# 2N Smartgate ve Easygate GPRS TANIMLAMALARI

Öncelikle Kullanacağımız Smartgate veya Easygate cihazının GPRS Modem olarak bilgisayarımıza tanıtılması gerekmektedir. Bunun için aşağıdaki adımları izleyerek cihazımızı GPRS Modem olarak Bilgisayarımıza tanıtırız.

Adım 1 – Denetim Masasından Donanım Ekle İkonuna Tıklanır.



Adım 2 - Açılan Ekranda İleri Sekmesi Tıklanır.



Adım 3 – Açılan Pencere de Evet, Donanımı Bağladım Sekmesi Seçilir ve İleri Sekmesi tıklanır.

Jonanım Ekleme Sihirbazı			
Donanım bağlı mı?			E Constantino de la constant
Bu donanımı bilgisayannıza bağladınız mı?	>		
	< Geri	İleri >	İptal

Adım 4 – Yeni Donanım Aygıtı Ekle Seçilir ve İleri Sekmesi tıklanır.

nım Ekleme Sihirbazı
ağıdaki donanımlar bilgisayannıza önceden yüklenmiş
Aşağıdaki listeden yüklü bir donanım aygıtını seçip özelliklerini gözden geçirmek ya da karşılaştığınız sorunu gidermek için İleri'yi tıklatırı.
Listede gösterilmeyen donanımı eklemek için, "Yeni bir donanım ekleyin."'i tıklatın
Yüklü donanım:
😋 USB Kök Hub
Contraction of the second seco
🚓 USB Kök Hub
🖕 USB Kök Hub 💼
Yeni donanım aygıtı ekle 💉
< Geri lleri > iptal

Adım 5 – Listeden Seçeceğim Donanımı Yükle sekmesi seçilir ve İleri sekmesi tıklanır.

Donanım Ekleme Sihirbazı	
Sihirbaz, başka donanım eklemenize yardımcı olabilir	
Sihirbaz diğer donanımları arayıp sizin yerinize otomatik olarak yükleyebilir. Yüklemek istediğiniz donanımın modelini tam olarak biliyorsanız, bir listeden seçebilirsiniz.	
Sihirbazın ne yapmasını istiyorsunuz? Yeni donacus Sihirbazın ne yapmasını istiyorsunuz? Sihirbazın	
< Geri lleri >	İptal

Adım 6 – Modemler Seçeneği işaretlenir ve İleri Sekmesi tıklanır.

Donanım Ekleme Sihirbazı		
Aşağıdaki listeden kuracağınız d	lonanım türünü seçin	
İstediğiniz donanım kategorisini gör Genel donanım türleri:	müyorsanız, Tüm Aygıtları Gösterî tıklatırı.	
Görüntü aygıtları IDE ATA/ATAPI denetleyicile IEEE 1394 Bus ana denetleyi IEEE 1394 Bus ana denetleyi IEEE 1394 Bus ana denetleyi IEEE 1394 Bus ana denetleyi IEEE 1394 Bus ana denetleyicile I	er Icileri Ian	
	< Geri lleri >	Íptal

Adım 7 – Modemimi Algılama: Listeden Seçeceğim kutucuğu seçilir ve İleri Sekmesi tıklanır.

Donanım Ekleme Sihirbaz	ZI	
<b>Yeni Modem Yūkle</b> Modeminizi Windows'un	algılamasını ister misiniz?	
	<ul> <li>Windows şimdi modeminizi algılamaya çalışacak. Devam etmeden önce:</li> <li>1. Modem bilgisayannıza bağlıysa, açık olmasını sağlayın.</li> <li>2. Modemi kullanabilecek programlardan çıkın.</li> <li>Devam etmeye hazır olduğunuzda İleri'yi tıklatın.</li> <li>✓ Modemimi algılama; listeden seçeceğim.</li> </ul>	
	< Geri ileri >	İptal

Adım 8 – Açılan pencerede Disketi Var Sekmesine tıklanır.

