



VDC-HD3300/HD3300P
VDC-HD3100/HD3100P

第2章

快速操作指南

从连接到网络操作

实况视频监控

报警检测和输出

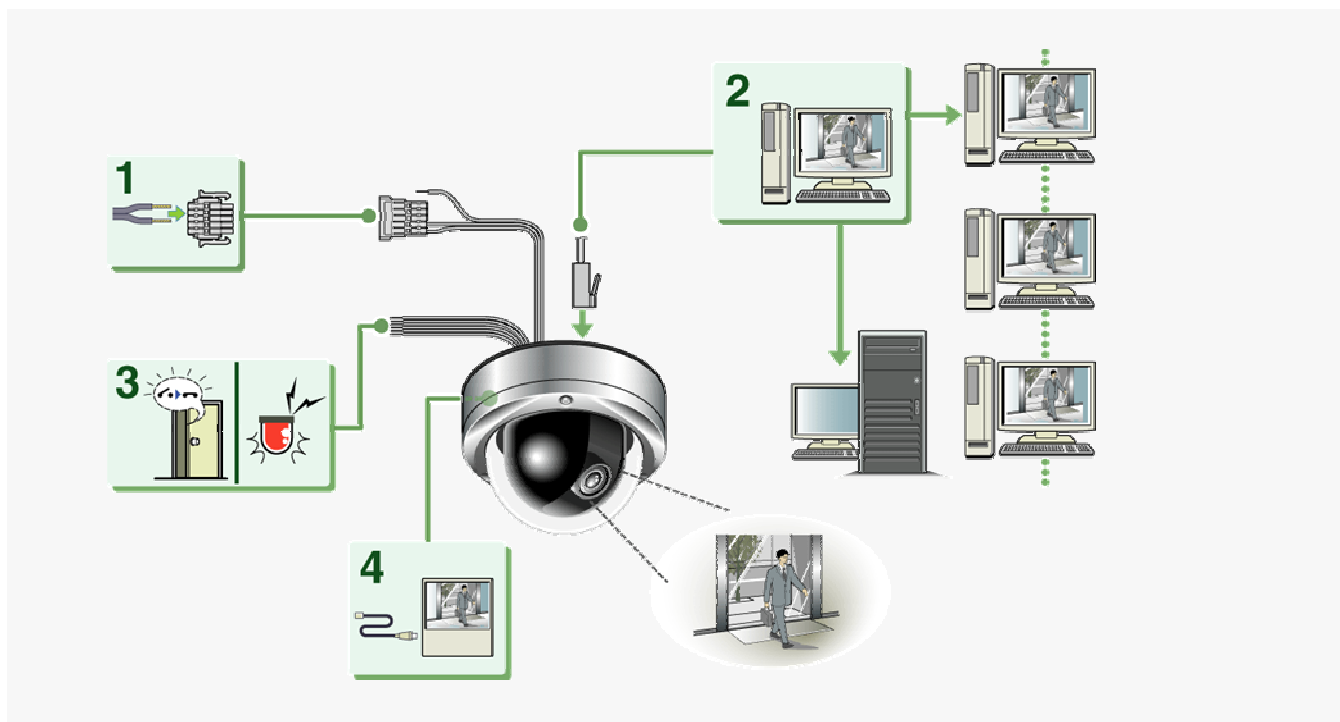
软件信息

配置菜单快速参照表

从连接到网络操作

请按照以下步骤设置摄像头并将其连接至计算机。

除了正常的实况视频监控功能之外，还可以使用报警视频录像、双向音频通信及摄像头的其它标准功能。



1 将电源电缆连接到电源端子。

请使用24-VAC或12-VDC的电源。



在完成所有连接之前，请勿打开摄像头。

2 使用LAN电缆将网络(LAN)接口连接到计算机。

检查计算机的操作环境并进行以下操作：

- 检查计算机的网络信息。
- 将“H.264 Plug-in”从随附的CD-ROM光盘安装到计算机上。

3 将必要的外部设备连接到报警输入/输出端子。

- ALARM IN 1/2端子：连接外部开关、红外线传感器或其它设备，以检测报警条件，例如入侵者闯入。
- ALARM OUT 1/2端子：连接蜂鸣器、指示灯或其它报警设备，以输出信号警告人们出现报警条件。

