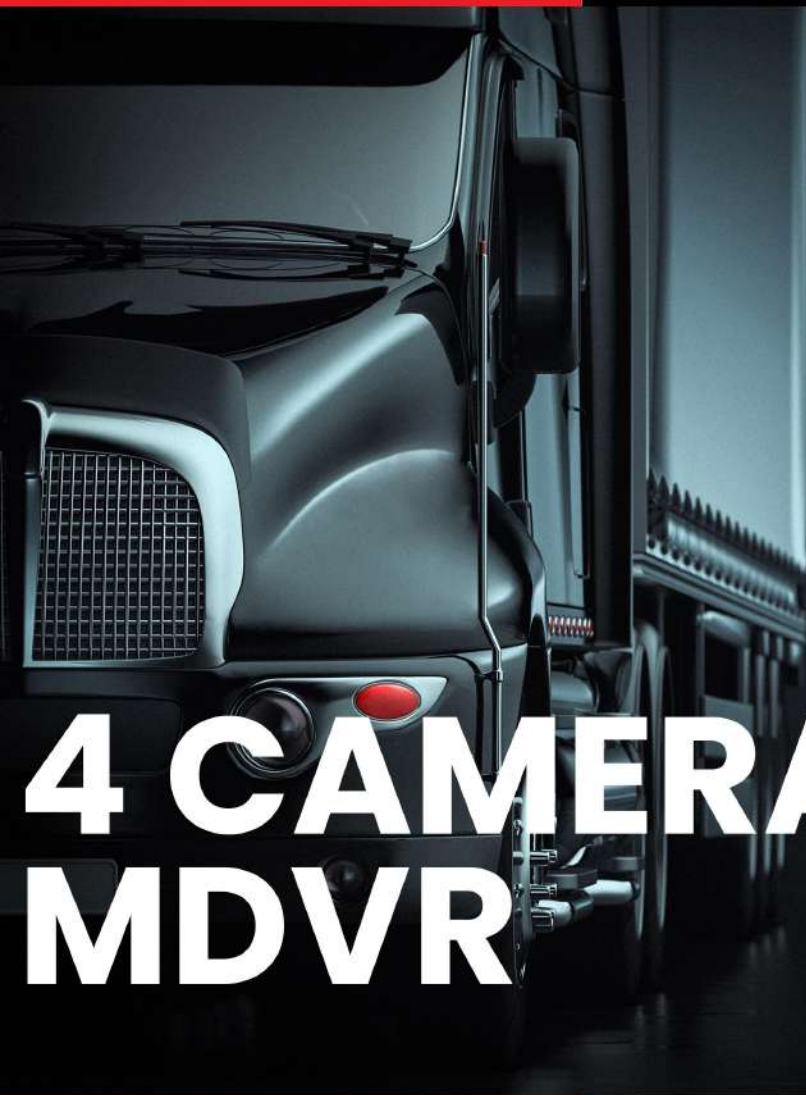




4 CAMERA MDVR

กล้องติดรถบรรทุก รุ่น MDVR

กล้องติดรถบรรทุก MDVR

มีกล้องบันทึกแยก MDVR กล้อง 4 จุด แยกอิสระ
กันแดด กันฝน หน้าจอ 7 นิ้ว FullHD IPS
บันทึกโดยใช้ SD CARD/HDD ใส่ที่กล้อง MDVR
ทนทาน คมชัด สามารถต่อไฟตรงเข้าตัวรถ

01

SPECIFICATION

02

วิธีติดตั้ง

03

เมนูการใช้งาน

2P MEDIA COMPANY LIMITED

ติดต่อ/สอบถาม 083-543-1830

WWW.WAGONCAM.COM



WAGONCAM™

TRUCK CAMERA

SPECIFICATION

SPECIFICATION

Main processor	Hi3520DV300
Operating system	Embedded Linux OS
Operating language	English
Operating interface	GUI, support mouse
Password security	User password/Admin password

Audio & Video

Video standard	PAL/NTSC
Video compression	H.265
Image resolution	1080P
Recording quality	Class 1-6 optional
Image display	Single/QUAD display optional
Audio Compression	G.726
Audio recording	Audio & Video synchronized recording
Storage media	SD card MAX 256GB

Interface

AV input	4ch aviation interface
AV output	1ch VGA video output, 1ch aviation AV output
USB interface	1 USB 2.0 (support U disk/mouse)

Others

Power input	8~36V DC
Power input	Standby 3mA
Maximum cons.	30W @12V 2.5A @24V 1.25A
Working temperature	-20 - 70C
Storage	1080P 1.5G/h/channel

