

HX700

使 用 说 明 书

使用前须知

本产品为记录汽车行驶视频的辅助装备。

根据驾驶环境及车辆、导航环境等条件，部分功能可能得不到支持，为了提高产品质量和稳定性的固件更新，可能根据不同的产品会有所差异。并且，有些环境可能不能正常录像，因此仅限于作为驾驶视频的参考使用。

本产品不保证录制所有事故视频，受到过小的碰撞时，碰撞感应器可能无法启动，因此可能无法录下事故瞬间的碰撞视频。

使用THINKWARE HX700 前首先.....

- THINKWARE HX700 为THINKWARE的商标。
 - THINKWARE说明书的所有内容受知识产权的保护。
 - 本说明书中使用的其他产品和服务是该所有者的注册商标。
 - 程序的所有权利归THINKWARE所有，受知识产权的保护。
 - 本说明书以现有的标准制作，技术方面和编辑时有可能存在错误和遗漏。
 - 为改善THINKWARE HX700 的性能进行的变更，有可能会在没有通报使用者的情况下进行。
 - 为了提高产品的功能，本说明书有可能在事前无通报的情况下进行变更。
 - 本说明书中使用的图片，因印刷的原因可能跟实际的画面色彩有所差异。
 - 本产品不可用于其他目的或临时用于其他用途，根据个人信息保护法以及相关法令，使用录音功能保存他人录音时，其法律责任在于使用者本人，因此请注意使用。
-