4 将用于焦距调节的监视器连接到监视器输出接口。

通过附带的视频电缆将监视器连接到摄像头。

5 打开摄像头。

实况视频出现在监视器上。



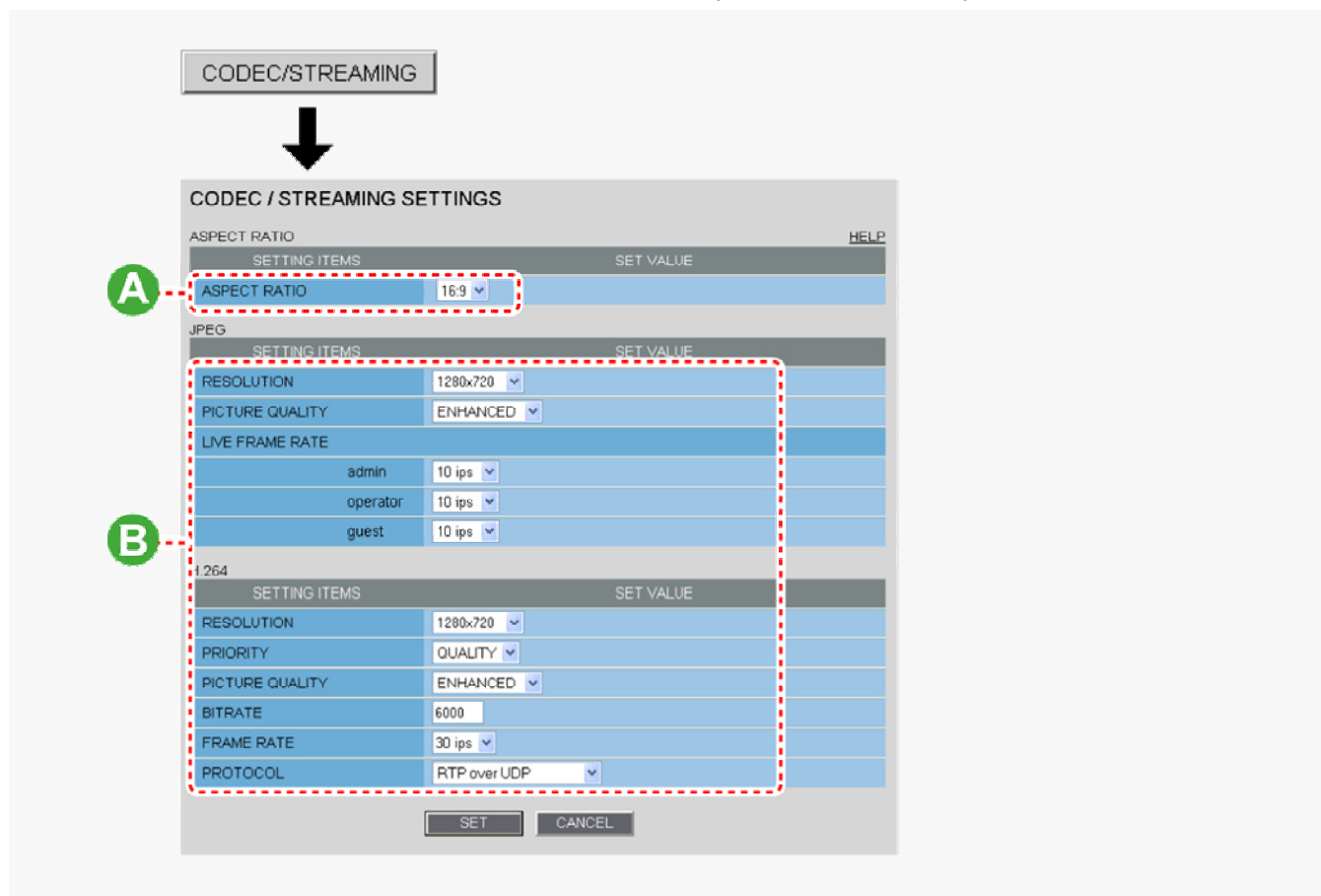
如要使监视过程具有清晰的视频图像，请在监视器显示的FOCUS ASSIST屏幕上查看物体的同时调节镜头焦距。
调节后，请务必拆除监视器电缆。

6 从计算机的Web浏览器访问摄像头。

实况视频出现在实况屏幕上。现在，可以从计算机进行所有网络操作。

如果是第一次操作摄像头，请在CODEC/STREAMING SETTINGS屏幕上检查出厂默认的视频/图像条件。请根据需要更改默认设置。

欲了解详细信息，请参阅“CODEC/STREAMING SETTINGS (编解码器/视频流设置)”一节。



A 配置屏幕高宽比[ASPECT RATIO]

16:9 (默认) → 4:3

B 配置视频/图像[JPEG/H.264]

