

4 Kanal Mobil DVR (32 GB SD Karta kayıt)

TECNOSEC

MD 3120 GPS

GPS Dahil fiyatı

* 3G desteği için Harici
WIN USB Modül veya ethernet
modem ile çalışabilir



Ücretli Opsiyonel Yazılımlar

- Araç Takip Sistemi
- Akıllı Durak Sistemi
- Filo Yönetimi
- Modüler Sistemi
- Araç Bilgi ve Kontrol Sistemi



G Sensor



ÖZELLİKLER

- Her türden araç için gömülü DVR, aynı zamanda sürüş güvenliği & sürüş kayıt uygulamaları için uygundur.
- Kompak dizayn
- Altılı operasyon kaydı yapabilen 4-Kanal H.264 DVR – kayıt, canlı izleme ,kayıt oynatma, yedekleme, kontrol ve uzaktan erişim
- H.264 video sıkıştırma formatı/ayarlanabilen görüntü kalitesinde video açma
- Dijital İşaretleme
- Kayıt Özellikleri - Full-D1: 60/50IPS, Half-D1: 120/100IPS, CIF: 120/100IPS
- Oynatma Özellikleri – Full-D1: 60/50IPS, Half-D1: 120/100IPS, CIF: 120/100IPS
- Tüm kameralar için realtime canlı gösterim
- Çift yönlü ses desteği
- Olay veya zaman aralı kayıtlarını veya ikisini aynı anda yapabilece
- Zaman veya olay odaklı "Oynatma" arama (alarm, hareket, video kaybı, ivmelenme, fren , hız & sol/sağ dönüş)
- Akıllı arama & oynatma
- Programlanabilen alan ve hassasiyette akıllı hareket algılama
- 32 GB a kadar 1 SD/SDHC kartı ile depolama
- USB2.0 depolama cihazları ile Video/Ses yedekleme (USB Hafıza, DVD+RW, DVD+R, ve DVD-R'de dahil olmak üzere)
- İnternet Explorer üzerinden veya uzaktan erişim yazılımı üzerinden uzaktan erişim için Ethernet ve USB 3G dongle desteği, e-mail alarm bildirimi, FTP dosya depolaması, uzaktan kurulum ve yazılım güncellemesi yapılabilir.
- Windows 7, Vista, XP, ve 2000 ile uzaktan PC'yi destekler.
- **Sınırsız sayıda DVR için 1 I.E./Firefox yazılımı**
- Google Earth ve Google Maps'i destekler
- Ücretsiz iPhone/iPad/Android yazılım uygulamaları ile Cep Telefonu/PDA/Tablet PC üzerinden uzaktan erişim
- Uzaktan kumanda ve mouse ile yönetim
- PTZ ve Keyboard Kontrolü için RS-232 portu
- Araç hızlanma sinyali girişi
- Araç motor devir sinyali girişi • Dahili G-sensor
- Güç kaybı olduğu durumlarda kayıt için dahili lithium pil (opsiyonel)
- GPS anten (opsiyonel)
- Kurulum ve görüntüleme için çoklu-dil desteği
- Yüksek güvenlik seviyesi için çoklu seviyede şifre ve tanımlama anahtarı koruması
- Anti-şok ve anti-sarsıntı dizaynı
- Farklı uygulamalarla entegrasyon için OCX SDK desteği
- Spray kaplama ile nem önleyici dizayn

SİSTEM	İşletim Sistemi	Embedded Linux 2.6
	Multiplex	Altılı İşlem – eş zamanlı kayıt, canlı izleme, kayıt oynatma, yedekleme, control ve uzaktan erişim
	Sertifikalalar	FCC, CE, LVDS, etc.
VİDEO	Format	NTSC/EIA veya PAL/CCIR
	Giriş	4-CH, CVBS, 1Vp-p/75ohm
	Ana Ekran	CVBS x 1, 1Vp-p/75ohm
	3-D karışma & Parazit engelleme	Var
	Kayıp algılama	Var
SES	Hareket algılama	Var, ayarlanabilir alan ve hassasiyette
	Giriş	1, hat-giriş seviyesi (100mV-1Vrms)
	Çıkış	1, hat-çıkış seviyesi (1Vrms'e kadar)
KAYIT	Sıkıştırma	Video: H.264 Tabanlı Profil Ses : ADPCM
	Frame oranı (IPS) & Çözünürlük	NTSC – 60 / 720*480, 120 / 720*240, 120 / 360*240
	İşaretleme	Var
	Modlar	Manuel/Ayarlı/Alarm/Hareket/İvmelenme/Fren/HIZ/Sola-Sağa-Dönüş

