

## TORO

SD 4004 MDVR - GPS + WIFI

SD 4004 MDVR - GPS + 3G + WIFI



3G



Sensor

GÖSTERİM

100 fps

KAYIT

100 fps

SES

4 kanal



### ÖZELLİKLER

- 4 Kanal Kameralar için besleme
- 4 Kanal Senkronize Real-Time Kayıt/Playback
- Çiftli Yayın Transferi
- Dahili G-Sensör
- D1/HD1/CIF Seçilebilir/4D@25fps
- Kablosuz Model:3G (HSPA/HSUPA/WCDMA/EVDO ),WIFI
- Dünya çapında konum takibi için dahili GPS
- Google/ Mapinfo Haritası
- Profesyonel Devasa CMS Yazılım Fonksiyonları
- Manuel / Programlama / Hareket Algılama (Motion Detection) / Alarm Kaydı
- Çiftli SD Kart Maks. 64GB Toplam/her biri için 32GB
- Sınır-Aşımı Alarmı
- Genişletilmiş Port:Dinamik görüntüleme,Filtran/PTZ
- Acil durumlarda Kısa Mesaj Gönderir
- İşlevsel olmak adına güç kesintisi gecikmesi fonksiyonu; araç dursa ve çalışsa bile DVR kayıt yapmaya devam eder.
- Araçlar için kara kutu;hız kaydetme,konum,ivmelenme,ısı,frenleme,geri gitme,takibi ve dönmeler,alarmlar ve diğer önemli bilgiler.
- Acil kaza durumlarda otomatik olarak yakıt kesme/güç kesme.
- Güç kesildiği durumlarda 8 saniye boyunca sürekli olarak çalışabilir.
- Otobüs Durağı Anansu/Kontrol Paneli
- RS485, RS232, Canbus, hız girişi arayüzleri
- Güç Kaynağı:DC 8-36V • Çalışma Sıcaklığı -25°C den +85°C

Cihaz,video kaydı, wireless network üzerinden video transferi, alarm bağlantısı ve araç yönetimi gibi fonksiyonları dış tasarımındaki basit görüntüsü, küçük boyutu, titreşim direnci, yüksek sıcaklığa karşı direnci, rahat kurulumu ve güvenilir performansıyla sunar.

### CMS YAZILIM ÖZELLİKLERİ

CMS mobil izleme platformu yönetim yazılımı, MDVR'miz ile araç programlama,real-time görüntüleme,data analizi, alarm bağlantısı, GPS, video oto-download, araç takip vs. gibi özellikleri sunmak için yönetim sistemi gibi beraber çalışır.CMS sistemi merkez server,bilgimerkezi "database" serverı, Gateway, araçlar serverı, depolama serverı,video oto.-download serverı, analiz serverı ve benzeri gibi bileşenlerden oluşup dilendiği gibi ayarlanabilir.

- 2000 araç için yönetim
- Real-time video ve ses görüntüleme
- Real-time tam bilgi içeren araç bilgisi:online sayısı, hızı,GPS takibi,ısı,frenleme,geri dönme, manevralar ve alarm gibi.
- Araçlarda yakıtı kesme/gücü kesme için uzaktan kontrol
- Video araması, download
- Ekrandan görüntü yakalama
- Intercom, yayınlama,yazıdan konuşmaya "text to speech"
- PTZ kontrolü
- Araç takip tarihi
- Alarm bağlantısı (Hız yapma alarmı,harici ilkyardım alarmı,hard disk hata alarmı,video kaybı alarmı,elektronik harita işaretlemeleri)
- Elektronik güvenlik koruması
- Google harita / Mapinfo "Harita bilgisi"
- Çoklu erişim,izin verme ayarları

<b>SİSTEM</b>	<b>Format</b>	H.264
	<b>İşletim Sistemi</b>	Linux
<b>VIDEO</b>	<b>Video Giriş</b>	4 Kanal
	<b>Video Çıkış</b>	2 Kanal RCA
	<b>Sinyal Sistemi</b>	PAL
	<b>Video Çözünürlüğü</b>	D1 / HD1 / CIF Seçilebilir/4CF@25fps, 2D1@25fps + 25fps
<b>SES</b>	<b>Ses Giriş</b>	4 Kanal
	<b>Ses Çıkış</b>	1 Kanal RCA
	<b>Ses Sıkıştırma</b>	ADPCM
<b>KAYIT</b>	<b>Kayıt Modu</b>	Manuel, Programlı, Hareket Algılama (Motion Detection)
	<b>Kayıt Çözünürlüğü</b>	PAL: D1 ( 704 x 576), HD1 ( 704 x 288), CIF ( 352 x 288)
	<b>Kayıt Hızı</b>	4CIF@100fps, HD1@50fps, 2D1@25fps + 25fps
	<b>Arama Modu</b>	Olay / Tarih / Zaman
	<b>Oynatma Formatı</b>	1 ekran / 4 ekran
<b>EKRAN</b>	<b>Ekran Bölme</b>	1/4
	<b>OSD</b>	Var
	<b>İşletim Arayüzü (UI)</b>	Linux
<b>DEPOLAMA ve YEDEKLEME</b>	<b>Yedekleme</b>	Network
	<b>Yerel Depolama</b>	2 SD Kart (her biri için 32 GB, toplam 64 GB)
<b>ALARM</b>	<b>Alarm Giriş</b>	6 Kanal
	<b>Alarm Çıkış</b>	2 Kanal
<b>NETWORK</b>	<b>GPS</b>	GPS Modül (opsiyonel)
	<b>3G</b>	WCDMA / EVDO(opsiyonel)
	<b>WIFI</b>	802.11 b/g (opsiyonel)
<b>GENİŞLETİLMİŞ ARAYÜZ</b>	<b>Ethernet</b>	Hayır
	<b>USB</b>	-
	<b>RS 232</b>	1
	<b>RS 485</b>	2
	<b>CANBUS</b>	1
<b>GÜÇ &amp; TÜKETİM</b>	<b>Sensör</b>	G-Sensör
	<b>Hız Giriş Arayüzü</b>	1 speed sensör
	<b>Güç giriş (Kameralar için)</b>	DC8V - 36V
	<b>Tüketim</b>	4 kanal DC 12 V 2A
	<b>Güç Kaynağı</b>	6W - 12W
	<b>G-Sensör</b>	DC8V - 36V
<b>GENEL</b>	<b>Yazılım Güncellemesi</b>	G-Sensör modülünde
	<b>Uzaktan Kontrol</b>	SD Kart
	<b>Ölçüler</b>	IR'lı Uzaktan Kontrol
	<b>Ağırlık</b>	180 mm (L) x 138 mm (W) x 45 mm (Y)
	<b>Çalışma Nemi</b>	0.9 kg
	<b>Titreşim Direnci</b>	20% - 95%
	<b>Şok Direnci</b>	< 2 Grms
	<b>Araç Anahtarı Sinyali</b>	< 1200 Grms
	<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	Araç Anahtarı Sinyali: Kapılı iken ≤ 4V, Açık iken ≤ 5V
		-25 °C ~ +85 °C



3G Anteni

GPS Anteni

Alarm Kablosu

Kamera Besleme Kablosu