

User Instruction

EN/CN/DE



EN	01
CN	10
DE	18



Introduction

Enjoy a safe ride with CHIGEE AIO-5 Lite Motorcycle Smart riding system. The system includes front and rear 1080P cameras can record your journey in real time. It also has a 5-inch high-brightness display with 1200 Nit TFT screen with intelligent functions such as wireless mobile connection that can support Apple Carplay and Android Auto for online navigation. BSD blind spot monitoring and more, to make sure your ride safer and more convenient. The system also has dual Bluetooth module to pair with your mobile phone and helmet earphone for audio multi connectivity. Equipped with external 10hz high-precision GPS module, which can record your travel trajectories in real time and output by our APP. AIO-5 Lite also passed the IP67 dust and water resistance to cope with harsh environments. The system is also compatible with a wide variety of optional accessories for a refined riding experience, making your travels safer.

Body and Accessories



02 Installation Guide

SD Card Installation

Please use a microSD card with a U3 class transfer speed to ensure stable video recording. Otherwise there are risks of video stuttering and loss. (SD card needs to be purchased separately)

After installing the microSD card, please press the waterproof plug flush with the body, otherwise it will affect the waterproof performance.



Image Storage

The AIO-5 lite equipped with an internal 32GB storage space (approximately 29GB available) that can store photos and videos directly. When a microSD card was inserted, photos and videos will be stored on the microSD card.

- Collision Locked Files will not be overwritten in a looping mode.
 Please follow the host's prompts to delete the locked files, or format the storage space.
- ① Regularly format the SD card to keep it in good condition.

This will erase all media files. ① Enter Settings ② Click "Storage" > "Format"

Device Mounting

Choose the suitable size for reducer ring according to the diameter of the handlebar, and use PVC gasket to avoid scratching the handlebar when the handlebar diameter is 32MM.



Wiring Diagram



- Connect the GPS module
- ② Distinguish front camera from rear cameras according to the label
 Com F Front Camera

Cam B Rear Camera

③ When wiring, match the connectors with the same color to the arrow label Insert and tighten the nut



- ④ Fuse box (3A)
- (5) Red line connected to the positive pole of the vehicle battery

⑥ Black line connected to the negative pole of the vehicle battery

⑦ Yellow line connected to the vehicle ACC

し ACC Power Definition

When the motorcycle ignition is in the OFF position, the voltage is 0V, and when in the ON position, the voltage of 11-14.4V can be recognized as the ACC state power supply.



GPS installation location and requirements

Recommended to install in the shell reverse sticker (3m adhesive sticker on top side of the sky air adhesive)

() take note of

- ① Cannot be mounted under carbon fiber.
- ② Cannot be blocked by metal.
- ③ Keep away from the camera and camera cable and the main unit as far as possible.
- ④ TOP faces the sky.
- ⑤ Please try to change the mounting location when GPS can not receive the signal

Camera Installation





BSD Camera Installation Location

1. The recommended mounting height of the rear camera should be within 60-90CM from the ground.



2.Enter the BSD settings to turn on the calibration line and adjust the camera tilt angle so that the red marking line is at a distance of 8 meters from the rear of the motorcycle.





03 Product Activation

Activation Steps





② Connect to a WiFi network.







④ Activation Success

 Boot into the activation page. Click [Connect Now]



Power Button



- ① The "Home Key" can be clicked to return to the home page in any interface.
- ② The "Switch Key" can be clicked to switch between the projection page and the dashboard page.
- ③ The "Record Key" can be clicked to enter the recorder preview page.
- ④ The "Lock Key" can be short-pressed to turn off the screen, and long-pressed for 2 seconds to lock the touch screen (suitable for rainy and snowy weather), and long-pressed for 6 seconds to forcibly restart.

Interface Introduction



- Screen Mirroring Choose a Screen Mirroring Device Type
- ② Dash Cam Real-time Preview of Dash Cam footage
- ③ Dashboard View Real-Time Vehicle Data
 ④ Settings
- Access the Dash Cam settings page
- Speedometer Display current speed and cumulative mileage
- Direction Vehicle's current direction
- ⑦ Tire Pressure Monitoring Real-time display of current vehicle tire pressure data
- 8 Sunrise/Sunset Show current sunrise/sunset times



- Shoot Take photos
- ② Files Click to enter the video file library
- ③ Start/End Start recording video/End recording
- ④ Lock Add a lock marker to the video
- (5) Settings Enter the recorder settings page
- 6 Camera Switch Switch the image preview screen

Setting up the Dash Cam

<	settings	
Resol 1080P	Fus Out	Video Len 2 min
Data Ovly	Mirror	C/Lock Off
Pkg Mon DFF	MIC	Recording Ligh

Resolution Setting

1080P/30FPS | 720P/30FPS

Fusion Output

Turn on this feature and the front and rear cameras will be saved as a single video file, with the images presented in a large-small format.

Recording Time

Set the recording duration of each video clip for the Motorcycle Dash Cam, available options: 1 minute, 2 minutes, 3 minutes.

Data overlay

Choose the data you need to overlay to the video files, options include: time, speed, and latitude/longitude. For more data, overlay in the CHIGG GO APP.

Mirror Preview

Set the mirror correction to preview the inverted image, or set the rear camera mirror as a rearview mirror.

Collision Lock

Once activated, if the vehicle has an impact, the video of that time period will be marked as locked and will not be overwritten by the looping recording. Sensitivity options: High, Medium, Low.

Parking Monitoring

When the vehicle is in a parking state and is subjected to vibration, the device will silently record a 30-seconds video file, and the sensitivity can be set. Sensitivity options: High, Medium, Low.

Voice Recording

Microphone Volume Settings.

Recording Ligh

Turn on or off the recording indicator light.

System Settings



Display and Volume

Adjust the screen brightness and speaker volume, and enable the auto brightness mode.

Storage

Check the remaining capacity of the built-in storage and TF card, and format the operation. Please back up important video files before formatting.

Option

Customize the settings or view the features, available options: Tire Pressure Sensor, Bluetooth Headset, Remote Control, GPS, OBD, Blind Spot Monitoring, Update.

Video Download

Enter this page to enable the host's WiFi hotspot, and you can download videos by connecting the phone to WiFi.

Tutorial

View the user manual for this device.

Restore factory settings, all presets will be changed to default.