Dimension (L x W x H)	42x25.5x13.58mm
Net weight	2.53 Kg.
Storage Temperature	-30°C ~ 85°C

Remote control



Font Panel



Rear Panel



กล้องติดรถบรรทุก
WAGONCAM



@WAGONCAM



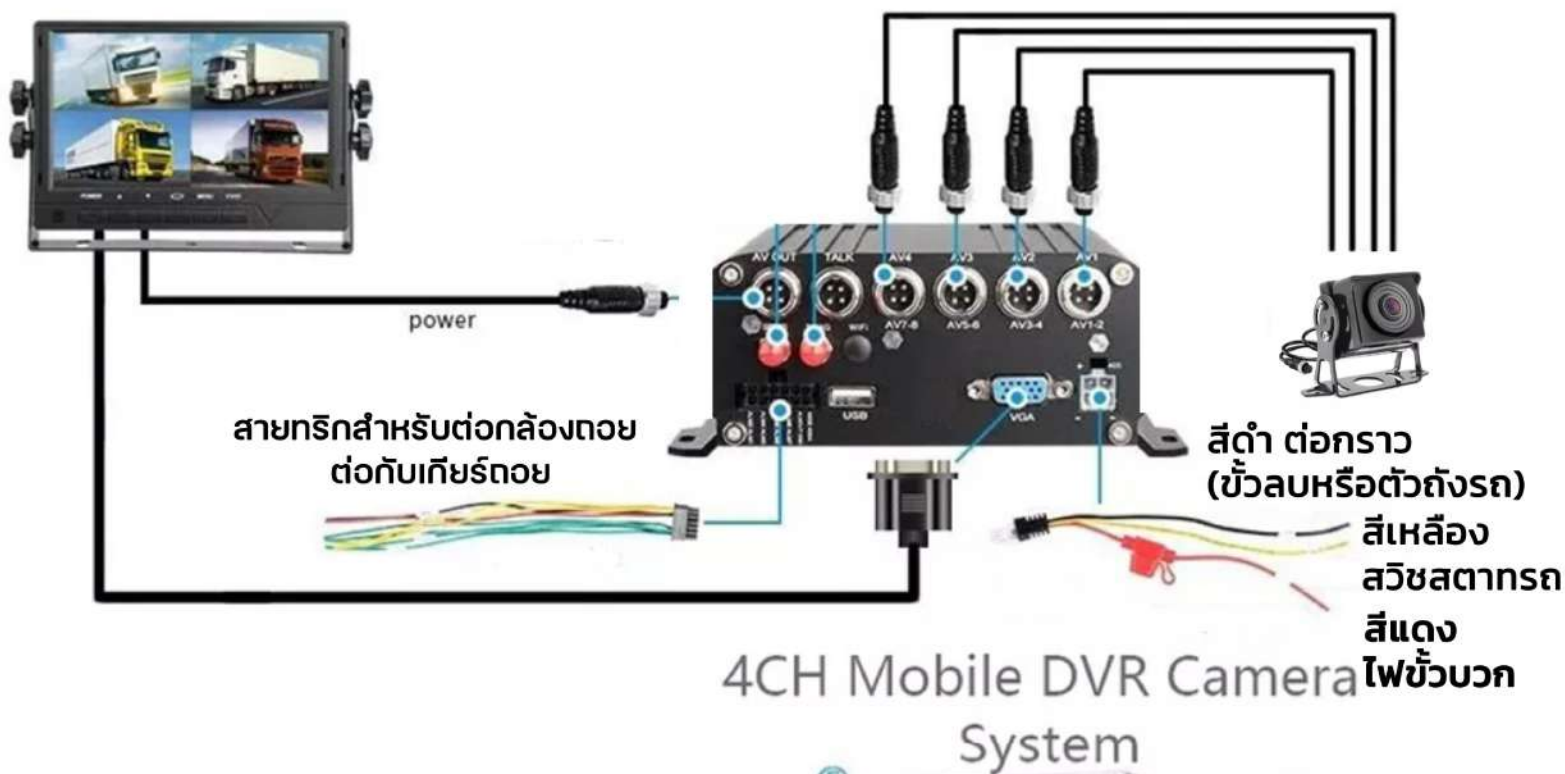
กล้องติดรถบรรทุก
WAGONCAM



WAGONCAMTM

TRUCK CAMERA

วิธีการติดตั้ง



ตำแหน่งติดตั้ง 4 จุด
แบบมองเห็นรอบคัน

- | | |
|-------------|-------------|
| ① จอภาพ | ④ กล้องข้าง |
| ② กล้องหน้า | ⑤ กล้องข้าง |
| ③ กล้อง DVR | ⑥ กล้องหลัง |