目录



第 01 章 | 一般信息

- 安全使用注意事项 4
- 配件 9
- 各部分的名称 10
- 产品安装方法 12

第 02 章 | 基本信息

- 基本运行 18

第 03 章 | 菜单信息

- 触屏LCD 30
- PC播放 38

第 04 章 | 其他信息

- 产品规格 44

第 1 章 | 一般信息

安全使用注意事项

产品相关	4
运行相关	6
电源相关	7
产品管理和客户支持	8

配件

基本配件	9
其他销售产品	9

各部分的名称

正面／背面	10
上面／右侧	11

产品安装方法

插入／分离MicroSD存储卡方法	12
-------------------	----

安全使用注意事项

为保障使用者的安全和防止财产的损失，请认真阅读以下事项后使用。

警告



违反指示事项时
有可能造成使用者死亡或
重伤

注意



违反指示事项时
有可能造成使用者受伤或财
产损失的情况



擅自安装本产品时，不能享受免费的售后服务，请务必在指定的地点由专家进行安装。

不在指定地点安装的产品不能享受正常的售后服务，由此发生的问题和故障、事故、产品损伤、车辆损伤等责任由使用者本人承担。

产品相关



改变产品的安装位置时，摄像的角度会改变，因此安装完产品之后，请调整摄像机的角度并确认录制的视频。

安装的位置错误时，可导致摄像不能正常进行。



本产品是通过摄像机记录行车画面的装置，进出隧道、拍摄物体处于阴影位置、逆光严重的白天、无阳光的深夜等情况下拍摄的影像画质可能会低。



请不要进行过度妨碍拍摄的设置。

根据设置状态，视频的亮度和清晰度会有所不同。



因大型事故造成产品本身的损坏或电源被切断的情况下，可能无法拍摄事故视频。



安全使用注意事项

产品相关



为确保最佳画质，请在录制前始终保持正面玻璃窗的清洁。



行车记录仪镜头上有异物(指纹等)时,会影响录制视频的效果,请始终保持镜头的清洁。



产品使用适合温度-10~60°C。

在炎热的夏季和寒冷的冬季,会产生画质问题,请保持适合温度。



产品在 -10 °C 以下或 60 °C 以上温度环境中运行时,可能会发生运行错误导致产品发生故障。

不使用本产品时,请注意保管温度。



安装本产品的情况下,请不要把车停在阳光直射的地方。

可导致产品发生故障。



请不要在温度过高或湿气过重的地方使用。

因渗入雨水、饮料等原因造成不可修理的故障时,其责任由使用者本人承担。



使用产品/附属品时,请使用THINKWARE销售的正品。

对于使用本公司之外其他公司的产品/附属品发生的故障和事故, THINKWARE 不负任何责任。



请不要过度用力按本产品的按键。

可导致产品发生故障。

安全使用注意事项

产品相关



请勿用化学物质、清洁剂等擦拭本产品。

请使用软布轻轻的擦拭。



请把本产品放置在儿童、宠物不可触碰的地方。

会给儿童及宠物造成致命的伤害。



请勿任意分解和投掷本产品、或给予本产品过大的冲击。

可导致产品受损和产生故障。

运行相关



车辆行驶中，请勿进行本产品的操作。

如在车辆行驶中进行操作，可导致事故的发生。



产品必须安装在不妨碍驾驶者视野的位置。

可导致事故的发生。

安全使用注意事项

电源相关



拔出或者插入电源数据线时,请勿在手湿的情况下触碰。

可导致触电。



请正确的插入电源数据线,使之不能晃动。

接触不稳定时,可导致火灾。



请不要使用损坏的电源数据线。

可导致火灾/触电。



请不要过度的折叠或拉伸电源数据线、以及用重物压放。

可导致插座损坏,造成火灾/触电。



请勿把本产品或数据线放置在发热源附近。

可导致火灾/触电。



请勿改造和切断电源数据线。

可导致产品以及车辆的损坏。由此导致的产品损坏和车辆损坏,其责任由使用者承担。



在连接电源数据线的状态下,长期不使用时,请分离产品和电源数据线。

可导致车辆电池放电和火灾。由此导致的产品损坏和车辆损坏,其责任由使用者承担。

安全使用注意事项

产品管理和客户支持



非本公司提供的装置和周边设备, 本公司不保障维修和交换。

由此导致的产品故障, 其责任由使用者负责。



请注意保管和管理本产品
和电源数据线, 防止异物
进入。

如异物进入本产品, 可发生操作误差或操作中断。



如果觉得产品出现问题或者操作出现问题时, 请马上联系售后中心。

如不采取措施, 继续使用可导致问题恶化, 并且不能够接受正常的售后支持。



产品长时间安装在某个位置使用, 如在颠簸的公路或者震动严重的环境中使用时, 需要经常确认产品的位置和录像机的角度。

如产品的位置和摄像机的角度不对时, 无法正常进行录像。

配件

为提高产品性能和质量，配件可在不通知的情况下进行变更。

基本配件



主机



置物架



简略说明书



MicroSD存储卡



MicroSD转换器

消耗品

* 出库时已将MicroSD存储卡插入在产品中。

其他销售产品



后方摄像机



后方摄像机连接
数据线



汽车充电数据线



外置GPS天线

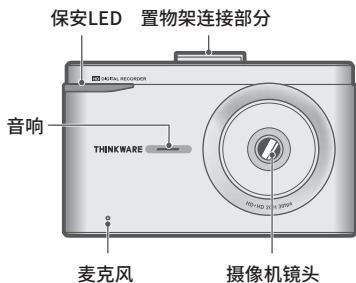
* 本产品连接外部电源后可在室内使用。

* 外部电源规格: 14 V DC, 2 A, 电源插头: Ø3.5 x Ø1.35, 8.5 mm

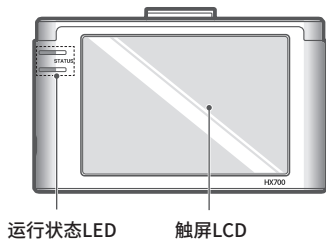
各部分名称

外观和实物会有所差异。
(为提高产品性能产品,可无预告变更。)

正面



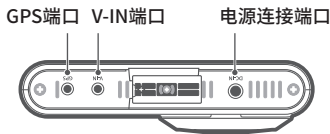
背面



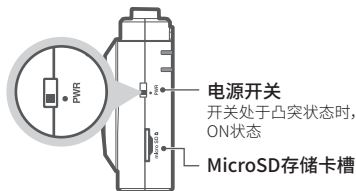
名称	功能说明
摄像机镜头	拍摄车辆前方。
置物架连接部分	连接置物架的部分。(请参考安装方法)
保安LED	显示产品运行状态和安保功能。
运行状态LED	显示产品运行状态。
触屏LCD	设置实时确认录像视频和行车记录仪环境。
麦克风	录音时使用。
音响	行车记录仪机器的运行状态以语音和BEEP音的形式告知。

