

独立 SD 存储卡摄录手册

网络摄像机

松下网络摄像机网站：<http://panasonic.net/pcc/ipcam/>
在进行本手册中的下列步骤前，请阅读附带的重要信息和安装手册。

缩写

- 本手册中网络摄像机又称为“摄像机”。
- 本手册中“设置光盘”又称为“光盘”。
- 本手册中使用的“SD 存储卡”一词是指 SD 存储卡和 SDHC 存储卡。

说明

无需将摄像机连接到网络，也无需使用计算机配置摄像机，便可将摄像机图像拍摄到 SD 存储卡。有 6 种预先规定的图像拍摄触发条件，可让您在即将拍摄图像的过程选择不同情况。从摄像机取出 SD 存储卡并用计算机访问便可查看拍摄的图像。为了调节摄像机的水平转动、垂直转动、变焦等，则必须使用计算机访问摄像机。

备注

- 有关使用该功能时摄像机软件和型号信息要求的信息，请参阅松下网络摄像机支持网站（<http://panasonic.net/pcc/support/netwcam/support/info.html>）。
- 如果摄像机支持音频功能，拍摄 MPEG-4 图像时会拍摄到音频。
- 若要水平或垂直转动摄像机镜头，请将摄像机配置为天花板安装，否则若要更改摄像机设置，则必须使用计算机访问摄像机。有关连接和操作信息，请参阅设置手册和使用说明书。

商标

- SDHC 标识是商标。
- Windows Media 是 Microsoft Corporation 在美国和 / 或其它国家的注册商标或商标。
- 本说明书中出现的所有其它商标分别是其所有者的财产。

准备

SD 存储卡

- 为了使用该功能，SD 存储卡必须为下面两种之一：
- 以前曾用来拍摄摄像机图像的存储卡
 - 使用过 SD 存储卡格式化软件（<http://panasonic.net/pcc/support/netwcam/support/info.html>）格式化的存储卡。

播放软件

若要在计算机上查看拍摄的 JPEG 图像，必须在计算机上安装网络摄像机 SD 浏览器。该软件可以在附带的光盘上找到，并且可以按照“自述文件”文件中的说明安装（光盘驱动器：\NCV\SDVIEWER_README.txt）。也可以从松下网络摄像机支持网站（<http://panasonic.net/pcc/support/netwcam/support/info.html>）中下载到该软件。若要查看拍摄的 MPEG-4 文件，必须在计算机上安装 Windows Media® Player 和 G.726 音频编译解码器（对于有音频功能的摄像机）。

备注

- 有关 G.726 音频编译解码器的信息，请参阅松下网络摄像机网站（<http://panasonic.net/pcc/support/netwcam/support/info.html>）。

安装过程中的图像确认

若要在安装摄像机时确认摄像机图像，请将外接音频设备，如电视机，连接到摄像机。有关详细信息，请参阅安装手册。

设置

请按照下列步骤配置摄像机拍摄图像。有关按钮位置，请参阅附带的安装手册。

1

从摄像机上断开 LAN 电缆，取出 SD 存储卡，然后打开摄像机

如果摄像机未处于出厂默认状态，请按住 FACTORY DEFAULT RESET 按钮约 1 秒。需要约 1 分钟时间让摄像机复位。

▶

2

请参阅下表并按 **FUNCTION** 按钮选择所需的拍摄触发条件

所选的拍摄触发条件（1 到 6）对应按下 FUNCTION 按钮的次数。如果按下按钮超过 6 次（例如，按下按钮 8 次会选择触发条件序号 2），则所选的触发条件会重复。

备注

- 如果在打开摄像机的 90 秒内未按下 FUNCTION 按钮，则无法选择触发条件并必须从步骤 1 重复。

触发条件序号 / 次数 FUNCTION 被按下	FUNCTION 按钮指示灯	摄像机指示灯	参数	大约拍摄容量 (2 GB SD 存储卡)
1	闪绿色	橙色	计时器、JPEG、每 1 秒缓存 2 帧图像	15.3 小时
2	绿色	橙色	计时器、JPEG、每 1 秒缓存 1 帧图像	30.6 小时
3	关闭	橙色	计时器、MPEG-4	9 小时
4	绿色	绿色	移动侦测、JPEG 前触发条件：每 1 秒缓存 5 帧图像，总计 20 帧图像 后触发条件：每 1 秒缓存 5 帧图像，总计 50 帧图像	6.1 小时
5	关闭	绿色	移动侦测、MPEG-4、侦测后缓存 10 秒	9 小时
6	绿色	闪绿色	触发条件序号 2 和 4 均为活动状态	触发条件序号 2：15.3 小时 触发条件序号 4：3.1 小时

备注

- 使用该功能拍摄的图像以 320×240 分辨率、标准质量拍摄，并且存储卡已满时新图像覆盖旧图像。
- 以 MPEG-4 格式拍摄图像时，拍摄容量会因环境和对象而异。

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2007
PQQW15981YA KK1007CM1030 (CE)

3

插入 SD 存储卡

插入 SD 存储卡时，FUNCTION 指示灯变绿色并且摄像机准备拍摄。

拍摄时，摄像机指示灯亮橙色或闪橙色。

如果摄像机指示灯亮红色，则无法拍摄图像。在这种情况下，请确认以下设置。

- SD 存储卡未写保护
- SD 存储卡已使用摄像机或 SD 存储卡格式化软件格式化

如果摄像机指示灯仍亮红色，则SD存储卡可能已损坏。

备注

- 如果在选择所需触发条件的 20 分钟之内未插入 SD 存储卡，该功能不会被启动。请从步骤 1 重复。
- 如果在使用该功能时插入了 SD 存储卡，摄像机的模拟视频输出会被启动。



4

请参阅安装手册安装摄像机

若要在安装摄像机时从摄像机图像查看图像（即，确认摄像机镜头已对准所需方向），请将外接视频设备，如电视机，连接到摄像机。有关详细信息，请参阅安装手册。

也可以将摄像机连接到网络并使用计算机配置摄像机或查看图像。有关详细信息，请参阅设置手册。

备注

- 将 BB-HCM580 或 BB-HCM581 安装在天花板上时，必须将摄像机配置为由计算机访问，然后访问摄像机并更改安装类型设置；否则图像将颠倒显示。
- 为了确保使用所需的摄像机设置（水平转动、垂直转动、白平衡等）进行拍摄，建议使用计算机访问摄像机，根据需要调整设置，然后将新设置作为原始位置保存。

- 备注**
- 使用该功能所选的触发条件被指定为摄像机图像缓存 / 传输功能的触发条件序号 1 或 2。
 - 若要在插入 SD 存储卡后更改所选的触发条件，请按下 FUNCTION 按钮停止拍摄，确认 FUNCTION 指示灯未点亮，然后取出存储卡。复位摄像机并从步骤 1 重复。
 - 有关连接外接麦克风的信息，请参阅安装手册。

确认并查看拍摄图像