*ต้องปิดฝาด้านหน้า MDVR และล็อกกุญแจ ระบบถึงจะทำงาน



กล้องติดรถบรรทุก
WAGONCAM



@WAGONCAM



กล้องติดรถบรรทุก
WAGONCAM



WAGONCAM™

TRUCK CAMERA

เมนูการตั้งค่า

การใช้งานตัวเครื่อง MDVR บนจอภาพในรถ
(สามารถใช้ได้ทั้งรีโมทหรือนำเมาส์มาเสียบ)

นำรีโมท กดเข้าเมนู ใส่ USER ADMIN รหัส เว้นว่าง กด LOGIN

หากไม่สามารถเข้าใช้งานได้ หรือจำรหัสผ่านไม่ได้หลังตั้งค่าไปแล้ว
ให้นำกุญแจ เปิดกล่อง MDVR จากนั้นปิดและล็อก
ระบบจะรีบูตใหม่ จะสามารถเข้าเมนูได้โดยไม่ต้องใส่รหัสผ่าน (ชั่วคราว)



กล่องติดรถบรรทุก
WAGONCAM



@WAGONCAM



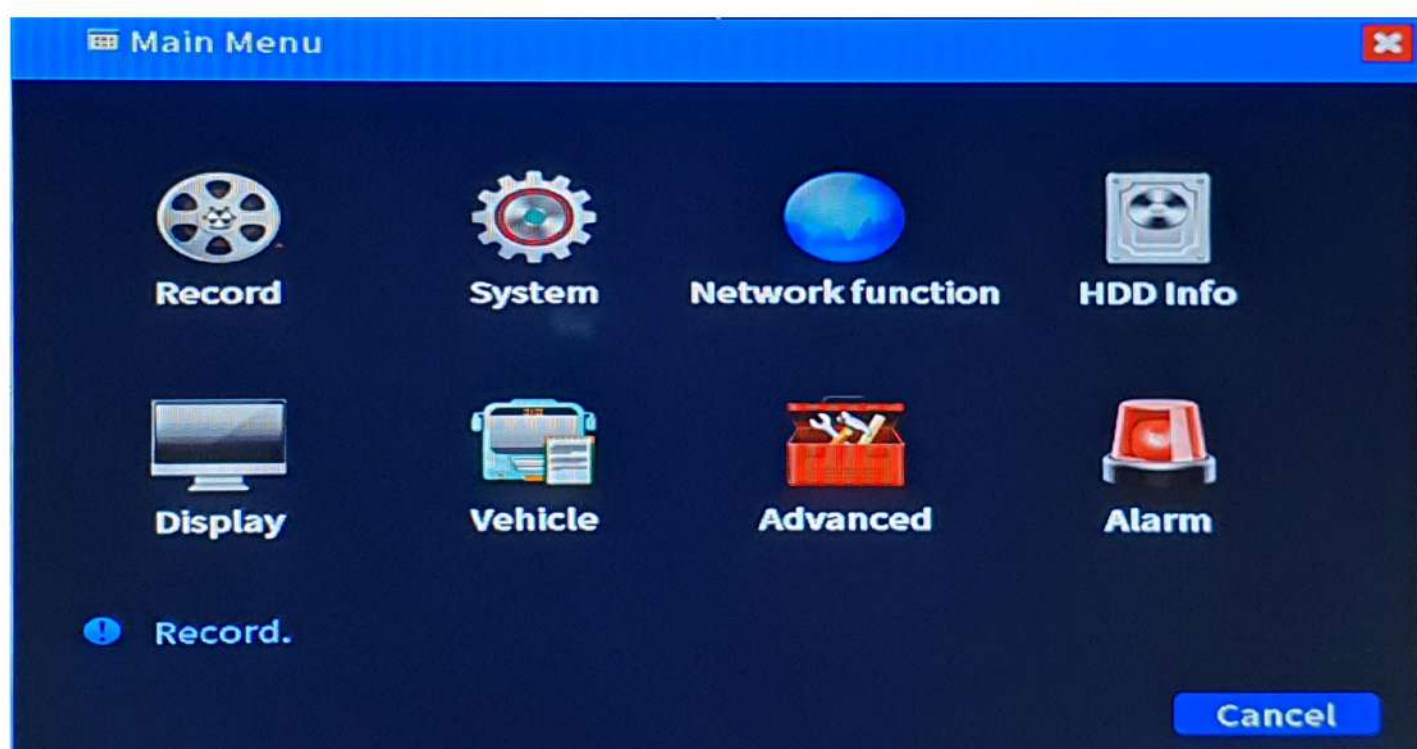
กล่องติดรถบรรทุก
WAGONCAM



WAGONCAMTM

TRUCK CAMERA

เมนูการตั้งค่า



RECORD	ตั้งค่าการบันทึก	DISPLAY	ตั้งค่าแสดงผล
SYSTEM	ข้อมูลระบบ	VEHICLE	ตั้งค่าอุปกรณ์
NETWORK F.	ตั้งค่าเครือข่าย	ADVANCE	ตั้งค่าขั้นสูง
HDD INFO	ระบบเก็บข้อมูล	ALARM	ตั้งค่าการเตือน



กล้องติดรถบรรทุก
WAGONCAM



@WAGONCAM



กล้องติดรถบรรทุก
WAGONCAM



WAGONCAMTM

TRUCK CAMERA



RECORD

ตั้งค่าการบันทึก



Record Conf. : การตั้งค่าคอนฟิก การบันทึกผ่าน SD CARD

Encode : การตั้งค่า code ไฟล์

PlayBack : การดูวิดีโอ ย้อนหลัง

Backup : การดึงไฟล์เพื่อเปิดในคอมพิวเตอร์

SnapShot C. : การตั้งค่าการเก็บรูปภาพ



กล้องติดรถบรรทุก
WAGONCAM



@WAGONCAM



กล้องติดรถบรรทุก
WAGONCAM



WAGONCAMTM

TRUCK CAMERA



SYSTEM

ข้อมูลระบบ

Main Menu > System

Language	ENGLISH
Video Standard	PAL