各部分的名称

上面



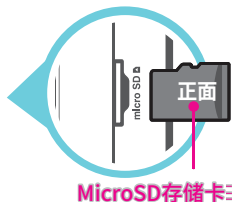
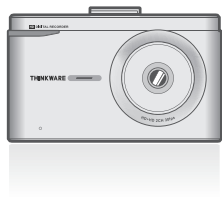
右面



名称	功能说明
GPS端口	连接外部GPS天线。
V-IN端口	连接后方摄像机。
电源连接端口	连接电源数据线。
MicroSD存储卡槽	保存录像。
电源开关	电源ON／OFF

产品安装方法

插入/分离MicroSD存储卡方法



按照MicroSD存储卡槽里箭头的方向插入MicroSD存储卡。

← 插入方向

→ 分离方向

轻轻的按MicroSD存储卡的后端，就可自动出来。

 插入存储卡时不要过度用力或者反方向插入，反方向插入时可导致MicroSD存储卡损坏，由此导致的故障责任由使用者承担。

Notice

- ⑥ 存储卡为有使用寿命的消耗品，因此需定期检查和更换。
- ⑥ 购买存储卡时建议购买本公司的正品，如不使用本公司的存储卡发生的问题本公司不承担责任。
- ⑥ 将存储卡从主机分离时，请在关闭电源的状态下进行，如在电源开启的状态下进行，可导致错误和产生故障。
- ⑥ 录像数据可备份到其他存储卡或者其他存储设备（PC）等，以防止重要数据丢失。

产品安装方法

下列使用说明/安装说明仅为举例说明/安装在室内时可咨询产品售后人员或专员。

1 主机的置物架连接部位和置物架对应槽位连接。

主机置物架的**A**连接部位上插入置物架，直到**B**发出“哒”的声音。

2 揭掉摄像机镜头的保护膜。

如不揭掉摄像机镜头保护膜，录制的画质会降低。并且，揭掉保护膜时，请不要留下指纹。

3 揭掉置物架的双面保护胶后，粘贴在不妨碍驾驶员视野并容易录制的位置。

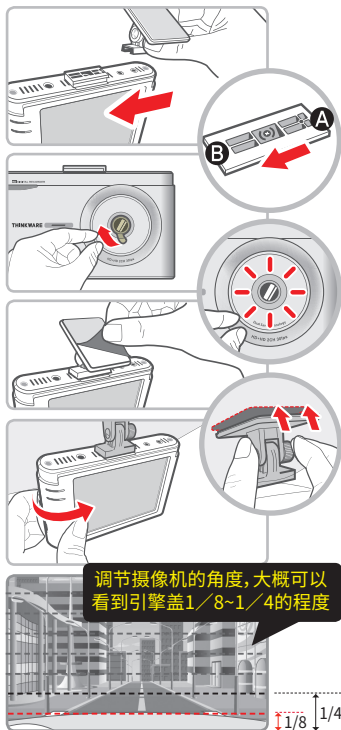
选择一个容易操作按键的位置后，擦拭车辆玻璃面上的异物，使用两面胶粘稳和固定。

4 为了更好的安装产品，将主机从置物架上分离后，用力按置物架的粘贴面进行固定。

粘贴面固定之后，再次连接主机和置物架。

5 适当的调整主机角度，并牢牢的固定置物架的螺旋杆。

调整摄像机的角度，使之位于车辆引擎盖录制影像下端 $1/8 \sim 1/4$ 左右（根据车型和安装环境的进行调节）的位置。

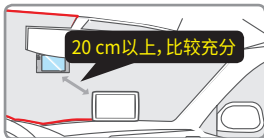
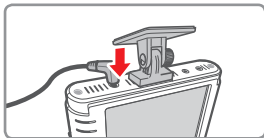


产品安装方法

- 置物架螺旋槽可以用硬币旋转调整。

行车记录仪录像影像确认方法

- ① 触屏LCD录像确认
- ② PC播放录像确认



6 连接汽车用电源数据线。

▶ 电源数据线排线

BAT (电池) / ACC / GND (接地)