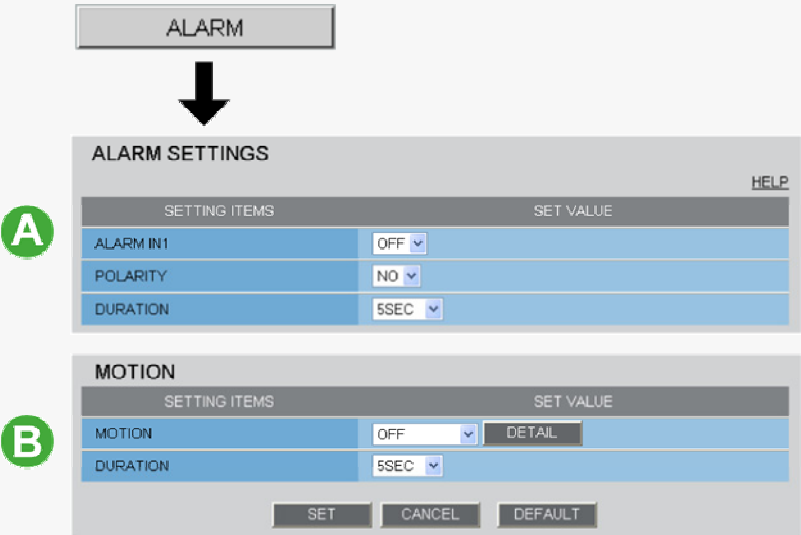
可以使用实况屏幕控制面板上的按钮在JPEG图像与H.264视频之间切换。上面的屏幕截图显示了每个视频/图像条件的出厂默认设置。

报警检测和输出

如果是第一次操作摄像头，请在ALARM SETTINGS屏幕上检查出厂默认的报警检测条件。可根据需要更改默认设置。
欲了解详细信息，请参阅“ALARM SETTINGS”一节。

报警检测

可以对摄像头进行配置，以便通过“报警输入端子”或“内置运动传感器”检测报警条件。
若要了解如何配置摄像头以通过报警输入端子检测报警条件，请参阅“报警输入/输出端子连接”一节。



A 通过报警输入端子检测报警条件

将报警开关、红外线传感器或其它外部设备连接到ALARM IN 1/2端子，即可使摄像头检测到报警条件，例如入侵者闯入。

设置项	默认设置	可选设置
ALARM IN1/2 (报警输入端子编号)	OFF (禁用报警检测功能。)	ON (启用报警检测功能。)
POLARITY (信号极性)	NO (例：在门关闭时检测到报警。)	NC (例：在门打开时检测到报警。)
DURATION (报警持续时间)	5SEC (例：录制5秒钟的报警视频。)	10SEC至5MIN，CC (只要报警信号持续，就保持报警状态。)

B 通过内置运动传感器检测报警条件

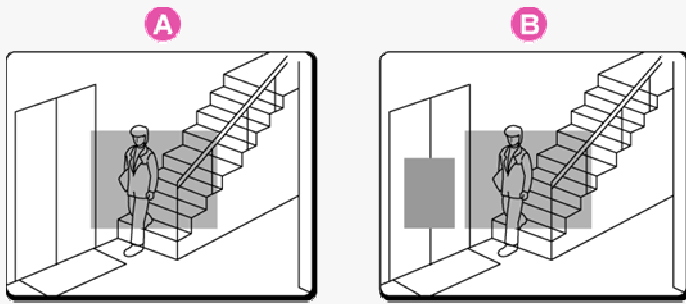
摄像头使用内置运动传感器来检测报警条件。
运动传感器可通过以下两种方式检测报警条件。

设置项	默认设置	可选设置
MOTION (使用内置运动传感器)	OFF (禁用报警检测功能。)	A MASKING B DETECT
DURATION (报警持续时间)	5SEC (例：录制5秒钟的报警视频。)	10SEC至5MIN，CC (只要运动报警持续，就保持报警状态。)

- A

在遮蔽区域中禁用运动检测功能
- B

在特定区域检测运动



在[MOTION]中，选择运动传感器类型之后请单击 **DETAIL**，以便在详细配置屏幕上配置检测条件。

报警输出

可以对摄像头进行配置，以便“自动输出报警信号”或“遥控(手动)输出报警信号”。

A 配置自动报警输出

可以对摄像头进行配置，以便在两个报警输入端子中的任何一个收到报警信号时自动输出报警信号。

ALARM OUT	
SETTING ITEMS	SET VALUE
ALARM OUT1	OFF
POLARITY	NO
ALARM OUT TIME	5SEC
TRIGGER	
ALARM IN	ALARM IN1
MOTION	OFF

设置项	默认设置	可选设置
ALARM OUT1/2 (报警输出端子编号)	OFF (禁用报警输出功能。)	ON (启用自动报警输出功能。)
POLARITY (信号极性)	NO	NC
ALARM OUT TIME (报警输出时间)	5SEC (例：蜂鸣警告5秒钟。)	2SEC至5MIN
ALARM IN (输出条件)	ALARM IN1 (在ALARM IN 1端子收到报警信号时触发报警输出。)	ALARM IN2 (在ALARM IN 2端子收到报警信号时触发报警输出。)
MOTION (输出条件)	OFF (禁用使用运动传感器的报警输出。)	ON (使用运动传感器触发报警输出。)

