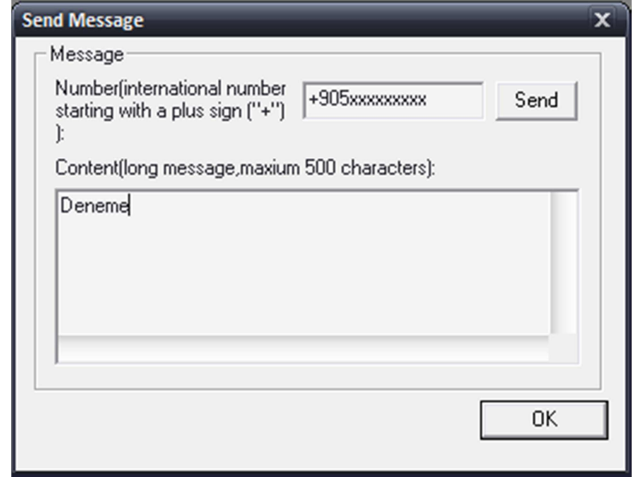
- GM-1 cihazını kutunun içeriğindeki CC01 haberleşme kablosu ile PC veya server com portuna bağlayınız. **Farklı bir kablo kullanmayınız.**
- <http://www.megatec.com.tw/Download.htm> sitesinden **SMS Server V1.6** yazılımını indiriniz.
- **SMS Server** yazılımını PC veya server'a kurunuz.
- Sistem tray ikonlarında cep telefonu şeklinde yazılımın ikonu görülecektir.
- Sağ tuşla tıklayarak "System Settings" menüsüne giriniz. Bu menüde "Com port" seçeneğini Modemi CC01 kablosuyla bağladığınız porta ayarlayınız. Diğer ayarlar aşağıdaki gibi olacaktır.



- Sağ tuşla tıklayarak "Modem information" seçeneğini seçiniz. Modemin bağlı olduğunu ve sinyal geldiğini aşağıdaki bölümden görebilirsiniz.

