D-Link®



用户指南

支持 mydlink™ Baby App 的无线高清宝宝看护摄像机 日/夜高清云摄像机

DCS-825L

前言

D-Link保留发行及修改本手册内容的权利,且无需就手册的修订或修改而告知任何个人或组织。随着我们的服务和网站的发展与变化,该文档所包含的信息可能会废弃。请参考www.mydlink.com 网站获取最新信息。

手册修订

版本	日期	描述
1.0	2014年7月7日 星 期一	• 初始版本

商标

D-L D-Link 以及 D-Link 的标示是 D-Link 公司或其下属企业在美国或其他国家的商标或注册商标。在手册中提及的所有其他公司或产品名称分别为各自所属企业的商标或注册商标。

版权所有© 2014 D-Link Systems, Inc.

版权所有。未经 D-Link 友讯科技公司事先书面允许,不得全部或部分复制此发行物。

目录

前言	2
手册修订	2
商标	2
产品概述	4
装箱清单	4
基本要求	5
产品介绍	6
重要安全说明	7
硬件概述	9
后视图	10
底部视图	11
可选件	12
安装	13
无线安装注意事项	13
摄像机设置	14
安装摄像机	16
下载 mydlink Baby App	17
监控	25
mydlink Baby App 主界面	25
mydlink Baby App 实时查看	26
配置	27
mydlink Baby App 配置	27
mydlink Baby App 设置	30

录像和回放	31
拍快照或录像	31
事件触发视频回放	32
创建 mydlink 账户	33
故障排除	34
技术规格	36

产品概述装箱清单



DCS-825L 无线高清宝宝看护摄像机



壁挂套件



电源适配器



桌面底座



粉色装饰环



快速安装向导

以上物品如有缺失,请联系您的经销商。

基本要求

移动设备要求	•有关移动设备要求,请参见 mydlink Baby App 页面的兼容性列表: App Store 和 Google Play
计算机要求	•CPU 主频 1.3G 或更高,至少 128MB 内存的计算机 •Microsoft Windows®8,7,Vista®或 XP,Mac OS® X(10.6 或更高) •IE®7,Firefox®12,Safari®4,或 Chrome™20 或者安装了或可支持 Java 的更高版本
网络要求	•用于连接到您家 802.11g/n Wi-Fi 网络(为达到最佳能,推荐使用无线 N 网络)
远程查看要求	• 远程查看需连接互联网
mydlink 要求	• 有关 mydlink 的要求,请参见: http://www.mydlink.com

请注意:直接连接无需互联网连接和路由器。请参考第14页的"摄像机设置"部分。

产品介绍

通过 DCS-825L 无线高清宝宝看护摄像机,,就可以时刻关注您的小宝贝了。这款便携式的摄像机,可将您的移动设备瞬间转变成一台多功能且简单易用的宝宝看护器。在家里时,您可以通过无线连接到摄像机,工作时,可以通过互联网连接到它,因此,无论您身在何处,都可以时刻关注您宝宝的情况。甚至,您在和宝宝一起外出旅行时,也可带上 DCS-825L 摄像机,非常方便。您所需要做的就是带上一个移动设备,直接连接到该无线宝宝看护摄像机。

DCS-825L 摄像机具有多种功能,包括动作、声音和温度侦测,以及夜视功能。您还可以用它拍快照和录像。它甚至还可以播放轻柔的摇篮曲,以帮助宝宝入睡!

重要安全说明

DCS-825L 摄像机专门设计用以满足用户的最高安全标准要求。请务必确保正确地设置和使用摄像机。遵守以下安全准则非常重要:



窒息危险:将DCS-825L及与之连接的线缆放置在1米以外的地方,确保小孩或婴儿无法触及。务必确保婴儿床或宝宝睡觉区域内无任何连接线。

确保 DCS-825L 及其线缆位于宝宝无法触及的地方。通常,这意味着该无线宝宝看护摄像机及其线缆应放置在离婴儿床至少一米以外的地方。

切忌将 DCS-825L 放置在婴儿床扶手上。即使您认为宝宝不会触碰摄像机,也不要将它放置在宝宝很容易触及的地方,因为那样非常的危险!即便是摄像机线已固定到婴儿床扶手上了,也很难保证宝宝不因好奇而拉动或扭动线缆。

注意其它线缆的危险! 在您安装固定摄像机时,还应查看一下周围是 否存在其它任何可导致勒颈窒息的危险! 其中一个常见的"罪魁祸首" 是宝宝触及范围内的窗帘绳子。其它电子产品的线缆以及带有丝带或 装饰绳的儿童房装饰都可能是潜在危险.