TEKNİK ÖZELLİKLER

KAYIT	Ön-Kayıt süresi	0 - 10 saniye
	Son Kayıt süresi	0 - 60 dakika
	Çözünürlük	NTSC – 720*480, PAL – 720*576
GÖRÜNTÜ	Ekran Bölme	1/4
	Frame oranı	Kamera başına 30 (NTSC) / 25 (PAL) IPS'e kadar
	Ekran Dondurma	Var
	Ard arda switch	Kullanıcı tarafından ayarlanabilir
	Dijital Zoom	X2, X4
OYNATMA	Frame oranı (IPS) & Çözünürlük	PAL 50 / 720*576, 100 / 720*288, 100 / 360*288
	Arama	Akıllı arama, Tarih/saat, Kamera, Alarm, Hareket, Video Kaybı, İvmelenme, Fren, Hız, & Sola/Sağa Dönüş
DEPOLAMA	Çalışma	Oynat, İleri Sar, Geri Sar, Duraklat, Durdur, vs. Uzaktan I.E. ve HEM'de yazdırma işlemi yapılabilir
	SD/SDHC	1, 8-32GB sınıf 10 veya üstü Hata algılama & Özerk kayıt formatını destekler
	Bölmeler	Ayarlanabilir alarm bölümlendirme boyutu Ayarlanabilir oto-üstüne tekrar yazma veya yazmama
ALARM	Yedekleme	1 USB 2.0 port Yedek dosyaları için kendinden oynatma
	Giriş	2 kontakt veya TTL/CMOS sinyali, kutuplar seçilebilir
	Çıkış	1 Normalde Açık veya 1 Normalde Kapalı röle çıkışı
	Buzzer	Var
NETWORK	Tetiklemeler	Sensor girişi, Video kaybı, Hareket, Hız, İvmelenme, Fren (yerleşik G sensor ile), & Sola/Sağa Dönme
	Olay Kaydı	Evet
	Ethernet	1 RJ-45 10/100BaseT Ethernet bağdaştırıcı
	USB 3G dongle	Var
	Web	Uzaktan kurulum, görüntüleme, yedek, alarm bildirimi, & uzaktan yazılım güncelleme Çoklu DVRlar için 1 I.E./Firefox Windows 7, Vista, XP, ve 2000 desteği Ayarlanabilir HTTP/Kontrol/Data portu
	E-mail	Yerel veya mobil araçlar için Aralım bildirimi
	FTP	Alarm durumu video/ses dosyası depolama
	Video	1/4 bölünebilen ekran & I.E. ve HEM için SEQ modu HEM için Dinamik elektronik haritalar Çiftli canlı yayın görüntüleme
	Ses	Çift Yönlü
	Protokol	TCP/IP, HTTP, PPPoE, DHCP, DDNS, FTP, TSP
KONTROL / GPS / ARAÇ HIZI / MOTOR DEVİRİ	Uzaktan Kullanıcı	Eş zamanlı 6 kullanıcı
	Band Aralığı	TCP/IP tipi dinamik kayar pencere kontrolü
	Uzak İstasyonlar	PC, Cep Telefonu, PDA, ve/veya tablet PC Ücretsiz iPhone/iPad/Android yazılım uygulamaları
	I/R	Bütünleşik sesör veya kablolu sensor vastasıyla çalışan 1 I/R uzaktan kumanda
	RS-232	1 set (3-pin: Tx, Rx, GND)
	GPS	Opsiyonel
	Araç Hızı	Araç hızlanma sinyali girişi veya GPS ile ayarlanabilir parametrelili 2-pin
KURULUM	Motor Devri	2-pin for car engine revolution signal input
	Yerel	I/R uzaktan kumanda veya mouse ile yapılandırılabilen yerel kurulum
	Uzak	Windows uygulamalı yazılımı ile Kurulum & upload
DAYANIKLILIK	Çoklu-Dil Seçeneği	Var
	Güç Kaybı Koruması	Güç kaybında 10dk'lık kayıt için yerleşik lithium pil (opsiyonel)
	Sistem Kurtarma	Güç kaybı giderildikten sonra otomatik devreye grime
	Gözetim Denkleşöürü	Var
	Deklanşör	Yerleşik real-time saati TSP server veya GPS ile saat senkronizasyonu
	Güvenlik	Çoklu-seviye şifre (3 seviye, 18 hesaba kadar)
AĞIRLIK / ÖLÇÜLER	İşlem sırasında şok	8G, 11ms (her 5 sn.de maksimum 20)
	İşlem sırasında sarsıntı	5-500Hz, 2.7G rms
	Boyutlar	118.5(G) x 128(D) x 43.4(Y)mm
GÜÇ	Ağırlık	400g
	Kaynağı	+12 veya +24VDC, kabul edilen aralık +9.5-30VDC
	Tüketim	6W
İşletim Sıcaklığı	Gecikme Kapalı	Var, ayarlanabilir deklanşör ile
		0°C ~ +50°C (dahili lithium pil yok ise) 0°C ~ +45°C (dahili lithium pil var ise)