

حلول التتبع المرئى للمركبات

- تسجيل فيديو داخل المركبة
- نظام إدارى مركزى من خلال الإنترنت
- بث حي للفيديو بنظام 3G
- إمكانية التواصل بنظام WiFi 5.8GHZ
- إمكانية تحميل الفيديو أوتوماتيكيا

- حماية أفراد الشرطة
- مشاهدة حية مباشرة لعمليات رجال الشرطة
- حماية السيارات
- تتبع عناصر الشغب والمشبوهرين



حلول التتبع المرئى للمركبات

تهتم شركة **وايت أويل** - بأمن و سلامة رجال الشرطة بما فى ذلك أمن و سلامة أساطيل السيارات و المركبات التابعة لها بنفس قدر اهتمام الجهات السيادية بما فى ذلك وزارات الداخلية و القيادات القائمة عليها. حيث يعمل نظام التتبع المرئى و تسجيل الفيديو اليومى على تأمين سلامة رجال الشرطة و المركبات الخاصة بهم، بما فى ذلك رفع كفاءة المركبات و العمليات بشكل عام.

التسجيل المرئى و توثيق عمليات رجال الشرطة يمنح القيادات العليا فرصة لتقييم أداء رجال العمليات بشكل عام و يساعد على منع و حماية رجال الداخلية من الادعاءات القانونية الكاذبة بشكل خاص.

يوفر النظام خاصية البث الحى الصوتى و المرئى مما يتيح للقيادات و الأدارات المركزية متابعة لحظية حية لعمليات رجال الشرطة مما يدعم اتخاذ القرارات الحيوية فى الأوقات المناسبة. يدعم النظام رؤية فعلية واضحة ليلا و نهارا. كما يعمل فى بيئة تواصل إدارية جماعية مشتركة.

صمم النظام خبراء متخصصون فى مجال أمن و سلامة المركبات باستخدام مكونات أمريكية و يابانية و أحدث التكنولوجيا الهندسية المتخصصة فى تقديم أدق رؤية فى أصعب أجواء التشغيل.

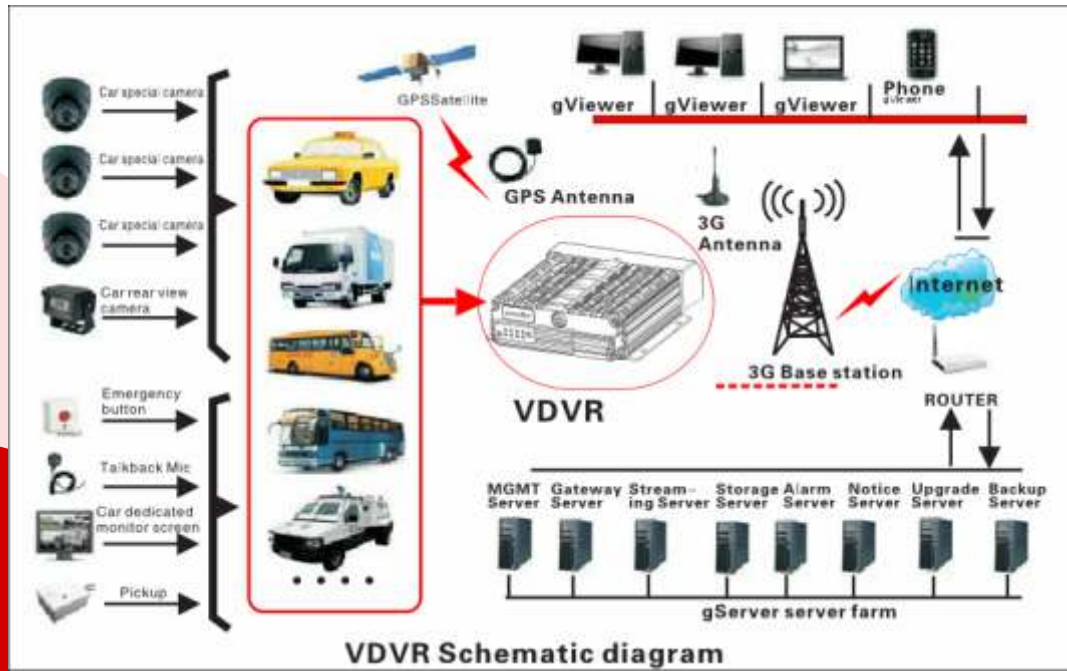
تجانب

- الادعاءات القانونية الكاذبة ضد رجال الشرطة
- التخريب العمد للممتلكات و تكاليف الإصلاح
- التهديد و المخاطر على رجال الشرطة
- التهديد و المخاطر على السيارات و الممتلكات
- سوء استخدام المركبات

تحسين

- أمن و سلامة رجال الشرطة
- أمن و سلامة المركبات و الممتلكات
- كفاءة العمليات
- كفاءة قاندى المركبات
- دعم اتخاذ القرار





VDVR product application connection diagram

Please refer to the figure above, This product can be used for video surveillance or remote monitoring which applies in common or special vehicles such as buses, logistic vehicles, trucks, long-distance coaches, taxis, tankers, cars, school buses, police cars, petrol cars. In front-end it mainly collects video signals by dedicated automotive camera, then transmits to the VDVR host via a special video cable to do the video compression and image processing, which is locally storage in SD card. It can also be remote monitored or remote video recorded and downloaded by the remote client if with 3G models. It can real-time locate the vehicle position; the figure above schematic diagram is a common mode of application, each function during actual use will vary with the presence of module.

Unit: mm

Device structure and Size diagram(1)

Indicators Illustration
 Panel lights instructions:
 AV-Out: Audio and video output.
 SD1/SD2: Video SD card Indicator, Light on when the SD card exists.
 REC: Light on when recording.
 GPS: Light on when GPS module exists.
 Power: Light on when power supply on.
 ALM: Light on when the machine in up normal.
 CAM: Light on when video input 1,2,3,4 has signals; other wise light off.
 3G: Light on when 3G communication module exists.
 IR: Infra red receiver receives the remote signals.

Schematic diagram

Install SD card and SIM card
 Firstly host keys must turn to the un-lock position, then push to open the SD card protection cover, insert SD card into slot by SD card face up, then close the protective cover; lock: it is necessary to shut down the electronic lock before normal starting up, the electronic lock of host is shut down only when key position twists from un-lock to another position, and the host will start up when power on; if twist the electronic lock to un-lock position when device is under normal working status, the system will uninstall the SD card and then extend 3-8 seconds to shut down.
 SIM card: the host can be inserted by one SIM card under normal circumstances, two cards can be inserted when customized, SIM card insert way: metal side up, notch forward.

Interface Definition and Functions

The VDVR overall appearance & structure diagram (model ONE)