

คู่มือการใช้งาน MANUAL

WAGONCAM™

TRUCK CAMERA

4 CAMERA 4G GPS M DVR SD



กล้องติดรถบรรทุก รุ่น 4GSD

กล้องติดรถบรรทุก ออนไลน์ 4G และ GPS

มีกล้องบันทึกแยก DVR กล้อง 4 จุด แยกอิสระ

กันแดด กันฝน หน้าจอ 7 นิ้ว FullHD IPS

บันทึกโดยใช้ SD CARD ใส่ที่กล้อง DVR

ทนทาน คมชัด ออนไลน์ 24 ชม.

พร้อมระบุตำแหน่ง สามารถต่อไฟตรงเข้าตัวรถ

01

SPECIFICATION

02

วิธีติดตั้ง

03

การตั้งค่าออนไลน์

04

การเข้าดูออนไลน์

05

เมนูการใช้งาน

2P MEDIA COMPANY LIMITED

ติดต่อ/สอบถาม 083-543-1830

WWW.WAGONCAM.COM



WAGONCAM™

TRUCK CAMERA

SPECIFICATION

Main Specifications			Video/Playback	Video Searching	Search by Channel, Video Type and Alarm type
System	Language	English		Local Playback	Single Channel, In Accordance to Time
	CPU	Hi3520DV300		Video Recording Mode	Trigger by Manual or Alarm
	Operating System	Embedded linux operating system		Video Bit Rate	Any One of Video Quality(Level1~6) Can be Chose Under Full Frame of 4096Mbps
	Operating Interface	Graphical menu operation interface, support mouse operation		Storage Type	SD Card Slots(up to 128G)
	cryptographic Security	User password, administrator password two-level management			
Video/Audio	TV System	PAL/NTSC	Interface	AV Input	4 Channels Aviation Plugs Input
	Video Compression Standard	H.264		AV Output	1 Video VGA Output, 1 AV Aviation Plug Output
	Image Resolution	1080/720P/960H/D1/CIF		Alarm Input	4 Channels Digital Signal Input (All 4 Channels Can be Configured to Trigger by Positive or Negative)
	Playback Video Resolution	1080/720P/960H/D1/CIF			
	Combination Modes	Multiple Combinations		SD Card	One High-speed SDXC Cards
	Decoding Ability	1 Channel 1080P Real-time		USB Interfaces	One USB 2.0 (Support Mouse for All Operation)
	Video Recording Quality	Level 1 ~ 6 is Configurable		Ignition Input(voltage)	One Channels ACC signal
	Screen Display Mode	Support Quad Screen Display		Serial Port	One Channels 485
				LED Indicator	PWR/REC

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

Font Panel



Rear Panel



Remote control



กล้องติดรถบรรทุก
WAGONCAM



@WAGONCAM



กล้องติดรถบรรทุก
WAGONCAM



4GSD / 4GHD แบบจอนไลน์
จะมี เส้า GPS และ เส้า 4G



ตำแหน่งติดตั้ง 4 จุด
แบบมองเห็นรอบคัน

-
- A white Isuzu truck is shown from a front-three-quarter view. Numbered callouts are placed on the truck: 1 points to the front grille, 2 points to the front bumper, 3 points to the front headlight, 4 points to the side door on the cab, 5 points to the roof of the cab, and 6 points to the side of the cargo box.

***ต้องปิดฟ้าด้านหน้า MDVR และลือคกุญแจ ระบบถึงจะทำงาน**





WAGONCAM™

TRUCK CAMERA

การตั้งค่าออนไลน์

ขั้นแรก

ADD LINE @WAGONCAM กำหนดรหัสให้เรา นำเข้าระบบ SERVER

1.USERNAME : เช่น wagoncam

2.PASSWORD : เช่น 123456789

3.ID : เช่น wagoncam01

4.ทะเบียนรถ : เช่น วก 9999



สแกนเพื่อแอดไลน์



กล้องติดรถบรรทุก
WAGONCAM



@WAGONCAM



กล้องติดรถบรรทุก
WAGONCAM



WAGONCAM™

TRUCK CAMERA

การตั้งค่าออนไลน์

ขั้นที่สอง (ใส่ SIM CARD ที่มี INTERNET ก่อนตั้งค่า)

