

IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi V1.1



Kullanım Kilavuzu

Warranty

Paradox Security Systems Ltd. ("Seller") warrants its products to be free from defects in materials and workmanship under normal use for a period of one year. Except as specifically stated herein, all express or implied warranties whatsoever, statutory or otherwise, including without limitation, any implied warranty of merchantability and fitness for a particular purpose, are expressly excluded. Because Seller does not install or connect the products and because the products may be used in conjunction with products not manufactured by Seller, Seller cannot guarantee the performance of the security system and shall not be responsible for circumstances resulting from the product's inability to operate. Seller obligation and liability under this warranty is expressly limited to repairing or replacing, at Seller's option, any product not meeting the specifications. Returns must include proof of purchase and be within the warranty period. In no event shall the Seller be liable to the buyer or any other person for any loss or damages whether direct or indirect or consequential or incidental, including without limitation, any damages for lost profits stolen goods, or claims by any other party, caused by defective goods or otherwise arising from the improper, incorrect or otherwise faulty installation or use of the merchandise sold.

Notwithstanding the preceding paragraph, the Seller's maximum liability will be strictly limited to the purchase price of the defective product. Your use of this product signifies your acceptance of this warranty.

BEWARE: Dealers, installers and/or others selling the product are not authorized to modify this warranty or make additional warranties that are binding on the Seller.

Patents

One or more of the following US patents may apply: 7046142, 6215399, 6111256, 6104319, 5920259, 5886632, 5721542, 5287111, 5119069, 5077549 and RE39406. Canadian and international patents may also apply.

Icindekiler

Bolum 1: Paket Icerigi.....	3
Icindeki Malzemeler	3
Gerekli Olan Ilave Malzemeler (dahil olmayanlar)	3
Bolum 2: Genel Bakis	4
IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi Sistem Ozellikleri	4
Paradox Urun Uyumlulugu	6
Yazilim Uyumlulugu	6
IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi Sistem Varsayilanlari	6
IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi Teknik Ozellikler	7
IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi Ebatlari	7
IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisina Genel Bakis - On Gorunus	8
IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisina Genel Bakis - Arka Gorunus.....	9
Bolum 3: Kurulum	10
Raf Tipi.....	10
Masa Tipi	11
Bolum 4: Baglanti.....	12
COM1 Girisine baglanti.....	12
COM2 Girisine baglanti.....	13
LAN arayuzune baglanti.....	13
WAN Arayuzu ile baglanti	14
Veri Yedeklemesi icin Hafiza Kartini Takmak	14
Guc Baglantisi.....	15
IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisini Calistirmek	15
Bolum 5: Sistem Yapilandirmasi	16
IPR512 Hesap Yonetim Sistemine Ulasma	16
IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisini Kaydetme	18
IPR512 Hesap Yonetimi Sistemine Genel Bakis	21
Sifre Degisimi.....	22
Hesaplar Menuyu.....	23
Guvencilik Profilleri Menuyu	26
Alici Yapilandirmasi Menuyu	30
Olay Yapilandirmasi Menuyu	33
Alici Durumu Menuyu.....	37
Silinmis Hesaplari Gorme/Geri Yukleme Menuyu.....	40
Bolum 6: IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi LCD Sistem Yapilandirma.....	43
IP Adresi, Giris ve Alt Ag Maskesi	43

Bolum 7: Ariza Giderme ve Bakim.....	45
Arizalar Genel Bakis	45
Sistem Yedekleme Genel Bakis	47
Firmware Yuksetlmeye Genel Bakis.....	49
Sitede Paradox Yuksetlmesi Yazilimi Uygulamasina Ulasma.....	49
Bolum 8: IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi ile Baglanti Kurma	58
Paradox Raporlama Aygitlarini Kaydetme	58
Index.....	59

Bolum 1: Paket Icerigi

Bu bolum satin almis oldugunuz IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicinizin paketinin icerigini ozetler.

Icindeki Malzemeler

Lutfen paketinizle beraber asagidaki urunlerin geldigini kontrol ediniz. Eger bir malzeme eksikse veya hasarliysa yerel Paradox bayiniz ile baglantiya geciniz.

Paketiniz asagidaki malzemeleri icerir:

- Paradox IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi
- 1GB Hafiza Karti
- 1.8 metre (6-foot) guc kablosu
- 3 metre (10-foot) DB25'den DB9 seri kablosu
- Cins degistirici
- Raf Montaj Malzemeleri (dirsekler ve vidalar dahildir)
- Masaustu Kurulum Malzemeleri (montaj ayagi ve vidalari dahildir)
- Giris/Cikis Rolesi icin cikartilabilir soket

Gerekli Olan Ilave Malzemeler (dahil degildir)

- Yerel Alan Agi (LAN) ve Genis Alan Agi (WAN1 ve WAN2) icin CAT5 kablosu
- Istege Bagli: DB9 veya DB25 sirali kablo (RS-232)
- Dahili web sayfasi arayuzune ulasmak icin guvenli bir agda bilgisayar ve yoneltici (LAN)
- Internete ulasabilen bir ag yonlendiricisi

Bolum 2: Genel Bakis

Bu bolum IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi hakkında genel bir bakis sunar. Sistem ozelliklerini, teknik ozellikleri, yazilim uyumlulugunu ve IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi parcalari hakkinmda genel bir bilgi sunar.

IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi Sistem Ozellikleri

IPR512 GPRS/IP Gözlem Alicisi, 512 denetimli Paradox kontrol panelinin sistem olaylar n bir IP ağ üzerinden Paradox raporlama modülleri (PCS100/IP100) arac l ğ yla raporlamas n sağlar. Bu olaylar gozlem istasyonunun otomasyon yazilimine aktarilir. Butun bunlar Paradox Kontrol Paneli, Paradox Raporlama Aygitlari ve Paradox IPR512 GPRS/IP Gözlem Alicisi arasindaki tescilli sifreli haberlesme aracligi ile elde edilir. IPR512 GPRS/IP Gözlem Alicisi ayni zamanda butun 512 baglantilari (kontrol panelinin varligi ve IP baglantisi) yapilandirilabilir bir sekilde denetler.

512 Denetimli Paradox Raporlama Aygitlari

IPR512 GPRS/IP Gözlem Alicisi bir Paradox Raporlama Aygitini kullanarak 512 Paradox Kontrol Paneline kadar yuksek hizda denetim saglar. Her Paradox Raporlama Aygiti birden fazla kismi raporlayabilir.

Yedekli ISP (WAN1/WAN2)

Olaylari iki degisik Internet Servis Saglayicisi (ISP) araciligi ile almak icin 2 Ethernet girisi (WAN1 ve WAN2).

2 Sirali Giris (COM1/COM2)

COM1: otomasyon yazilimiyla (gozlem istasyonu tarafından kullanilir) Radionics 6500 protokolunu kullanarak haberlesir.

COM2: bir seri yaziciya veya RS-232 sirali baglantinin basit metin gorunumunu destekleyen bir bilgisayara baglanir.

Tumlesik Web Sayfasi (LAN)

Paradox Raporlama Aygitlarini gormek, duzenlemek ve silmek, denetim profilleri duzenlemek, aliciyi yapilandirmak ve ozel olay rapor kodlarini programlamak icin kullanılan web sayfasi arayuzu ile IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisini yapilandirmak icin LAN girisi.

Harici Hafiza Kartina Veri Yedekleme

Alicinin, veri yedeklemesi ve kurtarma icin yerlesik Hafiza Karti girisi vardir. Bu cakilmadan kurtarma durumlarindan alici birimin daha hizli ve kolay degisitirlmesini saglar. Harici SD, SD/HC, ve MMC hafiza kartlarini kullanir.

Uc Uca Denetim

Haberlesme hattinin tamamı (kontrol paneli, internet modülü, alıcı ve otomasyon yazılımı) tamamiyle denetimlidir ve Paradox'un tescilli şifreli haberleşmesi ile raporlanabilir.

Programlanabilir Denetim Zamani ve Erteleme Suresi

Alici basına, programlanabilir denetim zamani ve erteleme suresi (sanite, dakika ve saat) ile 32 guvenlik profili yaratilabilir. Eger alıcı denetim suresi icerisinde internet modulunden herhangi bir varlık mesajı almazsa, alıcı gözlem istasyonunun otomasyon yazılımına bir denetim kaybı raporlaması yapmadan önce erteleme suresinin dolmasını bekler.

Firmware Yükseltilebilir*

Alicinin firmware'i 90 saniyeden daha kısa bir surede yükseltilebilir ve otomatik yükseltme onaylamasını sunar.

*Otomatik firmware güncellemesi geçerli versiyonda desteklenmemektedir. Lütfen güncellemeler için web sitesini kontrol ediniz.

Diğer Özellikler

- CID ve SIA raporlama formatı
- 256-bit AES veri şifrelemesi
- Arızaları görmek için 6 tuşlu arayüz ile 2 satır, 40 karakter LCD, hafıza kartına/kartından yedek veri, LAN girişi için IP Adresi ve Alt Ağ Maskesi ayarlama ve arkaisik ve zıtlık
- 19" raf montajı (1U) veya masaüstü kurulumunu destekler
- Çıkış rölesi (secilen olaylar tarafından tetiklenir)*
- Giriş rölesi (tetiklendiğinde secili olayları gönderir)*
- Ağ Zamani Protokolü (NTP) ile otomatik zaman ve tarih eşzamanlaması
- Sağlam ve dayanıklı yapı
- Standart 110/220Vac güç kaynağı
- Asiri düşük gürültü ve düşük güç tüketimi (10W'dan az)
- Güvenli özel işletim sistemi

*Giriş/çıkış rölesi geçerli versiyonda desteklenmemektedir. Lütfen güncellemeler için web sitesini kontrol ediniz..

Sekil 1: IPR512 GPRS/IP Gözlem Alıcısına Genel Bakış



Paradox Urun Uyumlulugu

IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi asagidaki Paradox Guvenlik urunleri ile uyumludur

- IP100 V1.50 veya ustü
- PCS100 GPRS Modulu V1.60 veya ustü
- K641/K641R keypads V1.51 veya ustü ile EVO48 ve EVO192 V2.02 veya ustü
- K32LCD keypads V1.21 veya ustü ile Spectra SP Serisi V3.42 veya ustü
- Esprit E65 V2.10 veya ustü

Yazilim Uyumlulugu

Radionics 6500 alici veri bicimini destekleyen gozlem istasyonu otomasyon yazilimi IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi arayuzu tarafından desteklenir. IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi arayuzu asagidaki belirtilen piyasada bulunun bircok otomasyon yazilimi ile uyumludur:

- SIS
- SIMS II
- MAXIMUS
- WINSAMM

IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi Sistem Varsayilanlari

Asagidaki tablo IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi icin tum fabrika cikisi varsayilan ayarlari listeler. Varsayilan ayarlari yapilandirma hakkında daha fazla bilgi icin sayfa 43'deki "Bolum 6: IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi LCD Sistemi Yapilandirmasina" bakiniz.

Table 1, "IPR512 Sistem Varsayilanlari," on page 6

Tablo 1: IPR512 Sistem Varsayilanlari

	LAN	WAN1	WAN2
IP Adresi	192.168.1.250	192.168.1.251	192.168.1.252
Port	80 Iletim Denetimi Iletisim Kurali (TCP)	16000 Kullanici Veri Blogu Iletisim Kurali (UDP)	16001 (UDP)
Alt Ag Maskesi	255.255.255.0	255.255.255.0	255.255.255.0
Ağ Geçidi	192.168.1.1	192.168.1.1	192.168.1.1
DSN Birincil	192.168.1.1	192.168.1.1	192.168.1.1
DSN ikincil	192.168.1.1	192.168.1.1	192.168.1.1

IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinin varsayilan ayarlari IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi Hesap Yonetim Sistemi araciligi ile tekrardan yapilandirilabilir. Bu ayarlarin nasil yapilandirilacagi hakkında daha fazla bilgi icin sayfa 16'daki "Bolum 5: Sistem Yapilandirmasi" kesimine bakiniz.

IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi Teknik Ozellikler

Asagidaki tablo IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinin teknik ozelliklerini aciklamaktadir.

Tablo 2: IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinin Teknik Ozellikleri

Giris Voltaji	100-240 VAC (50-60 Hz)
Giris Gucu	10W
Cikis Voltaji	12VDC
Calisma Sicakligi	0°C to +50°C (32°F - 122°F)

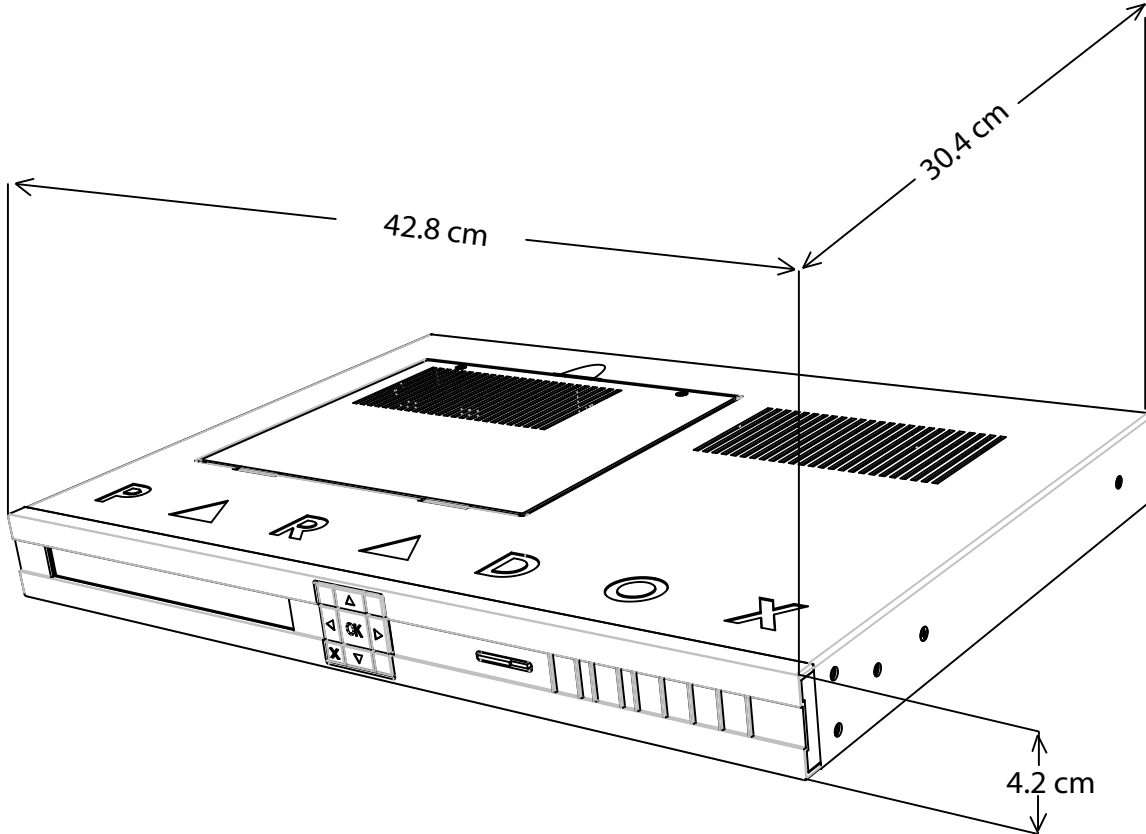
IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi Ebatlari

Asagidaki tablo IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinin ebatlarini ve agirligini saglar.

Tablo 3: IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi Ebatlari

Yukseklk	Genislik	Derinlik	Agirligi
4.2 cm (1.66 in.)	42.8 cm (16.84 in.)	30.4 cm (11.96 in.)	3.28 kg (7.2 lbs.)

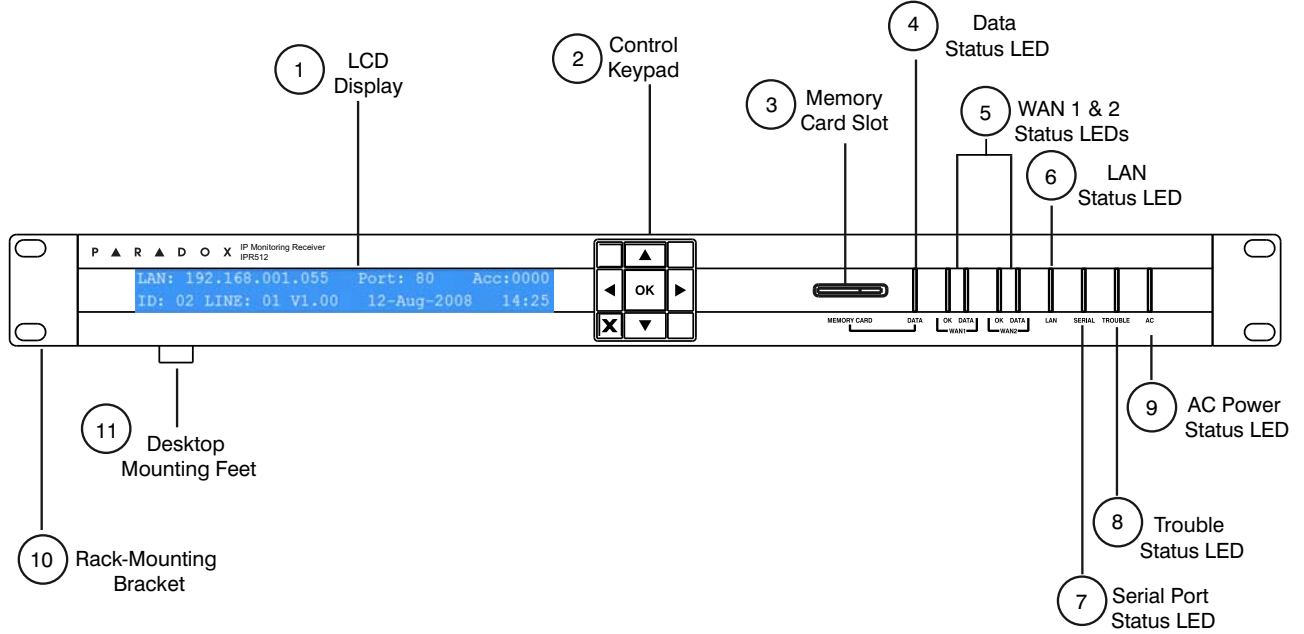
Sekil 2: IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi Ebatlari



IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisina Genel Bakis - Onden Gorunus

Asagidakiler IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinin onunde bulunan sistem bilesenlerine bir aciklama getirmektedir.

Sekil 3: IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinin Onden Gorunusu



Tablo 4: IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinin Onden Gorunen Bilesenleri

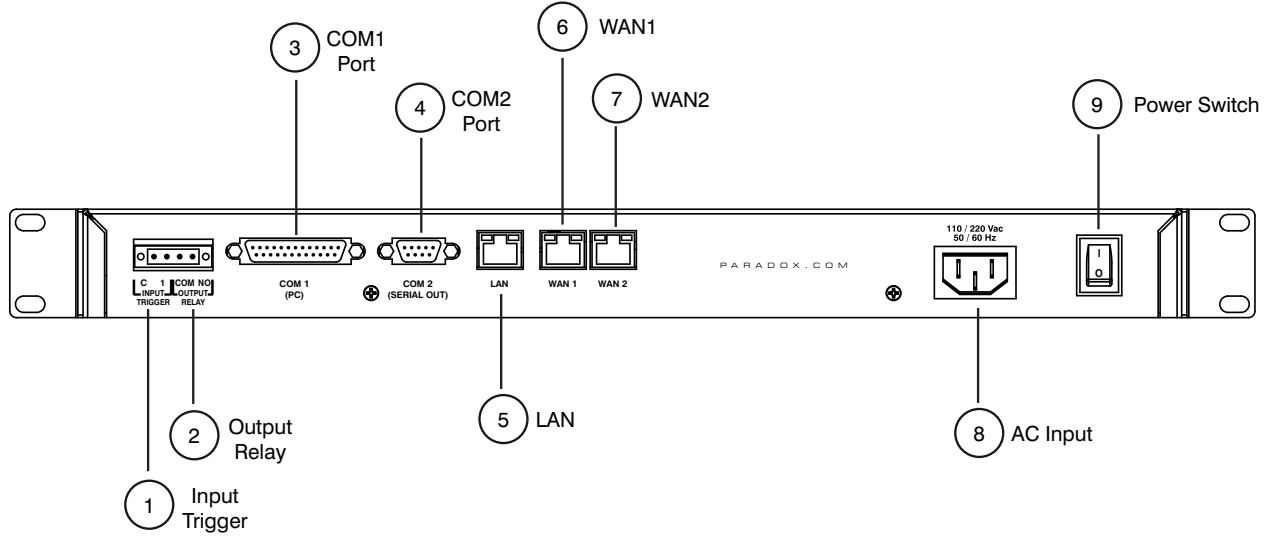
#	Birim	Aciklamasi
1	LCD Goruntuleme	IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinin durumunu goruntuleme ve sistem ayarlarini degistirmek icin bir 40 karakter Sivi Kristal Goruntu Birimi (LCD) kullanilmistir. Daha fazla bilgi icin sayfa 43 "Bolum 6: IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi LCD Sistem Yapilandirmasina" bakiniz.
2	Kontrol Keypad	IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinin durum goruntuleme ekraninda ve menu ayarlarinda yonlendirme icin kullanilir.
3	Hafiza Karti Slotu	IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi icin veri ve sistem yapilandirmasi bilgilerini saklamak icin kullanilir. Daha fazla bilgi icin sayfa 14'deki "Veri Yedeklemesi icin Hafiza Karti Kurulumu" kesimine bakiniz.
4	Veri Durumu LED'i	Hafiza kartina ulasildiginda yanar.
5	WAN1 ve WAN2 Durumu LED'i	OK LED'i - WAN1 veya WAN2 arayuzu bir aga baglandigi zaman yanar. DATA LED'i - Veri gonderirken veya alirken yanar.
6	LAN Durumu LED'i	LAN arayuzu bir aga baglandiginda yanar.
7	Seri Port Durumu LED	IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi otomasyon yazilmini ile (ACK/NACK) haberlestiginde yanar.
8	Ariza Durumu LED'i	IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi sorun yasadigi zaman yanar. Ariza Durum LED'i hakkında daha fazla bilgi icin sayfa 45'deki "Bolum 7: Ariza Giderme ve Bakim" kesimine bakiniz.
9	AC Gucu Durumu LED	AC gucu varsa yanar.
10	Raf Montaji Dirsegi	IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisini standart bir 19" (48.3 cm) rafa kurmak icin kullanılan istege bagli montaj donanimi. Daha fazla bilgi icin sayfa 10 "Raf-Tipi" kesimine bakiniz.
11	Masaustu Montaji Ayagi	IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisini bir masaya veya benzer tipte bir yuzeye kurmak icin kullanılan istege bagli montaj donanimi. Daha fazla bilgi icin sayfa 11 "Masa-Tipi" kesimine bakiniz.

IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi LED'leri hakkında daha fazla bilgi icin sayfa 45'deki "Bolum 7: Ariza Giderme ve Bakim" kesimine bakiniz.

IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisina Genel Bakis - Arka Gorunus

Asagidakiler IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinin arkada bulunan sistem bilesenlerine bir aciklama getirmektedir.