如果您将 DCS-825L 装在墙壁上,务必要谨慎! 切勿将摄像机线 缆吊在婴儿床和墙壁之间! 这种情况下,还是需要将宝宝与线缆 之间的距离保持在一米以上。

DCS-825L 安装于桌面上。应将摄像机放置在距离婴儿床至少一米远的桌面上。电源线应布置在桌子背后或使用线卡固定于墙面,确保宝宝无法触及到线缆。插上电源线,通过智能手机或平板电脑查看摄像机视野范围,确保能很好地观察到宝宝并且无障碍物。

您还以在其它地方使用 DCS-825L 摄像机,如外面。在其它地方使用时,也不要忘记进行同样的检查,看看摄像机及其线缆是否处于宝宝的触及范围内。

如果您的宝宝已开始学走路,那么需要重新评估 DCS-825L 摄像机的安装位置。当宝宝的小胳膊慢慢变长,开始学着爬行和走路后,您需要移动摄像机的位置,防止宝宝触及到线缆。

切勿将 DCS-825L 靠近水或热源。请勿在浴缸或水槽附近使用该摄像机,并且其放置位置应远离热源,如暖炉,取暖器等等。

确保 DCS-825L 周围通风良好。请勿将摄像机放置在沙发, 靠垫和床等容易影响它通风的地方!切勿用毯子覆盖摄像机!

谨记! DCS-825L 并非玩具! 切勿让婴儿或孩子玩耍该无线摄像机。也不要试图打开或拆开摄像机。

重要提示: 谨记! DCS-825L 并不能代替保姆! 该无线宝宝看护摄像机只能用作看护宝宝或小孩的一个辅助工具。虽然,它可让您远程看到自己的宝宝,但房间内仍需成年人在旁照顾。因此,该无线摄像机不应用于替代成人监护。除了使用摄像机看护宝宝外,还应确保定期查看宝宝的实际情况。

如何确保DCS-825L是安全的

首先,应确保在安装过程中开启了安全功能。按照说明,设置一个安全性高的密码,并且应为 8 个字符长的符号和大小写字母的组合。确保所使用的摄像机软件和 mydlink Baby app 都为最新版本。

如何清洁DCS-825L

只能使用干布擦拭,切勿使用水或湿布!桌面底座上的粘性垫子可用水清洁,然后风干(使用布擦干)。在将底座重新组装到摄像机之前,务必确保底座已完全干燥!

硬件概述 前视图 3 4 6

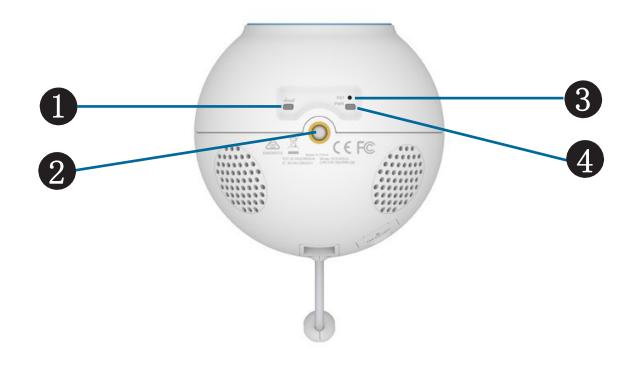
1	温度指示器	指示当前的温度水平。(红色表示太高,绿色表示处于定义的范围之内,而蓝色表示太低。)
2	摇篮曲/音量/电源	控制音乐,音量和电源。
3	夜视(红外)LED	红外 LED 在夜晚可以照亮摄像机查看的区域。
4	对焦环	用于调整焦距。
5	摄像机镜头	实现记录或查看周边区域的视频。
6	环境光线感应器	感应周围环境的光线。
7	装饰环	可更换的装饰环(蓝色或粉色)。
8	温度传感器	用于感测温度。
9	麦克风	实现记录或收听周边区域发出的声音。
10	摄像机底座	可更换的桌面底座。(可更换成壁装套件。)
11	底座装饰环	可更换的底座装饰环。