นำรีโมท กดเข้าเมนู ใส่ USER ADMIN รหัส เว้นว่าง กด LOGIN

ไปที่ Vehicle > CMS SET ใส่ข้อมูล

SERVER IP 202.129.205.56

PORT 6608

ID จากขั้นตอนแรก เช่น wagoncam01 จากนั้น กด Log in
เมื่อสำเร็จ จะขึ้นคำว่า Connected

SYSTEM LOGIN

User Name: admin

Password: []

☒ Auto login

Please Login

Login Cancel

Main Menu > Vehicle

Vehicle > CMS Set

Server IP: 202.129.205.56

Port: 6608

Device ID: wagoncam01

Login

Cancel



กล่องติดรถบรรทุก
WAGONCAM



@WAGONCAM



กล่องติดรถบรรทุก
WAGONCAM



WAGONCAMTM

TRUCK CAMERA

การเข้าดูออนไลน์ SMART PHONE 1

ดาวน์โหลด APP CMSV6

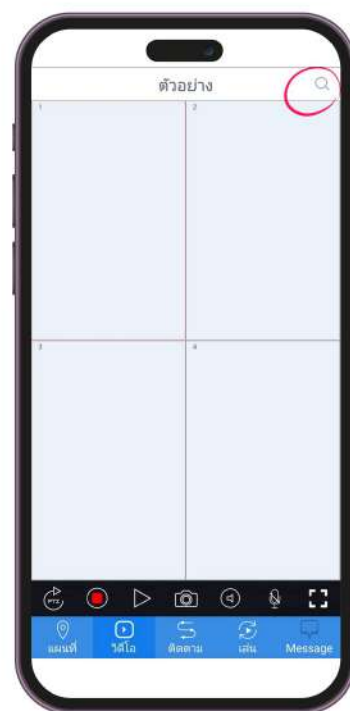
จาก PLAY STORE หรือ APP STORE



ใส่ USERNAME
ใส่ PASSWORD
IP 202.129.205.56
กด เข้าสู่ระบบ



กดเลือก วิดีโอ



กดรูป แว่นขยาย



กล่องติดตามรถบรรทุก
WAGONCAM



@WAGONCAM



กล่องติดตามรถบรรทุก
WAGONCAM



WAGONCAMTM

TRUCK CAMERA

การเข้าดูออนไลน์ SMART PHONE 2

สีเขียว ออนไลน์ ปกติ
สีม่วง ระบุตำแหน่งไม่ได้
สีเทา ออฟไลน์



กดเลือก ทะเบียนรถ
ที่ต้องการดูกล้อง



สามารถดูกล้อง
ได้แบบเรียลไทม์



กล้องติดรถบรรทุก
WAGONCAM



@WAGONCAM



กล้องติดรถบรรทุก
WAGONCAM



WAGONCAM™

TRUCK CAMERA

เมนูการตั้งค่า

การใช้งานตัวเครื่อง MDVR บนจอภาพในรถ
(สามารถใช้ได้ทั้งรีโมทหรือนำเมาส์มาเสียบ)

SYSTEM LOGIN

User Name

Password

☒ Auto login

Please Login

Login Cancel

นำรีโมท กดเข้าเมนู ใส่ USER ADMIN รหัส เว้นว่าง กด LOGIN

หากไม่สามารถเข้าใช้งานได้ หรือจำรหัสผ่านไม่ได้หลังตั้งค่าไปแล้ว
ให้นำกุญแจ เปิดกล่อง MDVR จากนั้นปิดและล็อก
ระบบจะรีบูทใหม่ จะสามารถเข้าเมนูได้โดยไม่ต้องใส่รหัสผ่าน (ชั่วคราว)