GPS Timing	☒
Time Zone	ภาษา [UTC+07:00]Bangkok,Hanoi,Jal
System Time	2022 - 04 - 26 11 : 39 : 08
Date Format	YYYY MM DD
Date Separator	-
Time Format	24-HOUR

DST ☐

Default OK Cancel

1.Language : ภาษา

2.Video Standard : การเข้ารหัสไฟล์วิดีโอ

3.GPS Timing : แสดงค่า GPS

4.Time Zone : (GMT+07:00)BANGKOK,HANOI,JAKARTA)

(ประเทศไทยใช้ +7 ตามตัวอย่าง)

5.System Time : ตั้งวันที่ และ เวลา

6.Time Format : 12 ชั่วโมง/ 24 ชั่วโมง



กล้องติดรถบรรทุก
WAGONCAM



@WAGONCAM



กล้องติดรถบรรทุก
WAGONCAM



WAGONCAM™

TRUCK CAMERA



DISPLAY

ตั้งค่าแสดงผล

ปรับภาพย้อนกลับ
สำหรับมองหลัง

เส้นทอย

ลำดับกล้อง

ตั้งค่าความละเอียดของการแสดงผล
การจัดแสดงกล้องบนจอ



กล้องติดรถบรรทุก
WAGONCAM



@WAGONCAM

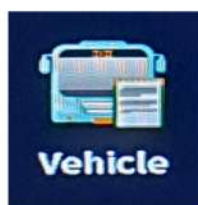


กล้องติดรถบรรทุก
WAGONCAM



WAGONCAM™

TRUCK CAMERA



VEHICLE

ตั้งค่าอุปกรณ์



CMS SET : ตั้งค่า ID สำหรับออนไลน์ (ไม่รองรับ)
ON/OFF : ตั้งเวลาเปิด ปิด ตั้งการหน่วงเวลาปิด
CMS INFO : แสดงค่าการเชื่อมต่อ



กล้องติดรถบรรทุก
WAGONCAM



@WAGONCAM



กล้องติดรถบรรทุก
WAGONCAM



WAGONCAM™

TRUCK CAMERA



Vehicle > On/Off

Boot Type _____

☒ Switch with ignition

Boot delay min

Shut delay min

☐ Switch in specified time

☒ Period 1 -

☐ Period 2 -

1. แบบปิดกุญแจเปิด/ปิด

Boot delay ตั้งค่าหน่วงเวลาเปิด หลังสตาร์ทรถ
Shut delay ตั้งค่าการหน่วงเวลาปิด หลังดับเครื่อง



