

## Full HD HDD 8CH 1080P DVR für die Fahrzeugsicherheit Videoüberwachung

### Hauptigenschaften:

1. Integrieren Sie AI-Funktionen wie ADAS (Vorwarnsystem für die vordere Sicherheit) + BSD (Blind Spot Security Detection) + DSM (System zum Ändern des Fahrerverhaltens).
2. Worlds erster True AI Car Mobile DVR verfügt über umfassende Lern- und Analysefähigkeiten und kann für verschiedene komplizierte Anlässe optimiert werden.
3. Neue MDVR-Schnittstelle, Unterstützung der Mausbedienung und Fernbedienung, einfach zu warten;
4. Festplatten- oder SD-Kartenspeicher für optional.
5. Einfache kostengünstige Konfiguration über Mobile App, Fernbedienung oder Serverplattform aus der Ferne. Und Silky intuitive und außergewöhnliche OS-Systemschnittstelle,
6. Wunderschönes und leistungsstarkes Client-Programm, das Echtzeitüberwachung, Überwachung der Gegensprechanlage, Wiedergabe und Video bietet Aufnahme, HD-Screenshot etc.

# Richmor



# Richmor



## Functions

# ADAS

## ADAS Front Active Safety Warning System

### Lane Departure Warning System

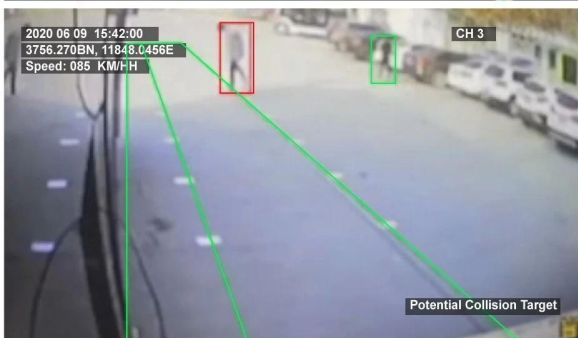
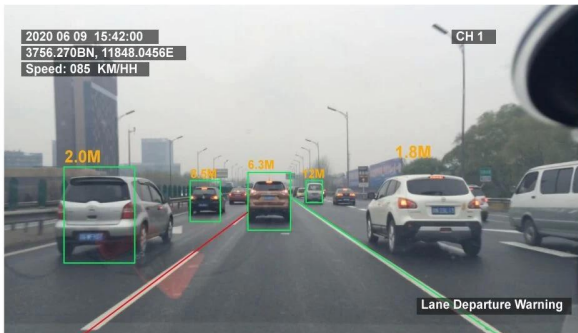


### Front Vehicle Collision Warning System



# DSM

## Dangerous Driving Behavior Pre-warning System



## Parameters

Item		Parameters
OS		Linux
Processor speed		ARM7 800MHZ
NOR FLASH storage		32MB
RAM storage		512MB
Video	Input	8CH AHD, aviation, 1.0Vp-p, 75Ω
	Video output	2CH video output, 1.0Vp-p, 75Ω, Support single screen /2/4/5/6/8/9
	Preview	Support single screen /2/4/5/6/8/9, support manual /event trigger full screen
	Resolution	1080P、720P、D1、HD1、CIF, Max support 4CH 1080P.
	Image quality	Level 0-7 optional , highest 0 , lowest 7
	Video bite rate	CIF: 256Kbps ~ 800Kbps, D1: 400Kbps ~ 1Mbps, Image quality optional 720P:640Kbps-2Mbps, Image quality optional 1080P:800Kbps-4Mbps, Image quality optional
	Recording method	Default automatic recording, support ignition recording, manually recording, alarm recording ect
Video output	Analogue output	1CH front analogue output 1CH back analogue output
Audio input	Channel	5
	AGC control	Auto
	Sampling frequency	8/16K
	Sample precision	16

## Platform

# Mobile Monitoring Management Platform

RMVS is a system of centralized management and monitoring of all kinds of vehicles based on wireless network. Perform real-time monitoring, GPS/BD positioning, video storage, vehicle scheduling, alarm and alarm, etc.



## FAQ

### 1. Was ist ADAS?

ADAS Front Active Sicherheitswarnsystem:

Kollisionswarnsystem für Frontfahrzeuge

Wenn Sie dem vorderen Fahrzeug genau folgen, gewinnt die Kollisionswarnfunktion des vorderen Fahrzeugs wertvolle Reaktionszeit für das

Fahrer, so Verkehrsunfall zu vermeiden.

Spurverlassenswarnsystem

LDW (Lane Departure Warning). Die Position des Fahrzeugs auf der Fahrspur wird vom ADAS-Algorithmus überwacht und der Fahrer wird gewarnt

Wenn sich das Fahrzeug über der Linie befindet oder kurz davor ist, die Linie zu drücken, wird ein Verkehrsunfall verhindert, der durch Spurverlassung verursacht wird.

Ermüdungsfahrerkennung

Verwenden Sie Biostatistik zur Analyse.

Verhindern Sie, dass Fahrer Wachposten und andere Personen mit Fahrzeugen überqueren.

### 2. Was ist DSM?

DSM-Vorwarnsystem für gefährliches Fahrverhalten

Erkennen Sie hauptsächlich ungünstige Fahrverhalten des Fahrers, z. B. abgelenktes Fahren (sich umsehen, rauchen, telefonieren, gähnen usw.) und Übergeschwindigkeit, schlechtes Fahrverhalten usw. Sobald das System das oben genannte Verhalten erkennt, tritt ein scharfer Alarm, um den Fahrer zu warnen, um einen Unfall zu vermeiden.

### 3. Was ist BSD?

BSD Blind Spot Vorwarnsystem

Verwenden Sie BSD-Algorithmen, um die Fahrszene zu analysieren, und verwenden Sie einen akustooptischen Alarm, um den Fahrer zu warnen, dass er auf die Personen und Kraftfahrzeuge achtet, und vermeiden Sie so die Verkehrsunfälle, die durch den blinden Bereich des Fahrers verursacht werden.