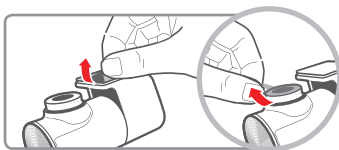
同时安装导航仪时, 请不要在相同的平面垂直设置, 以对角线的方式保持一定的距离。

(DMB及GPS感应度弱的部份地区收信效果较低。)

7 揭掉后方摄像机镜头保护膜和置物架双面胶后, 粘贴到车辆后方的玻璃上。

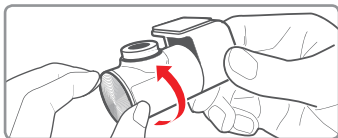
擦拭车辆玻璃面上的异物, 使用双面胶牢固的粘贴。

请勿将后方摄像机镜头粘贴在靠近玻璃电热线上。



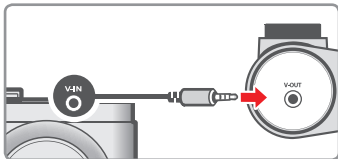
产品安装方法

8 旋转摄像机镜头, 调整适当的角度。



9 使用后方摄像机连接数据线, 连接行车记录仪V-IN端口和后方摄像机。

- ▶ 为防止画面上下翻转, 安装前, 确认后方摄像机和主机连接后再粘贴。
- ▶ 连接行车记录仪时, 请在行车记录仪电源OFF的状态下连接。



- 首次设置后马上使用停车录像模式时, 请按电源键。
- 为确保最佳画质, 请在录制前始终保持正面玻璃窗的清洁。
- 行车记录仪镜头粘上异物(指纹)时, 会影响录制视频的效果, 请始终保持镜头的清洁。

安装行车记录仪时必须参考事项

- 1 THINKWARE行车记录仪的安装推荐到**THINKWARE官方代理店以及安装店, 由专业人员进行安装。**(THINKWARE全国官方代理店和安装店信息, 请参照THINKWARE网站)
- 2 需要**拆除或者再次安装时, 只有在THINKWARE官方安装店进行安装过的,**才能在全国任一安装店得到支持, 本公司不提供行车记录仪的安装等相关服务。



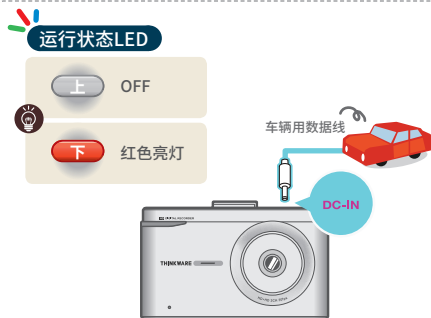
第 2 章 | 基本信息

基本运行

连接电源	18
电源ON/OFF	18
连接外置GPS天线(其他销售品)	19
后方摄像机连接	20
状态显示灯	21
确定文件保存位置	22
驾驶中录像	23
设置停车模式—位移检测	24
设置停车模式—慢速拍摄	25
手动录像	26
格式化存储卡	27

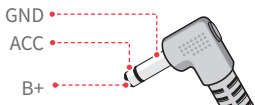
基本运行

连接电源



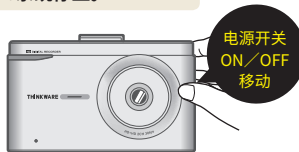
- 产品安装后, 设置车辆的电源为ON, 启动摄像, 同语音提示一起运行状态LED亮灯。

▶ 电源3极色 极性



电源ON/OFF

- 电源ON: 系统运行。
- 电源OFF: 系统停止。



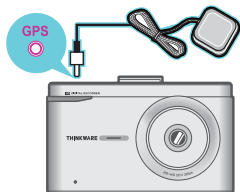
- 移动电源开关ON/OFF 设置。

- └ 电源开关位于凸起部位时, 为ON状态。

基本运行

连接外置GPS天线(其他销售品)