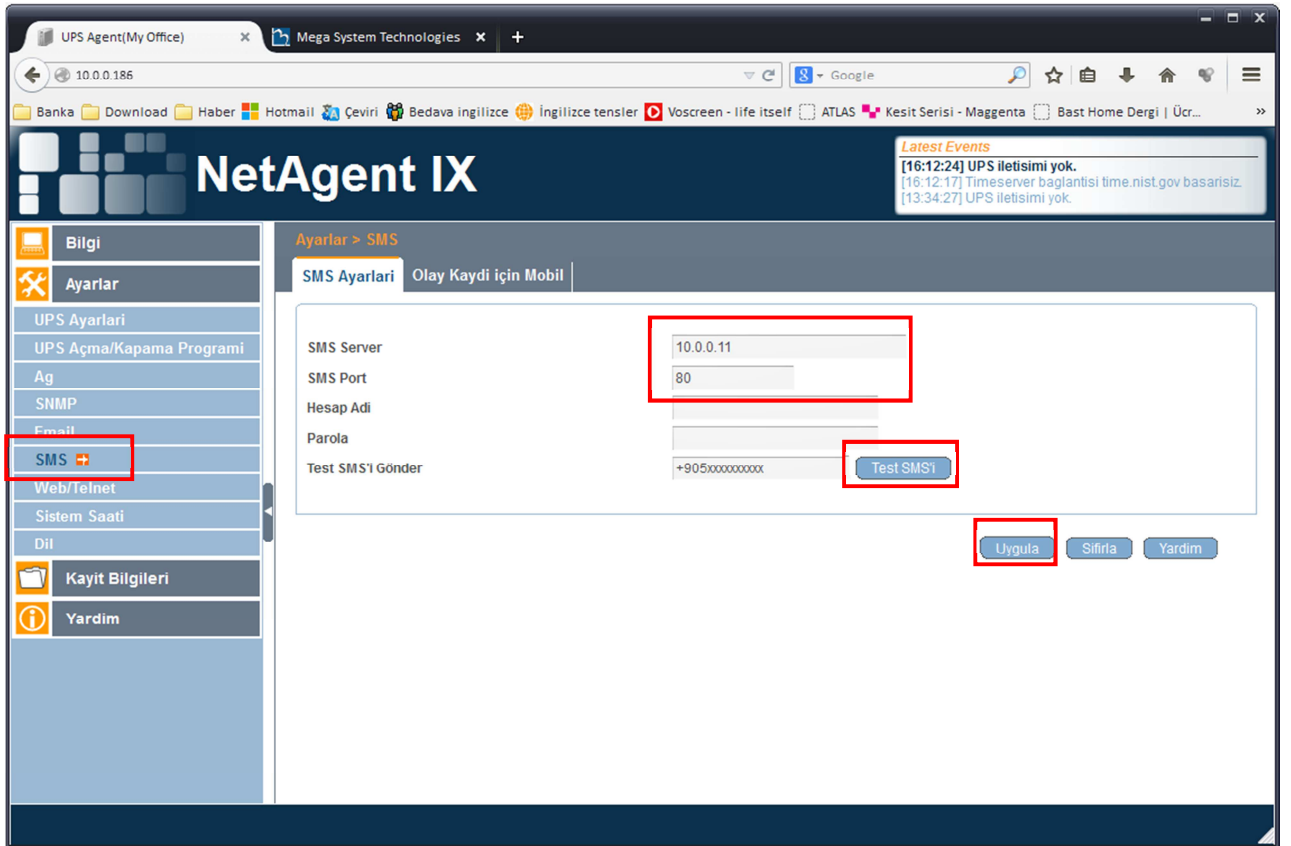


- Sağ tuşla tıklayarak “Send Meassage” menüsüne giriniz. Number kısmına (Yurtiçi için)+90 ile başlayan bir cep telefonu yazarak deneme mesajı attırınız. Mesaj geldiyse Modem bağlantı ayarları doğrudur.



2. SNMP Web ara yüzü ile SMS ayarları

- Modemin bağlantısı ve SMS server yazılımı hazır olduktan sonra SNMP web ara yüzüne giriniz.
- **Ayarlar / SMS** sayfasını açınız. Bu sayfada “SMS Server” kısmına GSM modemine bağlı olduğu bilgisayarın **IP adresini** yazınız. “SMS Port” kısmına SMS Server yazılımında “**System Settings**” menüsündeki **port numarasını** yazınız. Bu port numarası fabrika ayarı olarak “80” ayarlanmıştır. Sayfadaki “**Uygula**” butonuna basınız.



- “Test SMS’i Gönder” kısmına (Yurtiçi için) +90 ile başlayan cep telefonu numarasını yazarak “Test SMS” butonuna basınız. Yazılan numaraya test mesajı gönderilecektir.

- UPS üzerinden alarm SMS'i almak için SMS ayarlarını tamamladıktan sonra "Olay kaydı için Mobil" sekmesini açınız. Bu sayfada "Olaylar meydana geldiğinde SMS gönder" seçeneğini "Evet" olarak değiştiriniz.
- 8 adet telefon numarası girebilirsiniz. Ayarları yaptıktan sonra "Uygula" butanuna basınız.

The screenshot shows the NetAgent IX web interface. The left sidebar contains navigation options: Bilgi, Ayarlar, UPS Ayarları, UPS Açma/Kapama Programı, Ağ, SNMP, Email, SMS (highlighted), Web/Telnet, Sistem Saati, Dil, Kayıt Bilgileri, and Yardım. The main content area is titled 'Ayarlar > SMS' and 'SMS Ayarları Olay Kaydı için Mobil'. A dropdown menu is set to 'Evet'. Below it, there are eight rows for 'Cep Telefon Numarası' with input fields and 'Seç' buttons. At the bottom right, the 'Uygula' button is highlighted with a red box, along with 'Sifirta' and 'Yardım' buttons.

- Numaraların yanındaki "Seç" butonları SMS alınacak alarmların seçildiği tabloyu açar. Buradan istenilen alarmlar için SMS iptal edilebilir.

The screenshot shows the 'Olay Seç' page in the Mozilla Firefox browser. The page title is 'Olay Seç' and the URL is '10.0.0.186/select_event.htm'. The page contains a table with the following columns: 'Olay Seç', 'Evet', and 'Hayir'. The table lists various UPS events with radio buttons for selection.

Olay Seç	Evet	Hayir
Programlanmış Kapanma Olayı	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
UPS Hatalı	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
UPS Test Moduna Giriyor	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
UPS Uyku Moduna Giriyor	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
UPS Yük Asımı	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
UPS İletişim Kaybı	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
UPS'i Kapat	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
AC Güçte Hata Oldu	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
UPS Akü Düşük	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
UPS Sıcaklık Yüksek	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
UPS Kapasitesi Düşük	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bypass Frekans Hatası	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bypass AC'si normal değil	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Doğrultucu Faz Sırası Hatası	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bypass'da Statik Anahtar Modu	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Evirici Kısa Devreden Kapandı	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Evirici Asiri Sıcaktan Kapandı	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Evirici Çıkış Hatasından Kapandı	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Evirici Asiri Yükten Kapandı	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Evirici Bypass Kesici	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Evirici Yüksek DC Gerilim'de Kapandı	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Evirici Acil Durdurma(EPO)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Akü Düşükten Kapandı	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>