Sekil 4: IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinin Arkadan Gorunusu



Tablo 5: IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinin Arkadan Gorunen Bilesenleri

#	Birim	Aciklamasi
1	Giris Tetikleme	Dry contact relay used to generate an event that can be reported to the automation software.
2	Cikis Rolesi	Kuru kontak rolesi herici bir aygiti etkinlestirmek icin kullanilir.
3	COM1 Port	IPR512'yi otomasyon yazilimini calistiran PC'ye baglamak icin kullanılan seri port.
4	COM2 Port	Olaylari yaziciya veya bir RS-232 seri haberlesme yazilimini calistirna bilgisayara gondermek icin kullanılan seri port.
5	LAN	Bir LAN'a veya IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinin yapilandirmasi bir dogrudan bir bilgisayara baglanmak icin kullanılan LAN girisi.
6	WAN1	Internet Servisi Saglayicisi (ISP) ile olaylari almak icin kullanılan Ethernet portu.
7	WAN2	Internet Servisi Saglayicisi (ISP) ile olaylari almak icin kullanılan Ethernet portu.
8	AC Girisi	IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisina AC gucu saglar. Not: Bircok priz tipi ile uyumludur. Daha fazla bilgi icin yerel distributorunuzle baglantiya geciniz.
9	Guc Anahtari	IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisini Acar.

IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi baglantilari ile ilgili daha fazla bilgi icin sayfa 12 "Bolum 4: Baglanti" kesimine bakiniz.

Bolum 3: Kurulum

Bu bolum IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisini kurmayla ilgili adimlarda size kilavuzluk edecektir. Urunun montajinda kullanılan gerekli araclari ve kilavuzlari size saglar. IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi paketine Raf Montaj ve Masaustu Montaj Donatiları dahildir.

Raf Tipi

IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi 19 inçlik (48.3 cm) rafa monte edilebilir. IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisini monte etmeden önce, rafin güvenli bir şekilde sabitlendiğinden emin olunuz. Montaj alanınız için uygun olan donanım kullanılmalıdır.

Gerekli Malzemeler:

- Raf Montajı Donatısı (dahildir)
- Phillips veya Yasli Basli tornavida

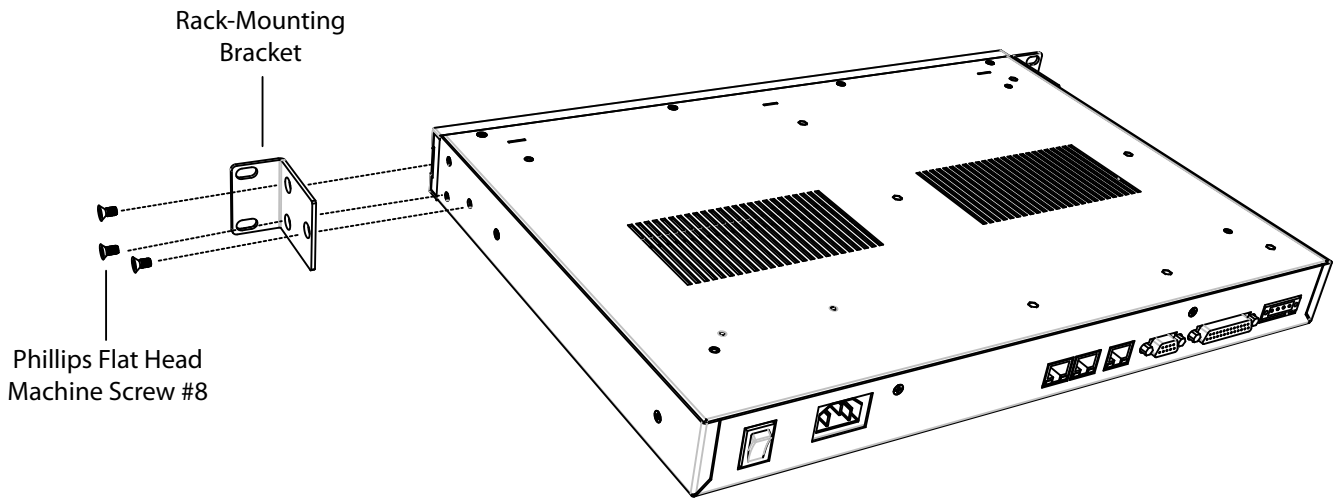
Yonergeler

- IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi için rafın üzerinde en azından 1U ayrılmış olduğundan emin olunuz.
- Ağırlığı rafın üzerinde esit olarak dagitiniz.
- Alicinin arkasında kablolama için acik bir yol bıraktığınızdan emin olunuz.

IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisini Rafa Monte etmek için

1. Raf Montajı Dirseklerini IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisine Sekil 5: Raf Tipi IPR512 Gozlem GPRS/IP Alicisi'nda gosterildiği gibi sabitleyiniz.
2. Birimi 19 inçlik (48.3 cm) rafa kaydirarak sokunuz.
3. Uygun raf donanımı ile sabitleyiniz (dahil degildir).

Sekil 5: Raf Tipi IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi



Masa Tipi

IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi masa ustune monte edilebilir. Birimi koymadan once yuzeyin engellerden temizlendigidinden emin olunuz.

Gerekli Malzemeler:

- Masaustu Montaj Donatisi (dahildir)
- Phillips tornavida

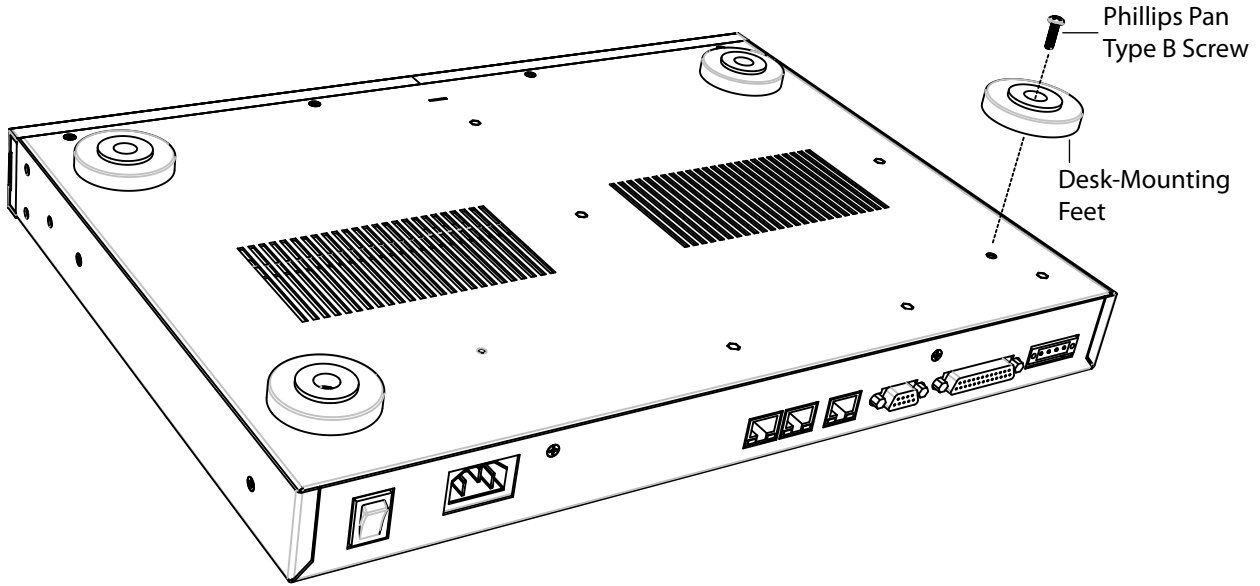
Yonergeler

- Yuzeyin masa ustu kullanim icin sabit oldugundan emin olunuz.
- Kablolama icin alicinin arka tarafinda acik bir yol oldugundan emin olunuz.

PR512 GPRS/IP Gozlem Alicisini Masa Ustune Monte etmek icin

1. Mastaustu Montaji Ayaklarini IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisina Sekil 6: Masa Tipi IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi'nda gosterildigi gibi sabitleyiniz.
2. IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisini masa ustune kablolamaya hazir bir sekilde yerlestiriniz.

Sekil 6: Masa Tipi IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi



Bolum 4: Baglanti

Bu bolum IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisini aginiza nasil baglayacainizin ve urunu nasil calistiricainizin adimlarida size kilavuzluk eder. Aginiza baglanmis olan bir IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi 512 Paradox Kontrol Paneline kadar denetim imkani saglar.

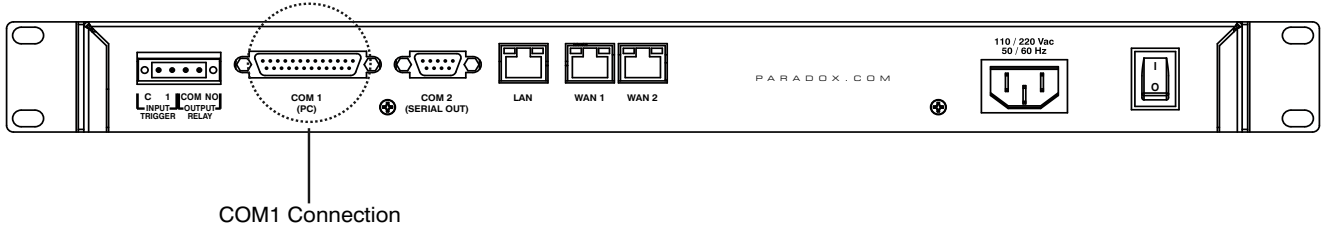
COM1 Girisine Baglanti

COM1 girisi IPR512'nin gozlem istasyonunun otomasyon yazilimini calistiran bilgisayara baglanmasini saglar. Atanmis port cikisi ACK/NACK iletisim kurali ile denetlenebilir. IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi gozlem istasyonu otomasyon yazilimiyla Radionics 6500 raporlama bicimi ile yazilim uyumlu olur. Daha fazla bilgi icin, sayfa 6'daki "Yazilim Uyumlulugu" kesimine bakiniz.

COM1 Girisine Baglanmak Icin

1. Uc metrelik DB25 soketini IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinin COM1 (PC) portuna baglayiniz.
2. Kablonun diger ucunu bilgisayarın COM portuna veya bilgisayarın seri hub'ina baglayiniz.

Sekil 7: COM1 Girisine Baglantilari



COM2 Girişine Bağlantı

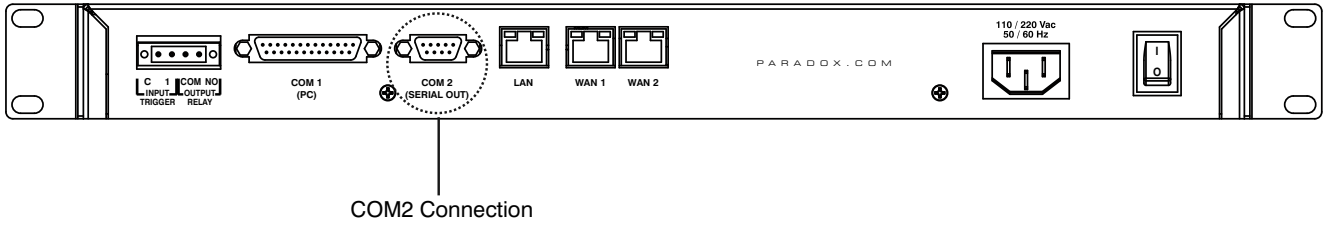
COM2 girişi seri yazılımcıya veya RS-232 seri haberleşme programını çalıştıran bir bilgisayara bağlantı sağlar. IPR512 GPRS/IP Gözlem Alıcısı raporlanmış olayları basit metin formatında COM2 (RS-232) portu ile gönderir ki böylece yazılabilir veya ekrandan okunabilir.

COM2 Girişine Bağlanmak İçin

1. RS-232 kablosunun DB9 soketini IPR512 GPRS/IP Gözlem Alıcısının COM2 (Seri Çıkış) portuna bağlayınız.
2. Kablonun diğer ucunu yazıcının veya bilgisayarın COM portuna takınız.

Not: Bilgisayarın COM portuna bağlantı için bir cins dönüştürücü dahildir.

Sekil 8: COM2 Giriş Bağlantısı



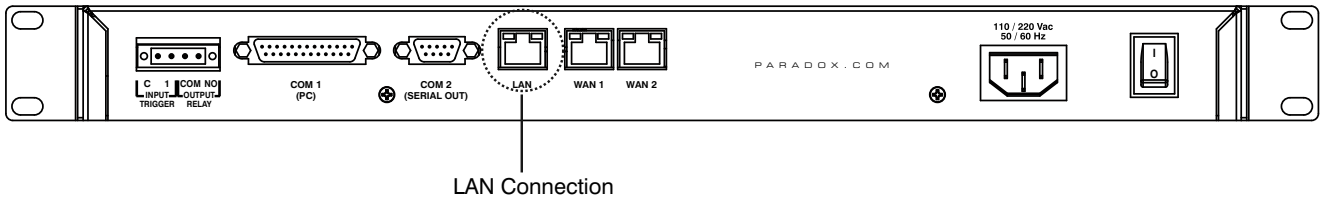
LAN Arayuzu Bağlantısı

LAN portu IPR512 GPRS/IP Gözlem Alıcısına bir web sayfası ile yapılandırma için ulaşmayı sağlar. Bu arayüz kullanıcının Paradox Raporlama Aygıtlarını görmesini, düzenlemesini ve silmesini, güvenlik profillerinin düzenlenmesini ve silmesini, IPR512 Gözlem Alıcısını yapılandırmasını ve özel olay raporlama kodlarını programlamasını sağlar. Bu ayarlarını yapılandırma ile ilgili daha fazla bilgi için sayfa 21'deki "IPR512 Hesap Yönetimi Sistemine Genel Bakış" kesimine bakınız.

LAN Girişine Bağlanmak İçin

1. IPR512 GPRS/IP Gözlem Alıcısının LAN portuna bir CAT5 ağ kablosu takınız.
2. Kablonun diğer ucunu uygun bir ağdaki yönlendiriciye takınız.

Sekil 9: LAN Giriş Bağlantısı



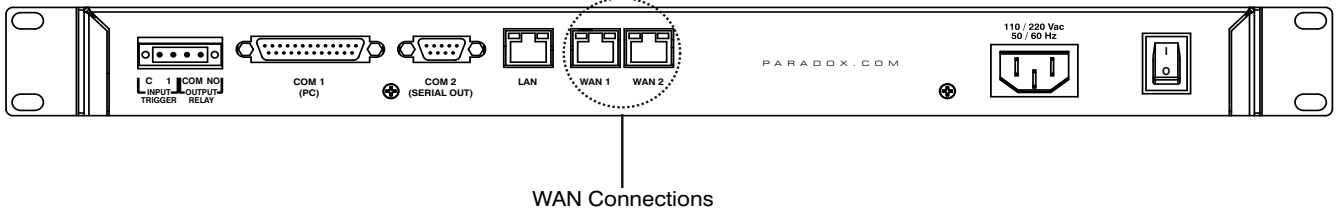
WAN Arayuzu Baglantisi

Her IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi iki tane WAN portu sunar. Her port kendi IP adresi ile programlanabilir, bu nedenle IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisini iki degisik Internet Servisi Saglayicisindan (ISP) olaylari alabilir.

WAN Girislerini Baglanmak Icin

1. IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinin WAN portuna bir CAT5 ag kablosu takiniz.
2. Kablonun diger ucunu gunveli bir agdaki yonlendiriciye takiniz.

Sekil 10: WAN Girisleri Baglantilari



Veri Yedeklemesi icin Hafiza Karti Kurma

Hafiza anahtari veritaban na her degisiklik oldugunda otomatik olarak veya LCD ile ve 6 Tuslu Keypad Arayuzu ile istege bagli olarak (manuel) 10 veri yedeklemesi saglar. Daha fazla bilgi icin sayfa 43'deki "Bolum 6: IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi LCD Sistem Yapilandirmasi" kesimine bakiniz. Saklana verinin icinde alicinin ag, secenek ve seri yapilandirma ayarlari, profil ve kullanıcı bilgileri ve butun 512 hesap icin sistem hesabi bilgilerini icerir. Veri yedeklemelerini yapilandirma ile ilgili daha fazla bilgi icin sayfa 30 "Alici Yapilandirma Menu" kismina bakiniz.

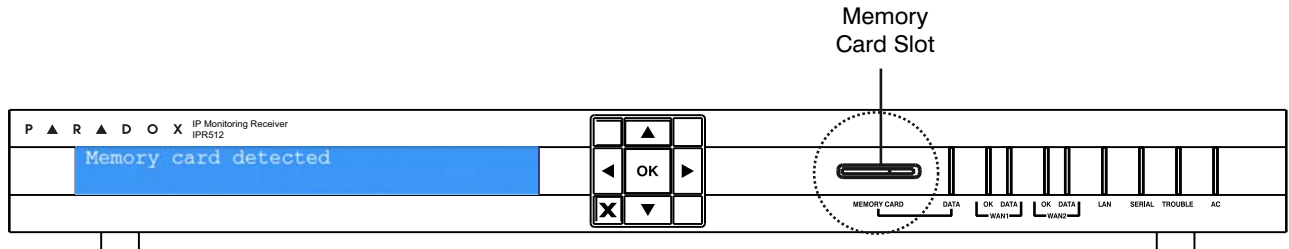
Bir 1GB hafiza karti sistem yedeklemesi icin paketinize dahildir. IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi asagidaki tip hafiza kartlari ile uyumludur:

- SD
- SD/HC
- MMC

Memory Kartinin Kullanimi

1. Hafiza Anahtarini IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinin onundeki Hafiza Karti Slotuna takiniz (hafiza anahtarinin kontaktlari yere dogru bakmalidir).
2. Slota sikica oturana kadar karti itiniz. Kart hafifce disari cikar ve ardindan yerine kilitlenir.

Sekil 11: Hafiza Kartinin Kullanimi



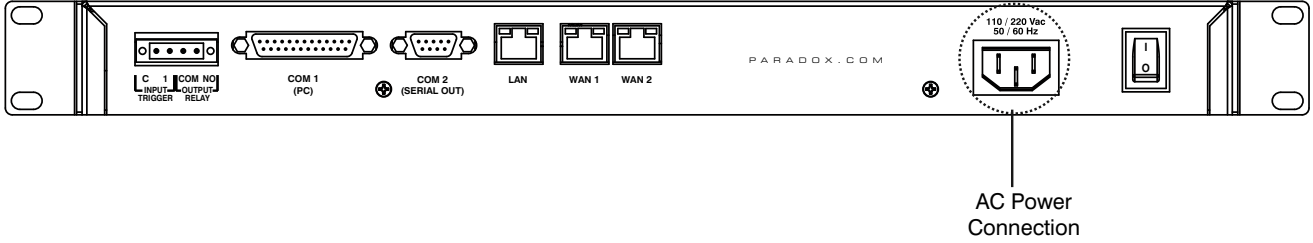
Guc Baglantisi

IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisina 100-240 VAC ile (50-60 Hz) guc verilir ve birden fazla elektrik prizi ile uyumludur. Eger degisik bir tip guc kablosu gerekiyse, daha fazla bilgi icin yerel Paradox bayiiniz ile baglantiya geciniz. Teknik ozellikler hakkında daha fazla bilgi icin sayfa 7'ye bakiniz.

Guc Kablosunu Baglamak Icin

1. AC Guç kablosunun bir ucunu IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinin AC Guçu soketine takiniz.
2. Guç kablosunun diger ucunu elektrik prizine veya Kesintisiz Guç Kaynagina (UPS) takiniz.

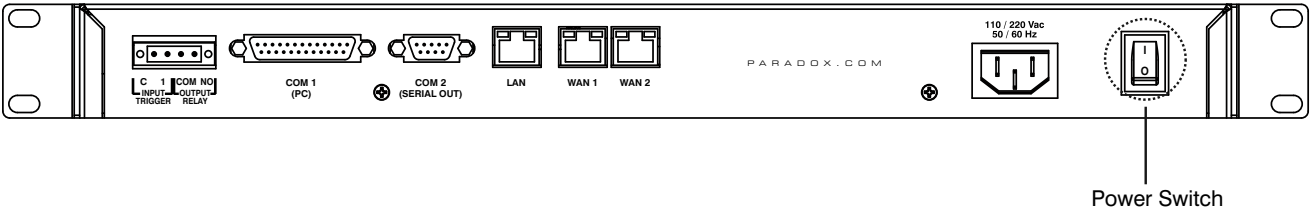
Sekil 12: AC Guç Baglantisi



IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisini Calistirmak

Tum baglantilar tamamlandiginda IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisini Acma/Kapatma anahtarini On konumuna getirerek calistiriniz. IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi baslatma isleminde gececektir.

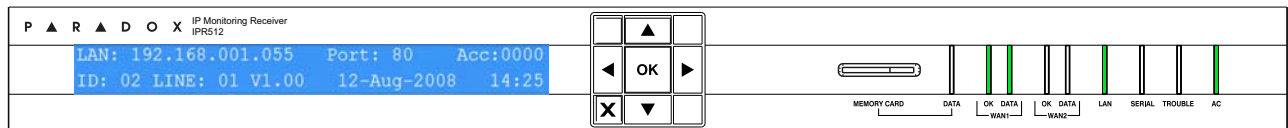
Sekil 13: IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisini Calistirmak



IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinin baslatma islemi sirasinda LCD gosterge asagidaki mesaji goruntuler:

- Mesaj 1 - "Loading data from receiver".
- Mesaj 2 - "Memory card detected".
- Mesaj 3 - IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinin varsayilan ayarlarinin bilgisini asagidaki gibi goruntuler.

Sekil 14: IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi LCD Goruntuleme Ayarlari



Bolum 5: Sistem Yapilandirmasi

Bu bolum IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisini bir web tarayicisi baglantisini ile IPR512 Hesap Yonetimi Sistemini kullanarak yapilandirmak icin gerekli olan adimlarda size kilavuzluk eder.

IPR512 Hesap Yonetimi Sistemine Ulasmak

IPR512 Hesap Yonetim Sistemine ulasmak icin IPR512 bilgisayar ile ayni agda olmalidir. Baglanti saglandiktan sonra IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicinizin yapilandirma ayarlari ayarlanabilir. Ayarlari LCD monitor ile yapilandirmayla ilgili daha fazla bilgi icin sayfa 43'deki "Bolum 6: IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi LCD Sistem Yapilandirmasi" kesimine giriniz.

IPR512 Hesap Yonetimi Sistemine Ulasmak Icin

1. IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinin LAN portuna bagli olan agdaki bir bilgisayar ile web tarayicinizi calistiriniz.
2. IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicinizin LAN IP adresini web tarayicinizin adres barina giriniz. Su anda giris sayfasinda bulunmaktasiniz. Aginizda IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicinize ulasmak icin ag yonetimciniz ile goruserek IP adresini ve Alt Ag Maskesini aliniz.

Not: Eger IPR512 Hesap Yonetim Sistemine baglanamazsaniz lutfen LAN IP adresini dogru olarak girdiginizden emin olunuz. Eger bir hata sayfasi goruntulenirse, IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinin IP adresi ve Alt Ag Maskesi, IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisindeki LCD menusunden degistirilmelidir. Ayarlari degistirmek ile ilgili daha fazla bilgi icin, sayfa 43'deki "Bolum 6: IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisin LCD Sistem Yapilandirmasi" kesimine bakiniz.