GPS连接。



- 为接收GPS, 连接外置GPS天线时, 请在关闭产品电源的状态下连接。
- 连接外部GPS天线, 打开电源后, GPS将会运行。

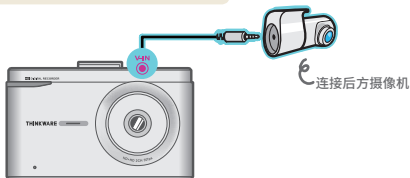


⊙ 使用非本公司提供的外置型GPS天线时, 端口有可能会损害。

基本运行

后方摄像机连接

后方摄像机连接。



- 为录制后方环境在电源关闭的状态下用后方摄像机数据线连接行车记录仪V-IN端口和后方摄像机端口,开启电源后随着语音提示,后方摄像机开始进行录像。



产品运行中连接/解除后方摄像机时可导致故障的产生。
务必在关闭电源后,连接/分离后方摄像机。



解除后方摄像机

需关闭电源之后解除,在开启电源的情况下连接或者解除后方摄像机产生的问题本公司不负任何责任。

请务必使用本公司提供的标准数据线。

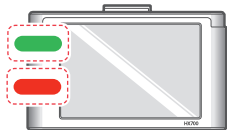
连接非本公司提供的数据线时,可造成产品的损坏,由此导致的故障责任由使用者负责。

基本运行

状态显示灯

通过产品背面状态指示灯,即使在LCD画面关闭的情况下,也可以确认产品的运行状态。

- └ 绿色LED:表示产品的影像录制状态。
- └ 红色LED:表示产品发生错误的状态。



基本运行

确定文件保存位置

根据产品运行模式，录制的视频保存在不同的文件夹中。此时，产品画面上显示的文件名称和SD卡的实际文件夹名称如下。

产品画面	 100 正编	 100 正编停止	 100 停车	 100 停车停止	 100 手动录像
SD卡的文件夹名称	 Driving	 Driving_Shock	 Parking	 Parking_Shock	 Manual

年 月 日 时 分 秒

REC_2016_07_20_11_28_24_F.MP4

REC_2016_07_20_11_27_24_R.MP4

拍摄条件

- F: 前方摄像机
- R: 后方摄像机



- ⑥ 录制的视频只能在产品画面或PC画面上确认。使用智能手机或手提电脑等智能机器直接插入存储卡回放视频时，录制的视频文件可能会丢失。
- ⑥ 录像过程中存储卡的容量不足时，请删除时间久的文件，以确保足够的空间。为避免重要数据的遗失，请把重要的视频另外保存。
- ⑥ 正常录像保存空间不足时：删除时间最长的正常录像文件，保存新的录像文件。事件（冲撞、手动录像）录制视频不会删除。

基本运行

驾驶中录像

o 正常录像

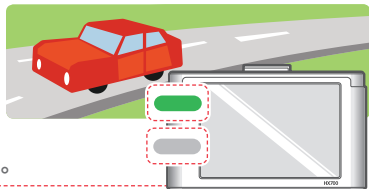
驾驶中所有的视频以1分钟为单位录像正常录像文件夹中保存。

运行状态LED

上 绿色灯亮

下 OFF

即将开始正常录像。



o 正常模式下的冲击录像

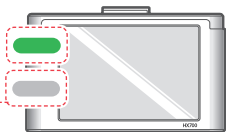
正常录像中感应到车身的冲击时,从冲撞前 10 秒到冲撞后的 10 秒,共 20 秒钟的录像保存在正常冲撞文件夹中。

运行状态LED

上 绿灯闪烁

下 OFF

(哔哔) 蜂鸣器响起



基本运行

设置停车模式—位移检测

关闭车辆电源和关闭引擎时,按照语音提示转变成设置的停车模式。停车模式可设置为三种模式,主菜单>环境设置>在停车模式中 位移检测/慢速拍摄/不设置。

○位移检测

停车中检测到事物的移动时,
检测前 10 秒到检测后 10 秒,
共 20 秒的影像保存在停车录像文件夹中。



运行状态LED



绿灯闪烁
(快速)

OFF

○位移检测冲撞检测

在位移检测模式中,检测到停车中的冲撞时,
冲撞前 10 秒到冲撞后 10 秒,共 20 秒的
录像保存在停车碰撞文件夹中(蜂鸣声打印)。

运行状态LED



绿灯闪烁
(快速)