后视图



1	microSD 卡插槽	用于插入 microSD 卡,以存储事件触发记录的视频和图像。
2	扬声器	可用于与宝宝对话和播放摇篮曲。
3	microUSB 电源端口	用于连接电源适配器或 USB 移动电源的 microUSB 接口。

底部视图



1	云指示灯	常亮表示云连接成功。
2	安装点	用于墙壁安装。
3	复位按钮	按住凹陷的按钮至少六秒钟,将摄像机重置到出厂默认设置。
4	电源 LED	常亮绿灯表示成功连接到电源。

可选件

可选装饰环:

第一个可选件是不同颜色的装饰环。要取下装饰环,只需逆时针转动便可卸下。换上新环,然后顺时针旋转直至其卡入到位。





可选安装配件:

取决于您摄像机的安装位置,是选择壁挂安装还是桌面安装。

请注意:如果您选择桌面安装,您仍然可以选择装饰环颜色(蓝色或粉色)。







安装 无线安装注意事项

这款 D-Link 摄像机可在您无线网络覆盖范围内的任意位置,连接到无线网络。不过,无线信号所需穿过的墙、天花板和其他物体的数量、厚度以及位置都会影响其覆盖范围。覆盖范围不同取决于您房间或办公室的材料类型以及背景 RF(无线电频率)。最大化无线覆盖范围的关键在于

以下这些基本原则:

- 1. 使 D-Link 的摄像机和其他网络设备之间的墙体和天花板的数量减到最少。每道墙或天花板都会使适配器损失 1-30 米的覆盖范围。
- 2. 请注意网络设备间的直线距离。一个 0.5 米厚的墙以 45 度角则会相当于 1 米厚。在 2 度角时,墙的厚度相当于 14 米。将设备放置到可以直线穿过墙或天花板的地方(而不以角度穿过),以求更好的接收效果。
- 3. 不同建筑材料对无线覆盖的影响程度不同。金属门或铝制骨架会削弱无线信号。将接入点、无线路由器以及其他网络设备摆放到信号可穿过不涂泥灰的石墙或者打开的门道的地方。类似玻璃、钢铁、金属、绝缘墙体、水(鱼缸)、镜子、文件柜、砖块和水泥等材料和物体都会削减无线信号。
- 4. 将摄像机放到离产生射频干扰的电子设备和电器至少 1-2 米以外的位置。
- 5. 如果您正在使用 2.4G 的无线电话或其他的无线信号发射源(如微波炉),您的无线连接可能会受到明显的干扰,或是完全断开。 尽可能的将 2.4GHz 电话基座远离无线设备。即使电话未使用,其基座也仍然会传输信号。

摄像机设置

设置DCS-825L摄像机包括三种方式:



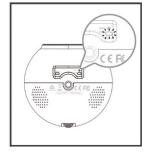


3. 携带摄像机一起外出时...



虽然DCS-825L配备了一个电源适配器,但在外出旅行时,您可以使用一个可提供 5V/2A的电源的 USB移动电源(本产品中不包含)。

插上USB移动电源。摄像机连接到电源后,其底部的电源指示灯会变成绿色。



安装摄像机



警告-窒息危险

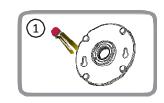
谨防小孩被线缆勒颈窒息的危险!请将适配器线缆置于小孩无法触及的地方(至少一米的距离)。切勿将摄像机或适配器放置在婴儿床内或小孩睡觉的区域。请勿使用延长线。该产品不能替代成人监护小孩。

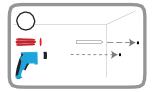
请仔细阅读以下摄像机安装步骤。DCS-825L仅用于室内。我们建议您在安装前配置好摄像机。

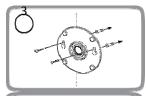
- 1.将安装底座放置在所需的位置,然后用铅笔 标注好安装孔的位置。
- 2. 使用 6 毫米的钻头钻两个孔,深度至少 30 毫米。使用木锤将膨胀螺丝胶套击入孔内。
- 3. 将安装底座放置于之前钻的孔上。使用产品自带的螺丝将底座固定到墙面。
- 4. 将摄像机底座放置于安装底座上,并顺时针拧紧摄像机螺丝,直至固定到安装底座上。