About

Display device SN code, version number, and Bluetooth name.

88 More

The settings can be configured for mileage units, temperature units, rest reminders, and camera switching.

Language Language

Offers multiple language options, allowing users to select the language they are familiar with or prefer.

① Time

Set the time and date.

(!) Tire Pressure

By installing a tire pressure monitoring sensor, you can read the real-time tire pressure and pop up a warning window when it reaches the alarm preset value, while issuing an alarm sound. The pressure data can be synchronized to the recording file in real time through data superposition.

Bluetooth Headset

For connection to Bluetooth headset in carlife or Android Auto mode.

Remote Control

By installing CGRC PRO remote control, you can lock the video, switch the interface, take photos, answer the phone and other operations.

≸ GPS

View GPS signal strength.

OBD

Equip with a wireless Bluetooth OBD module to read engine real-time data, and the OBD data will be synchronized to the video file in real-time through data overlaying.

Ind Spot Detection

BSD Blind Spot Detection System, when a vehicle approaches from the rear side blind spot, the device will issue an audible and visual alarm.

Update

The software system can be updated to ensure the best experience. (SD card insertion required)

BSD Disclaimer

Although the BSD Blind Spot Monitoring System is a useful auxiliary tool, drivers should always remain vigilant and not rely too heavily on the system. The system may have false alarms or missed alarms, so drivers should always keep a comprehensive view of their surroundings, using the BSD system as an aid rather than

relying on it completely. This includes but is not limited to observing the rearview mirror, turning to confirm blind spot conditions, using turn signals and adjusting speed reasonably.

Wireless Mirroring





Bluetoot

Speed

③ Time

② Direction

※ ④ RPM/GPS Speed

※ ⑤ Tire Pressure

⑥ Voltage

Connect your iOS device to the Bluetooth device (CHIGEE-XXXX) to enable Apple CarPlay.

Please connect the device Bluetooth to enable Android Auto

Connect your phone to the device Bluetooth (CHIGEE-XXXX) to control music and answer calls.

⑦ Trip Elevation Difference

※ ⑨ Engine Water Temperature

⑧ Start-up Time

(10) Subtotal Mileage

※ ①Throttle Opening

Professional Dashboard





Note: Data with % is optional functional expansion parts, you need to buy optional accessories to achieve the function, please consult the retailer for details



05 Optional Accessories

Tire Pressure Monitoring

Tire Pressure Monitoring Sensor to read the real-time tire pressure and alert you with a pop-up warning and an alarm sound when it reaches the preset value. The pressure data can be overlaid with the video file in real time.



External Tire Pressure Sensor

Battery life: 1year battery replacement: BR1225 size parameters: 18.2x14.8mm measurement accuracy: 0.01Bar pressure measurement range: 0-8Bar



OBD

You can read real-time engine data by means of installing OBD Module. OBD data can be overlaid and synchronized in real-time to the recording file, helping you to analyze the vehicle's driving status efficiently.



Data Types Available

- Wheel Speed
- Engine RPM
- and Temperature Coolant Temperature
- Throttle Position
- 🕺 Intake Air Temperature

CGRC CAN Original Wonderwheel Remote Control

After the CG RC module is connected to the AIO-5 Lite infotainment system via Bluetooth, it enables BMW's original Wonderwheel switch, allowing directly control of the AIO-5 Lite and various operations.



CGRC LIN Original Wonderwheel Remote Control

Remove the original BMW Navigation mount, and connect the CGRC-Lin to the BMW motorcycle's navigation base via the 3-pin interface. After pairing, you can access BMW vehicle data and roller controls, and upgrade to a BMW-specific instrument display.







BMW Professional Instrument Cluster

Remote Controller Pro

After installing, you can switch interfaces, select apps, and answer calls directly with your thumb.



Mirroring mode

Short press: " $\frac{1}{2}$ " or " $\frac{1}{2}$ " Move left or right " $\frac{2}{2}$ " OK, Long press return.

All Pages

Long press: " % " or " " switch apps

Bluetooth mode

Short press: " \searrow " or " \bigotimes " Switch songs " $\xrightarrow{\partial}$ " Pause/Play.

Video preview interface

Short press: " $\frac{6}{36}$ " Switch camera " $\frac{6}{36}$ " Lock Video " $\frac{6}{36}$ " take a picture



First connection

- Download the CHIGEE GO APP from the Apple App Store or Android App Store.
- ② Follow the instructions in the app to operate and connect the AIO-5 lite.



Scan and Download Now

Enter the Homepage after running CHIGEE GO



- ① Connect Devices: Connect the AIO-5 lite to download video files and adjust recording parameters.
- ② Album: Visit the Motorcycle Dash Cam Album or the local album. Select the clips you need to download, and once the clips are downloaded, users can superimpose data and edit the video themselves.
- ③ My: Access the latest version of the User Manual, Troubleshooting Guide, and view the device code.

Album



Camera



Video Editing

Downloaded video clips can be used to view real-time tracks or to overlay data.



Real-time Track





C Export

Firmware Upgrade

AIO-5 LITE will perform system updates from time to time to add new product features, please follow the instructions below to perform the firmware level. (Please insert the SD card and format it in the device before upgrading)



1.Go to AIO-5 lite [Settings] - [Functions] - [System Update] and click Check for updates.



2.Check to the new firmware version, click "Update Now", AIO-5 lite starts to download the firmware. Once the download is complete, the upgrade will automatically reboot, please make sure the device is not powered off.

⚠ Reminder

Firmware upgrade failure:

If there is an accidental power failure etc. that causes the device upgrade to fail and the device cannot be turned on again, please Contact customer service to get the SD card upgrade file.

Cleaning and Care Instructions

- 1. Ensure the lens glass is clean, foreign objects may scratch the lens, it is recommended to use a soft dry cloth to clean the lens.
- 2. During the use of AIO-5 lite, sand and dust may block the lens, please use water to flush.
- 3. All components should avoid using oil detergents and other organic solvents for cleaning, which may cause corrosion, loss of waterproof performance, and failure of protective coating.