B 配置遥控报警输出

使用实况屏幕上提供的遥控报警按钮( )从摄像头的报警输出端子发送报警信号。

ALARM OUT	
SETTING ITEMS	SET VALUE
ALARM OUT1	REMOTE
POLARITY	NO
ALARM OUT TIME	5SEC

设置项	默认设置	可选设置
ALARM OUT1/2 (报警输出端子编号)	OFF (禁用报警输出功能。)	REMOTE (启用遥控报警输出功能。)
POLARITY (信号极性)	NO	NC
ALARM OUT TIME (报警输出时间)	5SEC (例：蜂鸣警告5秒钟。)	2SEC至5MIN，CC (在单击遥控报警按钮时停止报警输出。)

软件信息

可在计算机上安装下列软件，以扩展监视系统的功能。



摄像头附带的CD-ROM光盘包含了所有提供的软件。

提供的软件

A H.264 Plug-in(将实况视频作为优质移动图像监控的插件)

该插件软件需要在实况屏幕上显示H.264视频。请务必将其安装在每台通过网络操作访问摄像头的计算机。

B VA-SW3050Lite (从一个以上的摄像头监控实况视频的应用程序)

此监控应用程序的设计旨在配合SANYO网络摄像头使用。

- 可同时访问多达128个摄像头。

- 该应用程序让您能够以单屏或者4-分拆分屏幕、9-分拆分屏幕或16-分拆分屏幕的形式监控来自相连摄像头的视频图像。

C Auto IP Setup(在连接两个以上的新摄像头时可自动设置IP地址的实用程序)

该实用程序可为出厂默认IP地址为“192.168.0.2”的每个摄像头自动分配唯一的IP地址。

- 通过使用该实用程序的摄像头搜索功能，可以查看同一本地网络上存在的所有摄像头的IP地址。

- 还可以检查和纠正重叠的IP地址。

可选软件

VA-SW3050Server/Client (录制和播放从摄像头图像流的应用程序)

此录像机/播放器应用程序的设计旨在配合SANYO网络摄像头使用。

- 它是VA-SW3050系列软件的完整版本，此软件提供了在监视系统中进行监控、录像、搜索、播放及其它操作所需的全部功能。

- 本软件至少需要两台计算机，分别充当服务器和客户端。

配置菜单快速参照表

在控制面板上单击 **MENU**，以显示包含一系列菜单选择按钮的管理员配置菜单。
如果您是一个监视系统管理员，请根据安装环境和摄像头用途使用这些按钮配置所需的设置。

与网络连接相关的配置

操作	配置屏幕(菜单)
更改摄像头的IP地址	NETWORK SETTINGS (网络设置)
使用SANYO的DDNS服务	
使用SSL通信	
以多播形式发布H.264视频流	

时钟与摄像头名称配置

操作	配置屏幕(菜单)
根据外部输入信号将时钟调节到特定时间	CLOCK SETTINGS (时钟设置)
配置摄像头名称	

与访问和安全相关的配置

操作	配置屏幕(菜单)
更改用户密码	USER SETTINGS
让所有用户都可以在无需任何身份验证检查的情况下访问摄像头	
限定拥有摄像头访问权限的计算机	SECURITY SETTINGS (安全设置)

与实况视频相关的配置

操作	配置屏幕(菜单)
从视频浏览软件或相似软件访问摄像头，以查看实况视频	NETWORK SETTINGS (网络设置)
隐藏视频的特定部分	CAMERA SETTINGS (PRIVACY MASK)

报警相关配置

操作	配置屏幕(菜单)
通过电子邮件发送报警图像	E-MAIL SETTINGS (电子邮件设置)
使用报警输入端子在彩色与黑白视频模式之间切换摄像头 (只有VDC-HD3300P/VDC-HD3300支持此功能)	CAMERA SETTINGS (DAY/NIGHT)

录像相关配置

操作	配置屏幕(菜单)
从摄像头向FTP服务器录制图像	FTP SETTINGS (FTP设置)

可选配置

操作	配置屏幕(菜单)
将摄像头的固件更新为最新版本	OPTION SETTINGS (FIRMWARE UPDATE)
恢复出厂默认设置	OPTION SETTINGS (FACTORY DEFAULT)
备份或上传设置	OPTION SETTINGS (MENU BACKUP/MENU UPLOAD)
查看访问日志、系统日志和操作日志	OPTION SETTINGS (LOG)