请注意:请勿过分拧紧螺丝,因为这可能会损坏支架。

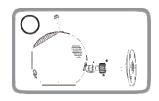
- 5. 只需轻轻拔动桌面底座,便可将其取下。松开摄像机支撑杆 上的轴环,然后将支撑杆拧进摄像机底部。转动固定环,以将 摄像机固定牢固。
- 6. 根据需要调整摄像机角度并拧紧支撑杆上的轴环直至锁紧到位。













下载mydlink Baby App

mydlink Baby App (免费)

搜索"mydlink Baby app",然后下载app并安装到已连接互联网的智能手机或平板电脑上。您还可以扫描下面的二维码,获得app的下载链接。





系统要求:请参考 AppStore 和 GooglePlay 上的 mydlink Baby App 页面。

1

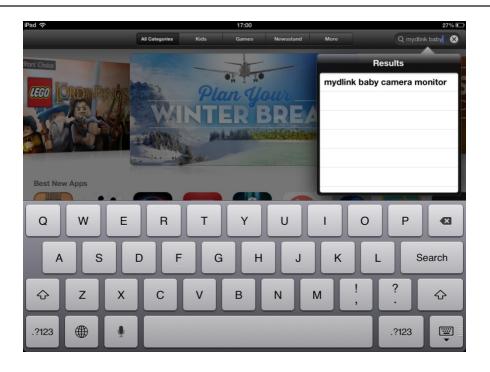
iOS 设备用户,请点击 App Store 图标。



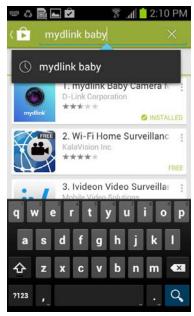
Android 设备用户,请点击 PlayStore 图标。



在搜索栏键入"mydlinkbaby"并搜索。

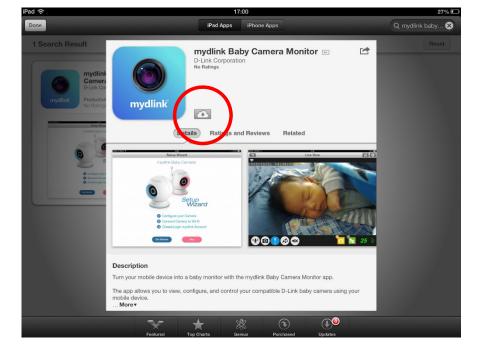


Android 设备也类似,输入 mydlinkbaby 进行搜索。



4

对于 iOS 设备,请点击图标(+),安装 mydlink Baby app.



对于 Android 设备,请点击"Install"按钮, 安装该应用程序。



通过 mydlink Baby App 设置新的摄像机

请注意:下面图像为 iOS 设备上显示的主界面,Android 设备主页面也非常相似。

安装好 mydlink Baby app 之后,只需点击图标便可打开该 app. 接下来将出现"安装向导"界面。

点击"设置"按钮,运行"安装向导",开始配置您的摄像机。安装向导将引导您完成相应的流程,即:连接摄像机到您的无线网络并创建mydlink账户。





启用直接连接

通过"安装向导"的几个步骤,您已将摄像机连接到了家庭无线网络。如果您外出旅行时想携带 DCS-825L 摄像机,是完全可以的。您可以将移动设备直接无线连接到摄像机,无需连接互联网或路由器。根据以下步骤,启用直接连接。

1 按下摄像机上的(+)按钮,并在至少五秒钟以后释放。摄像机顶部的温度指示灯将闪烁三次。

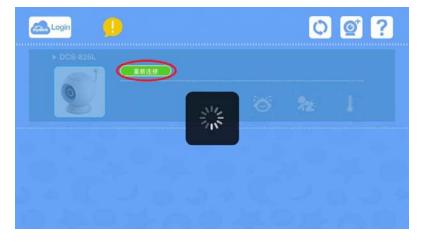


2 连接移动设备到 *myBabyCam-xxxx* 无线网络。(XXXX 是一个四位数的代码,代表您摄像机 MAC 地址的最后四位。)摄像机的 Wi-Fi 密码印在其底部的标签上。