OFF



- 需要通过环境设置进行设置(基本设置设为停车模式)
- 停车模式进入功能是连接车辆中正品正常电源数据线后,可以使用。
(不使用正品正常电源数据线时,会引起非正常的运行)
- 停车模式进入时间为ACC OFF转换后,约 30 秒后转换,车辆电池老化以及电池电压低时,停车模式维持的时间根据状况会缩短。

基本运行

设置停车模式—慢速拍摄

慢速拍摄

每秒以 2 帧的形式 10 分钟的录像可以压缩为 2 分钟的播放文件，保存到停车录像文件夹。



慢速拍摄碰撞感应

在慢速拍摄模式下，检测到停车中的冲撞时，冲撞前的 50 秒到冲撞后 50 秒，100 秒期间以每秒 2 帧录下的影像压缩成 20 秒的播放文件保存到停车冲撞文件夹中(蜂鸣声显示)。



- 不能同时使用位移检测功能和慢速拍摄功能。
如要变更停车模式的设置时，之前选定的停车模式下拍摄的录像全部被删除。
如要避免意外的数据损失，在变更停车模式前，请备份停车模式中保存的录像。

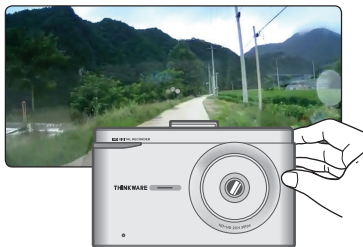
基本运行

手动录像

相比于事故影像，录制想保存的风景、场景时，把正常录像转变到事件录像可以防止影像的删除。

手动录像

正常录像中即使不是事故的瞬间，按REC键时，按键前 10 秒／后 10 秒，总 20 秒的影像录制保存到**Manual**文件夹中。



运行状态LED



绿灯闪烁



OFF



现在将开始手动录像。

基本运行

格式化存储卡

选择LCD主菜单 > 设置 > 系统设置 > 格式化存储卡。

现在将开始格式化存储卡。



④ 为了减少行车记录仪录像视频保存时短片化的发生,本产品已应用了自由格式化技术,不需要定期的格式化存储卡。使用者需临时删除全部录制的视频时,请使用存储卡格式化功能。



第 3 章 | 菜单信息

触屏LCD

主菜单	30
实时播放	31
主菜单 > 文件目录	32
主菜单 > 设置 > 摄像头设置	34
主菜单 > 设置 > 录像设置	35
主菜单 > 设置 > 系统设置	36
主菜单 > 关于设备	37

PC播放

安装程序	38
画面构成	39
运行	41

触屏LCD

主菜单



触屏LCD

实时播放

可通过LCD画面,实时确认录像视频。





● 使用主菜单(设置菜单)时,请注意录像功能会中断。

触屏LCD

主菜单 > 文件目录 - 1

❗ 查询录像目录以及播放录像影像时, 行车记录仪暂时停止录像。



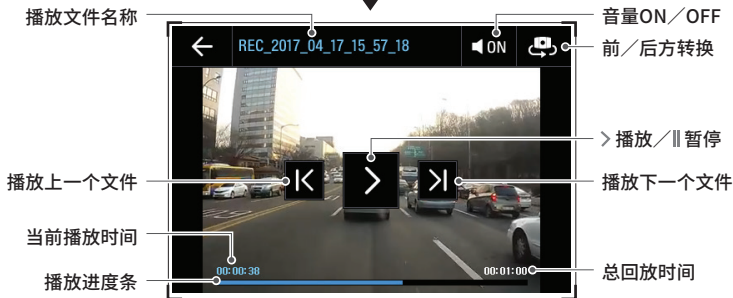
- **正常**: 驾驶中保存的 1 分钟长度的连续录像视频。
- **正常冲击**: 驾驶中感应到冲撞时, 保存的录像视频。
- **停车**: 根据停车模式运行中的冲撞以外的设置条件 (位移检测 / 慢速拍摄) 保存的视频。
- **停车冲击**: 运行停车模式, 冲撞检测时保存的录像视频。
- **手动录像**: 在实时播放画面中按手动录像按键临时拍摄的视频。