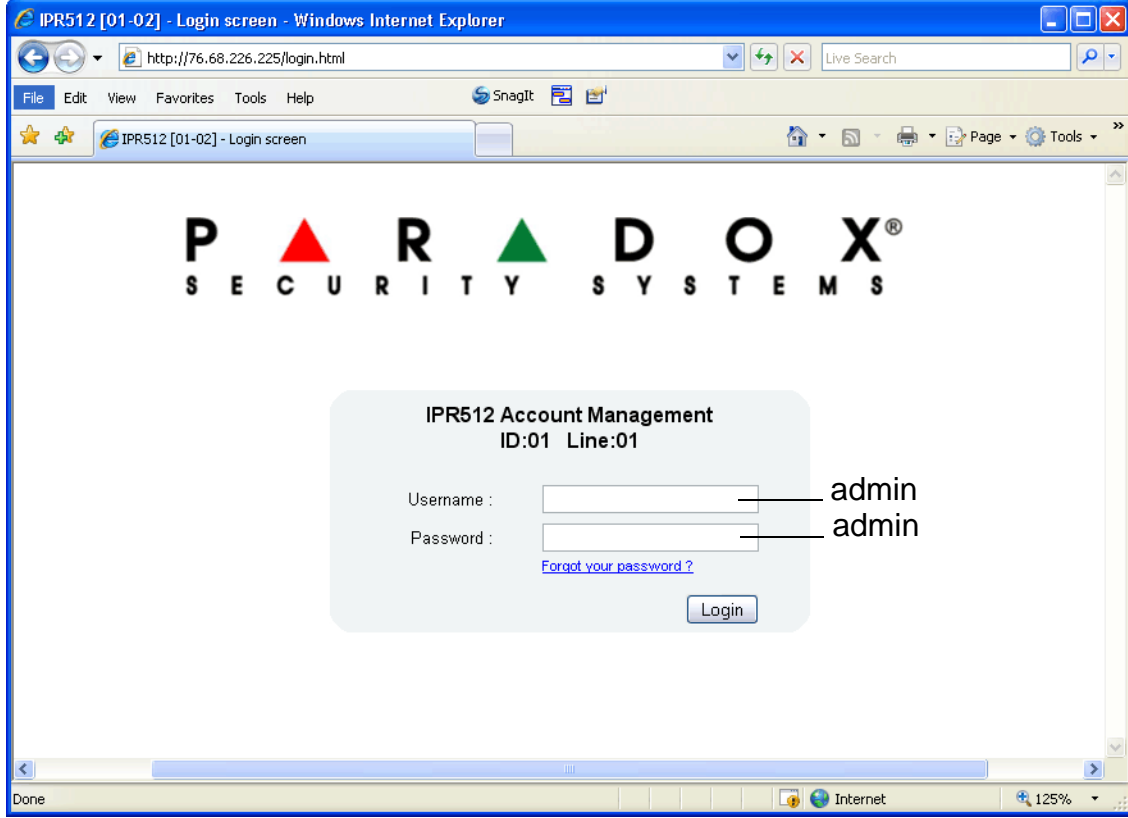
Sekil 15: IPR512 Hesap Yonetimi Sistemine Ulasmak



3. Kullanici Adinizi giriniz. Varsayilan kullanıcı adı "admin" dir.
4. Sifrenizi giriniz. Varsayilan sifre "admin" dir.
5. **Login**'e tiklayiniz.

Note: Sisteme giris yapdiginizda, guvenlik nedeniyle varsayilan sifresini degistirmeniz onerilir; kullanıcı adinin ismi degistirilemez.

Sekil 16: Giris Sayfasi



Tablo 6: Giris Sayfasi Alani

Birim	Aciklamasi
Username	Kullanici adinizi giriniz. Varsayilan kullanici adi "admin" dir.
Password	Sifrenizi giriniz. Varsayilan sifre "admin" dir.
Forgot your password?	Kullanici adi ve sifre bilgisi iceren bir onaylama email'i almak icin basiniz.
Login	IPR512 Hesap Yonetimi Sistemine girmek icin basiniz. Gecis sadece gecerli bir kullanici adi ve sifre bileseni girildigi zaman verilir.
ID:	IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinin ID numarasini tanimlar.
Line:	IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinin sira numarasini tanimlar.

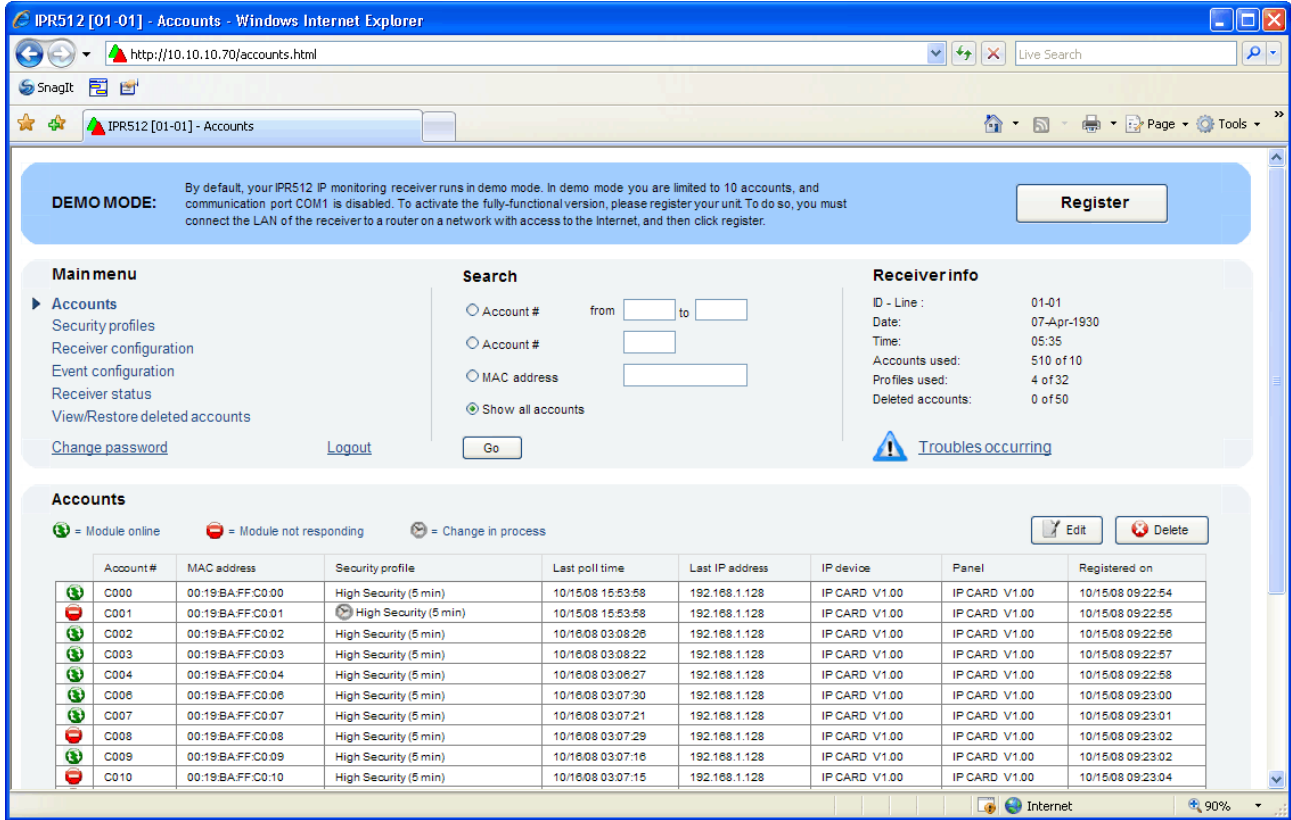
IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisini Kaydetmek

IPR512 Hesap Yonetimi Sistemine ilk kez giris yaptıktan sonra tam olarak islevsel bir versiyonunu etkinlestirmek icin IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicinizi kaydettirmeniz gerekmektedir. Varsayilan olarak IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi Demo Modunda calisi. Demo Modundayken sadece 10 hesap ile sinirlisinizdir ve COM1 baglantisi devredisidir.

Birimi Kaydettirmek

1. IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinin LAN'ini internet baglantisi olan bir ag üzerindeki yonelticiye takiniz.
2. **Register**'e tiklayiniz.

Sekil 17: Demo Mod



DEMO MODE: By default, your IPR512 IP monitoring receiver runs in demo mode. In demo mode you are limited to 10 accounts, and communication port COM1 is disabled. To activate the fully-functional version, please register your unit. To do so, you must connect the LAN of the receiver to a router on a network with access to the Internet, and then click register.

Register

Main menu

- Accounts
- Security profiles
- Receiver configuration
- Event configuration
- Receiver status
- View/Restore deleted accounts
- Change password
- Logout

Search

Account # from [] to []

Account # []

MAC address []

Show all accounts

Go

Receiver info

ID - Line : 01-01
Date: 07-Apr-1930
Time: 05:35
Accounts used: 510 of 10
Profiles used: 4 of 32
Deleted accounts: 0 of 50

Accounts

Module online (green), Module not responding (red), Change in process (grey)

Account #	MAC address	Security profile	Last poll time	Last IP address	IP device	Panel	Registered on
C000	00:19:BA:FF:C0:00	High Security (5 min)	10/15/08 15:53:58	192.168.1.128	IP CARD V1.00	IP CARD V1.00	10/15/08 09:22:54
C001	00:19:BA:FF:C0:01	High Security (5 min)	10/15/08 15:53:58	192.168.1.128	IP CARD V1.00	IP CARD V1.00	10/15/08 09:22:55
C002	00:19:BA:FF:C0:02	High Security (5 min)	10/16/08 03:08:26	192.168.1.128	IP CARD V1.00	IP CARD V1.00	10/15/08 09:22:56
C003	00:19:BA:FF:C0:03	High Security (5 min)	10/16/08 03:08:22	192.168.1.128	IP CARD V1.00	IP CARD V1.00	10/15/08 09:22:57
C004	00:19:BA:FF:C0:04	High Security (5 min)	10/16/08 03:08:27	192.168.1.128	IP CARD V1.00	IP CARD V1.00	10/15/08 09:22:58
C006	00:19:BA:FF:C0:06	High Security (5 min)	10/16/08 03:07:30	192.168.1.128	IP CARD V1.00	IP CARD V1.00	10/15/08 09:23:00
C007	00:19:BA:FF:C0:07	High Security (5 min)	10/16/08 03:07:21	192.168.1.128	IP CARD V1.00	IP CARD V1.00	10/15/08 09:23:01
C008	00:19:BA:FF:C0:08	High Security (5 min)	10/16/08 03:07:29	192.168.1.128	IP CARD V1.00	IP CARD V1.00	10/15/08 09:23:02
C009	00:19:BA:FF:C0:09	High Security (5 min)	10/16/08 03:07:16	192.168.1.128	IP CARD V1.00	IP CARD V1.00	10/15/08 09:23:02
C010	00:19:BA:FF:C0:10	High Security (5 min)	10/16/08 03:07:15	192.168.1.128	IP CARD V1.00	IP CARD V1.00	10/15/08 09:23:04

3. Eger bu IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi ilk defa kaydediyorsanız **Create a Login** 'e tıklayınız. Eger daha once bir birim kaydetmisseniz, Login ID'nizi ve Sifrenizi giriniz ve ardından **Login**'e tıklayınız.

Sekil 18: IPR512 Kayit Girisi Sayfasi

IPR512 Registration

File Edit View Favorites Tools Help

Address http://www.ipr512.paradoxmyhome.com

Google

Go

Bookmarks

Check

Look for Map

AutoFill

Send to

Settings

Links

PARADOX[®]
SECURITY SYSTEMS

Home Create Login

Login to Register

User ID:

Password:


Login

Create Login | Forgot Password

Your IPR512

Serial #:	12345678
Firmware:	V1.01
Bootloader:	V2.11
Hardware:	V1.01

IPR512 Registration



By default, your IPR512 IP Monitoring Receiver runs in Demo Mode. In Demo Mode you are limited to 10 accounts, and communication port COM1 is disabled. To activate the fully-functional version, please login to register your unit.

If this is your first time registering an IPR512 Receiver, you must [Create a Login](#).

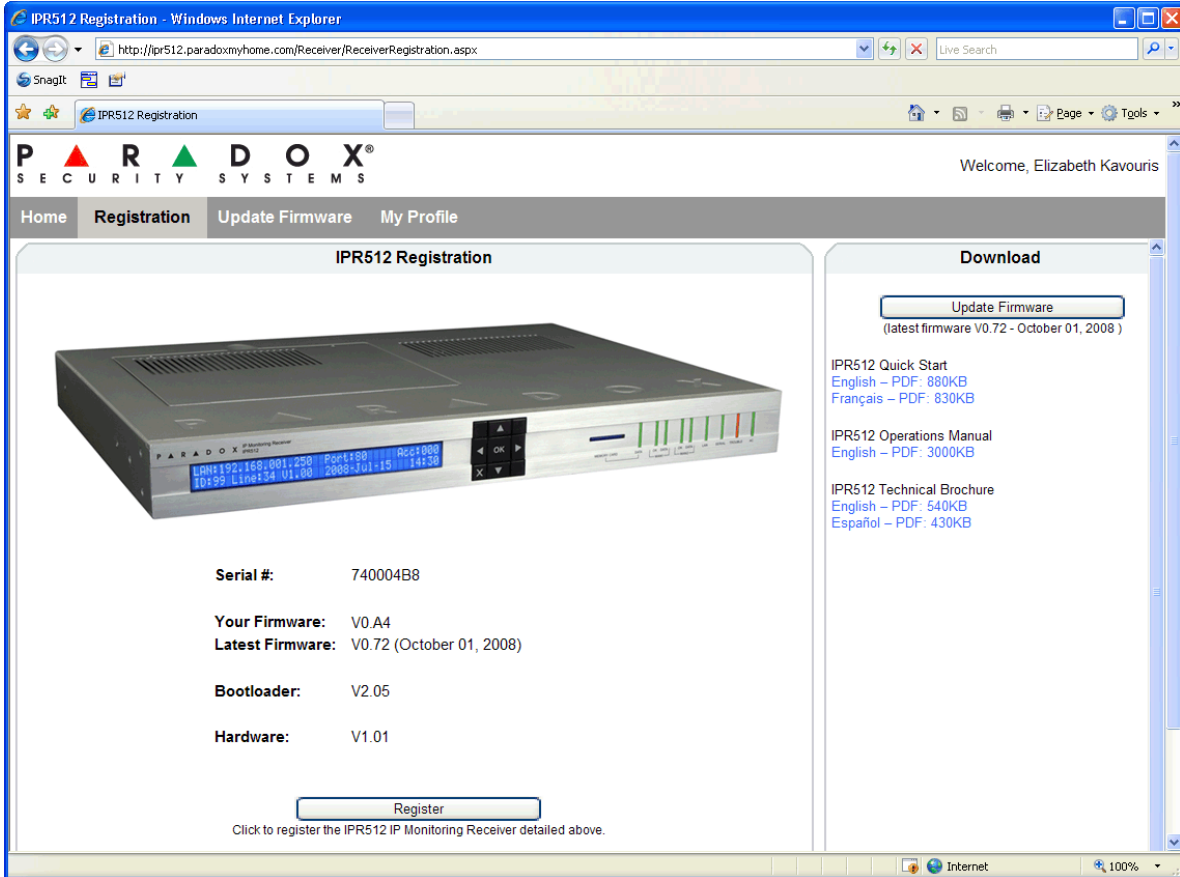
Copyright © 2008 Paradox Security Systems. All rights reserved.
[Terms](#) | webmaster@paradoxmyhome.com

Done Internet

4. Register tusuna tıklayınız. Kaydetme işlemi artık bitmiştir. IPR512 GPRS/IP Gözlem Alicisi sisteme kayıtlıdır ve IPR512 Hesap Yönetimi Sistemi etkinleştirilmiştir ve tamamen işlevseldir. Kayıt Penceresi kaydetmiş olduğunuz IPR512 GPRS/IP Gözlem Alicisinin Seri No., Firmware, Bootloader ve Donanım versiyonunu görüntüler.

Not: En son firmware versiyonunun yanı sıra en yeni IPR512 GPRS/IP Gözlem Alicisi belgeleri Kayıt Penceresinden indirilebilir.

Sekil 19: Kaydı Sonlandırmak



IPR512 Registration - Windows Internet Explorer


http://ipr512.paradoxmyhome.com/Receiver/ReceiverRegistration.aspx

Welcome, Elizabeth Kavouris

PARADOX[®]
SECURITY SYSTEMS

Home Registration Update Firmware My Profile

IPR512 Registration



Serial #: 740004B8

Your Firmware: V0.A4
Latest Firmware: V0.72 (October 01, 2008)

Bootloader: V2.05

Hardware: V1.01

Click to register the IPR512 IP Monitoring Receiver detailed above.

Download

(latest firmware V0.72 - October 01, 2008)

IPR512 Quick Start
English – PDF: 880KB
Français – PDF: 830KB

IPR512 Operations Manual
English – PDF: 3000KB

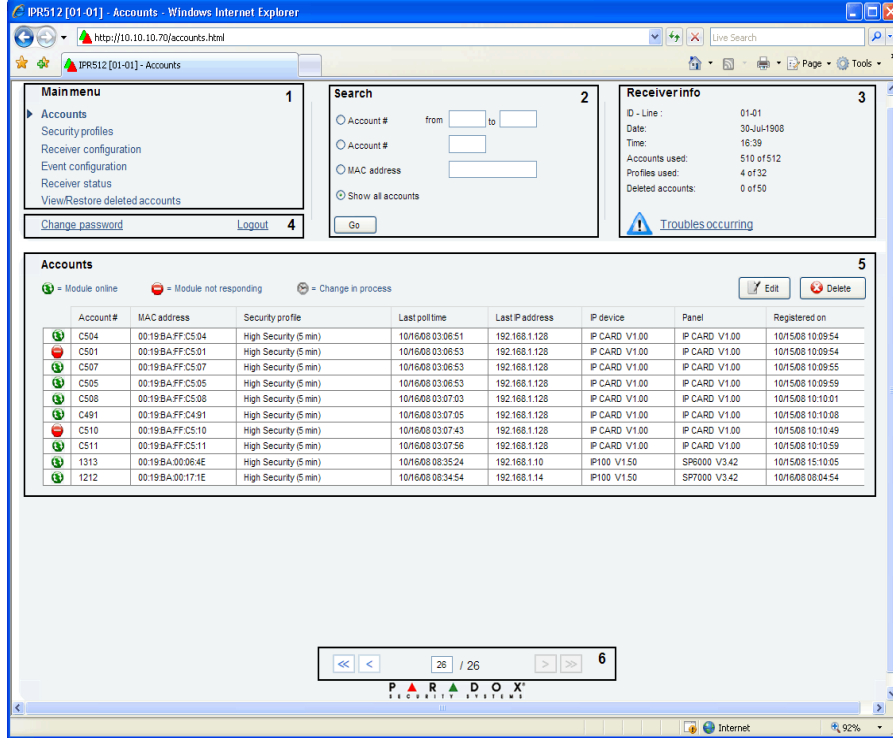
IPR512 Technical Brochure
English – PDF: 540KB
Español – PDF: 430KB

IPR512 Hesap Yonetimi Sistemine Genel Bakis

Bu kesim IPR512 Hesap Yonetim Sistemi hakkında genel bir bakis sunar. IPR512 Hesap Yonetimi Sistemi alicinin ayarlarini yapilandirmanizi, birimi kaydetmenizi, firmware'ini yukseletmenizi, Paradox Raporlama Aygitlarini gorme, duzenleme ve silmenizi ve guvenlik profilleri kurmanizi saglar.

Ana Menu, Arama ve Bilgiler gorunusu IPR512 Hesap Yonetim Sisteminde her zaman her menu goruntulemesinin ustunde goruntulenir. Bu hesap ve profil bilgilerini bir bakisda gormenizi ve arama ve ana menu islevlerinde kolay ulasim saglar.

Sekil 20: IPR512 Alici Hesap Yonetimine Genel Bakis



Sekil 21: IPR512 Hesap Yonetimi Sistemi Genel Bakis Alanlari

Birim	Aciklama
1 - Main Menu	Asagidaki alti menuye ulasmayi saglar: <ul style="list-style-type: none">• Accounts - Tum sistem hesaplarina ulasmanizi saglar.• Security Profiles - Guvenlik profilleri tanimlamanizi ve ulasmayi saglar.• Receiver Configuration - Alici icin ayarlar yapilandirmanizi saglar.• Event Configuration - Hesap ve alici ile ilgili olaylari yapilandirmanizi saglar.• Receiver Status - Alici ve sistem bilgisi durumunu gormenizi saglar.• View/Restore Deleted Accounts - Silinmis hesaplar, hesaplar geri yukleme ve hesaplar sistemden daimi olarak silmenize izin verir.
2 - Search	Hesap numarasini, hesap numarasini araligi veya MAC adresini temel alan bir aralikta arama yapabilmek icin arama araci saglar. Go aramayi baslatir.
3 - Receiver Info	IP Alicisi ID ve seri, tarih ve zaman, hesap numarasini ve sistemde kullanılan profiller ve silinmis hesaplarini siler.
4 - Change Password and Logout	Sifre Degisikligi secenegine ulasmanizi saglar ve sistemden dogru bir sekilde cikmaniza imkan tanir.
5- Menu Display	Secilen menu seceneginin icerigini goruntuler.
6 - Page Browser	Sayfalarin sayisini goruntuler. Istenilen sayfaya gitmek icin sonraki ve onceki sayfa oklarini kullaniniz. Her sayfa azami 20 hesap goruntuler.

Change Password (Sifre Degisikligi)

Sifre Degisikligi secenegi IPR512 Hesap Yonetimi Sisteminin varsayilan giris sifresi takimini degistirmenizi saglar. Guvenlik nedenleriyle sifrenin degistirilmesini öneririz. Sifreyi degistirmek için, **Change password** secenegini seciniz. Ardından yeni sifreyi giriniz ve ayarlarinizi kaydediniz..

Sekil 22: Sifre Degisikligi

The screenshot displays the 'Change password' page in a Windows Internet Explorer browser. The address bar shows 'http://10.10.10.70/password.html'. The page layout includes a 'Main menu' on the left with options like 'Accounts', 'Security profiles', and 'Change password'. A 'Search' section in the middle allows filtering by 'Account #', 'MAC address', or 'Show all accounts'. On the right, 'Receiver info' shows details like 'ID - Line : 01-01', 'Date: 30-Jul-1908', and 'Accounts used: 510 of 512'. The 'Change password' form is the central focus, with a 'Login Name' field containing 'admin', and three password fields: 'Current', 'New', and 'Confirm'. A 'Save' button is located at the bottom of the form.