3

打开 mydlink Baby Camera app. 要连接到摄像机,请点击"重新连接"按钮。



注意:对于其它移动设备连接摄像机,应先下载 mydlink Baby app 到该移动设备,并运行该 app。之后,将出现"安装向导"界面。点击"视图"按钮。



输入安装过程中创建的摄像机密码。

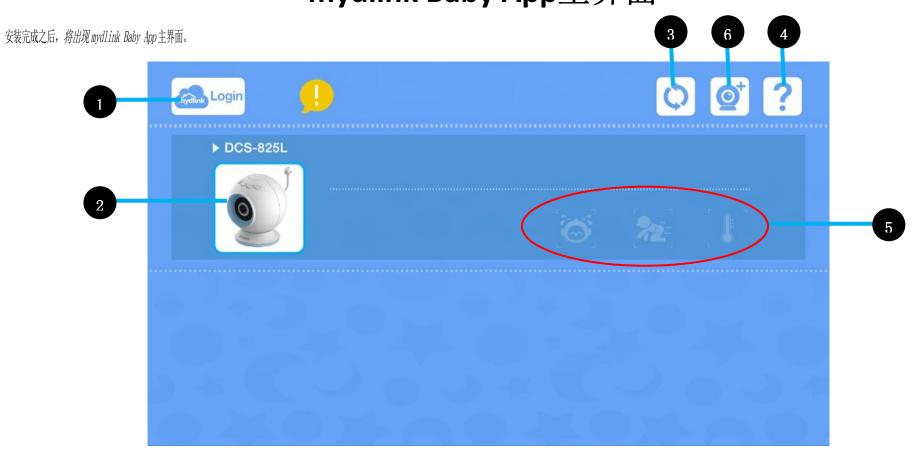


4

如需将 DCS-825L 切换回您家里的无线网络,请按下摄像机上的(-)按钮,并在至少五秒钟以后释放。



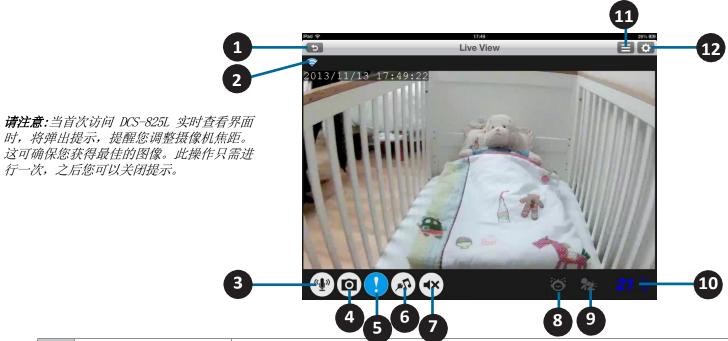
监控 mydlink Baby App主界面



1	登录	点击"mydlink 登录"图标,远程访问您的 DCS-825L 摄像机。
2	DCS-825L	点击"无线宝宝看护摄像机"图像,进入"实时查看"页面。请参阅26页上的"mydlink Baby实时查看"部分。
3	刷新	点击"刷新"图标,扫描搜索网络内尚未添加到 app 的无线宝宝看护摄像机。
4	?	点击"?"图标,查看常见问题解答(FAQ)。
5	警告图标	当检测到声音或动作时,或者当温度变得太高或太低时,相应的图标旁边会出现一个数字。(点击该警告图标,可将数字清零。)
6	摄像机设置向导	点击"摄像机设置向导"按钮,可设置添加到网络的其它 DCS-825L 摄像机。