Donanım Ekleme Sihirbazı	
Yeni Modem Yükle	
Modeminizin üreticisini ve m disketiniz varsa, Disketi Var	odelini seçin. Modeminiz listelenmemişse ya da bir kurulum 'i tiklatın.
Üretici (Standart Modern Türleri) 2N telekomunikace a.s.	Modeller ki bilgisayar arasında iletişim kablosu ki bilgisayar arasında paralel kablo Standart 300 bps Modem
Bu sürücü dijital olarak imzaland <u>Sürücü imzalamasının önemini ar</u>	I. Disketi Var
	< Geri ileri > iptal

Adım 9 – Göz at Sekmesi tıklanır.



Adım 10 – Bu bölümde tanıtmak istediğimiz Modem Sürücünü belirtmemiz gerekmektedir. Aşağıdaki gibi Modem Sürücüsü olan klasörü içerisine girilir ve ilgili sürücü seçilerek AÇ sekmesine tıklanır.

Dosya Konumla	andır			? 🔀
Konum:	ax_moder	n_driver	👌 🧿 🌮 🖽 -	
3	mdm2n_v1.	4		
En Son Kullandiklanm				
Masaüstü				
Belgelerim				
Bilgisayanm				
<ul> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li><td>Dosya adı:</td><td>mdm2n_v1.4</td><td></td><td>Aç</td></li></ul>	Dosya adı:	mdm2n_v1.4		Aç
Ağ Bağlantılanm	Dosya tūrū:	Kur Bilgileri (* Inf)	-	Iptal

Adım 11 – Gelen ekranda Tamam Sekmesi tıklanır.

Diskette	n Yükle	
H	Üreticinin yükleme disketini yerleştirin ve aşağıda noğru sürücünün seçilmesini sağlayın.	Tamam
		İptal
	Kopyalanacak üretici dosyalarının yeri:	
	D:\Urün Dökümanlari\2N\Easygate\fax_modem_d 💌	Gözat

Adım 12 – Bu bölümde 2N Smartgate or Easygate, SIEMENS embedded öğesi Seçilir ve İleri Sekmesi tıklanır.

Donanıı	m Ekleme Sihirbazı		
Yeni	Modem Yūkle		
	Modeminizin üreticisini ve modelini seçin. disketiniz varsa, Disketi Var'ı tıklatın.	Modeminiz listelenmemişs	e ya da bir kurulum
M 18	ner SmartGate or EasyGate, SIEMENS ember	dded	
A Bu Sür	s <b>ürücü dijital olarak imzalanmadı!</b> rücü imzalamasının önemini anlat		Disketi Var
		< Geri ileri	> iptal

Adım 13 – Gelen Pencerede COM bağlantısı seçilir ve İleri Sekmesi Tıklanır. Burada dikkat edilmesi gereken bir nokta vardır. Örneğin bende COM4 olarak görünen COM giriş her bilgisayarda farklı görünebilir. Mesela sizin Bilgisayarda COM1, COM2, COM3, COM5 vb. COM girişlerden birisi olarak da görünebilir. Hangisi olarak görünüyorsa seçilir ve İleri Sekmesine tıklanır.

Donanım Ekleme Sihirbazı	
<b>Yeni Modem Yükle</b> Üzerine modem yüklemek istediğiniz bağlantı noktasını seçin.	
Aşağıdaki modemi seçtiniz: [2N SmartGate or EasyGate, SIEMENS embedded] Modemi hangi bağlantı noktalarına yüklemek istiyorsunuz? C Tiim be Sienen bağlantı noktaları Seçilen bağlantı noktaları	>
< Geri 🚺 ileri >	İptal

Adım 14 – Devam Et Sekmesi tıklanır.

Donanın	n Yüklenmesi
<u>.</u>	Bu donanım için yüklediğiniz yazılım: 2N SmartGate or EasyGate, SIEMENS embedded XP ile uyumluluğunu doğnulamak için Windows Logo sınamasından geçmedi. ( <u>Bu sınamanın önemini bildir.</u> ) <b>Bu yazılımın yüklemesine devam etmek, sisteminizin</b> doğru çalışmasını hemen veya daha sonra bozabilir. Microsoft, bu yüklemeyi durdurmanızı ve Windows Logo sınamasını geçmiş yazılım için donanım üreticisi ile bağlantıya geçmenizi önerir.
	Devam Et Yüklemeyi DURDUR

Adım 15 – Bu bölümü aşağıdaki gibi görebiliyorsanız Modem başarılı olarak Bilgisayara tanıtılmış demektir.