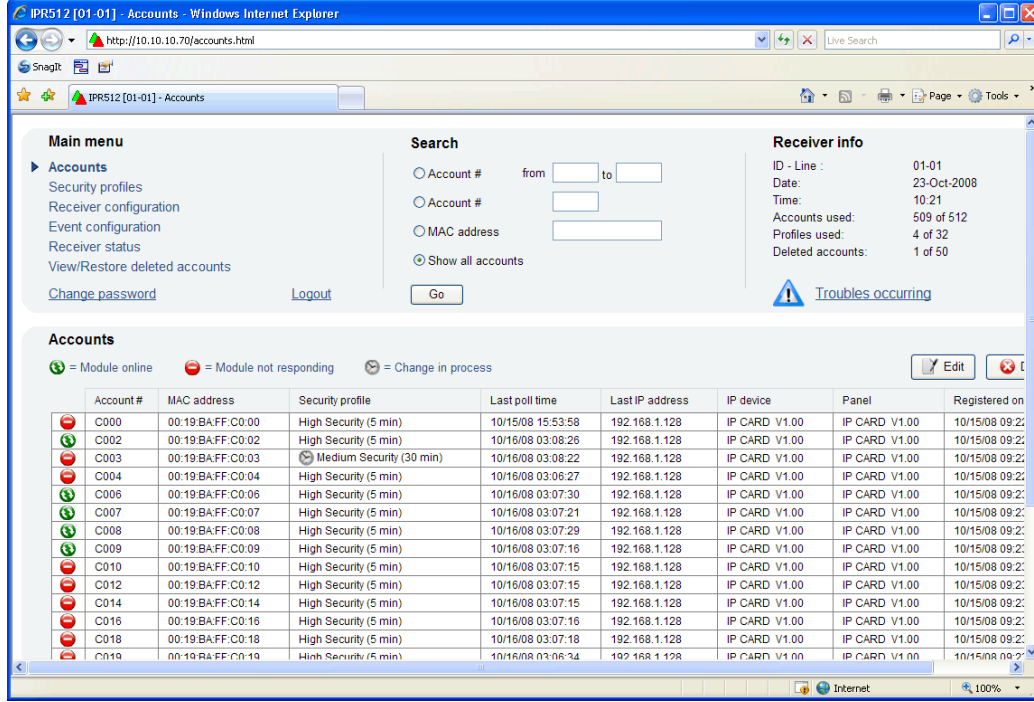
Tablo 7: Sifre Degisikligi Alanlari

Birim	Aciklamasi
Login Name	O anki kullanıcı adını görüntüler.
Current	Gecerli şifreyi giriniz.
New	Yeni şifreyi giriniz.
Confirm	Yeni şifreyi onaylayınız.
Save	Yeni değişiklikleri kaydediniz.




Accounts Menu (Hesaplar Menusu)

Hesap menusu secenegi tum kayitli hesaplara ulasma imkani saglar. Bu menuden var olan sistem hesaplarini degistirebilirsiniz ve guvenlik profillerini atayabilirsiniz.

Sekil 23: Hesap Sayfasi



Tablo 8: Hesap Sayfasi Menu Alanlari

Birim	Aciklamasi
Status Icon	Hesabin o anki durumunu goruntuler.  Yesil - Baglanti saglandi.  Kirmizi - Baglanti kurulamadi.  Saat - Degisiklik islemi yapiliyor.
Account #	Gecerli hesaba atanmis olan hesap numarasini goruntuler.
MAC address	Paradox Raporlama Aygitlarina atanmis MAC adreslerini ve benzersiz ID'yi goruntuler.
Security profile	Gecerli hesaba atanmis olan guvenlik profilini goruntuler. Guvenlik profillerinin degerlerini ayarlama ile ilgili daha fazla bilgi icin, sayfa 26'daki "Guvenlik Profili Menusune" bakiniz.
Last poll time	Hesabin IP aygitinin IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisina bir varlik mesaji gonderdigi son zaman ve tarihi yapilandirilmis Modul Denetim Zamani icinde goruntuler. Guvenlik profili degerleri ayarlari hakkında daha fazla bilgi icin sayfa 26'daki "Guvenlik Profilleri Menusu" kesimine bakiniz.
Last IP address	IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisina bir mesaj atan son IP aygitinin IP adresini goruntuler.
IP device	Hesap alanında kullanılan internet modulunu goruntuler.
Panel	Hesap alanında kullanılan panel tipini goruntuler.
Registered on	Modulun kaydedildigi zaman ve tarihi goruntuler.

Var Olan Bir Hesabi Degistirmek Icin

1. Listeden degistirmek istediginiz hesabi seciniz.
2. **Edit**'e tiklayiniz.
3. Gerekli Guvenlik profilini acilir listeden seciniz.
4. Degisiklikleri kaydetmek icin **Save** tusuna basiniz. Herhangi bir degisikligi kaydetmeden iptal etmek icin **Cancel** tusuna basiniz.

Sekil 24: Var Olan Hesaplarin Duzenlemesi

The screenshot displays the 'Accounts' management page for IPR512 [01-01]. The interface includes a main menu on the left, a search section with radio buttons for 'Account#' (from/to), 'Account#' (single), and 'MAC address', and a 'Show all accounts' option. The 'Receiver info' section shows details like ID-Line (01-01), Date (23-Oct-2008), Time (10:25), Accounts used (509 of 512), Profiles used (4 of 32), and Deleted accounts (1 of 50). A warning icon indicates 'Troubles occurring'. The 'Accounts' table lists various accounts with their respective MAC addresses, security profiles, and last poll times. Account C003 is highlighted in red, and the 'Edit' button is visible next to it.

Account#	MAC address	Security profile	Last poll time	Last IP address	IP device	Panel	Registered on
C000	00:19:BA:FF:C0:00	High Security (5 min)	10/1508 15:53:58	192.168.1.128	IP CARD V1.00	IP CARD V1.00	10/1508 09:22:54
C002	00:19:BA:FF:C0:02	High Security (5 min)	10/1608 03:08:26	192.168.1.128	IP CARD V1.00	IP CARD V1.00	10/1508 09:22:56
C003	00:19:BA:FF:C0:03	No Supervision	10/1608 03:08:22	192.168.1.128	IP CARD V1.00	IP CARD V1.00	10/1508 09:22:57
C004	00:19:BA:FF:C0:04	High Security (5 min)	10/1608 03:06:27	192.168.1.128	IP CARD V1.00	IP CARD V1.00	10/1508 09:22:58
C006	00:19:BA:FF:C0:06	High Security (5 min)	10/1608 03:07:30	192.168.1.128	IP CARD V1.00	IP CARD V1.00	10/1508 09:23:00
C007	00:19:BA:FF:C0:07	High Security (5 min)	10/1608 03:07:21	192.168.1.128	IP CARD V1.00	IP CARD V1.00	10/1508 09:23:01
C008	00:19:BA:FF:C0:08	High Security (5 min)	10/1608 03:07:29	192.168.1.128	IP CARD V1.00	IP CARD V1.00	10/1508 09:23:02
C009	00:19:BA:FF:C0:09	High Security (5 min)	10/1608 03:07:16	192.168.1.128	IP CARD V1.00	IP CARD V1.00	10/1508 09:23:02
C010	00:19:BA:FF:C0:10	High Security (5 min)	10/1608 03:07:15	192.168.1.128	IP CARD V1.00	IP CARD V1.00	10/1508 09:23:04
C012	00:19:BA:FF:C0:12	High Security (5 min)	10/1608 03:07:15	192.168.1.128	IP CARD V1.00	IP CARD V1.00	10/1508 09:23:04
C014	00:19:BA:FF:C0:14	High Security (5 min)	10/1608 03:07:15	192.168.1.128	IP CARD V1.00	IP CARD V1.00	10/1508 09:23:04
C016	00:19:BA:FF:C0:16	High Security (5 min)	10/1608 03:07:16	192.168.1.128	IP CARD V1.00	IP CARD V1.00	10/1508 09:23:05
C018	00:19:BA:FF:C0:18	High Security (5 min)	10/1608 03:07:18	192.168.1.128	IP CARD V1.00	IP CARD V1.00	10/1508 09:23:05

Var Olan Bir Hesabi Silmek Icin

1. Listeden silmek istediginiz hesabi seciniz.
2. Silmek icin **Delete** tusuna basiniz.
3. Silmek icin **Yes** tusuna veya eylemi iptal etmek icin **No** tusuna basiniz.

Sekil 25: Var Olan Hesabi Silmek

The screenshot shows the 'Accounts' page of the IPR512 [01-01] web interface. The page is displayed in a Windows Internet Explorer browser window. The main menu on the left includes 'Accounts', 'Security profiles', 'Receiver configuration', 'Event configuration', 'Receiver status', and 'View/Restore deleted accounts'. The search section allows filtering by Account#, MAC address, or showing all accounts. The receiver info section shows details for ID-Line: 01-01, Date: 23-Oct-2008, Time: 10:25, Accounts used: 509 of 512, Profiles used: 4 of 32, and Deleted accounts: 1 of 50. A 'Troubles occurring' warning is visible. The 'Accounts' table lists various accounts with columns for Account #, MAC address, Security profile, Last poll time, Last IP address, IP device, Panel, and Registered on. Account C003 is highlighted in red, indicating it is the selected account for deletion. The 'Delete' button is visible in the top right corner of the table area.

Account #	MAC address	Security profile	Last poll time	Last IP address	IP device	Panel	Registered on
C000	00:19:BA:FF:C0:00	High Security (5 min)	10/15/08 15:53:58	192.168.1.128	IP CARD V1.00	IP CARD V1.00	10/15/08 09:22:54
C002	00:19:BA:FF:C0:02	High Security (5 min)	10/16/08 03:08:26	192.168.1.128	IP CARD V1.00	IP CARD V1.00	10/15/08 09:22:56
C003	00:19:BA:FF:C0:03	No Supervision	10/16/08 03:08:22	192.168.1.128	IP CARD V1.00	IP CARD V1.00	10/15/08 09:22:57
C004	00:19:BA:FF:C0:04	High Security (5 min)	10/16/08 03:06:27	192.168.1.128	IP CARD V1.00	IP CARD V1.00	10/15/08 09:22:58
C006	00:19:BA:FF:C0:06	High Security (5 min)	10/16/08 03:07:30	192.168.1.128	IP CARD V1.00	IP CARD V1.00	10/15/08 09:23:00
C007	00:19:BA:FF:C0:07	High Security (5 min)	10/16/08 03:07:21	192.168.1.128	IP CARD V1.00	IP CARD V1.00	10/15/08 09:23:01
C008	00:19:BA:FF:C0:08	High Security (5 min)	10/16/08 03:07:29	192.168.1.128	IP CARD V1.00	IP CARD V1.00	10/15/08 09:23:02
C009	00:19:BA:FF:C0:09	High Security (5 min)	10/16/08 03:07:16	192.168.1.128	IP CARD V1.00	IP CARD V1.00	10/15/08 09:23:02
C010	00:19:BA:FF:C0:10	High Security (5 min)	10/16/08 03:07:15	192.168.1.128	IP CARD V1.00	IP CARD V1.00	10/15/08 09:23:04
C012	00:19:BA:FF:C0:12	High Security (5 min)	10/16/08 03:07:15	192.168.1.128	IP CARD V1.00	IP CARD V1.00	10/15/08 09:23:04
C014	00:19:BA:FF:C0:14	High Security (5 min)	10/16/08 03:07:15	192.168.1.128	IP CARD V1.00	IP CARD V1.00	10/15/08 09:23:04
C016	00:19:BA:FF:C0:16	High Security (5 min)	10/16/08 03:07:16	192.168.1.128	IP CARD V1.00	IP CARD V1.00	10/15/08 09:23:05
C018	00:19:BA:FF:C0:18	High Security (5 min)	10/16/08 03:07:18	192.168.1.128	IP CARD V1.00	IP CARD V1.00	10/15/08 09:23:05

Security Profiles Menu (Güvenlik Profilleri Menüsü)

Güvenlik Profilleri menu seçeneği her IPR512 GPRS/IP Gözlem Alıcısı için yaratılabilecek 32 güvenlik profili sağlar. Güvenlik profilleri IP aygıtlarının ayarlanan Modul Denetim Zamanı içerisinde IPR512 GPRS/IP Gözlem Alıcısına varlık mesajı raporlamasını için kullanılır. Eğer IPR512 GPRS/IP Gözlem Alıcısı ayarlanan Alıcı Denetim Süresi içerisinde bir varlık mesajı alamazsa, alıcı gözlem istasyonunun otomasyon yazılımına denetim kaybı raporu gönderir. Bir denetim kaybının nasıl yapılandırılacağı ile ilgili daha fazla bilgi için sayfa 33'deki " Olay Yapılandırma Menüsü" kesimine bakınız.

Her varlık mesajı 100 bitden daha az veri içerir. Güvenlik profilleri değiştirildiğinde profile atanmış olan IP aygıtları bir sonraki Modul Denetimi Zamanında otomatik olarak güncellenirler. Aşağıdaki tablo sistemden önceden ayarlanmış olan dört güvenlik profili ve varsayılan denetim ve denetim zamanlarını sunar.

Tablo 9: Güvenlik Profili Sistem Varsayılanları

ID	Adı	Modul Denetim Zamanı	Alıcı Denetim Zamanı
00	No Supervision	24 saat	Yok
01	High Supervision	2 dakika	5 dakika
02	Medium Security	10 dakika	30 dakika
03	Low Security	20 dakika	1 saat

Not: Önceden ayarlanmış modul Denetim ve Alıcı Denetimi Zamanları sistemden tekrardan yapılandırılabilir. Paradox Alıcı Denetimi Zamanlarını asgari bir dakika ve Modul Denetimi zamanını, Alıcı Denetim Zamanının yarısı olarak ayarlanmasını önerir (örn ADZ: 1 dakika - MDZ: 30 dakika).

Şekil 26: Güvenlik Profilleri Menüsü

The screenshot shows the 'Security profiles' menu in a web browser. The page is titled 'IPR512 [01-01] - Security profiles - Windows Internet Explorer'. The main menu includes 'Accounts', 'Security profiles', 'Receiver configuration', 'Event configuration', 'Receiver status', and 'View/Restore deleted accounts'. There are also links for 'Change password' and 'Logout'. A search section allows filtering by 'Account#' (from to), 'Account#' (), 'MAC address' (), and 'Show all accounts'. A 'Receiver info' section displays: ID-Line: 01-01, Date: 23-Oct-2008, Time: 10:28, Accounts used: 509 of 512, Profiles used: 4 of 32, Deleted accounts: 1 of 50. A 'Troubles occurring' warning is present. The 'Security profiles' section includes a table with the following data:

ID	Name	Module polling time	Receiver supervision time	Accounts using this profile
00	No Supervision	24 hours	Not supervised	0 accounts
01	High Security	2 minutes	5 minutes	0 accounts
02	Medium Security	10 minutes	30 minutes	0 accounts
03	Low Security	20 minutes	1 hours	0 accounts

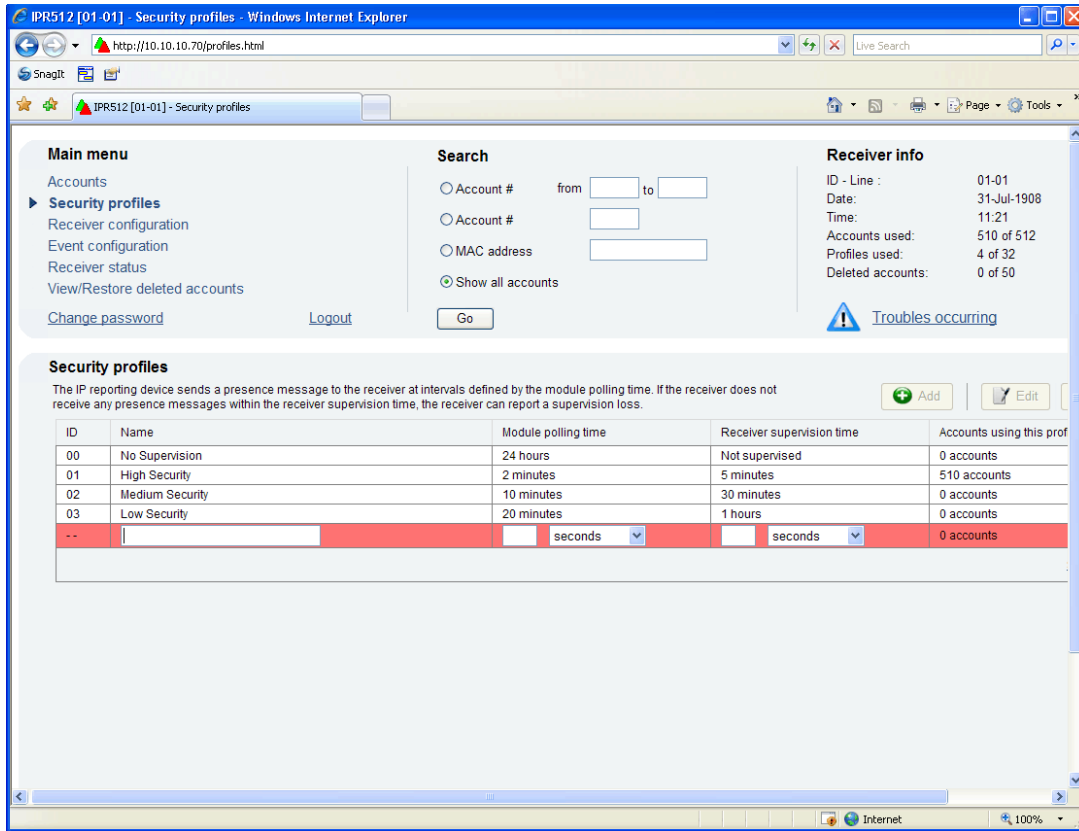
Tablo 10: Guvenlik Profilleri Menu Alanlari

Birim	Aciklamasi
ID	Guvenlik Profiline atanmis olan ID'yi goruntuler. Bu ID IP aygitini programlarken montajci tarafından kullanilir.
Name	Guvenlik Profiline atanmis olan isim ve aciklamayi goruntuler.
Module Polling Time	Guvenlik Profiline atanmis olan denetim zamanini goruntuler.
Receiver Supervision Time	Gozlem istasyonunun otomasyon yazilimina denetim kaybi raporlamasi yapmadan once atanmis sureyi goruntuler.
Accounts using this profile	Bu guvenlik profilinin atanmis oldugu hesap sayisini goruntuler.

Bir Guvenlik Profili Ekleme icin

1. **Add** Tusuna basiniz.
2. Isim, Modul Denetimi Zamani ve Alicis Deneitmi Zamanini tanimlayiniz.
3. Degisiklikleri kaydetmek icin **Save** tusuna basiniz. Degisiklikleri kaydetmeden iptal etmek icin, **Cancel** secenegini seciniz.

Sekil 27: Yeni Guvenlik Profilleri Ekleme



Var Olan Bir Guvenlik Profilini Degistirmek

1. Degistirmek istediginiz Guvenlik Profilini listeden seciniz.
2. **Edit** tusuna basiniz.
3. Degisiklikleri kaydetmek icin **Save** tusuna basiniz. Degisiklikleri kaydetmeden iptal etmek icin, **Cancel** secenegini seciniz.

Not: Bir guvenlik profili degistirildigi zaman, o profile atanmis olan tum hesaplar bir sonraki denetim zamaninda otomatik olarak guncellenir..

Sekil 28: Var Olan Guvenlik Profilini Duzenleme

The screenshot displays the 'Security profiles' management interface. The main menu includes 'Accounts', 'Security profiles', 'Receiver configuration', 'Event configuration', 'Receiver status', and 'View/Restore deleted accounts'. The search section allows filtering by 'Account #' or 'MAC address'. The receiver info section shows details for ID 01-01, including the date (31-Jul-1908) and the number of accounts used (510 of 512). A table of security profiles is shown below, with the 'Low Security' profile (ID 03) highlighted in red. The table columns are ID, Name, Module polling time, Receiver supervision time, and Accounts using this profile.

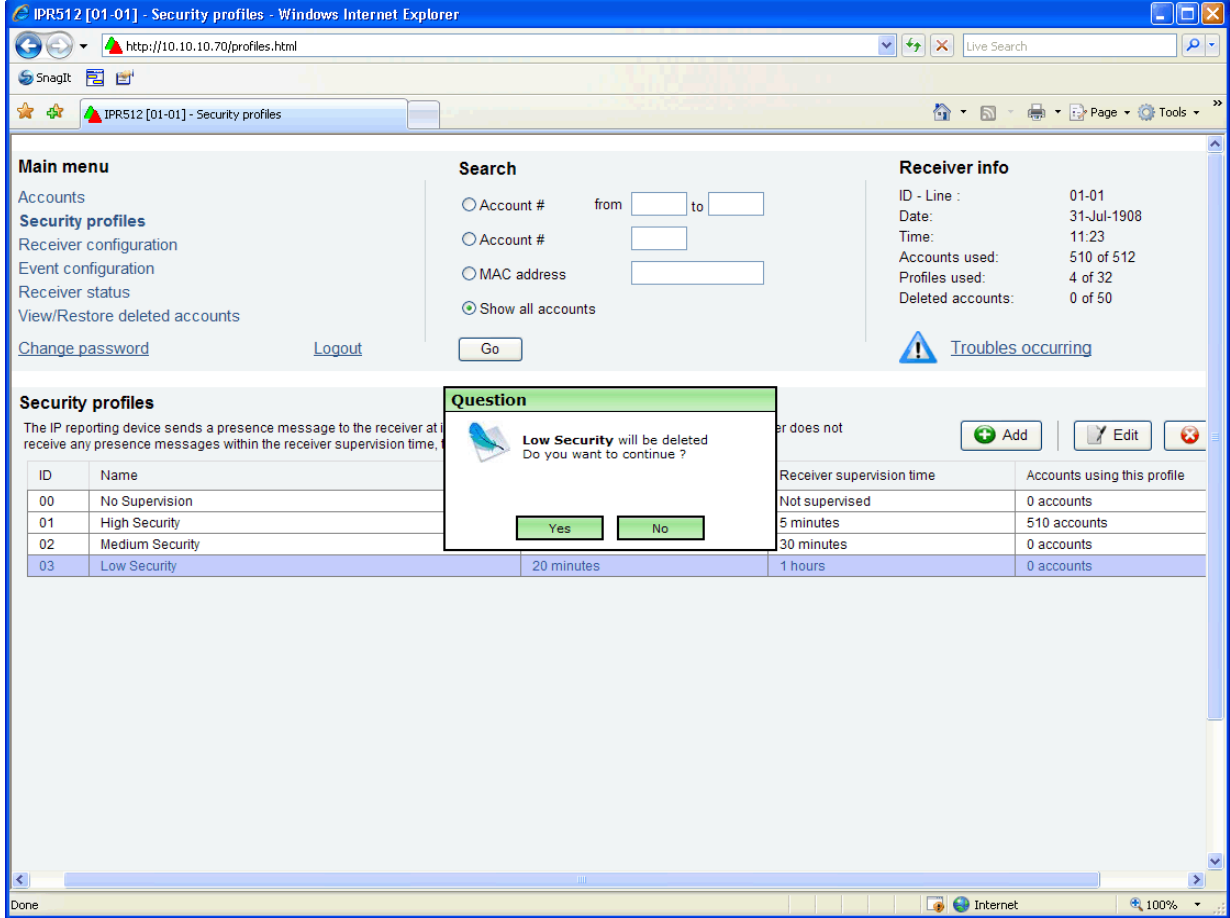
ID	Name	Module polling time	Receiver supervision time	Accounts using this profile
00	No Supervision	24 hours	Not supervised	0 accounts
01	High Security	2 minutes	5 minutes	510 accounts
02	Medium Security	10 minutes	30 minutes	0 accounts
03	Low Security	20 minutes	1 hours	0 accounts

Var Olan Bir Guvenlik Hesabini Silmek Icin

1. Silmek istediginiz Guvenlik Profilini listeden seciniz.
2. **Delete** tusuna basiniz.
3. Silmek icin **Yes**'i veya eyleminizi iptal etmek icin **No** secenegini seciniz.