mydlink Baby App实时查看

在任何时候,您点击"实时查看"界面都可以返回到主界面,并进入"设置"和"配置"菜单。图标含义如下述。

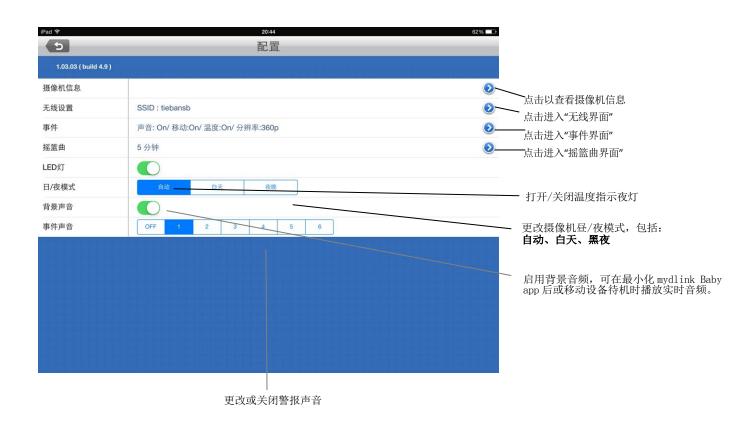


1	返回	点击"返回"图标,返回到主界面。
2	Wi-Fi 状态	指示无线宝宝看护摄像机连接方式的状态。(蓝色=本地,粉色=mydlink 远程,绿色=直接连接,灰色=未连接。)
3	麦克风	点击"麦克风"图标。启用或禁用双向音频。
4	摄像机	点击"摄像机"图标,进入快照、录像和回放模式等选项。
5	!	点击"!"图标。启用或禁用警告通知。
6	音乐	点击"音乐"图标,从五首摇篮曲中选择一首,在摄像机扬声器上进行播放。同时,也可用于启用或禁用音乐。
7	扬声器	点击"扬声器"图标。启用或禁用实时查看音频。播放的音量可通过移动设备上的音量调节按钮来控制。
8	声音警报	声音通知,如:宝宝啼哭。
9	动作警报	动作通知,如:宝宝在移动。
10	当前温度	显示当前的温度。
11		点击"设置"图标,进入设置页面,如:调整摄像机视频分辨率或亮度。
12	•	点击"配置"图标,进入配置菜单。