简介

智能护航,畅享安全骑行:CHIGEE AIO-5 Lite摩托车智能车机,配备前后1080P双摄像头,优质影像能力,随时记录骑行路况视频,依靠强劲主 控算力开发出手机无线投屏、在线导航、BSD盲区监测等智能功能,让您的防行更加安全和便捷。5英寸高亮显示屏,搭载双蓝牙模块满足摩托车音频交 互场景和10hz高精度卫星定位功能,为您提供科技前卫的骑行体验。AIO-5 Lite主机支持IP67级防尘防水,轻松应对严苛环境。同时可搭配丰富选装件 ,定制个性化骑行体验,让您安全出行,尽享独一无二的摩托车智能之旅。

主体与配件





扬声器

SD卡安装

请使用传输速度达到U3评级的microSD卡以保证录 像稳定性,否则可能存在录像卡顿、丢失风险。 (SD卡需自行购买)

连接线

悬浮减震

安装microSD卡后请将防水塞按压至于机、身平齐,否则将影响防水性能。



影像存储逻辑

AIO-5 lite机身内置32GB存储空间(实际可用约29GB),可直接存储 拍摄影像。插入microSD卡后,拍摄影像将存储至microSD卡。

- 碰撞锁定文件将无法被循环覆盖请按照主机提示删除锁定文件,或 格式化存储空间。
- ① 定期格式化 SD 卡,让其保持良好状况。

这将擦除所有媒体文件。 ① 进入设置 ② 点击"存储">"格式化"

车机安装

根据车把直径选择合适尺寸的变径环,当车把直径为32MM时使用PVC垫片避免划伤车把。



接线图



● ACC电源定义

当摩托车电门处于OFF档时电压为0V,处于ON档时电压为 11-14.4V的即可认定为ACC状态电源。



建议在车壳内反贴安装(3m胶贴在top面朝天空粘帖)

- 注意
- ① 不能装在碳纤维下面。
- ② 不能被金属阻挡。

GPS安装位置及要求

- ③ 尽量远离摄像头和摄像头线材及主机。
- ④ TOP面朝天空。
- ⑤ 当GPS无法收到信号时请尝试更换安装位置



BSD摄像头安装位置

1.后摄像头建议安装高度应距离地面在60-90CM范围内。



2.进入BSD设置开启标定线,调整摄像头俯仰角使 红色标线处于距离摩托车车尾8米处。

<	BSD	设置	
	BSD		
	声音提示		
f	标定线		
_	灵敏度设置		





激活步骤





电源键



界面介绍



- ① 投屏 (选择投屏设备类型)
- ② 记录仪 (记录仪实时预览画面)
- ③ 仪表 (查看车辆实时数据)
- ④ 设置 (进入车机设置页)

记录仪设置



- ⑤ 时速仪表 (显示当前时速与小计里程) 6 方向
 - (车辆当前方位)
- ⑦ 胎压监测 (实时显示当前车辆胎压数据)
- ⑧ 日出日落 (显示当前日出日落时间)

分辨率设置

1080P/30FPS | 720P/30FPS

融合输出

开启该功能后,前后摄像头将保存为一个视频文 件, 画面将以一大一小的形式展现。

录制时长

设置记录仪每段视频录制时长,可选项:1分钟、 2分钟、3分钟。

数据叠加

选择所需要的数据叠加至视频文件,可选项: 时间、速度、经纬度。更多数据请在CHIGG GO APP中进行叠加。



④ 激活成功

① 在任何界面中点击该按键均可返回主页

② 点击切换投屏页面、仪表页面

③ 点击进入记录仪预览页面

④ 短按息屏,长按2秒进行触屏锁定(适用于雨雪天气),长按6秒强制重启



镜像预览

设置镜像修正画面预览反向问题,或设置后置摄像头 镜像作为后视镜使用。

碰撞锁定

开启后如车辆发生碰撞,该时间段视频将添加锁定标 识,不会被循环录制所覆盖。灵敏度选项:高、中、低。

停车监控

停车状态下车辆如受到震动,设备将静默录制30秒视频 文件,可进行灵敏度设置。灵敏度选项:高、中、低。

声音录制

麦克风音量设置。

录制指示灯

打开或关闭录制指示灯。



设备设置



☆ 显示与音量

调节屏幕亮度及扬声器音量,可开启自动亮度模式。

∎ 存储

查看內置存储及TF卡剩余容量、格式化操作。格式化前 请备份重要视频文件。

◇ 功能 选装功能的设置或查看,可设置项:胎压传感器、蓝牙耳 机、遥控器、GPS、OBD、盲区监测、系统更新。

② 视频下载 进入该页面开启主机WIFI热点,可通过手机

进入该页面开后王机WIFI热点,可通过于机 连接WIFI后进行视频下载。

语言

提供多种语言选项,用户可选择自己熟悉或偏好的语言。

时间

设置时间和日期。

胎压

通过选装胎压检测传感器可读取轮胎实时气压并在达到 报警预值时弹窗提示同时发出预警音。气压数据可通过 数据叠加实时同步至录像文件中。

蓝牙耳机

用于carlife或Android Auto模式下连接蓝牙耳机。

遥控器

通过选装CGRC PRO遥控器可进行视频锁定、界面 切换、拍照、电话接听等操作。

□ 教程 查看本机使用教程。

り 重置

恢复出厂设置,所有预设将变更为默认状态。

① 关于 显示设备SN码、版本号、蓝牙名称。

🛯 更多

可进行里程单位、温度单位、休息提醒、摄像 头切换等设置

GPS 查看GPS信号强度。

OBD 通过选装无线蓝牙OBD模块可读取发动机实时数 据,OBD数据通过数据叠加实时同步至录像文件。

盲区监测

BSD盲区检测系统,当后侧方盲区车辆靠近,设备 将发出声光报警。

系统更新

可实现软件系统的更新,保证最佳体验。 (需要插入SD卡)

BSD声明

尽管BSD盲区监测系统是一种有用的辅助工具,但驾驶员应当始终保持警觉,不过度依赖系统。系统可能会存在误报或 漏报的情况,因此驾驶员应当时刻保持对周围环境的全面观察,使用BSD系统作为辅助,而不是完全依赖。包括但不限 于观察后视镜、转头确认盲区情况、使用转向灯和合理调整行驶速度等。

无线投屏



CarPlay	Apple CarPlay
Bluetooth	使用手机连接设备蓝牙 制及电话接听功能
Carlife	车机连接Android手机 应用,以启用投屏