กล้องติดรถบรรทุก
WAGONCAM



@WAGONCAM



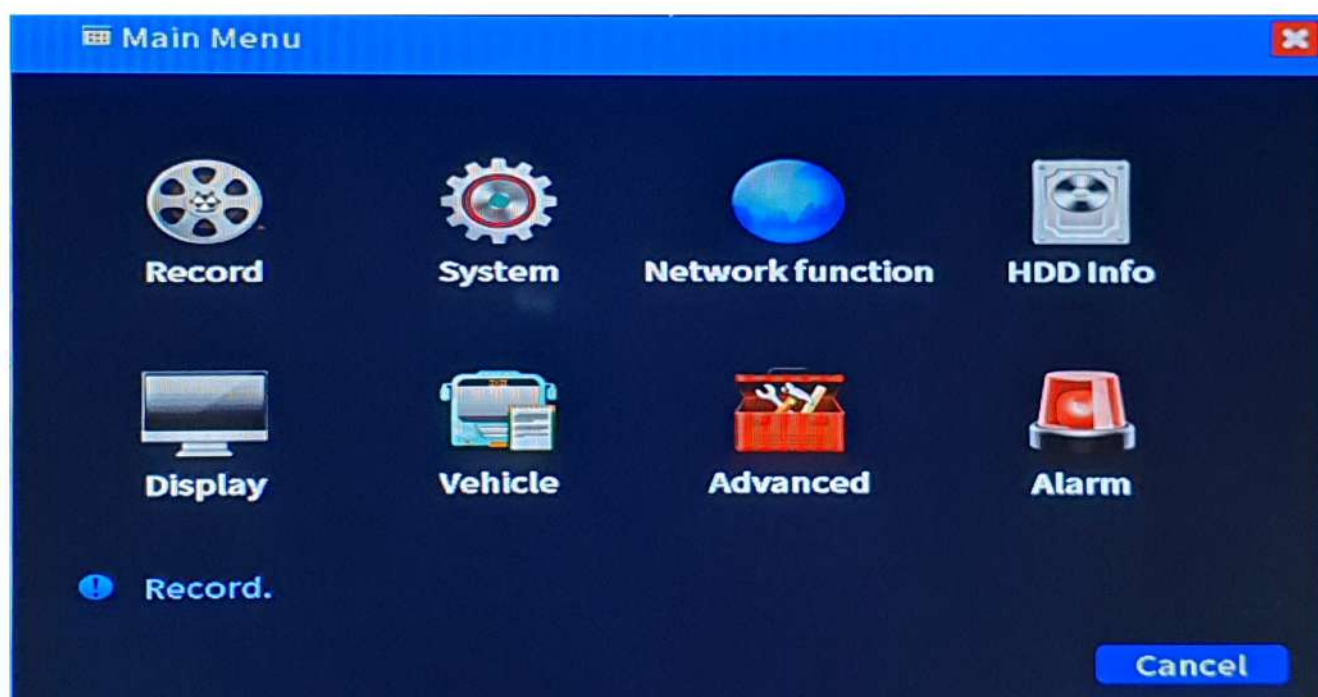
กล้องติดรถบรรทุก
WAGONCAM



WAGONCAM™

TRUCK CAMERA

เมนูการตั้งค่า



RECORD

SYSTEM

NETWORK F.

HDD INFO

ตั้งค่าการบันทึก

ข้อมูลระบบ

ตั้งค่าเครือข่าย

ระบบเก็บข้อมูล

DISPLAY

VEHICLE

ADVANCE

ALARM

ตั้งค่าแสดงผล

ตั้งค่าอุปกรณ์

ตั้งค่าขั้นสูง

ตั้งค่าการเตือน



กล้องติดรถบรรทุก
WAGONCAM



@WAGONCAM



กล้องติดรถบรรทุก
WAGONCAM



WAGONCAM™

TRUCK CAMERA



RECORD

ตั้งค่าการบันทึก



- Record Conf.** : การตั้งค่าคอนฟิค การบันทึกผ่าน SD CARD
- Encode** : การตั้งค่า code ไฟล์
- PlayBack** : การดูวิดีโอ ย้อนหลัง
- Backup** : การดึงไฟล์เพื่อเปิดในคอมพิวเตอร์
- SnapShot C.** : การตั้งค่าการเก็บรูปภาพ



กล้องติดรถบรรทุก
WAGONCAM



@WAGONCAM



กล้องติดรถบรรทุก
WAGONCAM



WAGONCAM™

TRUCK CAMERA



System

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,JAKATA)

(ประเทศไทยใช้ +7 ตามตัวอย่าง)

5.System Time : ตั้งวันที่ และ เวลา

6.Time Format : 12 ชั่วโมง/ 24 ชั่วโมง



กล่องติดรถบรรทุก
WAGONCAM



@WAGONCAM



กล่องติดรถบรรทุก
WAGONCAM



WAGONCAM™

TRUCK CAMERA



DISPLAY

ตั้งค่าแสดงผล

Main Menu > Display

Number plate OSD ☒ GPS OSD ☒

Channel Title

Channel	Channel Title	Location settings	Mirro	Overt	Ruler
Channel1	CAM01	Location settings	☐	☐	☐
Channel2	CAM02	Location settings	☐	☐	☒
Channel3	CAM03	Location settings	☐	☐	☐
Channel4	CAM04	Location settings	☐	☐	☐