触屏LCD

文件目录 - 2



播放录像目录时,行车记录仪暂时停止录像。



- 想要确认录像视频时,首先应在安全的地方停车。
- 确认录像目录或者回放录像时,需注意录像功能中断。
- 录制的视频只能在产品画面或PC画面上确认。直接在智能手机或者手提电脑等其他智能机器上插入存储卡播放视频时,视频文件可能会丢失。
- 根据车辆的状态、速度以及道路照明环境车辆号码会有识别不清的状况。

触屏LCD

⚙ 主菜单 > 设置 > 摄像头设置

❗ 播放环境设置及变更设置时, 行车记录仪会暂停录像。



○ 前/后摄像头亮度: 调节前方/后方录制影像的亮度。

触屏LCD

主菜单 > 设置 > 录像设置



○ 正常灵敏度：

正常模式时，设置冲撞敏感度。

└ 震动较少的高级轿车设置为高阶段，震动较多的卡车或RV设定为低阶段的敏感度。

○ 停车模式使用：

车辆引擎关闭时转换为停车模式，设置为：位移检测、慢速拍摄、不设置。

└ 停车灵敏度：停车时，设置冲撞敏感度。

└ 位移灵敏度：设置位移检测敏感度。

○ 定时关机：使用车辆的正常电源进行停车录像时，为防止车辆电池放电，如超过设置的时间，停车录像会自动终止。

○ 低电压关闭：停车录像中处于低电压状态时，为防止车辆电池放电，自动切断行车记录仪电源。

○ 断电电压：使用车辆正常电源进行停车录像时，为防止车辆电池放电，在设置的电压以下持续进行 5 分钟后，切断行车记录仪的电源。

○ 冬季截止电压：选择冬季低电压保护wall设置。(复数选择功能)设置的wall电压持续在 12.2 V 以下时，行车记录仪自动切断电源。

触屏LCD

主菜单 > 设置 > 系统设置



- **语言：**
选择产品的语言。
- **音量：**
设置语音提示音量。
- **校准触摸屏：**
为了LCD触屏的准确度，设置画面的矫正。
 - └ 用手指矫正触屏的准确度时准确度低，请用尖的工具（笔尖、夹子等）进行校正。

- **LCD 亮度：**调节LCD画面亮度。
- **LCD 自动关闭：**设定LCD画面自动OFF的时间。
 - └ 触击OFF的画面时，LCD画面回到ON状态。
- **安全 LED：**设置保安LED闪烁On/Off
- **设置日期/时间：**设置保存的录像影像的日期/小时信息。
- **分区设置：**设置对应使用环境的存储卡分区。
- **格式化存储卡：**格式化保存视频的MicroSD卡。全部删除已保存的录制的视频数据。
 - ◎ 在格式化存储卡前，请先备份数据。格式化存储卡时，保存的数据全部被删除不可恢复。
- **重置设置：**环境设置的设置值初始化到使用者设置之前的数值。

主菜单 > 关于设备

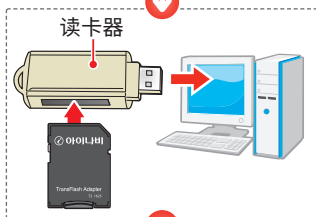
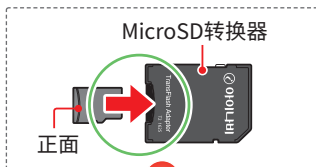


- **功能**: 提供产品功能指南帮助。
- **设备信息**: 提供产品信息。
- **GPS 信息**: 确认GPS连接信息。
 - ⌞ 重置 GPS: GPS收信异常时, 进行初始化。

PC播放

安装程序

PC 查看器安装文件 (setup.exe) 保存在与产品一同提供的存储卡的 根文件夹下。
按照提示在 PC 上安装PC 查看器。



- 1 Micro转换器上插入MicroSD卡设置存储卡读卡器(其他销售品)后,连接到PC上。



- 2 运行安装文件, 根据安装向导给出的提示完成安装。
安装完成后会出现THINKWARE Dashcam Viewer 查看器快捷方式图标。

使用PC播放时, 推荐配置信息

操作系统Windows XP(32bit),
Windows Vista(32bit), Windows 7/8(32 / 64bit)
Pentium 4 / 2.8 Ghz 以上 / RAM 1 G 以上
HDD 4 GB 以上剩余空间 / Directx 9.0 以上
Microsoft Internet Explorer 版本 7.0 以上