使用iOS手机连接设备蓝牙(CHIGEE-XXXX)以启用 Apple CarPlay

使用手机连接设备蓝牙(CHIGEE-XXXX)实现音乐控制及电话接听功能

车机连接Android手机热点并打开手机端百度Carlife 应用,以启用投屏

开启手机蓝牙靠近车机,发现设备后输入连接码进行 首次验证

专业仪表



① 时速	⑦行程高度差
② 方向	⑧启动时长
③ 时间	※ ⑨ 发动机水温
※ ④ 转速/GPS时速	⑩ 小计里程
※⑤胎压	※ ⑪油门开度
6 电压	

HiCar



胎压检测

OBD

析车辆行驶状态。

通过选装胎压检测传感器可读取轮胎实时气压,并在达到报警预值时弹窗提示同时发出预警音。气压数据可通过数据叠加实时同步至录像文件中。

外置胎压传感器

电池寿命:1年 电池更换: BR1225 尺寸参数: 18.2x14.8mm 测量精度: 0.01Bar 压力测量范围: 0-8Bar

通过选装无线蓝牙OBD模块可读取发动机实时数据, OBD

数据可通过数据叠加实时同步至录像文件,帮助您更有效分

内置胎压传感器



电池寿命: 2-3年 电池更换:需返厂更换 尺寸参数: 25x25x49.5mm 测量精度: 0.01Bar 压力测量范围: 0-8Bar



CGRC CAN模块

CGRC CAN模块通过蓝牙与AIO-5 Lite车机连接后,可实现宝马原车旋钮开 关,直接控制AIO-5 Lite并进行各种操作。



可获取数据类型			
	轮速		
\bigcirc	发动机转速		

🎩 水箱温度 ⑦ 油门开度 **.**进 进气温度



CGRC LIN

移除原车BMW Navgation导航支架,将CGRC-Lin接入BMW 摩托车端导航底座3pin接口。配对后可获取宝马车身数据及滚轮控制,升级BMW专属仪表。







遥控器 Pro

通过选装CG遥控器Pro可进行:界面切换、应用选择、电话接听等操作。



投屏模式

短按: "[》]" 或 "[》]" 左右移动 "☆"确定,长按返回。

任意画面

长按: "》。" 或 "。" 切换应用 " 😔 "返回。

蓝牙模式

短按: " 🗞 " 或 " 🔊 " 切换歌曲 " 🗟 " 暂停/播放。

录像预览页

短按: "》。" 切换摄像头 " 🔬 "锁定视频 "診"拍照

06 CHIGEE GO APP

首次连接

① 扫描二维码下载CHIGEE GO APP。

② 按照APP提示说明进行操作,连接AIO-5 lite。





运行CHIGEE GO后进入主页



① 连接设备:通过连接AIO-5 lite可下载录像文件并调整录制参数。

②相册:访问记录仪相册或本地相册。可挑选需要的片段进行下载,片段下载成功后, 用户可自行叠加数据编辑视频。

③ 我的:可访问最新版本使用说明、故障排查指南、查看设备编码。

相册



视频编辑

已下载视频片段可查看实时轨迹或进行数据叠加。





⊗ 叠加

☑ 导出 视频进行数据叠加后 可导出到本地相册进行查看



固件升级

AIO-5 LITE将不定时进行系统更新以新增产品功能,请按以下提示进行固件升级。(升级前请先插入SD卡,并在设备内进行格式化)



1.进入AIO-5 lite 【设置】-【功能】-【系统更新】 点击检查更新。



 2.检查到新的固件版本,点击"立即更新", AIO-5 lite 开始下载固件。下载完成后,将 自动重启升级,请确保设备不要断电。

~	+B	
1×1	忨	示

固件升级失败:

如出现意外断电等导致设备升级失败设备 无法再次开机,请联系客服获取SD卡升级 文件。

清洁及注意事项

1. 确保镜头玻璃清洁,异物可能划伤镜头,建议使用柔软的干布清洁镜头。

- 2. 使用AIO-5 lite的过程中可能造成泥沙堵塞,请使用水冲洗。
- 3. 所有部件应避免使用泊油清洗剂等各类有机溶剂进行清洗,该操作可能造成腐蚀、防水性能失效、保护涂层失效。







Einführung

Genießen Sie eine sichere Fahrt mit CHIGEE AIO-5 Lite Motorrad Smart Riding System. Das System umfasst eine vordere und eine hintere 1080P Kamera, die jedes Mal, wenn Sie Ihr Motorrad fahren, aufzeichnen. Es hat ein 5-Zoll Display mit hoher Helligkeit und 1200 Nit TFT-Host-Bildschirm mit intelligenten Funktionen wie drahtlose mobile Verbindung. Es unterstützt Apple CarPlay und Android Auto für eine nahtlose Online-Navigation. Um Ihre Fahrt so sicher wie möglich zu gestalten bietet es unter anderem auch ein BSD Toter-Winkel-Überwachung. Das System hat auch ein Dual-Bluetooth-Modul damit Sie Ihr Mobiltelefon mit der Audio-Konnektivität nahtlos koppeln können, das GPS System besitzt eine hochpräzise 10hz Technologie. AIO-5 Lite ist nach IP67 Staub- und wassergeschützt, um auch in rauen Umgebungen zu bestehen. Das System ist außerdem mit einer Wielzahl von optionalem Zubehör kompatibel, um das Fahrerlebnis zu verfeinern und die Sicherheit auf Reisen zu erhöhen.

Ausstattung und Zubehör



SD-Karten-Installation

Bitte verwenden Sie eine microSD-Karte mit einer Übertragungsgeschwindigkeit von U3, um eine stabile Videoaufzeichnung zu gewährleisten; andernfalls besteht die Gefahr, dass das Video stottert und verloren geht.(SD-Karte muss separat erworben werden)

Nach dem Einsetzen der microSD-Karte drücken Sie bitte den wasserdichten Stecker bündig in das Gehäuse, da sonst die Wasserdichtigkeit beeinträchtigt wird.



Bildspeicherung

Die AIO-5 lite verfügt über einen internen Speicherplatz von 32 GB (ca. 29 GB verfügbar), auf dem Fotos und Videos direkt gespeichert werden können. Wenn eine microSD-Karte eingesetzt wird, werden Fotos und Videos auf der microSD-Karte gespeichert.