Not: Bir guvenlik profili bir veya daha fazla hesap tarafından kullaniliyorsa silinemez.

Sekil 29: Var Olan Guvenlik Profilini Silme



The screenshot shows a web application interface for managing security profiles. A modal dialog box is displayed over the 'Security profiles' table, asking for confirmation to delete the 'Low Security' profile.

Question
Low Security will be deleted
Do you want to continue?

Security profiles
The IP reporting device sends a presence message to the receiver at the time of the event. The receiver will receive any presence messages within the receiver supervision time, if the receiver is supervised.

ID	Name	Receiver supervision time	Accounts using this profile	
00	No Supervision	Not supervised	0 accounts	
01	High Security	5 minutes	510 accounts	
02	Medium Security	30 minutes	0 accounts	
03	Low Security	20 minutes	1 hours	0 accounts

Alici Yapilandirma Menu

Alici Yapilandirmasi menu secenegini IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi icin yapilandirma ayarlarini saglar. Bu menuden IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi ile baglanti icin WAN ve LAN baglantisi ayarlarini yapabilir, COM girisi ayarlari, dil ve zaman zonu tercihlerini ayarlayabilirsiniz.

Sekil 30: Alici Yapilandirma Menu

The screenshot displays the configuration interface for the IPR512 device, accessed via a web browser. The interface is organized into several sections:

- Main menu:** Includes links for Accounts, Security profiles, Receiver configuration (selected), Event configuration, Receiver status, and View/Restore deleted accounts. There are also buttons for Change password and Logout.
- Search:** Provides search options for Account#, MAC address, and a 'Show all accounts' option.
- Receiver info:** Displays details such as ID-Line (99-34), Date (12-Sep-2008), Time (20:57), Accounts used (200 of 512), Profiles used (21 of 25), and Deleted accounts (4 of 50). A 'Troubles occurring' warning is present.
- WAN1, WAN2, LAN:** Configuration panels for network interfaces. WAN1 is enabled with port 16000 and IP 192.168.1.25. WAN2 and LAN are disabled. LAN has port 80 and IP 192.168.1.13.
- Receiver configuration:** Settings for output format (D6500), protocol header (03), protocol trailer (99), Receiver ID (12), and Line number (34). It also includes checkboxes for ACK/NACK protocol and Test message (50 sec).
- COM 1 [PC] and COM 2 [SERIAL OUT]:** Serial port settings including Baud rate, Data bits, Parity, Stop bits, and Flow control.
- Other configuration:** Includes Receiver password (2255334466), Upgrade port (10000), Polling web site (www.google.ca), and Date and Time settings (Manual, Day: 30, Month: 12, Year: 2008, Time: 13:00). Daylight savings time is also configured.
- Save all changes:** A section with a 'Save' button and the P R D O X SECURITY SYSTEMS logo.

Tablo 11: Alici Yapilandirmasi Menu Alanlari

Birim	Aciklamasi
1 - WAN1, WAN2, LAN	
Interface enabled	Kullanilan arayuzun tipini belirler.
Port	Atanmis port numarasini tanimlar. Port numaralar 0 ile 65535 arasinda olabilir.
IP address	IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisina atanmis olan IP adresini belirler.
Netmask	Bir IP adresini alt aglara bolmek icin kullanilacak olan 32 bit maskeyi tanimlar ve agin uygun sunucularini belirler.
Gateway	Diger bilgisayar veya aglar ile haberlesme icin aga atanmis olan Ag Gecidi adreslerini tanimlar.
DNS primary	Alan isimlerini IP adreslerine cevirmek icin birincil DNS adresini tanimlar.
DNS secondary	Alan isimlerini IP adreslerine cevirmek icin ikincil DNS adresini tanimlar.
<i>Not: Bu degerleri edinmek icin ag yoneticiniz ile gorusunuz.</i>	
2 - Receiver Configuration	
Output format	IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi tarafından kullanilan raporlama bicimini goruntuler. IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi Radionics 6500 Standardi (Bosch Alicisi olarak da bilinir) kullanan otomasyon yazilimlari ile uyumludur.
Protocol header	Mesajin baslangicini tanımlamak için kullanılacak olan bit'i tanımlar. Baslik degerleri Radionics 6500 iletisim kurali tarafından belirlenir. Girilecek olan degerler 00 - FF arasinda olabilir, baslik dahil edilmeyecektir.
Protocol trailer	Mesajin sonunu tanımlamak için kullanılacak olan bit'i tanımlar. Art bilgi degerleri Radionics 6500 iletisim kurali tarafından belirlenir. Girilecek olan degerler 01 - FF arasinda olabilir.
Receiver ID	IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisina atanmis olan benzersiz ID'yi tanimlar. Alici OD'si 01 ile 99 arasinda olabilir.
Line number	IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisina atanmis olan seri numarasini tanimlar. Seri numaralari 01 - 34 arasinda olabilir.
ACK/NACK protocol	Otomasyon yazilimi tarafından alinan bir onaylayici veya negatif tepki. Eger bu secenek etkinse, otomasyon yazilimi ile olan baglanti denetlenir.
Test message	otomasyon yazilimi ile olan haberlesmenin etkin kaldigindan emin olmak icin belirlenmis araliklarla bir varlik mesaji gonderilip gonderilmeyecegini belirler.
Interval	Donemsel test mesajinin gonderilecegi araliklari tanimlar (00'dan 99 saniyeye).
3 - COM Ports	
Baud rate	IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinden haberlesme baglantisina (RS-232) veri aktarimi oranini tanimlar.
Data bits	Bir veri karakterini temsil etmesi icin kullanilan bit sayisini tanimlar (bircok veri bicimi sekiz bit gerektirir).
Parity	Hata algilamasi icin esitligin kullanilip kullanilmadigini tanimlar.
Stop bits	Veri gonderimi ve alimi arasinda kullanilan son bitlerini tanimlar.
Flow	Seri port COM1 baglantisini icin kullanilan akis kontrolu tipini tanimlar.
4 - Other Configuration	
Receiver password	PCS100/IP100'un kayit isleminde kullanilan sifreyi tanimlar. BU sifre IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisina yeni bir PCS100/IP100 kaydedilecegi zaman kontrol paneline girilmelidir.
Upgrade port	Sistem yukseltmeleri icin kullanilan portlari tanimlar. Bu port numaralari Site de Paradox Yukseltme Yazilimi uygulamasinda da kullanilmalidir.
Polling web site	Internet baglantisinden emin olmak icin IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinin kontrol edecegi web sitesi adreslerini tanimlar. Eger baglanti saglanmamissa LCD'de WAN Internet baglantisini kesintisini belirten bir ariza yanar.
Date and Time	
NTP server	Saat eszamanlamasi icin NTP sunucusunu tanimlar.
Time Zone	IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinin konumunda kullanilan zaman dilimini tanimlar. IPR512 Hesap Yonetimi Sisteminde zamanin ve tarihin dogru olarak gosterilebilmesi icin dogru zaman diliminin secilmesi onemlidir.

Birim		Aciklamasi
	Manual	Tarih ve zaman bilgisinin manuel ayarlanip ayarlanmayacagini tanimlar. Eger tarih ve zaman ayari manuel olarak ayarlanmissa, tarih ve zamanin IPR512 Hesap Yonetimi Sisteminde dogru olarak gosterilebilmesi icin ayi (MM), gunu (DD), yili (YYYY) ve zamani HH:MM (24 saat biciminde) tanimlayiniz.
	Daylight savings time	Gunisigindan faydalanma zamaninin kullanimini belirler. Not: Gunisigindan faydalanma sistemde tanilmanmis olan gunun haftasindaki son gun olusur, ornegin eger gunisigindan faydalanma zamani Mart 8. gunune ayarlanmissa o zaman o tarihten sonraki ilk Pazar saat 2:00 zaman degisikligi uygulanir.
5 - Save all changes		
	Save	Alici Yapilandirma menusune girmis olan tum degisiklikleri gunceller ve kaydeder.

Olay Yapilandirmasi Menu

Olay Yapilandirma menu secenegi gozlem istayonunun otomasyon yazilimi ile gonderilecek olay kodlarini yapilandirmanizi saglar. IPR512 Hesap Yonetimi Sistemi hesaplarla ilgili olaylari ve IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi olaylarini destekle. Bu menuden raporlanacak olay tipini tanimlayabilir ve raporlama formatini (SIA veya CID) ayarlayabilirsiniz.

Sekil 31: Olay Yapilandirmasi Menu

The screenshot displays the IPR512 [01-01] - Events web interface. The page is viewed in Windows Internet Explorer. The main menu includes Accounts, Security profiles, Receiver configuration, Event configuration (selected), Receiver status, and View/Restore deleted accounts. The search section allows filtering by Account #, MAC address, and Show all accounts. The Receiver info section shows ID-Line: 01-01, Date: 06-Apr-1930, Time: 16:08, Accounts used: 510 of 10, Profiles used: 4 of 32, and Deleted accounts: 0 of 50. The Account events table lists events such as Account supervision loss, Account supervision restore, and Account registration. The Receiver events table lists events such as IPR512 power up, LAN network connection failure, Memory card backup fail, NTP server failure, WAN1 internet connection failure, WAN1 network connection failure, and Web login.

Events description	Reported	CID	SIA
Account supervision loss	✓	700	
Account supervision restore	✓	710	
Account registration	✓	740	

Event description	Reported	Report code
IPR512 power up	✓	750
LAN network connection failure		
Memory card backup fail		
NTP server failure		
WAN1 internet connection failure		
WAN1 network connection failure		
Web login		

Hesap Olaylari

Asagidaki hesap olaylari sistemde oncenden kaydedilmistir:

- **Hesap denetimi kaybı** - alanla baglanti kopmussa gozlem istasyonunun otomasyon yazilimina bir mesaj gonderir, daha fazla bilgi icin lutfen sayfa 26 "Security Profiles Menu (Guvencilik Profilleri Menu)" kesimine bakiniz.
- **Hesap denetimi duzelmesi** - alanla baglanti duzelmesse gozlem istasyonunun otomasyon yazilimina bir mesaj gonderir, daha fazla bilgi icin lutfen sayfa 26 "Security Profiles Menu (Guvencilik Profilleri Menu)" kesimine bakiniz.
- **Hesap kaydi** -bir hesap kaydedildiginde gozlem istasyonunun otomasyon yazilimina bir mesaj gonderir.
- **Hesap silinmesi** - bir hesap silindiginde gozlem istasyonunun otomasyon yazilimina bir mesaj gonderir, daha fazla bilgi icin lutfen sayfa 40'daki "Silinmis Hesaplari Gorme/geri Yukleme Menu" kesimine bakiniz.

Bir Hesap Olayini Etkinlestirmek ve Duzenlemek Icin

1. Degistirmek istediginiz Olayi listeden seciniz.
2. **Edit** tusuna basiniz.
3. Olay kodunun raporlanip raporlanmayacagini seciniz. Bir olayi raporlamamak icin **Reported** secim kutusundan secimi kaldiriniz.
4. Olay kodunu degistiriniz.
5. Degisiklikleri kaydetmek icin **Save** tusuna basiniz. Herhangi bir degisikligi kaydetmeden iptal etmek icin, **Cancel** tusuna basiniz.

Sekil 32: Var Olan Hesap Olayini Duzenleme

Events description	Reported	CID	SIA
Account supervision loss	<input checked="" type="checkbox"/>	700	
Account supervision restore	<input checked="" type="checkbox"/>	710	
Account registration	<input checked="" type="checkbox"/>	740	

Tablo 12: Hesap Olayi Alani

Birim	Aciklamasi
Event description	Olayin bir aciklamasini saglar.
Reported	IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinin ozel olaylari gozlem istasyonunun otomasyon yazilimina raporlayip raporlamayacagini tanimlar.
CID	Olaya atanmis olan raporlama kodunu taimlar. BU kod gozlem istasyonunun otomasyon yazilimina gonderilir. CID olay kodu 3 haneli bir koddur.
SIA	Olaya atanmis olan raporlama kodunu tanimlar. Bu kod gozlem istasyonunun otomasyon yazilimina gonderilir. SIA olay kodu 2 harfli bir koddur.

Alici Olaylari

Asagidaki alici hesaplari sistemde onceden ayarlanmistir. Alici olaylari gozlem istasyonunun otomasyon yazilimina ve seri cikisa gonderilir.

- **Hafiza karti yok** - IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinde hafiza karti algılanamadigi zaman gozlem istasyonunun otomasyon yazilimina bir mesaj gonderir.
- **Hafiza karti hatasi** - hafiza kartina yazilamiyorsa veya baslatilamiyorsa gozlem istasyonunun otomasyon yazilimina bir mesaj gonderir.
- **Hafiza karti duzelmesi** - “memory card not present” veya “memory card error” cozulduunde gozlem istasyonunun otomasyon yazilimina bir mesaj gonderir.
- **Hafiza kartindan yedek duzelmesi** - hafiza kartindan bir yedek geri yuklendigi zaman gozlem istasyonunun otomasyon yazilimina bir mesaj gonderir.
- **IPR512 calistirma** - IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi calistirildigi zaman gozlem istasyonunun otomasyon yazilimina bir mesaj gonderir.
- **Otomasyon yazilimi haberlesme kesintisi** - otomasyon yazilimi ile baglanti kurulamazsa gozlem istasyonunun otomasyon yazilimina ve seri cikis portuna bir mesaj gonderir.
- **Otomasyon yazilimi haberlesme duzelmesi** - otomasyon yazilimi ile baglanti kurulduunda gozlem istasyonunun otomasyon yazilimina ve seri cikis portuna bir mesaj gonderir.
- **Hesap veritabani %75'e ulasti** - hesap veritabaninin hesap kapasitesi % 75'e ulastiginda gozlem istasyonunun otomasyon yazilimina bir mesaj gonderir.
- **Hesap veritabani %100'e ulasti** - hesap veritabaninin hesap kapasitesi % 100'e ulastiginda gozlem istasyonunun otomasyon yazilimina bir mesaj gonderir.
- **Hesap kaydedilemiyor veritabani dolu** - tamamen dolu bir veritabanina bir kayit islemi denendiginde gozlem istasyonunun otomasyon yazilimina bir mesaj gonderir.
- **Web girisi** - IPR512 Hesap Yonetimi Sistemi ile basarilir bir giris denemesinde gozlem istasyonunun otomasyon yazilimina bir mesaj gonderir.
- **NTP sunucusu kesintisi** - NTP sunucusu ile haberlesme saglanamadigi zaman gozlem istasyonunun otomasyon yazilimina bir mesaj gonderir.
- **NTP sunucu duzelmesi** - NTP sunucusu ile haberlesme saglandigi zaman gozlem istasyonunun otomasyon yazilimina bir mesaj gonderir
- **LAN agi haberlesme kesintisi** -LAN'da baglanti kesintisi oldugu zaman gozlem istasyonunun otomasyon yazilimina bir mesaj gonderir
- **LAN agi haberlesme duzelmesi** -LAN baglantisi tekrar saglandigi zaman gozlem istasyonunun otomasyon yazilimina bir mesaj gonderir.
- **WAN1 agi haberlesme kesintisi** - bir ag kesintisi olustugu zaman gozlem istasyonunun otomasyon yazilimina bir mesaj gonderir.
- **WAN1 agi haberlesme duzelmesi** - bir ag baglantisi tekrar saglandigi zaman gozlem istasyonunun otomasyon yazilimina bir mesaj gonderir.
- **WAN1 internet baglantisi kesintisi** - WAN1 ile internet (Alici Yapilandirma menusunde tanimlanmis olan denetim web sitesi) baglantisi saglanamadigi zaman gozlem istasyonunun otomasyon yazilimina bir mesaj gonderir.
- **WAN1 internet baglanti duzelmesi** - WAN1 ile internet (Alici Yapilandirma menusunde tanimlanmis olan denetim web sitesi) baglantisi saglandigi zaman gozlem istasyonunun otomasyon yazilimina bir mesaj gonderir.
- **WAN2 agi baglanti kesintisi** - bir ag kesintisi olustugu zaman gozlem istasyonunun otomasyon yazilimina bir mesaj gonderir.
- **WAN2 agi baglanti duzelmesi** - bir ag baglantisi tekrar saglandigi zaman gozlem istasyonunun otomasyon yazilimina bir mesaj gonderir.

- **WAN2 internet baglanti kesintisi** - WAN2 ile internet (Alici Yapilandirma menusunda tan-
imlanmis olan denetim web sitesi) baglantisi saglanamadigi zaman gozlem istasyonunun
otomasyon yazilimina bir mesaj gonderir.
- **WAN2 internet baglanti duzelmesi** - WAN2 ile internet (Alici Yapilandirma menusunda tan-
imlanmis olan denetim web sitesi) baglantisi saglandigi zaman gozlem istasyonunun oto-
masyon yazilimina bir mesaj gonderir.

Bir Alici Olayini Etkinlestirmek ve Degistirmek Icin

1. IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinin hesap numarasini account # kutusuna giriniz.
2. Raporlama formatini (CIA veya SIA) seciniz.
3. **Save**'e tiklayiniz.
4. Degistirmek istediginiz Olayi listeden seciniz.
5. **Edit**'e tiklayiniz.
6. Olay kodunun raporlanip raporlanmayacagini seciniz. Bir olayi raporlamamak icin Reported
secim kutusundan secimi kaldiriniz.
7. Olay kodunu degisitiriniz.
8. Degisiklikleri kaydetmek icin **Save** tusuna basiniz. Herhangi bir degisikligi kaydetmeden iptal
etmek icin, **Cancel**'a tiklayiniz.

Sekil 33: Var Olan Alici Olaylarini Duzenlemek Icin

Event description	Reported	Report code
IPR512 power up	<input checked="" type="checkbox"/>	750
LAN network connection failure	<input type="checkbox"/>	
Memory card backup fail		
NTP server failure		
WAN1 internet connection failure		
WAN1 network connection failure		
Web login		

Tablo 13: Alici Olaylari Alanlari

Birim	Aciklamasi
Account #	IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinin hesap numarasini tanimlar. Gozlem istasyonunun otomasyon yazilimina bir olay gonderildigi zaman hangi alicinin olayi raporladigini taikp edebilmek icin hesap numarasini da gonderilir.
Reporting format	IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi tarafından kullanılan raporlama formatini belirler.
CID	CID raporlama icin seciniz (3-haneli kod).
SIA	SIA raporlama icin seciniz (2-harf kod).
Save	Gecerli degisiklikleri guncellemek ve kaydetmek icin.
Event description	Olayin bir aciklamasini saglar.
Reported	IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi gozlem istasyonunun otomasyon yazilimina ve seri cikisa ozel olaylari raporlayip raporlamayacagini belirler.
Report code	Ozel olaya atanmis olan kodu tanimlar. Bu kod gozlem istasyonunun otomasyon yazilimina gonderilir. Olay kodlari SIA (2 harf) veya CID (3 hane) biciminde olabilirler.

Alici Durumu Menuyu

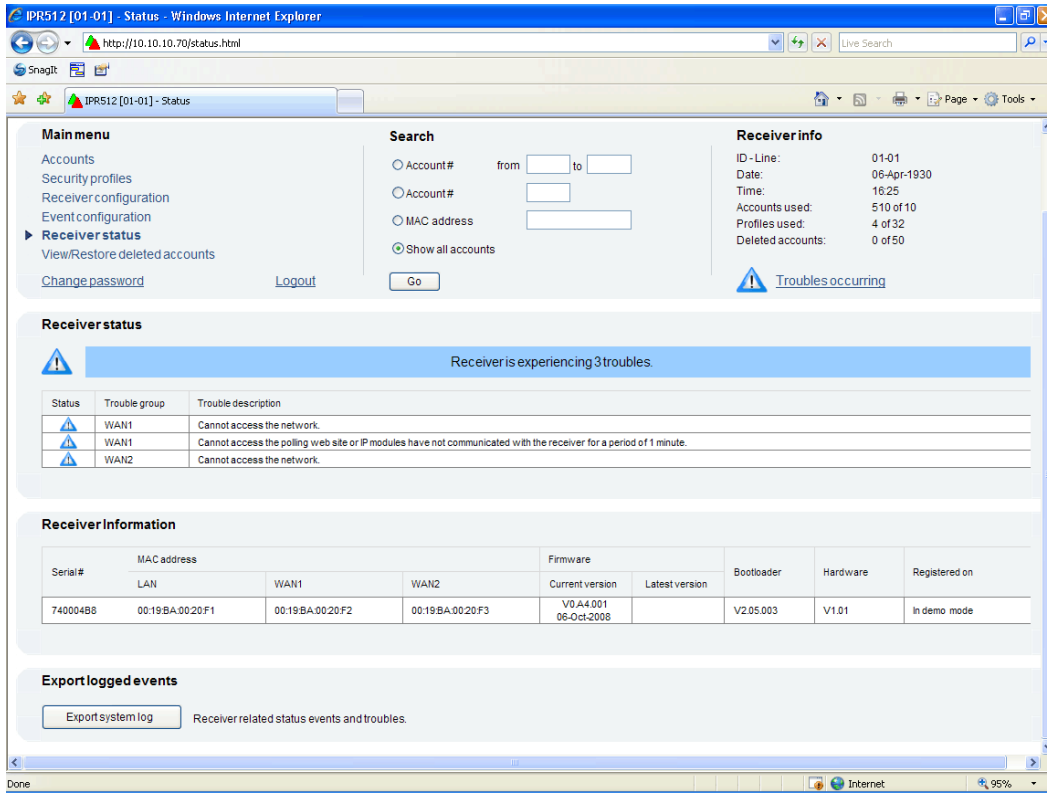
Alici Durumu menuyu secenegi sistemde olusmus olan butun IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi arizalarinin listesini ve IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinin sistem bilgisini goruntuler. Arizalar IPR512 Hesap Yonetimi Sisteminden veya dogrudan IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinin LED ekraninda arizalar menusune girilerek gorulebilir. LCD ekranini kullanarak alicinin arizalarini gormek hakkında daha fazla bilgi icin sayfa 45'deki "Bolum 7: ariza Giderme ve Bakim" kesimine bakiniz..

IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinin raporlayabilecegi iki durum vardir, bunlar:

Durum Ikon	Aciklamasi
	Alicinin durumu normal.
	Alicida arizalar var.

Not: Eger sistemde arizalar oluyorsa, IPR512 Hesap Yonetimi Sistemi ekraninin tepesindeki Receiver Info'da Ariza ikonuna tıklamak sizi dogrudan Alici Durumu menusune getirir.

Sekil 34: Alici Durumu Menuyu



Tablo 14: Alici Durumu Alanlari

Birim	Aciklamasi
Status	IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinin durumunu goruntuler.
Trouble group	Arizanın kaynagini goruntuler. Ariza gruplarına WAN1, WAN2, LAN, seri ve hafiza dahildir
Trouble description	IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinde olusan arizaların bir aciklamasını goruntuler.