Note

PC播放

画面构成



PC播放

画面构成



- | | | |
|-----|-----------|--|
| ⏮ | 播放上一个文件 | 以现在播放的文件为基准,播放上一个文件 |
| ⏪ | 10 秒后退 | 以现在播放的时间点,移动到 10 秒之前的影像(选择时,以 10 秒为单位持续移动) |
| ▶/⏸ | 文件播放 / 暂停 | 录像文件播放 / 文件播放暂停 |
| ■ | 停止 | 停止播放中的影像,播放进行条移动到影像的起始点 |
| ⏩ | 10 秒向前 | 在现在播放中的时间点,移动到 10 秒后的影像(选择时,以 10 秒为单位移动) |
| ⏭ | 播放下一个文件 | 以现在播放中的文件为基准,播放下一个文件 |
| 🔊 | 连续播放 | 连续播放全部文件的设置 / 解除 |
| 🔍 | 放大 | 调整影像扩大比例 (X 0.5 / X 1.0 / X 1.5 / X 2.0) |
| ☀ | 亮度 | 调整视频亮度 |
| ⚙ | 屏幕设置 | 视频明暗 / 分配设置 |
| 💾 | 保存 | 保存播放中的视频 |
| 🔊 | 音量 | 调节播放中的视频音量 |

PC播放

存储卡阅读器为其他销售品,可在THINKWARE网站上购买。

运行

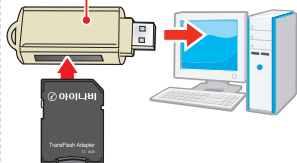
MicroSD转换器



- 1 Micro转换器上插入MicroSD卡设置存储卡读卡器(其他销售品)后,连接到PC上。



读卡器



- 2 点击桌面上THINKWARE Dashcam Viewer程序,运行电脑播放程序。

出现PC播放程序画面。



Notice

- ⑥ 插入产品后,如是没有使用过的MicroSD卡,驱动器无法打开。此时,将MicroSD卡放入本产品,录制录像后再使用。

PC播放

运行

3 打开文件▼

选择与电脑连接的MicroSD卡的移动式保存装置驱动器后,请选择确认。

4 文件列表中显示保存的录像文件夹、录像文件。

在文件目录中选择想要播放的文件双击列表,点击回放(▶)图标时,回放对应的录像视频。



第 4 章 | 其他信息

产品规格

44

产品规格

为提高产品功能可在无预告下变更。

项目	规格	备注
型号名称	THINKWARE HX700 (包含后方摄像机)	
大小／重量	106 X 63 X 27.1 / 93 g	后方摄像机:25Ø x 27 x 61 mm / 25 g
显示面板	3.5 英寸TFT LCD (480 X 320)	
容量	MicroSD存储卡	16 / 32 GB
录像方式	正常录像	以1分钟为单位录像
	事件录像	事件前／后各录像 10 秒 (共 20 秒)
	手动录像	
	停车录像 (停车模式)	冲撞检测／位移检测灵敏度／慢速拍摄
录像机感应器	130 万像素CMOS	后方摄像机:100万像素CMOS
角度	约 140° (对角为基准)	后方摄像机:约 139° (对角基准)
视频	HD (1280 X 720/H.264/扩展名MP4)	2 频道运行时, 后摄像头:HD (1280 X 720)
帧数	最大 30 帧	前／后摄像头同时运行时
音频	PCM (Pulse code modulation)	
加速感应器	3 轴加速感应器	5 阶段敏感度设置
后方摄像机	V-IN port	Stereo jack 2.5Ø, 4 极
GPS	外置型GPS port	Stereo jack 2.5Ø/ 4 极
输入电源	DC 12/24 V支持	后方摄像机:5 V DC
消耗电流	3.3 W(mean)	双画面运行时
指示LED	前面: Security LED 后面: Status LED (2ea)	
警告音	音响内置	音响 (蜂鸣音) 指南
运行温度／保管温度	-10 ~ 60℃	