กล้องติดรถบรรทุก
WAGONCAM



@WAGONCAM



กล้องติดรถบรรทุก
WAGONCAM



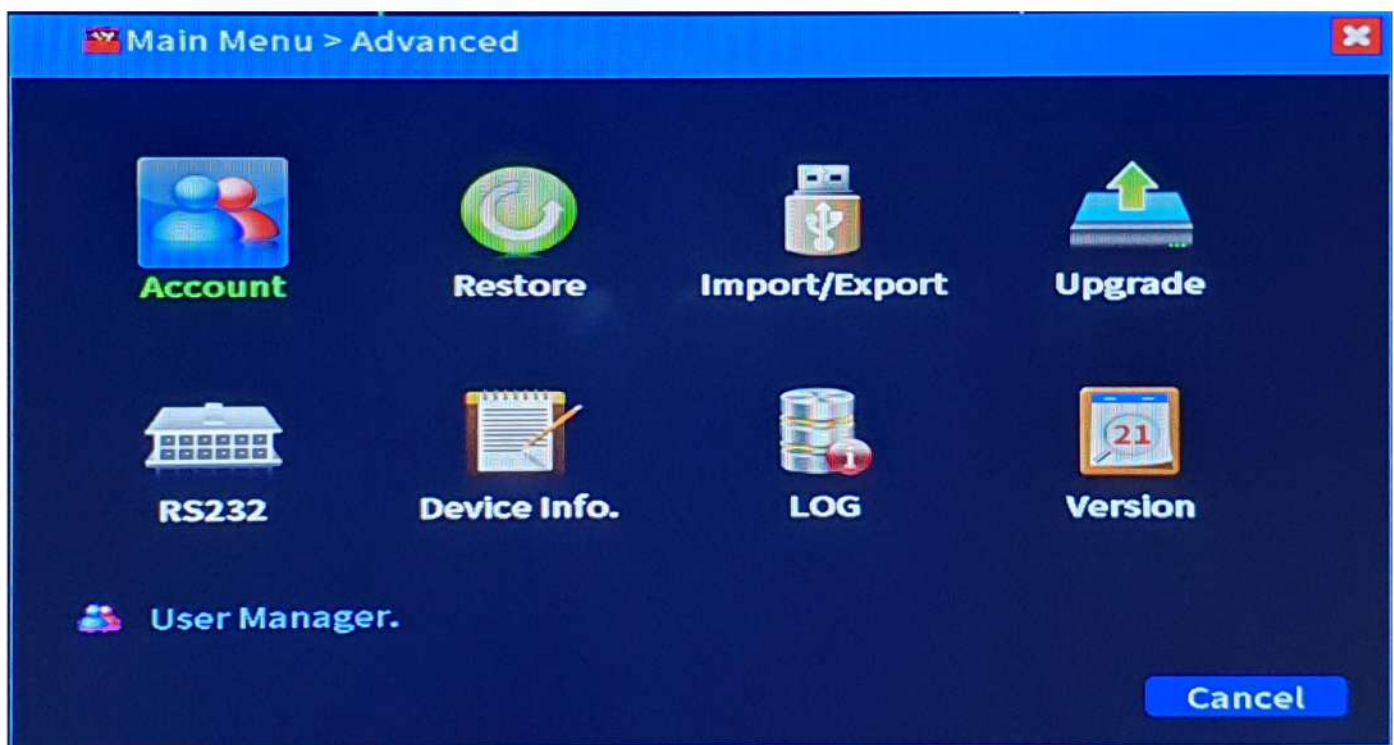
WAGONCAM™

TRUCK CAMERA



ADVANCE

ตั้งค่าขั้นสูง



- Account** : การตั้งค่าผู้ใช้งาน
- Restore** : การย้อนค่าโรงงาน
- Device Info** : ข้อมูลเครื่อง MDVR
- Log** : ประวัติการใช้งาน
- Version** : เวอร์ชันของระบบ



กล้องติดรถบรรทุก
WAGONCAM



@WAGONCAM



กล้องติดรถบรรทุก
WAGONCAM



WAGONCAMTM

TRUCK CAMERA



Advanced > Account

1	User Name	Group	Status
1	☐ admin	admin	GUI

Buttons: Modify User, Modify Group, Modify Pwd, Add User, Add Group, Delete User, Delete Group, Update, Cancel

กำหนดชื่อผู้ที่สามารถใช้งาน
และกำหนดรหัสผ่าน



Advanced > Version

System V4.03.R11.J3900244.12201.032300.0000003
Build Date 2022-04-15 10:05:24
Licensee 9
MAC 0012424d9f07
MCU A1101V809
Serial Number a177969546e713b9
Record Channel 4
Status 0