- Kollisionssicherungsdateien werden in einer Schleife nicht überschrieben. Bitte folgen Sie den Anweisungen vom Gerät, um die Sperrdateien zu löschen, oder formatieren Sie den Speicherplatz.
- Formatieren Sie die SD-Karte regelmäßig, um sie in gutem Zustand zu halten.

Dadurch werden alle Mediendateien gelöscht. ① Einstellungen eingeben ② Klicken Sie auf "Speicher" > "Formatieren".

Montage des Geräts

Wählen Sie die passende Größe des Reduzierrings entsprechend dem Durchmesser des Lenkers und verwenden Sie eine PVC-Dichtung, um Kratzer am Lenker zu vermeiden, wenn der Durchmesser des Lenkers 32 mm beträgt.



Stromlaufplan



- Anschließen des GPS-Moduls
- ② Unterscheiden Sie zwischen der vorderen und hinteren Kameras anhand der Beschriftung

Cam F Frontkamera

Cam B Rückfahrkamera

③ Bei der Verdrahtung die " "Steckv erbinder mit der gleichen Farbe wie die Pfeilmarkierung zuordnen Die Mutter einsetzen und anziehen



- ④ Sicherungskasten (3A)
- ⑤ Redline angeschlossen an den Pluspol der Fahrzeugbatterie
- ⑥ Schwarze Leitung, angeschlossen an den Minuspol der Fahrzeugbatterie
- ⑦ Gelbe Leitung, die mit dem Fahrzeug ACC verbunden ist

し ACC Power Definition

Wenn die Zündung des Motorrads ausgeschaltet ist, beträgt die Spannung 0V, und wenn sie eingeschaltet ist, kann die Spannung von 11-14,4 V als ACC-Stromversorgung erkannt werden.



GPS-Installationsort und Anforderungen

Empfohlen für die Installation in der Autoschale Reverse-Aufkleber (3m Aufkleber auf der Oberseite des Himmels Luft Klebstoff)

🕛 zur Kenntnis nehmen

- ① Kann nicht unter Kohlefaser montiert werden.
- ② Darf nicht durch Metall blockiert werden.
- ③ Möglichst weit von der Kamera und dem Kamerakabel und dem Hauptgerät so weit wie möglich entfernt.
- ④ Die Oberseite zeigt zum Himmel.
- ⑤ Versuchen Sie, den Montageort zu ändern, wenn das GPS-Signal nicht empfangen werden kann.

Installation der Kamera



Installationsort der BSD-Kamera

1. die empfohlene Montagehöhe der Rückfahrkamera sollte innerhalb von 60-90CM vom Boden sein.



2.Geben Sie die BSD-Einstellungen ein, um die Kalibrierungslinie einzuschalten, und stellen Sie den Neigungswinkel der Kamera so ein, dass sich die rote Markierungslinie in einem Abstand von 8 Metern vom Heck des Motorrads befindet.





03 Produktaktivierung

Schritte zur Aktivierung





① Starten Sie die Aktivierungsseite. Klicken Sie auf **[Jetzt verbinden]**

② Mit einem WLAN-Netzwerk verbinden.



③ Warten auf die Geräteaktivierung.



④ Aktivierung erfolgreich.



Einschalttaste



 Die "Home-Taste" kann in jeder Schnittstelle angeklickt werden, um zur Startseite zurückzukehren.

- ② Durch Anklicken der "Switch Key" kann zwischen der Projektionsseite und der der Dashboard-Seite zu wechseln.
- ③ Die "Aufnahmetaste" kann angeklickt werden, um die Vorschauseite des Rekorders aufzurufen.
- ④ Die "Sperrtaste" kann kurz gedrückt werden, um den Bildschirm auszuschalten, und lang gedrückt werden 2 Sekunden lang gedrückt werden, um den Touchscreen zu sperren (geeignet für Regen- und Schneewetter), und 6 Sekunden lang gedrückt werden, um einen Neustart zu erzwingen.

Interface Einführung



- ③ Bildschirm-Spiegelung Wählen Sie ein Screen Mirroring Gerätetyp
- ② Dash Cam Echtzeit-Vorschau von Dash Cam-Aufnahmen
- ③ Dashboard Fahrzeugdaten in Echtzeit anzeigen
- ④ Einstellungen Zugriff auf die Dash Cam-Einstellungsseite

- (5) Tachometer
 - Anzeige der aktuellen Geschwindigkeit und des kumulierten Kilometerstandes
- 6 Richtung Aktuelle Richtung des Fahrzeugs
- Reifendrucküberwachung Echtzeit-Anzeige der aktuellen Fahrzeug Reifendruckdaten
- (8) Sonnenaufgang/Sonnenuntergang Aktuelle Zeiten f
 ür Sonnenaufgang/ Sonnenuntergang anzeigen.



- ① Schießen Sie Fotos machen
- ② Dateien Klicken Sie auf , um die Videodateibibliothek aufzurufen
- ③ Start/Ende Videoaufnahme starten/Aufnahme beenden
- Schloss
 Hinzufügen einer Sperrmarkierung zum Video
- (5) Einstellungen Aufrufen der Seite mit den Rekordereinstellungen
- 6 Kamera-Schalter Umschalten des Bildvorschaubildschirms

Einrichten der Dash Cam

Einstellung der Auflösung

1080P/30FPS | 720P/30FPS

Fusion Output

Wenn Sie diese Funktion aktivieren, werden die Aufnahmen der vorderen und hinteren Kamera als eine einzige Videodatei gespeichert, wobei die Bilder in einem Groß-Klein-Format dargestellt werden.

Aufnahmezeit

Legen Sie die Aufnahmedauer der einzelnen Videoclips für die Motorrad-Dashcam fest, verfügbare Optionen: 1 Minute, 2 Minuten, 3 Minuten.

Daten-Overlay

Wählen Sie die Daten aus, die Sie den Videodateien überlagern möchten, z. B.: Zeit,Geschwindigkeit und Breitengrad/Längengrad.Weitere Daten können Sie in der CHIGG GO APP überlagern.

Spiegel-Vorschau

Stellen Sie die Spiegelkorrektur ein, um eine Vorschau des umgekehrten Bildes zu erhalten, oder stellen Sie den Rückspiegel der Kamera als Rückspiegel ein.