配置 mydlink Baby App配置

完成了安装向导之后,您可以随时点击实时查看界面,访问配置菜单。配置图标位于界面的右上角。





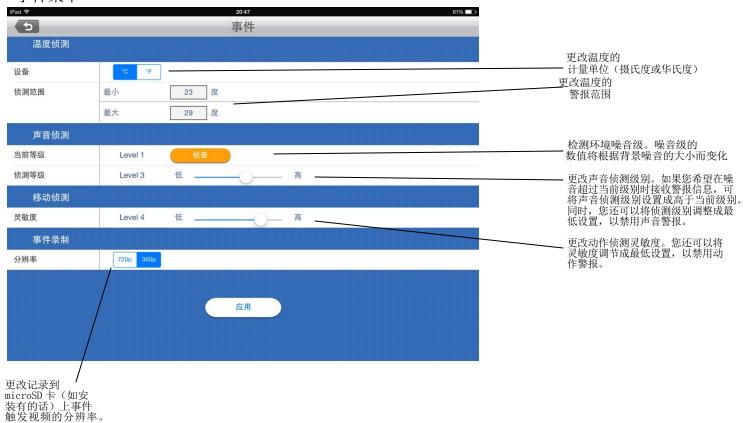
• 摄像机信息菜单



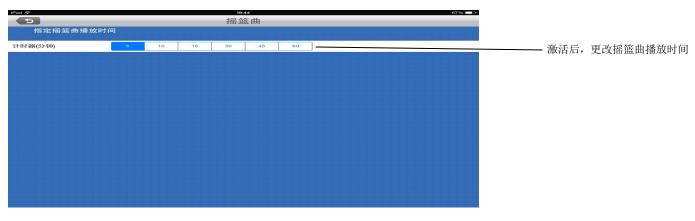
• 无线菜单



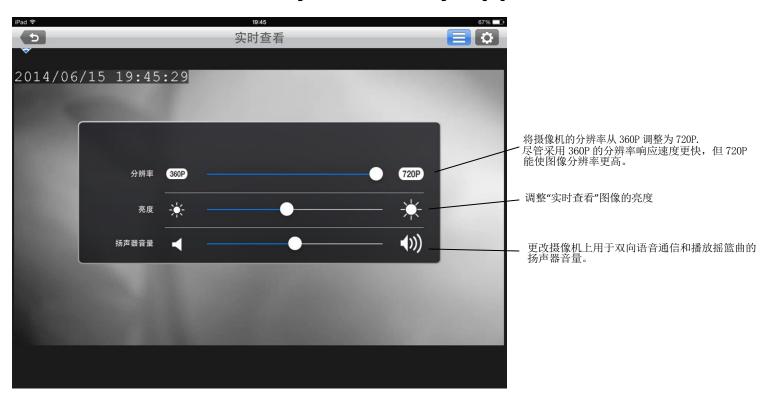
• 事件菜单



• 摇篮曲菜单



mydlink Baby App设置



录像和回放拍快照或录像

在捕捉快照或录像时,图像和视频将直接存储于您的智能手机或平板电脑上。您可以在移动设备的图库里查看这些快照或视频。



点击摄像机图标,拍快照或录像。



回放摄像机 microSD 卡上记录的事件触发视频。(本产品不包含 microSD 卡。)

事件触发视频回放

如果您还需要额外的存储空间来录像,DCS-825L 还提供了一个集成的 microSD 卡插槽。只需放入一张 microSD 卡,DCS-825L 将在侦测到声音或动作时自动录像。此外,您可以在任何地方查看这些图片或视频。再也不会错过任何一个宝贵的瞬间!

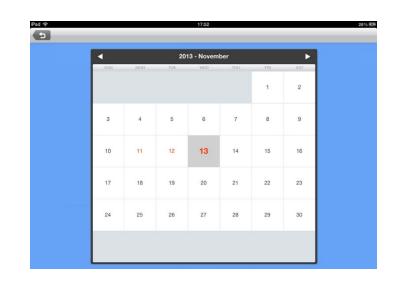
*需要 iPhone, iPad 或 iPod Touch 接入互联网。

点击屏幕左下角的"回放"图标,选择摄像机图标并点击"继续",回放 microSD 卡上的视频。

日历上突出显示的日期表示您已于该日期存储了视频。点击该日期可查看 相应的视频。

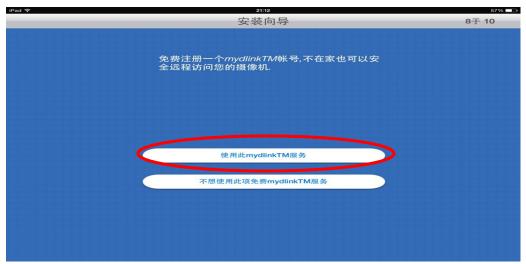


回放摄像机 microSD 卡上记录的事件触发视频。(本产品不包含 microSD 卡。)



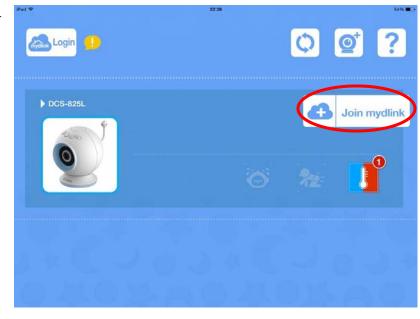
创建mydlink账户

在设置过程中,您可以创建一个 mydlink 账户。这样一来,您在外出时就能 安全地观察宝宝的情况了,并且无需包月,完全免费。



如果一开始您没打算使用这项免费服务,但之后又改变了主意,您可以随时创建 mydlink 账户,只需在 mydlink Baby App 主界面上点击"加入 mydlink"按钮即可。

更多信息,请访问http://mydlink.com



故障排除

1. 如果我忘记密码,我该怎么做?

忘记密码时,您可以复位您的摄像机。但是,这会使您的设置恢复为出厂默认设置。要复位您的摄像机,在摄像机通电时,请使用未展开的环形针按下并按住复位按钮 6 秒。

2. 如果图像失焦, 我该怎么做?

您可以打开摄像机前部的白色对焦环调整焦点。

3. 我该如何改变装饰环?

逆时针旋转装饰环, 然后将其关闭。放上新环, 然后顺时针旋转直至其卡入到位。

4. 我该如何选择不同的摇篮曲?

使用mydlink Baby App更改摇篮曲。轻按摄像机的实时查看屏幕上的"音乐"图标。从列表中选择摇篮曲或选择"播放全部"。(参阅 26 页上的 "mydlink Baby App实时查看".)