Asagidakiler mumkun olan ariza aciklamalaridir:

- **WAN1** - denetim web sitesine ulasilamiyor veya IP modulu IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi le 1 dakikadir haberlesemiyor veya aga ulasamiyor.
- **WAN2** - enetim web sitesine ulasilamiyor veya IP modulu IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi le 1 dakikadir haberlesemiyor veya aga ulasamiyor.
- **LAN** - Aga baglanilamiyor.
- **Serial** - Otomasyon yazilimi ile baglanti kurulamiyor.
- **Memory** - Hafiza anahtari algılanamiyor veya hafi karti hatasi.

Tablo 15: Alici Bilgileri Alanlari

Birim	Aciklamasi
Serial #	IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinin seri numarasini goruntuler.
MAC address - LAN	LAN'a atanmis olan MAC adresini goruntuler.
MAC address - WAN1	WAN1'e atanmis olan MAC adresini goruntuler.
MAC address - WAN2	WAN2'ye atanmis olan MAC adresini goruntuler.
Firmware Current Version	IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinde kurulu olan firmware versiyonunu goruntuler.
Firmware Latest Version	En son firmware verisyonunu goruntuler. Eger en son surum alicida yukluysen son versiyon goruntulenmez.
Bootloader	IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinde kurulu olan onyukleme yazilimini goruntuler.
Hardware	IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinin donanim versiyonunu goruntuler.
Registered on	IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinin kaydedildigi gunu goruntuler.

IPR512 Hesap Yonetimi Sistemi IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinde olusmus olan sistemi olaylarinin ve arizalarinin takip edildigi bir gunluk dosyasi saklar. Bu sistem olusmus en son olaylari takip eden bir XML dosyasidir (150 olay ara bellegi). Sistem gunlugu dosyasi sadece ariza giderme nedenleriyle kullanilir.

Sistem Gunlugu Dosyasini Ihrac Icin

1. **Export Logged Events** tusunu seciniz.
2. IPR251_XX(receiver ID)_XX (line ID)_systemlog.xls dosyasini kaydetmek icin **Save**'i veya dosyayi acmak icin **Open**'i seciniz
3. Eger acma secenegini sectiyseviz, bir Dosya Indirme iletisim kutusu goruntulenir. Dosyayi acmak icin istediginiz yonetmi seciniz ve **OK**'e tiklayiniz, bu islemi iptal etmek icin **Cancel**'i seciniz.

Sekil 35: Gunluge Kaydedilmis Olaylari Ihrac

The screenshot shows the IPR512 [01-01] Status page in a Windows Internet Explorer browser. The page is titled "Receiver configuration" and "Receiver status". A "File Download" dialog box is open, asking "Do you want to open or save this file?". The dialog box shows the file name "IPR512_01_01_systemlog.xls", the type "Microsoft Excel Worksheet, 12.2KB", and the source "From: 10.10.10.70". The dialog box has "Open", "Save", and "Cancel" buttons. The background page shows a table of receiver status and information.

Status	Trouble group	Trouble description
!	Serial	Cannot communicate with the
!	WAN1	Cannot access the network.
!	WAN1	Cannot access the polling w
!	WAN2	Cannot access the network.
!	NTP	NTP (Network Time Protoco

Serial #	MAC address			Firmware		Bootloader	Hardware	Registered on
	LAN	WAN1	WAN2	Current version	Latest version			
740004B8	00:19:BA:00:20:F1	00:19:BA:00:20:F2	00:19:BA:00:20:F3	V0.A4.001 06-Oct-2008		V2.05.003	V1.01	21-Oct-2008

Export logged events

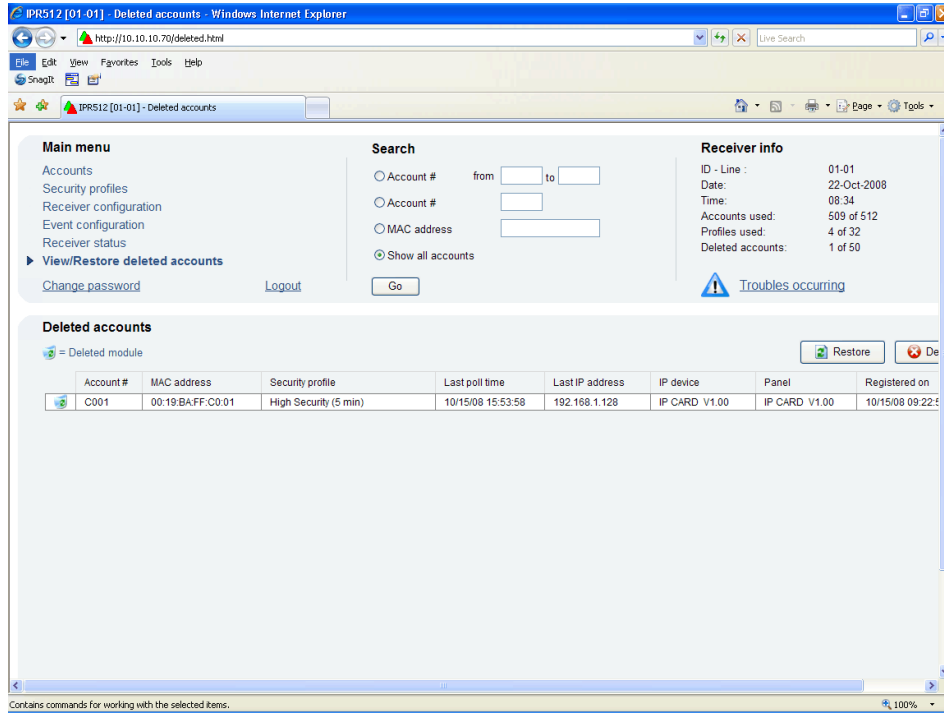
Export system log Receiver related status events and troubles.

Silinmis Hesaplari Gorme/Geri Yukleme Menu

Silinmis Hesaplari Gorme/Geri YUkleme menu su secenegi hesaplari sistemden silerken bir emniyet agi olarak davranir. Bir hesabi sildiginizde IPR512 Hesap Yonetimi Sistemi dosyayi gecici bir depolama yerine koyar Boylece size hesaplari sisteminizden kesin olarak silmek isteyip istemediginize karar verme imkani sunar. Silindikleri zaman hesaplar geri yuklenmedikce kullanilamazlardir. Dosyalar Silinmis Hesaplari Gorme/Geri Yukleme menusunden sildikten sonra hesaplar bir daha geri yuklenemez.

NOT: Silinmis Hesaplar listesinden azami 50 silinmis hesap (arabellek) saklanabilir. Eger azami silinmis hesap kapasitesine ulasilmis sistem otomatik olarak en eski silinmis hesabi sistemden kalici olarak silerek kaldirmaya baslar.

Sekil 36: Silinmis Hesaplari Gorme/Geri Yukleme Menu



Tablo 16: Silinmis Hesaplar Alanlari

Birim	Aciklamasi
Status icon	Silinmis hesaplar icin geridonusum kutusu sembolunu goruntuler.
Account #	Gecerli hesaba atanmis olan hesap numarasini goruntuler.
MAC address	Paradox Raporlama Aygitina atanmis olan Mac adresini veya benzersiz ID'yi goruntuler.
Security profile	Gecerli hesaba atanmis olan gucenlik profilini goruntuler. Guvenlik profilleri degerlerini ayarlamak ile ilgili daha fazla bilgi icin sayfa 26'daki "Security Profiles Menu (Guvenlik Profilleri Menu)" kesimine bakiniz.
Last poll time	Hesabin IP aygitinin IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisina ayarlanmis Modul Denetimi Zamaninda gonderdigi varlik mesajinin son tarih ve zamanini goruntuler. Guvenlik profilleri degerlerini ayarlamak ile ilgili daha fazla bilgi icin sayfa 26'daki "Security Profiles Menu (Guvenlik Profilleri Menu)" kesimine bakiniz.
Last IP address	IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisina bsr nesaj gonderen son IP aygitinin IP adresini goruntuler.
IP device	Hesap sitesinde kullanılan internet modulunu goruntuler.
Panel	Hesap sitesinde kullanılan panel tipini goruntuler.
Registered on	Modul kaydedildigi zamanin tarih ve zamanini goruntuler.

Silinmis Bir Hesabin Geri Yuklenmesi

1. Geri yuklemek istediginiz hesabi listeden seciniz.
2. **Restore**'a tiklayiniz.
3. Silmek icin **Yes**'i veya eyleminizi iptal etmek icin **No**'yu seciniz.

Sekil 37: Silinmis Hesabi Geri Yukleme

The screenshot shows a web browser window titled "IPR512 [01-01] - Deleted accounts - Windows Internet Explorer". The address bar shows "http://10.10.10.70/deleted.html". The page content is divided into several sections:

- Main menu:** Accounts, Security profiles, Receiver configuration, Event configuration, Receiver status, **View/Restore deleted accounts** (selected), Change password, Logout.
- Search:** Radio buttons for "Account #", "Account #", and "MAC address", with input fields for "from" and "to". A "Go" button is below.
- Receiver info:** ID - Line : 01-01, Date: 22-Oct-2008, Time: 10:56, Accounts used: 509 of 512, Profiles used: 4 of 32, Deleted accounts: 1 of 50. A warning icon and "Troubles occurring" link are present.
- Deleted accounts:** A table with columns: Account #, MAC address, Security profile, IP address, IP device, Panel, Registered on. A "Restore" button is visible.

A dialog box titled "Question" is overlaid on the table, asking: "The account C001 will be restored. Do you want to continue?". It has "Yes" and "No" buttons.

Account #	MAC address	Security profile	IP address	IP device	Panel	Registered on
C001	00:19:BA:FF:C0:01	High Security (5 n	128	IP CARD V1.00	IP CARD V1.00	10/15/08 09:22:5

Silinmis Bir Hesabi Kalici Olarak Silmek Icin

1. Geri yuklemek istediginiz hesabi listeden seciniz.
2. **Delete**'e tiklayiniz.
3. Silmek icin **Yes**'i veya eyleminizi iptal etmek icin **No**'yu seciniz.

Sekil 38: Silinmis Bir Hesabi Kalici Olarak Silmek

The screenshot shows a web browser window titled "IPR512 [01-01] - Deleted accounts - Windows Internet Explorer". The address bar shows "http://10.10.10.70/deleted.html". The page content is divided into several sections:

- Main menu:** Accounts, Security profiles, Receiver configuration, Event configuration, Receiver status, **View/Restore deleted accounts**, Change password, Logout.
- Search:** Radio buttons for "Account # from [] to []", "Account # []", "MAC address []", and "Show all accounts" (selected). A "Go" button is below.
- Receiver info:** ID - Line : 01-01, Date: 22-Oct-2008, Time: 10:56, Accounts used: 509 of 512, Profiles used: 4 of 32, Deleted accounts: 1 of 50. A warning icon and "Troubles occurring" link are present.
- Deleted accounts:** A table with columns: Account #, MAC address, Security profile, Address, IP device, Panel, Registered on. A "Restore" button and a "Delete" button (partially visible) are to the right.

A "Question" dialog box is overlaid on the table, containing the text: "The account C001 will be permanently deleted. Do you want to continue?". It has "Yes" and "No" buttons.

Account #	MAC address	Security profile	Address	IP device	Panel	Registered on
C001	00:19:BA:FF:C0:01	High Security (5 m	128	IP CARD V1.00	IP CARD V1.00	10/15/08 09:22:2

Bolum 6: IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi LCD Sistem Yapilandirmasi

Bu bolum sizi IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisini LCD görüntüleme ve IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisindeki Keypad Arayuzu ile yapilandirmak için gerekli adımlar arasında kılavuzluk eder. Bu adımlar IPR512 Hesap Yönetim Sistemi ile zorluklar yaşıyorsanız kullanılabilir. IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisini IPR512 Hesap Yönetim Sistemini kullanarak nasıl yapilandiracağınız hakkında daha fazla bilgi için, sayfa 16'daki "Bolum 5: Sistem Yapilandirmasi" kesimine bakınız. Akraisik ve zıtlık ayarlarında ayrıca açıklanır.

Not: Bazı menu seçenekleri şifre korumalıdır. IPR512 Hesap Yönetim Sistemine giriş yapmak için kullanılan şifreyi giriniz. Varsayılan şifre admin olarak ayarlanmıştır.

IP Adresi, Port ve Alt Ağ Maskesini Ayarlamak

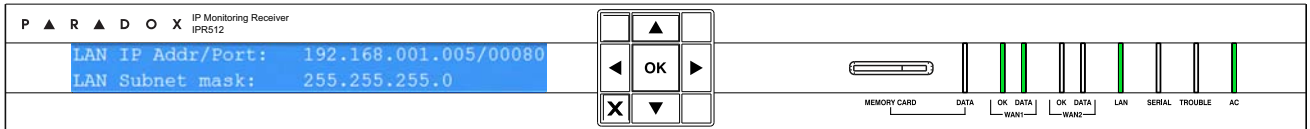
Varsayılan olarak IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi varsayılan bir IP adresi, port ve alt ağ maskesi ile yapilandirilmıştır. IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinin varsayılanları hakkında daha fazla bilgi için sayfa 6'daki "IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi Sistem Varsayılanları" kesimine bakınız. Eğer ağızla bağlantı kurulamıyorsa varsayılan ayarlar tekrar yapilandirilabilir. Varsayılanlar IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinin LCD menüsünden yapilandirilabilir.

IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinin IP Adresi, Port ve Alt Ağ Maskesini Ayarlamak İçin

1. IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinde Ana Menüye girmek için **OK** tusuna basınız. Eğer herhangi bir arıza varsa OK tusuna basmak Arıza menüsüne sokar. Eğer bu olursa Ana Menüye girmek için **X**'e basınız.
2. Yukarı/Asağı oklarını kullanarak "LAN Ayarları'na" geliniz ve **OK**'e basınız.
3. Şifrenizi giriniz. Değeri değiştirmek için yukarı ve asağı oklarını kullanınız ve kaydirmek için Sol ve Sağ oklarını kullanınız. Tamamlandığında **OK**'e basınız.
4. LCD "LAN IP Addr/port" ve "LAN Subnet Mask" menüsünü görüntülenecektir, değeri değiştirmek için yukarı ve asağı oklarını kullanınız ve kaydirmek için Sol ve Sağ oklarını kullanınız. Tamamlandığında **OK**'e basınız.
5. Portu değiştiriniz ve tamamlandığında **OK**'e basınız. Port mutlaka bes haneli bir değeri olmalı, bu nedenle her ne zaman bir port numarası kullanıyorsanız örn. 80 bu mutlaka 00080 olarak girilmelidir.
6. LAN Alt Ağ Maskesini değiştirmek için Yukarı ve Asağı oklarını ve kaydirmek için Sol/Sağ oklarını kullanınız. Tamamlandığında **OK** tusuna basınız.

LCD ekran "New LAN Settings saved" görüntüler.

Sekil 39: IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinin IP Adresi, Port ve Alt Ağ Maskesi Ayarları

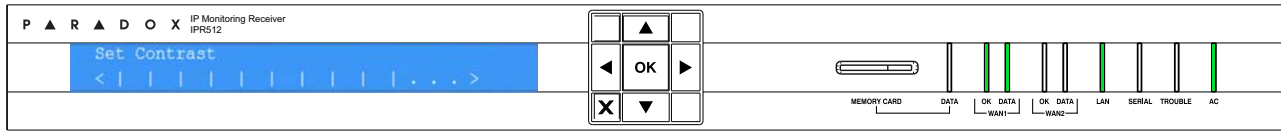


Arkaisik ve zitlik seviyeleri ayrıca dogrudan IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinden ayarlanabilir. Asagidaki kesim bu ayarlari aciklamaktadir.

Zitligi Ayarlamak Icin

1. IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinde Ana Menuye girmek icin **OK** tusuna basiniz. Eger herhangi bir ariza varsa OK tusuna basmak Ariza menusune sokar. Eger bu olursa Ana Menuye girmek icin **X**'e basiniz.
2. Yukari/Asagi oklarini kullanarak "LCD settings" geliniz ve **OK**'e basiniz.
3. Yukari/Asagi oklarini kullaniniz ve "Set Contrast" secenegine kaydiriniz. LCD secilen menu ogesini goruntuler.
4. Sag ve Sol oklarini kullanarak degeri degistiriniz ve tamamlandiginda **OK**'e basiniz. Kaydetmeden cikmak icin **X**'e basiniz.

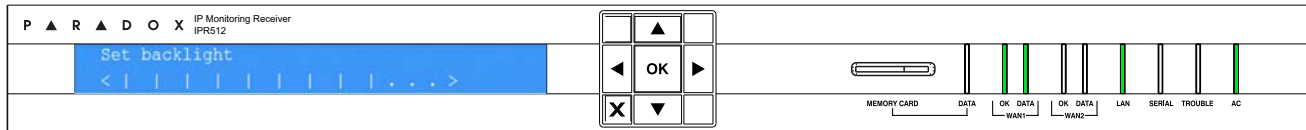
Sekil 40: IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi Zitlik Ayarlari



Arkaisigi Ayarlamak Icin

1. IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinde Ana Menuye girmek icin **OK** tusuna basiniz. Eger herhangi bir ariza varsa OK tusuna basmak Ariza menusune sokar. Eger bu olursa Ana Menuye girmek icin **X**'e basiniz.
2. Yukari/Asagi oklarini kullanarak "LCD settings" geliniz ve **OK**'e basiniz.
3. Yukari/Asagi oklarini kullaniniz ve "Set backlight" secenegine kaydiriniz. LCD secilen menu ogesini goruntuler.
4. Sag ve Sol oklarini kullanarak degeri degistiriniz ve tamamlandiginda **OK**'e basiniz. Kaydetmeden cikmak icin **X**'e basiniz.

Sekil 41: IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi Arkaisik Ayarlari



Bolum 7: Ariza Giderme ve Bakim

Bu bolum IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinde olusabilecek arizalarin bir listesini sunmaktadir. Sistem yedekleme yontemleri ve firmware yukselemleri ayrica aciklanmistir.

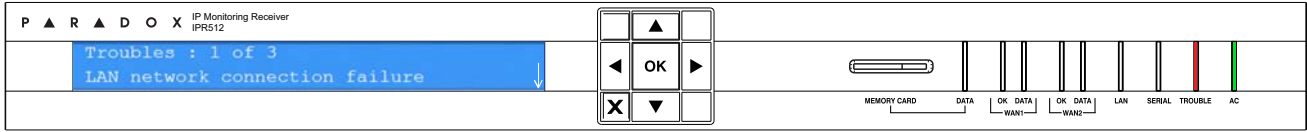
Arizalara Genel Bakis

IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi eger herhangi bir kritik hata olursa durumu belirtebilecek birkac LED durum gostergesi sunar. Eger IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinde bir ariza olursa, Ariza LED'i yanar. Ardindan LCD ekranini olusmus olan ariza sayisini belirten bir mesaj goruntuler. Tum arizalar duzeltildikten sonra Ariza LED'i soner. IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinde olusabilecek degisik tip arizalarin bir listesi icin sayfa 46'daki "LCD Menu" kesimine bakiniz. LED'lerin aciklamalari icin Tablo 17: LED Durumu Belirtecelerine bakiniz.

Arizalari Gormek Icin

1. Ariza Menusune girmek icin **OK** tusuna basiniz.
2. Yukari ve Asagi oklarini kaydirarak mesjalari gormek icin kullaniniz. LCD olusmus olan arizayi goruntuler.
3. Tamamlandiginda **OK** tusuna basiniz.

Sekil 42: Arizalari Gormek

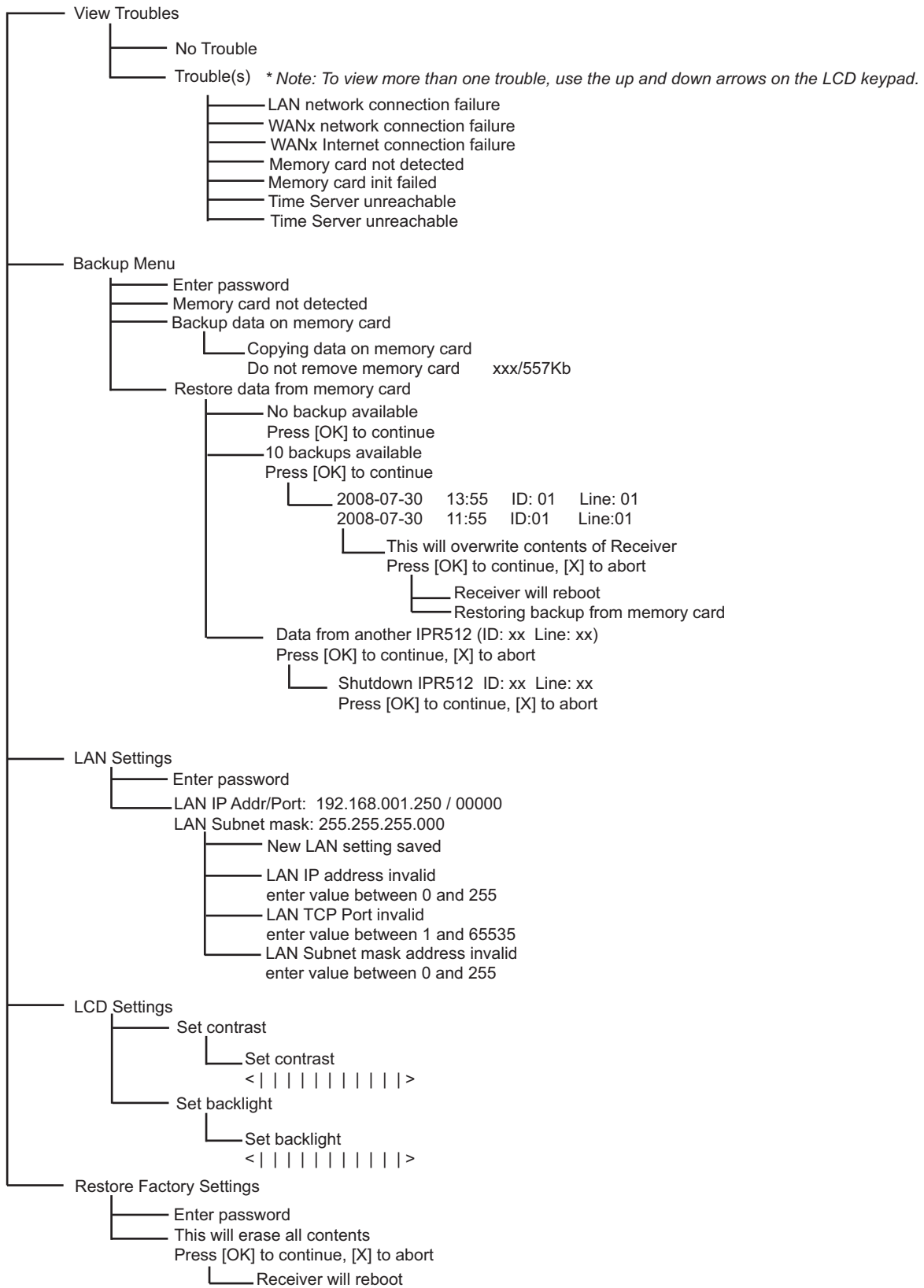


Tablo 17: LED Durumu Belirtecleri

LED	Renk	Aciklamasi
Data	Yesil Sonuk	Hafiza kartina ulasiliyor. Hafiza karti kullanilmiyor.
WAN1		
OK	Yesil Sonuk	WAN1 portunda ag baglantisi algilandi. IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi aga ulasamiyor.
Data	Yesil Sonuk	WAN1 portundan veri gonderip aliniyor. IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi denetim web sitesine ulasamiyor veya IP modulleri alici ile 1 dakikadir haberlesmiyor.
WAN2		
OK	Yesil Sonuk	WAN2 portunda ag baglantisi algilandi. IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi aga ulasamiyor..
Data	Yesil Sonuk	WAN2 portundan veri gonderip aliniyor. IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi denetim web sitesine ulasamiyor veya IP modulleri alici ile 1 dakikadir haberlesmiyor.
LAN	Yesil Sonuk	LAN portundan veri gonderip aliniyor. Not communicating with the network.
Serial	Yesil Sonuk	Otomasyon yazilimi ile baglanti kuruldu. IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi otomasyon yazilimi ile baglanti kuramiyor veya ACK/NACK etkin degil.
Troubles	Kirmizi	IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinde ariza algilandir. Arizalar LCD ekran ile goruntulenebilir.
AC	Yesil Sonuk	Guc var. Guc algilanmadi.