Kollisionsschutz

Wenn das Fahrzeug einen Aufprall hat, wird das Video dieses Zeitraums nach der Aktivierung als gesperrt markiert und wird nicht durch die Schleifenaufzeic hnung überschrieben. Empfindlichkeitsoptionen: Hoch, Mittel, Niedrig.

Überwachung des Parkens

Wenn das Fahrzeug geparkt ist und Vibrationen ausgesetzt ist, zeichnet das Gerät stillschweigend eine 30-sekündige Videodatei auf, und die Empfindlichkeit kann eingestellt werden. Empfindlichkeitsoptionen: Hoch, Mittel, Niedrig.

Sprachaufnahme

Einstellungen für die Mikrofonlautstärke.

Aufnahmelicht

Schalten Sie die Aufnahmeanzeige ein oder aus.

System-Einstellungen

Anzeige und Lautstärke

Stellen Sie die Bildschirmhelligkeit und die Lautstärke des Lautsprechers ein und aktivieren Sie den automatischen Helligkeitsmodus.

Lagerung

Überprüfen Sie die verbleibende Kapazität des eingebauten Speichers und der TF-Karte und formatieren Sie den Vorgang. Bitte sichern Sie wichtige Videodateien vor dem Formatieren.

♀ Option

Passen Sie die Einstellungen an oder sehen Sie sich die Funktionen und verfügbaren Optionen an: Reifendruck Sensor, Bluetooth-Headset, Fernbedienung, GPS, OBD, Totwinkelüberwachung、Aktualisieren.

Video-Download

Geben Sie diese Seite ein, um den WiFi-Hotspot des Hosts zu aktivieren, und Sie können Videos herunterladen, indem Sie das Telefon mit dem WiFi verbinden.

Tutorial

Sehen Sie das Benutzerhandbuch für dieses Gerät.

O Zurücksetzen

Werkseinstellungen wiederherstellen, alle Voreinstellungen werden auf die Standardwerte zurückgesetzt.

() Über

Anzeige von Geräte-SN-Code, Versionsnummer und Bluetooth-Name.

88 Mehr

Die Einstellungen können für Meileneinheiten, Temperatureinheiten, Pausenerinnerungen und Kameraschaltung konfiguriert werden.



Gerät einrichten

Sprache

Mehrere Sprachoptionen zur Verfügung stellen, Benutzer können die Sprache auswählen, mit der sie vertraut sind oder die sie bevorzugen.

🕒 Zeit

Stellen Sie die Uhrzeit und das Datum ein.

U Reifendruck

Durch den Einbau eines Reifendruckkontrollsensors können Sie den Reifendruck in Echtzeit ablesen Reifendruck in Echtzeit ablesen und ein Warnfenster einblenden, wenn er den voreingestellten Alarmwert erreicht, und gleichzeitig einen Alarmton ausgeben. Die Druckdaten können durch Datenüberlagerung in Echtzeit mit der Aufzeichnungsdatei synchronisiert werden.

Bluetooth-Kopfhörer

Für den Anschluss an ein Bluetooth-Headset im Carlife-oder Android-Auto-Modus.

Pernsteuerung

Durch die Installation der CGRC PRO-Fernbedienung können Sie das Video sperren, die Schnittstelle umschalten, Fotos machen, das Telefon beantworten und andere Funktionen ausführen.

🗴 GPS

Anzeige der GPS-Signalstärke.

OBD

Ausgestattet mit einem drahtlosen Bluetooth OBD-Modul zum Lesen von Motordaten in Echtzeit, und die OBD-Daten werden in Echtzeit mit der Videodatei synchronisiert, indem Datenüberlagerung.

I Erkennung des toten Winkels

BSD Blind Spot Detection System, wenn sich ein Fahrzeug aus dem hinteren toten Winkel nähert, gibt das Gerät einen akustischen und optischen Alarm aus.

Aktualisierung

Das Softwaresystem kann aktualisiert werden, um die beste Erfahrung zu gewährleisten. (SD-Karten-Einlage erforderlich)

BSD Haftungsausschluss

Obwohl das BSD-System zur Überwachung des toten Winkels ein nützliches Hilfsmittel ist, sollten Fahrer immer wachsam bleiben und sich nicht zu sehr auf das System verlassen. Das System kann Fehlalarme auslösen, daher sollten Fahrer immer einen umfassenden Überblick über ihre Umgebung behalten und das BSD-System als Hilfsmittel nutzen, anstatt sich vollständig darauf zu verlassen. sich nicht vollständig darauf verlassen. Dazu gehört unter anderem, den Rückspiegel zu beobachten, sich umzudrehen, um die Bedingungen im toten Winkel zu prüfen, Blinker zu setzen und die Geschwindigkeit angemessen anzupassen.

Wireless Mirroring





Bluetooth

Verbinden Sie Ihr iOS-Gerät mit dem Bluetooth-Gerät (CHIGEE-XXXX), um Apple CarPlay zu aktivieren.

Bitte verbinden Sie das Gerät mit Bluetooth, um die Android Auto

Verbinden Sie Ihr Telefon mit dem Bluetooth-Gerät (CHIGEE-XXXX), um Musik zu steuern und Anrufe entgegenzunehmen.

Professional Dashboard





- ② Richtung
- ③ Zeit
- ※ ④ RPM/GPS Geschwindigkeit
- ≫ ⑤ Reifendruck
- ll Spannung

- ⑦ Trip Höhenunterschied
- ⑧ Start-up Zeit
- ※ ⑨ Motorwassertemperatur
 - ① Zwischensumme Kilometerstand
- ※ ①Drosselklappenöffnung

Hinweis: Daten mit X sind optionale Ausrüstungen. Optionale Funktionserweiterungsteile können angezeigt werden.



05 Optionales Zubehör

Reifendrucküberwachung

Rüsten Sie die Motorrad-Dashcam mit einem Reifendrucküberwachungssensor aus, der den Reifendruck in Echtzeit misst und Sie mit einer Pop-up -Warnung und einem Alarmton warnt, wenn der Druck den voreingestellten Wert erreicht. Die Druckdaten können mit der Videodatei in Echtzeit überlagert werden.