5. 我已启动mydlink 宝宝看护摄像机监控应用,但是我没找到我的摄像机。

- 务必确认您的摄像机已开启并接通电源。
- 如果您正在设置新的摄像机,务必确认您的智能机或平板已连接摄像机的 Wi-Fi 信号(而不是您的无线路由器)。
- Wi-Fi 网络名应为 [myBabyCam-XXXX], XXXX 是一个 4 位的编码(您摄像机的 MAC 地址的后 4 位)。
- Wi-Fi 网络名和密码印在您摄像机底部的标签上和"快速安装向导"的背部。
- 如果您仍然不能找到您的摄像机,按住复位按钮 10 秒(摄像机开启时)复位您的摄像机。

6. 为什么在夜视模式下查看实时视频会出现白点?

摄像机上的夜视灯可反射一个附近的面。请重新定位和校准摄像机。



7.您如何给摄像机供电?

使用提供的电源为摄像机供电。或您可以使用外部 USB 移动电源以方便携带。(不含 USB 电池。要求 5V/2A 输出。)

8. 我该如何远程访问摄像机?

您可以设置一个新的 mydlink 帐户,在初始设置时注册摄像机的 mydlink 服务。进程一旦完成,在主页点击"mydlink 登录"按钮登录您的 mydlink 帐户。使用 mydlink,只要您的智能机或平板与互联网连接(通过 Wi-Fi 或通过移动网络),您可以随时随地查看您的宝宝情况。

9. 该应用在我的设备上要一直运行吗?

该应用可进行后台运行,即使您的手机已被锁屏,您也可以一直听到您宝宝的声音。该应用运行时,智能机或平板仍可正常使用。 当应用开启时,如果您不想听到摄像机的音频,您可以在"配置菜单"中关闭"后台音频"。

10. 我该如何调节噪音和动作反应能力?

在实时视图页面,点击画面显示图标,然后点击"配置"图标()进入"配置"菜单。点击"事件"箭头访问动作和音频侦测设置。



技术规格

摄像机硬件配置文件

- 1/4"百万像素逐行 CMOS 传感器
- 5米红外照射距离
- 最小照度: 0 勒克斯红外灯开启
- ICR 过滤
- 内置麦克风和扬声器
- 焦距: 3.3 mm
- 光圈: F2.2
- 角度:
- (H) 66.2°
- (V) 35.9°
- (D) 76.2°
- 电源按钮
- 音量控制按钮
- 摇篮曲按钮

影像特性

- 可调图像大小和质量
- 可叠加时间和文本显示
- 可配置的工作侦测窗口
- 双动作侦测配置文件

网络协议

- IPv4/IPv6
- ARP
- TCP/IP
- UDP
- ICMP
- DHCP 客户端
- NTP 客户端(D-link)
- DNS 客户端
- DDNS 客户端(D-link)
- SMTP 客户端
- FTP 客户端
- HTTP 服务器
- HTTP (仅用于配置)
- UPnP 端口转发
- RTP / RTSP/ RTCP
- LLTD

外部设备接口

- IEEE 802.11n
- MicroSD 卡槽

远程管理

- 将快照和视频剪辑直接保存到您的智能机或平板上
- 通过 Web 浏览器连接您的 DCS-825L
- 使用您的移动设备直接连接 DCS-825L

事件管理

- 动作侦测
- 声音侦测
- 温度告警
- 事件告警

移动支持

• 支持 mydlink Baby App 的 iOS 和 Android 设备

视频压缩

- 同时 H. 264/MPEG4/MTPEG 压缩格式
- 透过 UDP, TCP, HTTP 的 H. 264 影像数据流
- 透过 HTTP 的 MJPEG 影像数据流
- 静态图像格式为 JPEG

视频分辨率

• 1280 x 720, 640 x 360

重量

运行温度

• 32°至104°F(0°至40°C)

存储温度

• 4°至158°F(-20°至70°C)

尺寸

3.6 in x 4.1 in (92 mm x 105.5 mm)

外置电源适配器

- 输入 100-240VAC, 50/60Hz (micro USB 类)
- 输出 5 VDC, 1.5A

功耗

• 最大 7.5 W

认证

- CE
- CE LVD
- FCC
- ICES
- C-Tick