Sekil 43: LCD Menu

LCD Menu



Sistem Yedeklemesine Genel Bakis

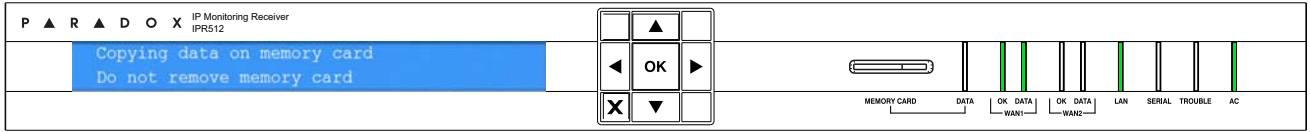
IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi veritabaninda bir degisiklik yapildiktan sonra hafiza kartina veri yedeklemesi saglar, daha fazla bilgi icin sayfa 30'daki "Alici Yapilandirma Menusune" veya LCD ve 6 Tuslu Keypad Arayuzu ile istege bagli (manuel) kesimine bakiniz. Saklanan veri alicinin yapilandirma ayarlarini ve tum sistem hesap bilgisini icerir. Hafiza kartinda son on yedekleme tutulur. Eger IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi cakilma yasiyorsa, hafiza kartlarinin bir alicidan digerine hizli ve kolay aktarimi işe geri kurtarma durumlarında bozuk durma suresinin olmamasini saglar.

Bir Sistem Yedeklemesi Baslatmak Icin

1. IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinde Ana Menuye girmek icin **OK** tusuna basiniz. Eger herhangi bir ariza varsa OK tusuna basmak Ariza menusune sokar. Eger bu olursa Ana Menuye girmek icin **X**'e basiniz.
2. Yukari/Asagi oklarini kullanarak "Backup Menu" kesimine geliniz ve **OK**'e basiniz.
3. Sifrenizi giriniz. Degeri degistirmek icin yukari ve asagi oklarına basiniz, kaydirmek icin Sol ve Sag oklarini kullaniniz. Tamamlandiginda **OK**'e basiniz.
4. "Backup data on memory card" seciniz ve **OK**'e basiniz. Ardindan IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi hafiza kartina veriyi kopyalamaya baslar.

 **Yedekleme tamamlanana kadar Hafiza Kartini, Hafiza Karti Slotundan cikartmayiniz.**

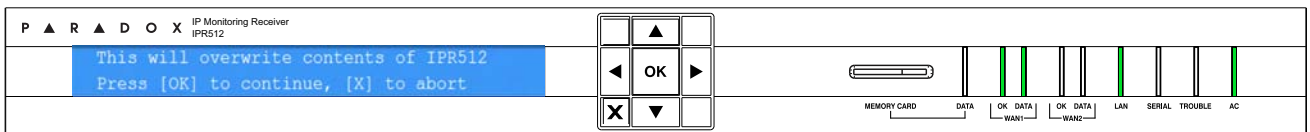
Sekil 44: IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi Sistem Yedeklemesi



Yedekten Geri Yukleme Baslatmak Icin

1. IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinde Ana Menuye girmek icin **OK** tusuna basiniz. Eger herhangi bir ariza varsa OK tusuna basmak Ariza menusune sokar. Eger bu olursa Ana Menuye girmek icin **X**'e basiniz.
2. Yukari/Asagi oklarini kullanarak "Backup Menu" kesimine geliniz ve **OK**'e basiniz.
3. Sifrenizi giriniz. Degeri degistirmek icin yukari ve asagi oklarına basiniz, kaydirmek icin Sol ve Sag oklarini kullaniniz. Tamamlandiginda **OK**'e basiniz.
4. "Restore data from memory card" seciniz ve **OK**'e basiniz. Ardindan IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi bulunan yedekleri goruntuler.
5. Yukari ve Asagi ok tuslarini kullanarak uygun yedegi seciniz, kabul etmek icin **OK**'e basiniz. IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi "This will overwrite contents of IPR512" mesajini goruntuler. Kabul etmek icin **OK**'e basiniz ve alici tekrar baslatilir veya islemi iptal etmek icin **X**'e basiniz.

Sekil 45: IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi Yedekten Geri Yukleme



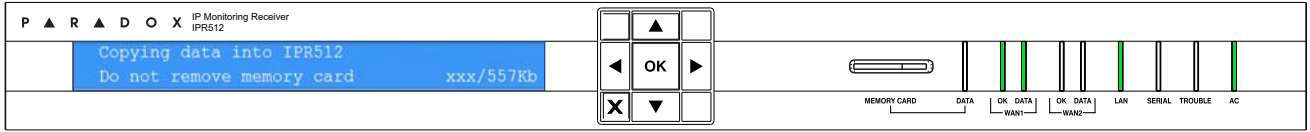
Baska Bir IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinden Yedek Geri Yuklemesi Icin

1. Hafiza kartini problemlili IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinden cikartiniz.
2. Hafiza kartini yeni IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinin hafiza Karti Slotuna takiniz.
3. Alicinin Ana Menusune girmek icin **OK** tusuna basiniz. Eger herhangi bir ariza varsa OK tusuna basmak Ariza menusune sokar. Eger bu olursa Ana Menuye girmek icin **X**'e basiniz.
4. Yukari/Asagi oklarini kullanarak "Backup Menu" kesimine geliniz ve **OK**'e basiniz.
5. Sifrenizi giriniz. Degeri degistirmek icin yukari ve asagi oklarına basiniz, kaydirmek icin Sol ve Sag oklarini kullaniniz. Tamamlandiginda **OK**'e basiniz.
6. Yukari/Asagi oklarini kullanarak "Restore data from memory card" geliniz. LCD secilen menu ogesini secebilir. Bu noktada IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi sizi baska bir IPR512'den veri oldugu hakkında uyaracaktır (ID: XX Line: XX).
7. Sistemdeki icerigin uzerine yazmak icin **OK**'i veya islemi iptal etmek icin **X**'i seciniz. Eger **OK**'i secerseniz alici yeniden baslatilir ve veri kopyalamasi baslatilir.
8. Aliciyi kapatmak icin **OK**'i veya iptal icin **X**'i seciniz. Eger OK'i secerseniz alici veriyi kopyalar ve ardindan yeniden baslatir.



Yedekleme tamamlanana kadar Hafiza Kartini, Hafiza Karti Slotundan cikartmayiniz.

Sekil 46: IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi Geri Yukleme



Firmware Yükseltmeye Genel Bakis

IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi firmware'i* Sitede Paradox Yükseltme Yazilimi uygulaması ile yükseltilebilir. Bu uygulamadan yükseltmek için IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi veya IP modülü ve kurmak istediğiniz yazılım versiyonunu seçebilirsiniz. Güncellemeyi onayladığınızda, yükseltilecek IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi veya IP Modülü en yeni güncellemeye yükseltilir ve 90 saniyeden daha kısa bir sürede çalışıyor duruma gelir.

*Otomatik firmware güncellemesi geçerli versiyon tarafından desteklenmez. Lütfen güncellemeler için web sitesini kontrol ediniz..

Sitede Paradox Yükseltme Yazilimi Uygulamasına Ulaşmak

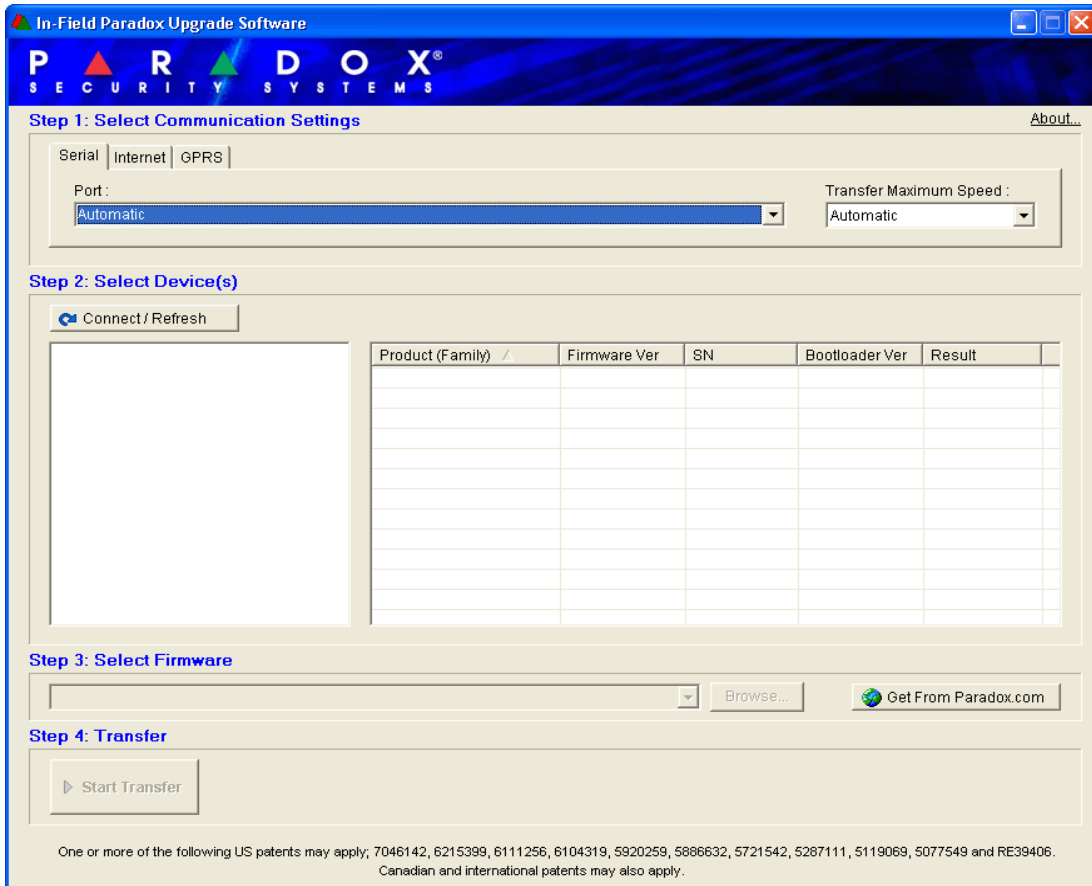
Sitede Paradox Yükseltme Yazilimi Uygulamasına ulaşmak için, uygulama ilk önce sabit diskinize kurulmuş olmalıdır. Sitede Paradox Yükseltme Yazilimi Uygulaması www.paradox.com adresinde bulunan Paradox web sitemizden indirilebilir.

Sitede Paradox Yükseltme Yazilimi Uygulamasına Ulaşmak İçin

1. Infield.exe dosyasını PC'nizde bulunuz veya masaüstünüzdeki In-Field ikonuna çift tıklayınız.
2. Eğer sembol masaüstünüzde değilse, Sitede Paradox Yükseltme Yazilimi uygulamasını çalıştırmak için dosyaya çift tıklayınız.

Uygulama çalıştırıldığında, Ana ekran Şekil 47: Sitede Paradox Yükseltme Yazilimi Uygulaması'nda gösterildiği gibi görüntülenir.

Şekil 47: Sitede Paradox Yükseltme Yazilimi Uygulaması



Firmware'i Seri Baglanti Kullanarak Yukseltmek Icin

Yuksetlme islemine baslamadan once seri kablonun IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi ve bilgisayariniz arasindaki COM2 portuna bagli oldugunda emin olunuz. Sitede Paradox Yukseltme Yazilimi penceresinde **Serial** sekmesinin secili oldugundan emin olunuz.

Adim 1: Haberlesme Ayarlarini Tanimlayiniz

1. Port acilir listesinden kullanacaginiz haberlesme portunu seciniz.
2. Transfer hizini Transfer Maximum Speed acilir listesinden seciniz (otomatik onerilir).
3. 2. Adima geciniz.

Sekil 48: Haberlesme Ayarlari

The screenshot displays the 'In-Field Paradox Upgrade Software' window. The interface is divided into four steps:

- Step 1: Select Communication Settings**: This step is active. It features a tabbed interface with 'Serial', 'Internet', and 'GPRS' tabs. The 'Serial' tab is selected. Below the tabs, there are two dropdown menus: 'Port:' (set to 'Automatic') and 'Transfer Maximum Speed:' (set to 'Automatic'). A list of transfer speeds is visible: Automatic, 9600, 19200, 38400, 57600, and 115200.
- Step 2: Select Device(s)**: This step is inactive. It contains a 'Connect / Refresh' button and a table with the following columns: Product (Family), Firmware Ver, SN, Bootloader Ver, and Result. The table is currently empty.
- Step 3: Select Firmware**: This step is inactive. It features a dropdown menu, a 'Browse...' button, and a 'Get From Paradox.com' button.
- Step 4: Transfer**: This step is inactive. It contains a 'Start Transfer' button.

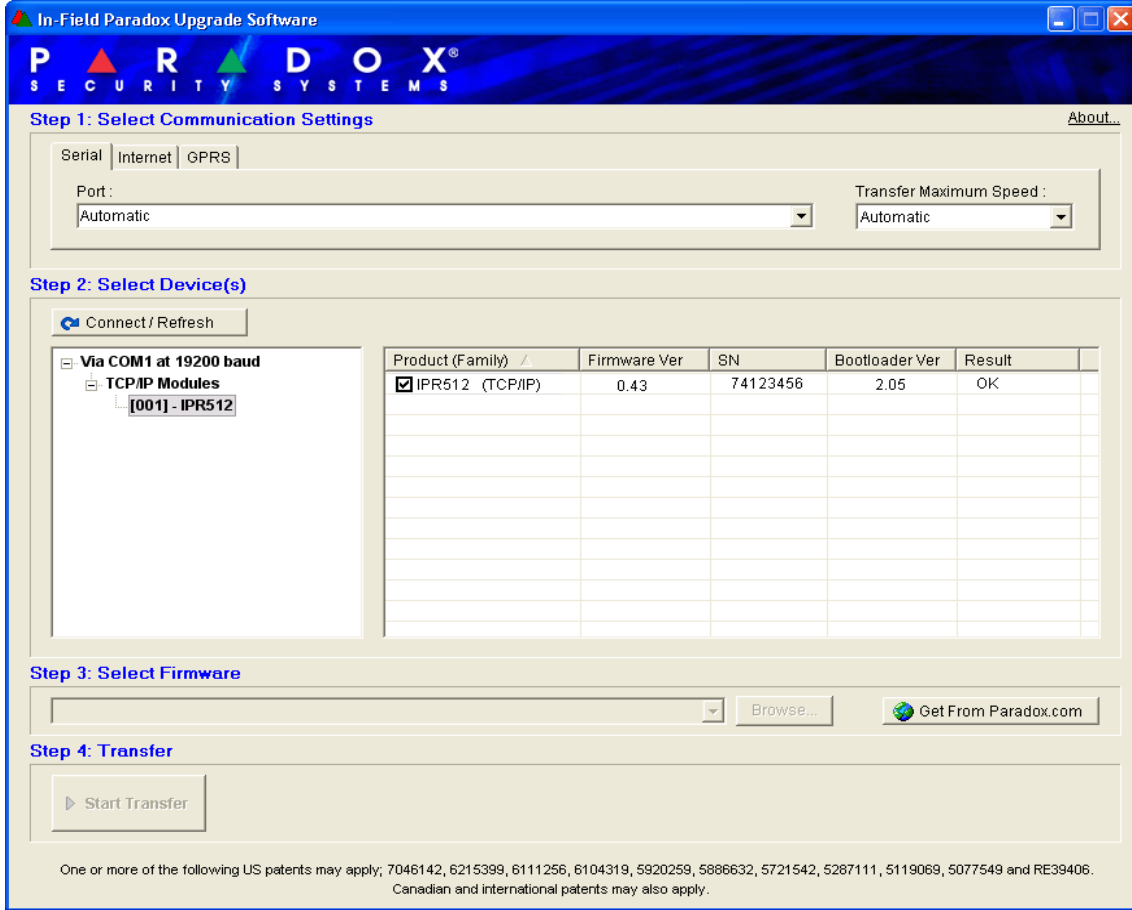
At the bottom of the window, there is a disclaimer: 'One or more of the following US patents may apply, 7048142, 6215399, 6111256, 6104319, 5920259, 5886632, 5721542, 5287111, 5119069, 5077549 and RE39406. Canadian and international patents may also apply.'

Adim 2: Aygıtları Seciniz

1. **Connect/Refresh** tusuna basınız. Bir ilerleme iletişim kutusu belirir. İlerleme iletişim kutusu port bağlantısını algılar.
2. Listedeki yükseltmek için Ürün seciniz.
3. 3. adıma geçiniz.

Not: Seri bağlantı ile firmware yükseltmesi baslatırken, sadece bağlı olduğunuz IPR512 GPRS/IP Gözlem Alicisi yükseltebilirsiniz.

Sekil 49: Aygıtları Seciniz

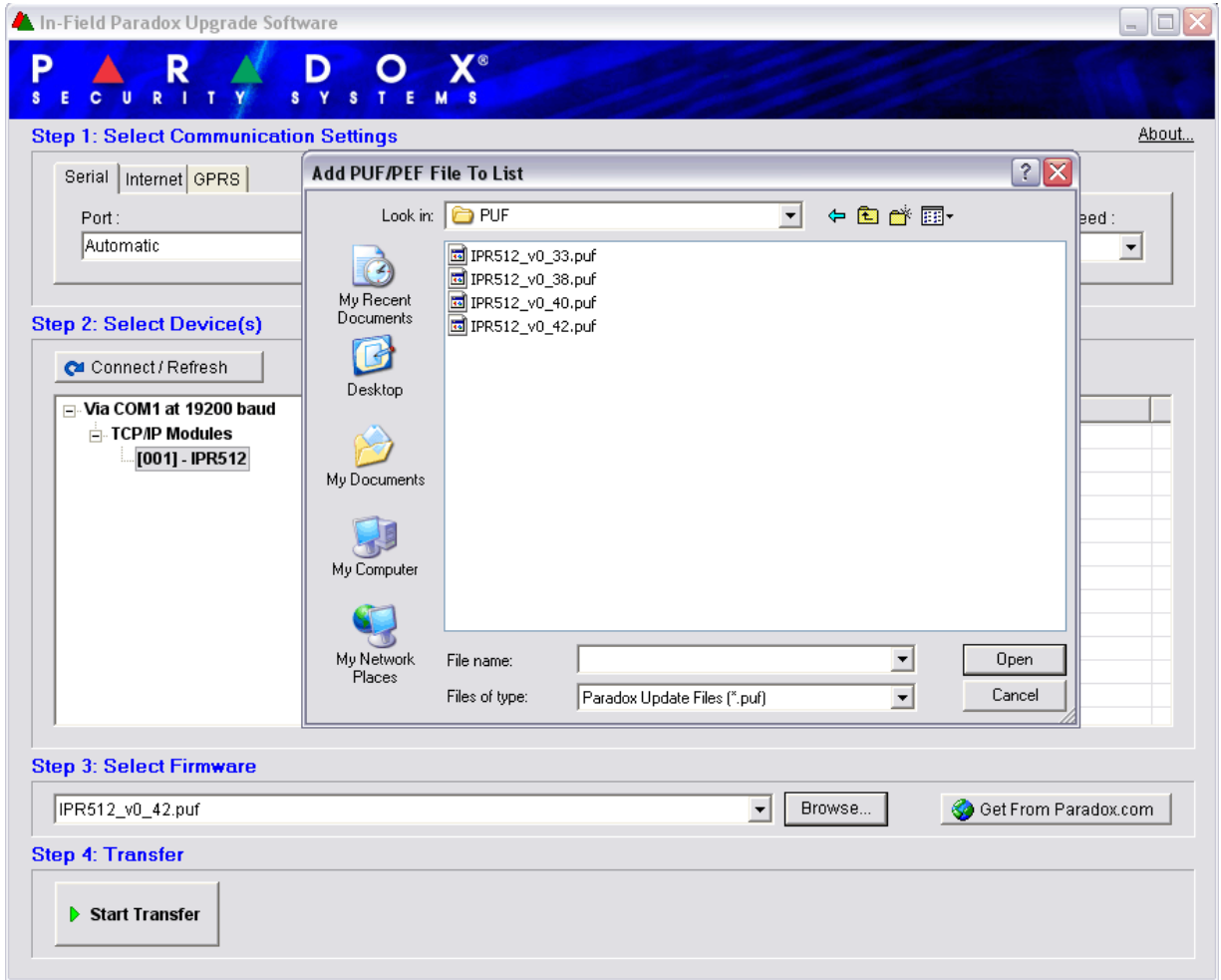


Adim 3: Firmware Seciniz

1. Listeden frimware versiyonunu seciniz. Eger Firmware Secimi penceresindeki firmware versiyonu en yenisiyse 4. adima geciniz.
2. Bir yerden dosya acmak icin **Browse**'a basiniz (yükseltme dosyasi uzantisi “.puf”dur).
3. Browse ekranından dosyayı seciniz. Dosya secildigi zaman Firmware Secimi penceresinde görüntülenir. En son firmware yükseltme dosyalarını Paradox web sitesinden indirmek için **Get from Paradox.com**'a tıklayabilirsiniz.
4. 4. adima geciniz

Not: IPR512 GPRS/IP Gözlem Alicisinde yuklu olan versiyondan daha eski bir surumu secerseniz sistem eski bir firmware versiyonu aktardiginiz konusunda sizi uyaran bir uyarı görüntüleyecektir. Eger devam etmek istiyorsanız mesajı onaylayınız, eger iptal etmek istiyorsanız, iptal ediniz.