Donanım Ekleme Sihirbazı	
Yeni Modem Yükle Modem yüklemesi tamamlandı!	
Modeminiz başanyla kuruldu. Bu ayarları değiştirmek için, Denetim Masası'ndaki Telefon ve Modem Seçenekleri simgesini çift tiklatıp, Modemler sekmesinden bu modemi seçin ve sonra Özellikler'i tiklatın.	
< Geri Son	ptal

2N Smartgate veya Easgate cihazımız kullanacağımız Bilgisayara GPRS Modem olarak tanıtıldıktan sonra Çevrimli Ağ Ayarlarınında Yapılması Gerekmektedir. Bu ayarlar içinde Aşağıdaki adımları izlememiz gerekir.

Adım 1 – Başlat -→ Ayarlar -→ Ağ Bağlantıları bölümüne girilir. Yeni Bağlantı Oluştur Sekmesi Tıklanır.



Adım 2 – İleri Sekmesi Tıklanır.

Yeni Bağlantı Sihirbazı	
	Yeni Bağlantı Sihirbazına Hoş Geldiniz
	Bu sihirbaz aşağıdakileri yapmanıza yardımcı olur:
	<ul> <li>Internet'e bağlanmak.</li> </ul>
	<ul> <li>İşyeri ağı gibi özel bir ağa bağlanmak.</li> </ul>
	Devam etmek için İleri'yi tıklatın.
	< Gen ileri > iptal

Adım 3 – İnternet' e Bağlan Sekmesi seçilir ve İleri Sekmesi tıklanır.

Yeni Bağlantı Sihirbazı	
Ağ Bağlantı Türü Ne yapmak istiyorsunuz?	I)
<ul> <li>Internet'e Bağlan Web'de dolaşabilmek ve eposta okuyabilmek için Internete bağlanın</li> <li>Ağa çalışma yeninden bağları</li> </ul>	
Evden, işyerinden ya da başka bir yerden çalışmak için bir iş ağına (çevirmeli ya da VPN kullanarak) bağlanın.	
Seri, paralel ve kızılötesi bağlantı noktasıyla başka bir bilgisayara doğrudan bağlanabilir ya da bu bilgisayan başka bilgisayarların bağlanacağı şekilde ayarlayabilirsiniz.	
< Gent lleri > ip	tal

Adım 4 – Bağlantımı Ben Ayarlayayım Sekmesi seçilir ve İleri Sekmesi tıklanır.

Yeni Bağlantı Sihirbazı	
Hazırlanıyor Sihirbaz, İntemet bağlantınızı kumaya hazırlanıyor.	Ð
Internete nasil bağlanmak istiyorsunuz?	
<ul> <li>Bağlantımı ben ayarlayayım Çevinneli bağlantı için hesap adı, parola ve ISS'nizin telefon numarası gerekir. Geniş bant hesabi kuruyorsanız, telefon numarasına gerek yok.</li> <li>Bir ISS'den aldığım CD'yi kullan.</li> </ul>	
	_
< Geri ileri > iptal	

Adım 5 – Çevrimli Ağ Modemi kullanarak bağlan Sekmesi seçilir ve İleri Sekmesi Tıklanır.

Yeni Bağlantı Sihirbazı
Internet Bağlantısı Internete nasıl bağlanmak istiyorsunuz?
<ul> <li>Cevimeli ağ modemi kullanarak bağlan Bu tür bağlantı modem, nomal telefon hattı ya da ISDN telefon hattı kullanır.</li> <li>Kullanıcı ağı ve parolası görekti örgöndür bağlantı kullanarak bağlan Bu, DSL ya da kablo modem kullanan hızlı bir bağlantıdır. ISS'niz bu tür bağlantıya PPPoE de diyebilir.</li> <li>Her zaman açık olan bir geniş bant kullanarak bağlan Bu, kablo modem, DSL ya da yerel ağ bağlantısı kullanan hızlı bir bağlantıdır. Her zaman etkin olup kaydolmanızı gerektimez.</li> </ul>
< Geri ileri > iptal

Adım 6 – GPRS Bağlantımız için 2N Smartgate veya Easygate Modemimiz seçilir ve İleri sekmesi tıklanır.