BPS

Channel	Kb/S	MB/H
1	29	12
2	29	12
3	29	12
4	29	12

OK

แสดงเวอร์ชันและข้อมูล S/N ของอุปกรณ์



กล้องติดรถบรรทุก
WAGONCAM



@WAGONCAM



กล้องติดรถบรรทุก
WAGONCAM



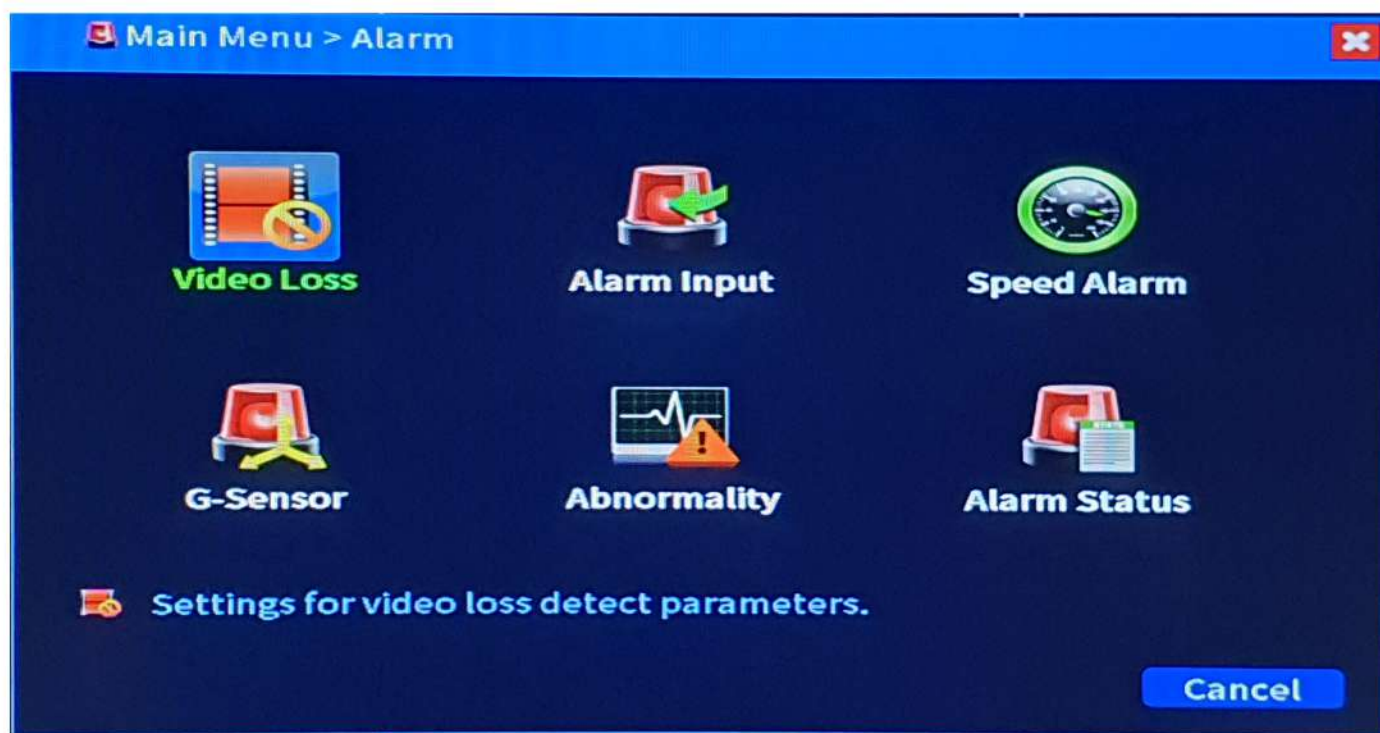
WAGONCAMTM

TRUCK CAMERA



ALARM

ตั้งค่าการเตือน



- Video Loss** : เตือนเมื่อสัญญาณภาพหาย
- Alarm Input** : ตั้งการเตือนต่างๆ
- Speed Alarm** : ตั้งเตือนความเร็วเกิดกำหนด
- G-Sensor** : ตั้งเตือนการชนและการกระแทก
- Abnormality** : เตือนสิ่งผิดปกติ
- Alarm Status** : รายงานการแจ้งเตือน



กล้องติดรถบรรทุก
WAGONCAM



@WAGONCAM



กล้องติดรถบรรทุก
WAGONCAM