Output Adjust

Transparency 175 Output Adjust

Video Outpu VGA

Resolution 1024*768

Launch pre 1234 channe

OK Cancel

ปรับภาพย้อนกลับ

สำหรับมองหลัง

เส้นถอย

ลำดับกล้อง

- ตั้งค่าความละเอียดของการแสดงผล
- การจัดแสดงกล้องบนจอ



กล้องติดรถบรรทุก
WAGONCAM



@WAGONCAM



กล้องติดรถบรรทุก
WAGONCAM



WAGONCAM™

TRUCK CAMERA



VEHICLE

ตั้งค่าอุปกรณ์



CMS SET : ตั้งค่า ID สำหรับออนไลน์

ON/OFF : ตั้งเวลาเปิด ปิด ตั้งการหน่วงเวลาปิด

CMS INFO : แสดงค่าการเชื่อมต่อ



กล้องติดรถบรรทุก
WAGONCAM



@WAGONCAM



กล้องติดรถบรรทุก
WAGONCAM



WAGONCAM™

TRUCK CAMERA



CMS Set

Vehicle > CMS Set

Server IP abc

Port

Device ID

Login

ตั้งค่า IP และ ID สำหรับเชื่อมต่อ SERVER



On/Off

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 ตั้งค่านองเวลาเปิด หลังสตาร์ทรถ

Shut delay ตั้งค่าการนองเวลาปิด หลังดับเครื่อง

2. แบบกำหนดเวลา



CMS INFO

Vehicle > CMS INFO

CMS Module	Not connected	GPSBD	Module status	Exist
CMS INFO	zxcmsv6.com	Positioning status	Not located	
Sender IP address	6608	Satellites Num	0	
Port	402243	Longitude		
Device ID		Latitude		
Platform 1	Enable	Platform 2	Shutdown	
CMS INFO	Not connected	CMS INFO	Not connected	
Server IP	113.96.131.200	Slave server	18.141.28.24	
Port	6608	Port		
SIM number	20200800000			