Externer Reifendrucksensor

Lebensdauer der Batterie:1Jahr Batteriewechsel:BR1225 Größe Parameter:18.2x14.8mm Messgenauigkeit:0.01Bar Druckmessbereich:0-8Bar



OBD

Durch die Installation des drahtlosen Bluetooth-OBD-Moduls können Sie Echtzeit-Motordaten lesen. OBD-Daten können überlagert und in Echtzeit mit der Aufzeichnungsdatei synchronisiert werden, was Ihnen hilft, den Fahrzustand des Fahrzeugs effektiver zu analysieren.



Verfügbare Datentypen

- Radgeschwindigkeit
- Ø Motordrehzahl
- 💒 Kühlmitteltemperatur
- ⑦ Drosselklappenstellung
- 🕺 Ansauglufttemperatur

CG RC Original Wunderrad Fernsteuerung

Nachdem das CG RC-Modul über Bluetooth mit dem AIO-5 Lite Infotainment-System verbunden ist, aktiviert es den originalen BMW-Knopfschalter, der eine direkte Steuerung des AIO-5 Lite und verschiedener Funktionen ermöglicht.



CGRC LIN Original Wonderwheel Remote Control

Entfernen Sie die originale BMW-Navigationshalterung und verbinden Sie das CGRC-Lin über die 3-polige Schnittstelle mit der Navigationsbasis des BMW-Motorrads. Nach der Kopplung können Sie auf die Fahrzeugdaten und Rollenschalter von BMW zugreifen und auf ein BMW-spezifisches Instrumentendisplay upgraden.







BMW Professional Instrument Cluster

Fernsteuerung Pro

Wenn die CG Remote Pro installiert ist, können Sie die Oberfläche wechseln, Anwendungen auswählen und Anrufe entgegennehmen.



Spiegelungsmodus

Kurz drücken: "ీజ "oder" జ[∞] "Nach links oder rechts bewegen " ↔ "OK, langes Drücken von Return.

Alle Seiten

Long press: "&" or "&" switch apps " $\frac{2}{M}$ " Return.

Bluetooth-Modus

Short press: " $\frac{1}{2}$ " or " $\frac{1}{2}$ " Switch songs " $\frac{2}{2}$ " Pause/Play.

Schnittstelle zur Videovorschau

Kurz drücken:	" 🗞 "Kamera umschalten
	" 😔 "Video sperren

"🔊 "Bild aufnehmen



Erste Verbindung

- ① Laden Sie die CHIGEE GO APP aus dem Apple App Store oder Android App Store herunter.
- ② Folgen Sie den Anweisungen in der App, um die AIO-5 lite zu bedienen und anzuschließen.



Jetzt scannen und herunterladen

Betreten Sie die Homepage nach dem Start von CHIGEE GO



- ① Connect Devices: Schließen Sie die AIO-5 lite an, um Videodateien herunterzuladen und die Aufnahmeparameter anzupassen.
- ② Album: Besuchen Sie das Motorrad Dash Cam Album oder das lokale Album. Wählen Sie die Clips aus, die Sie herunterladen möchten. Sobald die Clips heruntergeladen sind, können die Benutzer die Daten einblenden und das Video selbst bearbeiten.
- ③ My: Greifen Sie auf die neueste Version des Benutzerhandbuchs und des Leitfadens zur Fehlerbehebung zu und rufen Sie den Gerätecode auf.

Album

Kamera



Videobearbeitung

Heruntergeladene Videoclips können zur Anzeige von Echtzeitspuren oder zur Überlagerung von Daten verwendet werden.



Schtzeit-Track



Firmware-Upgrade

AIO-5 LITE führt von Zeit zu Zeit System-Updates durch, um neue Produktfunktionen hinzuzufügen. Bitte folgen Sie den nachstehenden Anweisungen, um die Firmware Level durchzuführen. (Bitte legen Sie die SD-Karte ein und formatieren Sie sie im Gerät, bevor Sie das Upgrade durchführen)



1.Gehen Sie auf AIO-5 lite [Settings] -[Functions] - [System Update] und klicken Sie auf Check for Aktualisierungen.



2.Prüfen Sie die neue Firmware-Version, Klicken Sie auf "Jetzt aktualisieren", und das AIO-5 lite beginnt mit dem Herunterladen der Firmware. Sobald der Download abgeschlossen ist, wird das Upgrade automatisch neu gestartet, bitte stellen Sie sicher sicherstellen, dass das Gerät nicht ausgeschaltet ist.

▲ Erinnerung

Firmware-Upgrade fehlgeschlagen:

Wenn es zu einem versehentlichen Stromausfall usw., der dazu führt, dass das Geräte-Upgrade fehlschlägt und sich das Gerät nicht wieder wieder einschalten lässt, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst, um die SD-Karten-Upgrade-Datei zu erhalten.

Reinigung und Pflegehinweise

- 1. Vergewissern Sie sich, dass das Objektivglas sauber ist. Fremdkörper können das Objektiv zerkratzen; es wird empfohlen, ein weiches, trockenes Tuch zur Reinigung des Objektivs zu verwenden.
- 2. Während der Verwendung des AIO-5 lite können Sand und Staub das Objektiv verstopfen, bitte verwenden Sie Wasser zum Spülen.
- 3. Alle Komponenten sollten nicht mit ölhaltigen Reinigungsmitteln und anderen organischen Lösungsmitteln gereinigt werden, da dies zu Korrosion, Verlust der Wasserdichtigkeit und Versagen der Schutzbeschichtung führen kann.





Parameters/参数

Host/主机/Gastgeber
Size/尺寸/Größe: 137x79x27mm
Display/显示屏/Anzeige: 5 inch 1280x720 IPS
Rated Input Voltage/额定输入电压/Nenn-Eingangsspannung: 12-18V
Low Voltage Protection Voltage/低压保护电压/Niederspannungsschutz Spannun: 12V
Bluetooth/蓝牙: 5.0
Positioning/定位/Positionierung: GPS+Beidou
Sensor/传感器:Light Sensing, Accelerometer, Microphone/光线感应、加速度、麦克风/Lichtsensorik, Beschleunigungssensor, Mikrofon
Waterproof Rating/防水等级/Wasserdichte Bewertung: IP67
Remote Control/遥控器/Fernsteuerung: Optional/选配
OBD (On-Board Diagnostics): Optional/选配
Weight/重量/Gewicht: 320g
CPU/处理器: Dual Core A53/双核A53
RAM/运行内存: 4Gb
Internal Storage/内部储存/Interner Speicher: 32GB
TF Card Expansion/TF卡拓展/TF-Karten-Erweiterung 256GB MAX
Operating System/运行系统/Betriebssystem: CGOS
WLAN: 5G
Speaker/扬声器/Sprecher: Supported/支持
Tire Pressure Monitoring/胎压监测/Reifendrucküberwachung: Optional/选配
Video/影像
Image Sensor/图像传感器/Bildsensor: SONY IMX307 2.0MP
Lens Composition/镜片构成/Zusammensetzung des Objektivs: 2G+4P
Video Format/视频格式: MP4
Resolution/分辨率/Auflösung: 1920*1080P/1280*720P 30FPS