Yeni Bağlantı Sihirbazı	
<b>Bir aygıt seçin</b> Bağlantıyı yapmak için bu aygıt kullanılır.	Ì
Bilgisayannızda birden çok çevirmeli aygıt var. Bu bağlantıda kullanılaçak ayatlar seçin:	
Modem - 2N SmartGate of EasyGate, STEMENS embedded (COM4)	
< Geri ileri >	İptal

Adım 7 – Oluşturacağımız Bağlantıya bir isim verilir ve İleri sekmesi tıklanır.

Yeni Bağlantı Sihirbazı	
Bağlantı Adı Internet bağlantınızı sağlayan hizmetin adı nedir?	S)
Internet Securi Geglayičinizin (ISS) adini aşağıdaki kutuya yos ISS Adı [2N GPRS Bağlantı] Buraya yazdığınız ad öldştardoğunuz boğlansının adı ölür.	>
< Geri lleri >	] iptal

Adım 8 – Çevirtilecek numaraya 2N GPRS Bağlantılarda Default olarak kullanılan \*99\*\*\*1# komutu tanımlanır ve İleri sekmesi tıklanır.

Yeni Bağlantı Sihirbazı	
Cevrilecek Telefon Numarası ISS'nizin telefon numarası nedir?	I)
Telefon numarasını aşağıya yazın. Telefon No: *99***1# Bölge kodunu veya "1"'i veya her ikisinide yazmanız gerekebilir. Fazla numaraya ihticarnız olduğundan emin değilseniz, numarayı telefondan çevirin. Modem sesini duyarsanız çevirdiğiniz numara doğru demektir.	
< Geri ileri >	iptal

Adım 9 – Kullanıcı Adı, Parola ve parola Onayla kutucukları boş bırakılır ve İleri sekmesi tıklanır.

Yeni	Bağlantı Sihirbazı		
Inte	ernet Hesap Bilgileri Internet hesabiniza otur	um açmak için hesap adı ve parolanızın olması gerekir.	I)
	ISS hesap adı ve parola (Varolan bir hesap adını	ısını yazın, sonra bilgiyi not edin ve güvenli bir yerde saklayın. veya parolasını unutursanız ISS'ye başvurun.)	
	Kulları əradı:	I	
(	Parola:		
	Parolayı onayla:		
	Bu bilgisu, ordan Inte parolasini kullan	emete hemangi kullanıcı bağlandığında bu kullanın hesabını v	ve
	Varsayılan İnternet b	pağlantısı yap	
		< Geri 🔰 ileri > 🔰 i	iptal

Adım 10 – oluşturulan bağlantıyı masaüstünde görmek isterseniz masaüstüne ekle kutucuğu işaretlenir ve SON sekmesi tıklanır.



# Oluşturulan Bağlantının GPRS üzerinde rahat bir şekilde bağlanması için aşağıdaki EK ayarlarında yapılması gerekmektedir.

Kullanici adi:	Kullanici adi:       I         Parola:		lantı Bağlantısı	
Kullanıcı adı:	Kullanıcı adı: Parola: Bu kullanıcı adı ve parolasını aşağıdaki kullanıcılar için kaş Stalnızca ben Bu bilgisayan kullanan herhangi bir kullanıcı	9		1
Parola:	Parola: Bu kullanıcı adı ve parolasını aşağıdaki kullanıcılar için kay Yalnızca ben Bu bilgisayan kullanan herhangi bir kullanıcı	Kullanıcı adı:	I.	
	Bu kullanici adi ve parolasini aşağıdaki kullanıcılar için kaş     Bu fullanızca ben     Bu bilgisayan kullanan herhangi bir kullanıcı	Parola:		

Adım 1 – Oluşturulan bağlantı açıldığında Özellikler sekmesi tıklanır.

Adım 2 – Açılan yeni pencerede Ağ İletişimi Sekmesine girilir ve Ayarlar sekmesi tıklanır.