แสดงข้อมูลการเชื่อมต่อ SERVER



กล้องติดรถบรรทุก
WAGONCAM



@WAGONCAM



กล้องติดรถบรรทุก
WAGONCAM



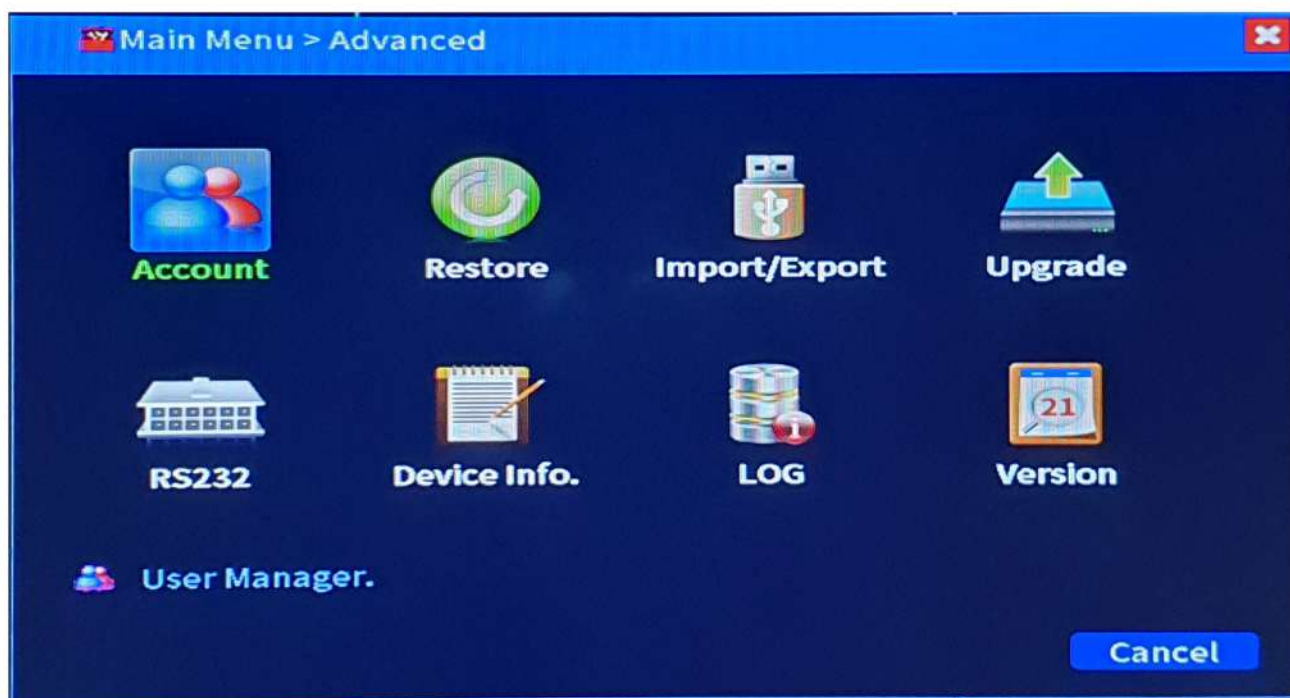
WAGONCAM™

TRUCK CAMERA



ADVANCE

ตั้งค่าขั้นสูง



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



กล้องติดรถบรรทุก
WAGONCAM



@WAGONCAM



กล้องติดรถบรรทุก
WAGONCAM



WAGONCAM™

TRUCK CAMERA

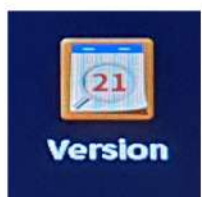


Advanced > Account

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



WAGONCAM™

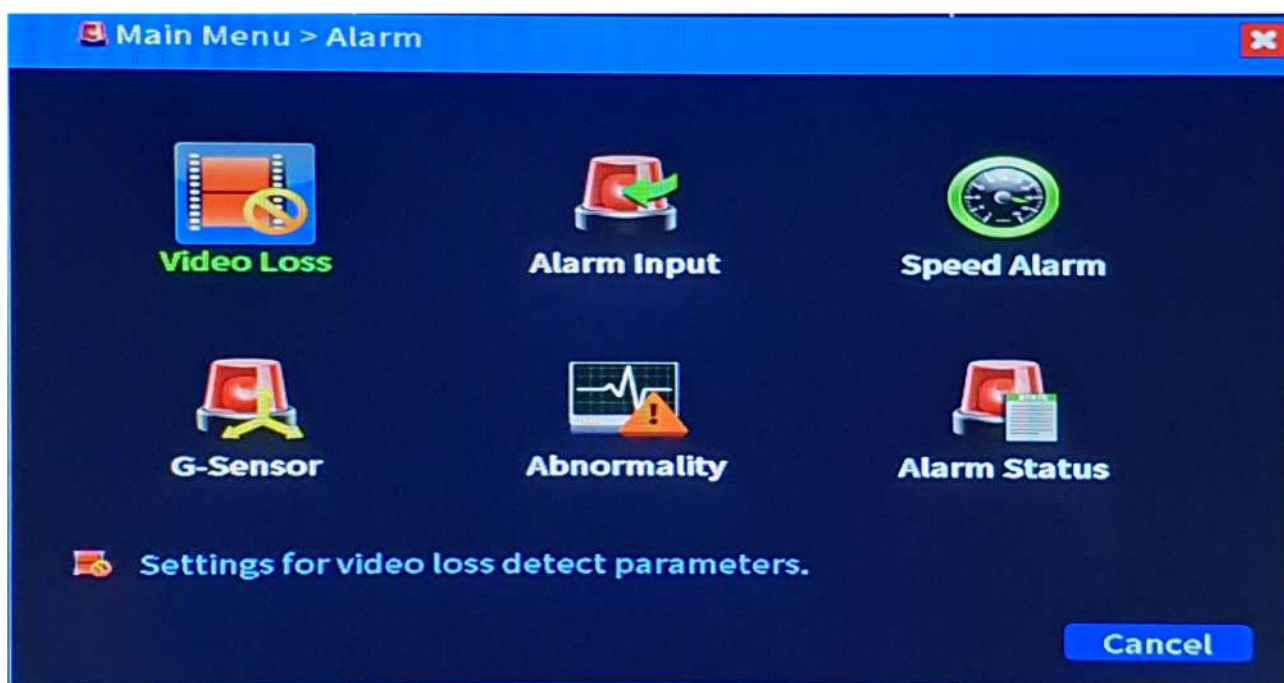
TRUCK CAMERA



Alarm

ALARM

ตั้งค่าการเตือน



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



กล่องติดรถบรรทุก
WAGONCAM



@WAGONCAM



กล่องติดรถบรรทุก
WAGONCAM