After-sales service/售后服务

EN: CHIGEE after-sales service strictly implements the "Consumer Rights and Interests Protection Law of the People's Republic of China" and the " Product Quality Law of the People's Republic of China" to provide the following after-sales three-package services:

Within the three-package period, you can enjoy free returns, exchanges and repairs according to this regulation, and repairs, exchanges and returns should be handled with invoices or purchase records.

1.7 days no reason to return, the user shall bear the freight.

2.If this product has the performance failure listed in the "Product Performance Failure Table", after being tested and confirmed, you can enjoy the following services for free.

Product Performance Failure Table

Performance I	Failure
---------------	---------

1. Device won't power on

2. Camera image display is abnormal

3. Screen display is abnormal

Warranty Terms

Service Type	·
Return	Return within 7 days of activation for product quality reasons exchange or refund
Exchange	Exchange within 15 days of activation due to product quality issues.
Repair	Free repair within 365 days for product quality reasons

Non-warranty regulations

1. Repair, misuse, collision, negligence, abuse, liquid ingress, accidents, modification, and incorrect use of accessories without authorization.

- 2. Beyond the three-pack validity period.
- 3. Damage caused by force majeure.
- 4. Not in accordance with the product performance failure table, the situation of the listed performance failures.
- 5. Due to human factors, this product has caused the performance failures listed in the product performance failure table.

Product Safety Information

Please read all instructions and warnings before using this product. Improper use may cause damage to the product or personal safety.

- 01. Improper use of the product may cause damage to the product itself or endanger personal and property safety.
- 02. Consumers shall bear all consequences if they violate the product instructions and use the product improperly, and the company shall not assume any legal responsibility.
- 03. Non-professionals are strictly prohibited from disassembling this product.

CN: CHIGEE售后服务严格依照《中华人民共和国消费者权益保护法》、《中华人民共和国产品质量法》实行售后三包服务内容如下:

在三包有效期内,您可以依照本规定免费享受退货、换货、维修的服务,维修、换货、退货应当凭发票或购买记录办理。

1.7日无理由退货,由用户承担物流费用。

2.本产品出现【产品性能故障表】,所列性能故障的情况,经检测确定后,可免费享受如下服务。

产品性能故障表

性能故障
1. 设备无法开机 2. 摄像头图像显示异常 3. 屏幕显示异常

保修条款

服务类型		
退货	自激活起7天内产品质量原因退货换货	
换货	自激活起15天内产品质量原因换货维修	
维修	自激活起365天内产品质量原因维修	

非保修条例

1. 未经授权的维修、误用、碰撞、疏忽、滥用、进液、事故、改动、不正确地使用配件。

- 2. 已超过三包有效期
- 3. 因不可抗力因素造成的损坏。
- 4. 不符合产品性能故障表,所列性能故障的情况。
- 5. 因人为原因导致本产品产生产品性能故障表,所列性能故障。

产品安全信息

在使用本产品前请阅读所有的指示和警告,不规范使用将会给产品或人身安全带来损害。

- 01.产品使用不当,容易造成产品本身受损或可能危及人身财产安全。
- 02.消费者如因违反产品说明书规定,不恰当使用产品,造成人身及财产损害,将自行承担一切后果本公司将不承担任何法律责任。 03. 非专业人员严禁分解本产品。

Disclaimer Thank you for purchasing the CHIGEE AIO-5 lite product. Before using this product, please read and follow all safety and compliance operating instructions provided in this document, otherwise it may cause harm to you and the people around you, damage this product or other surrounding items. Once you use this product, it is deemed that you have read this document carefully, understand, accept and agree to all the terms and conditions of this document and all related documents of this product. You agree to use this product only for legitimate purposes. You agree to be solely responsible for the use of this product and any consequences that may arise. CHIGEE AIO-5 lite is not responsible for any direct or indirect damage caused by the use of this product or any legal responsibility. This product and manual are owned by Shenzhen CHIGEE Technology Co., Itd. and may not be copied or reproduced in any form without permission. The final interpretation of this document and all related documents of this product belongs to CHIGEE AIO-5 lite. If there are updates, no further notice will be given. Please visit www.chigee.com official website to get the latest product information.

感谢您购买CHIGEE AIO-5 lite产品。使用本产品之前,请仔细阅读并遵循本文提供的所有安全与合规操作指引,否则可能会给您和周围的人带来伤害,损坏本 产品或其它周围物品。一旦使用本产品,即视为您已经仔细阅读本文档,理解、认可和接受本文档及本产品所有相关文档的全部条款内容。您承诺仅出于正当目 的使用本产品。您承诺对使用本产品以及可能带来的后果负全部责任。CHIGEE AIO-5 lite对于直接或间接使用本产品而造成的损坏伤害以及任何法律责任不予 负责。本产品及手册为深圳市骑技科技有限公司所有未经许可,不得以任何形式复制翻印。 本文格及本产品所有相关的文档最终解释权归骑技CHIGEE AIO-5 lite所有。如有更新,恕不另行通知。请访问www.chigee.com 官方网站以获取最新的产品 信息。

Makers/メーカー/제작자/Hersteller/creatori/ производители CHIGEE Technology Co.,Ltd Address/住所/주소/Adresse/адрес: 2/F, Building 2 Sanlian Industrial Zone, Shiyan Street, Bao'an District Shenzhen, China

CHISEE is a trademark of CHIGEE Copyright ©2021CHIGEE All Rights Reserved

本产品由深圳市骑技科技有限公司授权生产 地址:深圳市宝安区石岩街道三联工业区二栋二层 执行标准: GB4943.1-2022