	Seçenekler	Güver	Ag lietiş	imi Jieli	ទូ៣វិទ្
Aradig	jim çevirmeli i	bağlantı sur	nucusunun	türü:	
PPP:	Windows 95	5/98/NT4/	2000, Interr	net	
					Avarlar
Bu ba	olantı asağıd	aki öğeleri i	kullanır:		
	S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S				
	Internet lie	tisim Kimalla	an (TCP/IP)		
	Internet lie GoS Paket	tişim Kuralla Zamanlayı	an (TCP/IP)	1	
	Internet lie GoS Paket Microsoft /	tişim Kurallı Zamanlayı Ağlan için D	an (TCP/IP) Iciel osya ve Ya	zici Payla	şımı
	Internet lie GoS Paket Microsoft / Microsoft /	tişim Kuralla Zamanlayı Ağlan için D Ağlan için İs	an (TCP/IP) Icisi osya ve Ya temci	zici Payla	រទូរការ
	Alicrosoft /	tişim Kuralla Zamanlayı Ağlan için D Ağlan için İs	an (TCP/IP) Icisi osya ve Ya temci	zici Payla	şımı
	Yukle	tişim Kuralla Zamanlayı Ağlan için D Ağlan için İs	an (TCP/IP) Icisi osya ve Ya temci Kaldır	zici Payla	Özellikler
	Internet lie GoS Paker Microsoft / Microsoft / Yükle	tişim Kuralla Zamanlayı Vğlan için D Vğlan için İs	Kaldir	zici Payla	Özellikler
	Yükle	tişim Kurəlla : Zamanlayı Ağlan için D Ağlan için İs	an (TCP/IP) Iorsi osya ve Ya temci Kaldir	zici Payla	Özellikler
	Yükle	tişim Kurallı Zamanlayı Ağlan için D Ağlan için is	Kaldır	zici Payla	Özellikler Kuralı, Birbirine
	Anternet lie QoS Pake Microsoft / Microsoft / Yükle dama anım Denetim bi farklı ağlar	tişim Kuralla Zamanlayı Ağlan için lə Ağlan için lə İlətişim Ku arasında ile avrəllər	an (TCP/IP) Iorsi osya ve Ya temci Kaldır Kaldır	zıcı Payla	Ozellikler Kuralı, Birbitne ayılan geniş

Adım 3 – Açılan pencere de LCP Uzantılarını Etkinleştir kutucuğunun işareti kaldırılır ve Tamam sekmesi tıklanır.

n Kurah Ay	varları 🛜 🔀
c0	
hat üzerinde	anlaş
Tamam	İptal
	n Kuralı Ay ar hat üzerinde Tamam

# Son olarak Kullanılacak GSM operatörüne göre Aşağıdaki EK Başlatma Komutları kullanılır.

# TCELL İçin;

Başlat → Ayarlar → Denetim Masası → Telefon ve Modem Seçenekleri → Modemler → 2n GPRS Modem üzerine tıklanır ve Özelliklerine Girilir. Buradan da → Gelişmiş Tabına gelinir ve aşağıdaki gibi bir ekran açılır ve EK Başlatma Komutu buraya Girilir.

Turkcell Simm Card için girilmesi gereken komutlar;

+cgdcont=1,"IP","internet"



# Vodafone - Telsim İçin;

Başlat → Ayarlar → Denetim Masası → Telefon ve Modem Seçenekleri → Modemler → 2n GPRS Modem üzerine tıklanır ve Özelliklerine Girilir. Buradan da → Gelişmiş Tabına gelinir ve aşağıdaki gibi bir ekran açılır ve EK Başlatma Komutu buraya Girilir.

Vodafone - Telsim Simm Card için girilmesi gereken komutlar;

#### at+cgdcont=1,"IP","prepaidgprs"

aenel	Modem	Tanı	Gelişmiş	Sürücü	Kaynaklar	
Ek A	Ayarlar					
Ek	baslatma k	comutlar	E.			
1000		1 "IP"	'nenn sidener	44	12	

# AVEA İçin;

Başlat → Ayarlar → Denetim Masası → Telefon ve Modem Seçenekleri → Modemler → 2n GPRS Modem üzerine tıklanır ve Özelliklerine Girilir. Buradan da → Gelişmiş Tabına gelinir ve aşağıdaki gibi bir ekran açılır ve EK Başlatma Komutu buraya Girilir.

AVEA Simm Card için girilmesi gereken komutlar;

+cgdcont=1,"IP","internet"

Genel	Modem	Tanı	Gelişmiş	Sürücü	Kaynaklar	
Ek	Ayarlar —			55- 30		
Ek	başlatma l	comutlar	n:			
201	adcont = 1	"IP" "in	ntemet"		10	