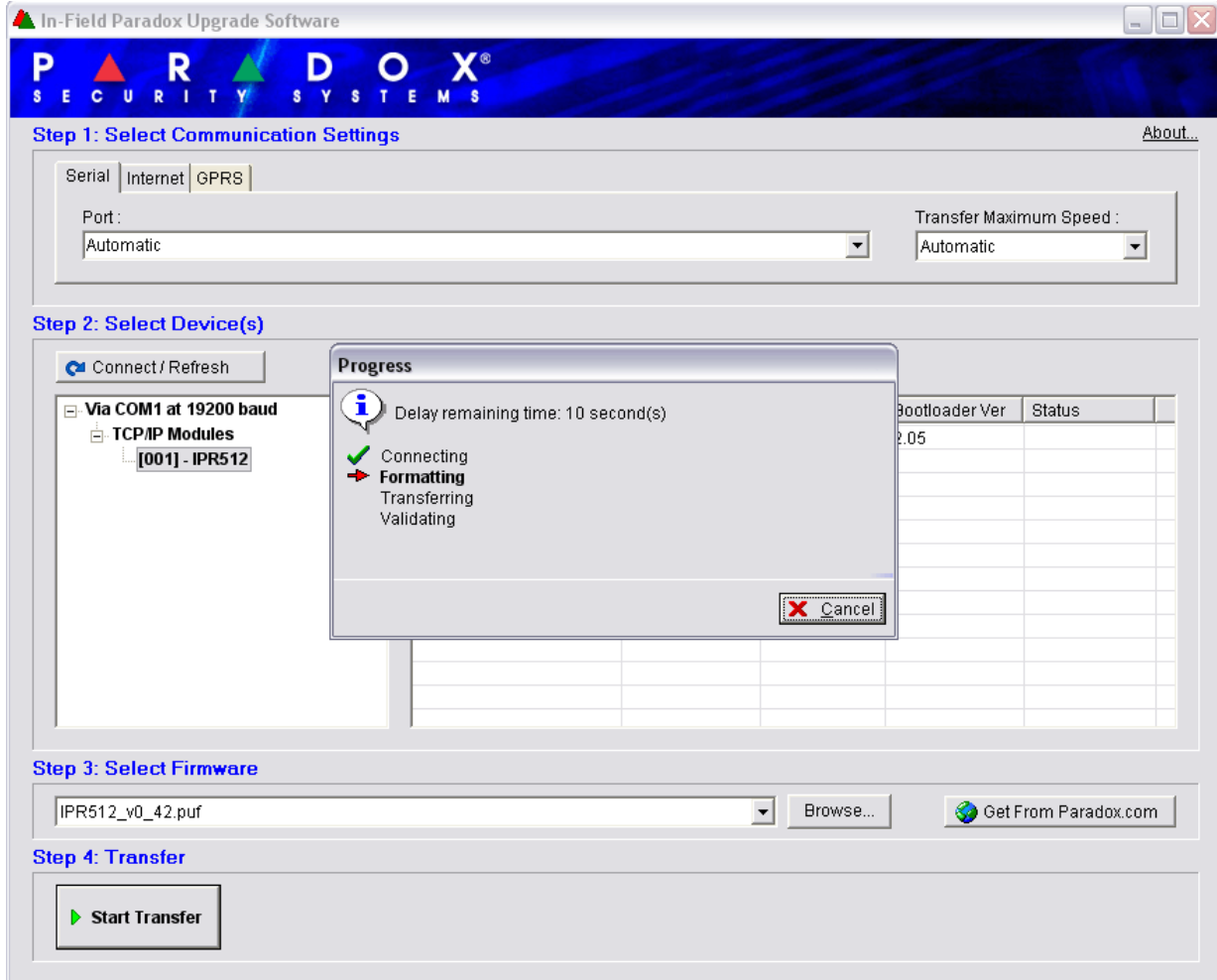
Sekil 50: Firmware Secimi



Adim 4: Transfer

1. **Start Transfer** tusuna basiniz. Sistem bir ilerleme iletisim kutusu goruntuler.
2. Yukseltme tamamlandiginda uygulamadan cikiniz.

Sekil 51: Transfer Islemi



Firmware'i Ag Ile Yukseltmek Icin

Guncelleme islemine baslamadan once, bilgisayarın aga bagli ve Sitede Paradox Yukseltme Yazilimi penceresinde **Internet** sekmesinin secili oldugundan emin olunuz

Adim 1: Haberlesme Ayarlarini Tanimlayiniz

1. Yukseltmek istediginiz IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi veya IP Modulunun IP adresini giriniz. Eger bu bilgiye sahip degilseniz Search tusuna basiniz ve listeden urunu seciniz. Aramayi secmek, n-field yaziliminin kurulu oldugu bilgisayar ile ayni LAN'da bulunan alicilarin bir listesini goruntuler.
2. Port alanında kullanılmak için Upgrade Port tanımlayınız. Bu IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi Hesap Yonetim Sisteminde Alici Yapilandirma menusundeki portla ayni olmalıdır.
3. Password alanına sifrenizi giriniz. Varsayılan sifre admin'dir.
4. 2. adima geciniz.

Not: Eger IPR512 Hesap Yometimi Sisteminde varsayilan sifre ayarlarini degistirdiyse gercekli sifrenizi giriniz.

Sekil 52: Baglanti Ayarlari

The screenshot displays the 'In-Field Paradox Upgrade Software' window. The interface is divided into four steps:

- Step 1: Select Communication Settings**: This step has three tabs: 'Serial', 'Internet', and 'GPRS'. The 'Internet' tab is selected. It features a search icon, a text field for 'IP address' containing '192.168. 0 . 1', a 'Site ID' field, a 'Port' field set to '10000', and a 'Password' field with asterisks. There are also 'About...' and 'X' buttons.
- Step 2: Select Device(s)**: This step includes a 'Connect / Refresh' button and a table with the following columns: 'Product (Family)', 'Firmware Ver', 'SN', 'Bootloader Ver', and 'Result'. The table is currently empty.
- Step 3: Select Firmware**: This step has a dropdown menu, a 'Browse...' button, and a 'Get From Paradox.com' button.
- Step 4: Transfer**: This step features a 'Start Transfer' button.

At the bottom of the window, there is a disclaimer: 'One or more of the following US patents may apply; 7046142, 6215399, 6111256, 6104319, 5920259, 5886632, 5721542, 5287111, 5119069, 5077549 and RE39406. Canadian and international patents may also apply.'

Adim 2: Aygıtları Seciniz

1. **Connect/Refresh** tusuna basınız. Bir ilerleme iletişim kutusu belirir. İlerleme iletişim kutusu sonuçları görüntülemek için ağ bağlantısını algılar.
2. Yükseltmek için listeden ürün seciniz.
3. 3. adima geciniz.

Sekil 53: Aygıtları Seciniz

The screenshot displays the 'In-Field Paradox Upgrade Software' window. The interface is divided into four steps:

- Step 1: Select Communication Settings**: Includes tabs for Serial, Internet, and GPRS. The Internet tab is active, showing an IP address field with '192.168.1.252', a Site ID field, a Port field with '10000', and a Password field.
- Step 2: Select Device(s)**: Features a 'Connect / Refresh' button, 'Select All' and 'Unselect All' buttons, and a table of devices. The table has columns for Product (Family), Firmware Ver, SN, Bootloader Ver, and Status. One device, 'IPR512 (TCP/IP)', is selected with a checkmark.
- Step 3: Select Firmware**: Shows a dropdown menu with 'IPR512_v0_42.puf' selected, a 'Browse...' button, and a 'Get From Paradox.com' button.
- Step 4: Transfer**: Contains a 'Start Transfer' button.

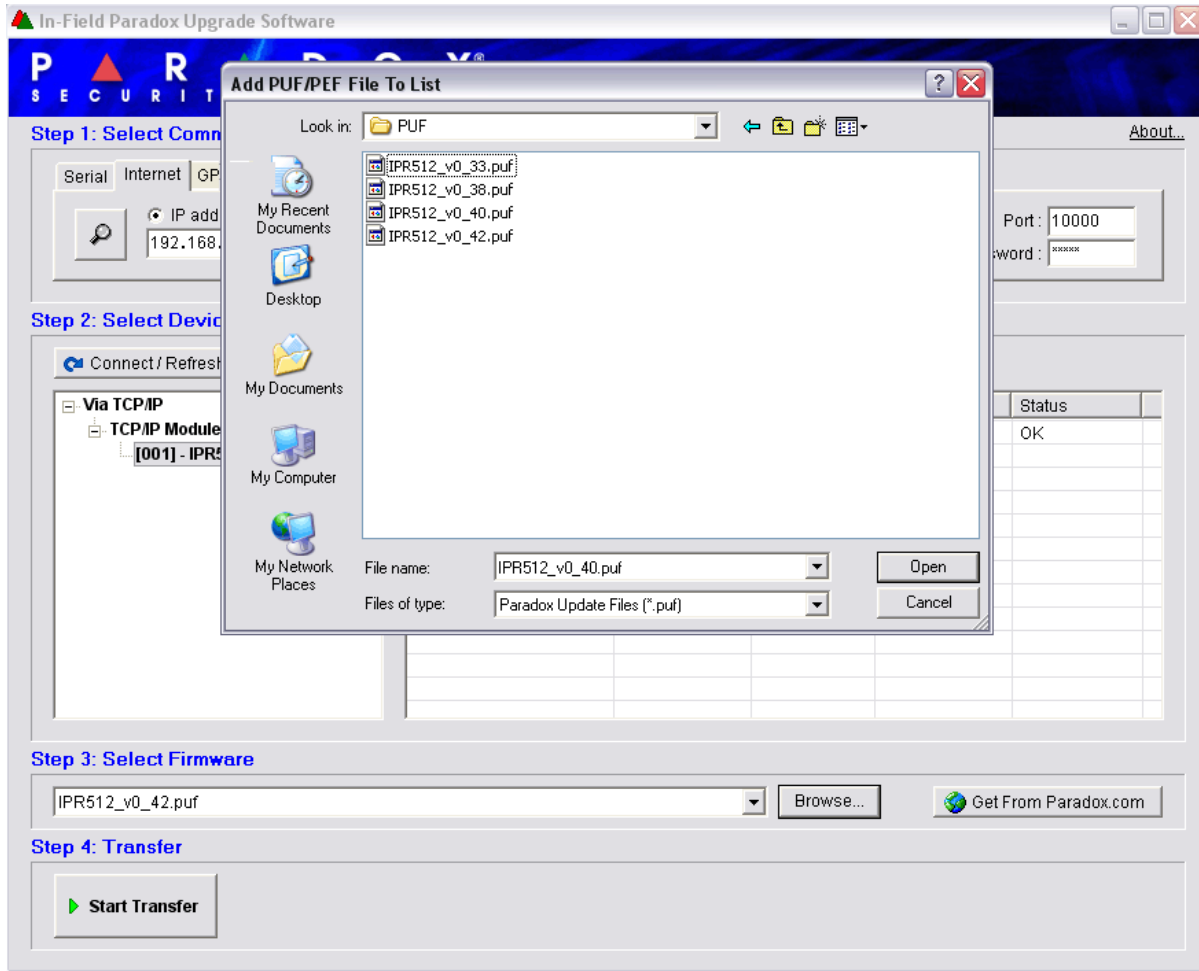
Product (Family)	Firmware Ver	SN	Bootloader Ver	Status
<input checked="" type="checkbox"/> IPR512 (TCP/IP)	0.44	74123456	2.05	OK

Adim 3: Firmware Seciniz

1. Listeden firmware versiyonunu seciniz. Eger Firmware Secimi penceresindeki firmware versiyonu en yenisiyse 4. adima geciniz.
2. Bir yerden dosya acmak icin **Browse**'a basiniz (yükseltme dosyasi uzantisi “.puf”dur).
3. Browse ekranindan dosyayi seciniz. Dosya secildiği zaman Firmware Secimi penceresinde görüntülenir. En son firmware yükseltme dosyalarını Paradox web sitesinden indirmek için **Get from Paradox.com**'a tiklayabilirsiniz..
4. 4. adima geciniz.

Not: IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinde yuklu olan versiyondan daha eski bir surumu secersiniz sistem eski bir firmware versiyonu aktardiginiz konusunda sizi uyaran bir uyari görüntüleyecektir.

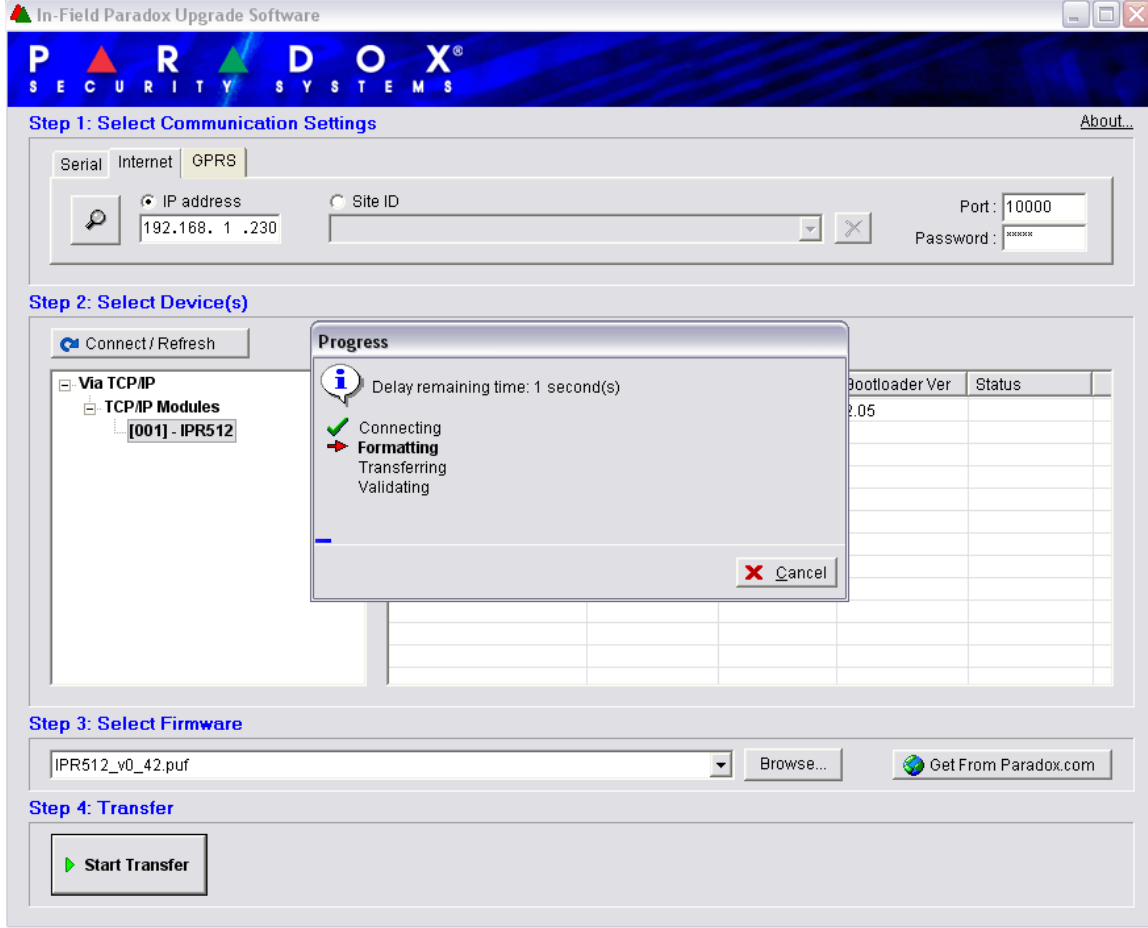
Sekil 54: Firmware Secimiz



Adim 4: Transfer

1. **Start Transfer** tusuna basiniz. Sistem bir ilerleme iletisim kutusu goruntuler.
2. Yukseltme tamamlandiginda uygulamadan cikiniz.

Sekil 55: Transfer Islemi



Bolum 8: IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi ile Baglanti Kurma

Kurulum ve yapilandirma ayarlari tamamlandiktan sonra sonraki Paradox Raporlama Aygitlarini IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinde kaydetmektir.

Paradox Raporlama Aygitlarini Kaydetme

Paradox Raporlama Aygitlarini kaydetmek icin gozlem istasyonu operatoru eylemi gerektirmemektedir. Kayit Paradox Raporlama Aygitlarinin kurulumu sirasinda yapilir. Ancak gozlem istasyonu montajciya asagida belirtilen bilgileri saglamak zorundadir.

- Sitenin her kismi icin **Account #**
- Sitenin raporlamasini istediginiz IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisinin **IP Address** ve **Port**'u.
- **Receiver Password** (1 - 32 hane). Alici Sifresini ayarlamak ile ilgili daha fazla bilgi icin sayfa 30'daki "Alici Yapilandirma Menu" kesmine bakiniz.
- **Security Profile** (2 hane). Guvenlik Profilleri ile ilgili daha fazla bilgi icin, sayfa 26'daki "Security Profiles Menu (Guvenlik Profilleri Menu)" kesimine bakiniz.

Montajci bu bilgileri girdikten sonra IPR512 GPRS/IP Gozlem Alicisi ile olan baglantiyi kurar ve Paradox Raporlama Aygitlari otomatik olarak aliciya kaydedilir.

Index

Numerics

19" Rack	10
32 polling profiles	26
6-Button Keypad Interface	14, 47

A

AC	45
AC Input	9
AC Power Cable	15
AC Power Status LED	8
Account #	23, 40
Account cannot register, database is full	35
Account database reached 100%	35
Account database reached 75%	35
Account deleted	34
Account Registration	34
Account Status Icon	23
Account Supervision Loss	34, 35
Account Supervision Restore	34
Accounts using this profile	27
ACK/NACK protocol	31
Activate	20
Add a Security Profile	27
Address Bar	16
Automatic Update Verification Process	49
Automation software communication failure	35
Automation software communication restore	35

B

Backlight	44
Backup Procedures	45
Backup restore from memory card	35
Backups	47
Baud rate	31
Bootloader	38

C

CAT5 Network Cable	13
Change Password	21, 22
Code	34, 36
COM Ports	31
COM1 Port	9
COM2 Port	9
Communication Settings	50, 54
Confirm	22
Connections	
COM1	12
COM2	13
LAN Port	13
Power	15
WAN ports	14
Contrast	44

Control Keypad	8
Create Login	19
Critical Errors	45
Current	22

D

Data	45
Data Backup	14
Data Bits	31
Data Status LED	8
Daylight Savings Time	32
Delete an Existing Account	25
Delete an Existing Security Profile	29
Demo Mode	18
Desktop Mounting Feet	8
Devices	51, 55
Dimensions	7
DNS primary	31
DNS secondary	31

E

Enabled	36
Event Configuration Menu	33
Event Description	34, 36, 37, 38
EVO192	6
EVO48	6
EVO64 Keypads	6
Export Logged Events	39

F

Firmware	45
Firmware Current Version	38
Firmware Latest Version	38
Firmware Upgrade	45, 49
Firmware Upgrade via the Network	54
Flow	31

G

Gateway	31
---------------	----

H

Hardware	38
----------------	----

I

ID	27
In-Field Paradox Upgrade Software	49, 54
Info	21
Input	7
Input Power	7
Input Triggers	9
Input Voltage	7
Interface Enabled	31
Internet Tab	54
IP Address	31, 43

IP device	40
IP Module	49
IP100	6
IPR512 power up	35
IPR512 Receiver	
Dimensions	7
Environmental Requirements	12
Software Compatibility	6
IPR512 Receiver Account Management System	16, 21

L

LAN	9, 38, 45
LAN Interfaces	13
LAN network connection failure	35
LAN network connection restore	35
LAN Status LED	8
Last IP address	40
Last Poll time	23, 40
LCD	15, 45
LCD Configuration	43
LCD Display	8
LCD Programming Screens	16
LED Status Indicators	45
Line #	31
Login	19
Login Name	22
Logout	21

M

MAC address	23, 40
MAC address - LAN	38
MAC address - WAN1	38
MAC address - WAN2	38
Main Menu	21
Manual Time Zone	32
MAXIMUS	6
Memory	38
Memory card error	35
Memory card not present	35
Memory card restore	35
Memory Card Slot	8
Menu Display	21
Modify an Existing Account	24
Modify an Existing Security Profile	28
Modify an Supervision Loss Event Code	34, 36, 39
Module Polling Time	27
Mounting	
Desk-Mount	

N

Name	27
Netmask	31
New	22
New Lan Settings Saved	43
NTP server	31
NTP server failure	35

NTP server restore	35
--------------------------	----

O

On/Off Switch	15
Operating Temperature	7
Other Configuration	31
Output Format	31
Output Relay	9
Output Voltage	7

P

Package Contents	3
Page Selector	21
Panel	23, 40
Parity	31
Password	22, 43, 47, 48, 54
PCS100 GPRS Module	6
Periodic Interval	31
Periodic Test Message	31
Permanently Delete a Deleted Account	42
Polling Profiles	26
Polling Web Site	31
Port	31, 43
Power Switch	9
Power Up	15
Protocol Header	31
Protocol Trailer	31

R

Rack-Mounting Bracket	8
Receiver Configuration	31
Receiver Configuration Menu	30
Receiver Events	35
Receiver ID	31
Receiver Password	31
Receiver Status menu	37
Receiver Supervision Time	27
Register	18
Registered on	38, 40
Registration Login Page	19
Restore	47, 48
Restore a Deleted Account	41

S

Save	22
SD Memory Card	14
Search	21
Security Profiles	23, 40
Security Profiles Menu	26
Select Firmware	52, 56
Serial	38, 45
Serial Port Status LED	8
Set backlight	44
Set Contrast	44
SIA	34

SIMS II	6
Software Compatibility	6
Special Event Reporting	32
Start Transfe	53, 57
Start-up	15
Stop Bits	31
Subnet Mask	43
System Backup	47
System Components	8, 9
System Configuration	16
System Log File	39

T

temporary storage	40
Time Zone	32
Transfer	53, 57
Trouble group	37
Trouble Status LED	8
Troubles	37, 45
Troubleshooting	45

U

Upgrade port	31
--------------------	----

V

View Troubles	45
View/Restore Deleted Accounts Menu	40

W

WAN1	9, 38, 45
WAN1 internet connection failure	35
WAN1 internet connection restore	35
WAN1 network connection failure	35
WAN1 network connection restore	35
WAN1 Status LED	8
WAN2	9, 38, 45
WAN2 internet connection failure	36
WAN2 internet connection restore	36
WAN2 network connection failure	36
WAN2 network connection restore	36
Web Browser	16
Web login	35
WINSAMM	6

URETICI FIRMA :

Paradox Security Systems
780 Industrial Boul.
ST.Eustache, Montreal
Quebec Canada J7R5V3

ITHALATCI FIRMA :

Videofon Guvenlik Sistemleri Ltd.Sti.
Perpa Ticaret Merkezi A Blok K:5
No.107/109 Okmeydani/ISTANBUL
Tel: 0212-320 85 60(pbx) Fax: 0212-320 85 63
E-mail: info@videofon.com.tr
Web Site: www.videofon.com.tr

TEKNIK MERKEZ SERVİS :

Videofon Guvenlik Sistemleri Ltd.Sti.
Perpa Ticaret Merkezi A Blok K:5
No.121 Okmeydani/ISTANBUL
Tel: 0212-320 85 61 Fax: 0212-320 85 63
E-mail: teknikservis@videofon.com.tr
Web Site: www.videofon.com.tr

**EEE YONETMELIGINE UYGUNDUR

Umariz bu urun tatminkar bir performans gosterir. Bir sorunuz veya yorumunuz varsa lutfen bizi
www.paradox.com adresinde ziyaret ediniz.

P  **R**  **D** **O** **X**[®]
S E C U R I T Y S Y S T E M S

PARADOX.COM

Printed in Canada - 11/2008

IPR512-EI02