o ICOM

使用说明书

WIRELESS IP CAMERA VE-CAM10 VE-CAM10D

IEEE802.11n/b/g兼容

- 开始
- 1在使用之前
- 2关于设置界面
- 3关于维护
- 4 参考

Icom Inc.

开始

非常感谢您购买本产品。

本产品是符合IEEE802.11n/b/g标准的无线IP摄像头。 在使用本产品之前,请仔细阅读本使用说明书,以充分发挥本产品的性能,并长期使用。

关于本书的写法

本书遵循以下的写作规则。

- 「「」标记:本产品的每个菜单及其所属设置界面的名称将用(「」)括起来标记。
- []标记:每个设置界面的设置项目名称将用([])括起来标记。
- 〈〉标记:设置界面上的命令按钮名称将用(〈〉)括起来标记。
- ※本书使用IPC_D1202-B0007P10D1904C63的固件进行说明。
- ※本书中以Windows 10的屏幕为例进行说明。
- ※本书中的屏幕可能会因操作系统版本和设置而略有不同,与您使用的计算机可能存在差异。
- ※本产品的规格、外观和其他内容可能会在不事先通知的情况下进行改进,与本书描述的部分可能有所不同。

注册商标/版权

爱康株式会社、爱康、lcom lnc.、爱康标志是爱康株式会社的注册商标。

Android是Google LLC的商标或注册商标。

IOS是Cisco在美国和其他国家的商标或注册商标,并根据许可使用。

- Microsoft、Windows是美国Microsoft Corporation在美国和其他国家的注册商标或商标。
- Wi-Fi、WPA是Wi-Fi Alliance的商标或注册商标。
- ONVIF是Onvif Inc.的商标或注册商标。
- Ultra 265是Zhejiang Uniview Technologies Co., Ltd.的商标或注册商标。
- 本书中提及的其他公司名称、产品名称和服务名称均为各自公司的商标或注册商标。
- 在正文中省略了TM、®等标记。
- 未经许可,禁止复制/转用本书的部分或全部内容。
- 本软件和本文档的版权归爱康株式会社所有。

开始

关于本产品的概述

◎ 连接到网络后,可以远程查看IP摄像头的画面。

◎ 符合IEEE802.11n/b/g标准,最高可达150Mbps(理论值)的通信速度。

◎ 网络认证支持"开放系统(无认证)"、"WEP(共享密钥)"、"WPA-PSK"、"WPA2-PSK"。

◎ 配备红外夜视功能,可在夜间或无光环境下拍摄。

◎ 设计为符合IP67(防尘和防水)性能。(仅限主体)

◎ 本产品无需许可证或资格要求。

IP表示

这是用来表示设备内部防护性能的标记。 IP后面跟着的数字表示防护等级,第一个数字表示防尘等级,第二个数字表示防水等级。 另外,如果没有规定保护等级,则将相应等级的数字部分表示为"X".

【关于本书中描述的保护程度】

IP6X(防尘):在每立方米1kg的试验用粉尘中漂浮2kg的比例下放置8小时后取出,确保设备内部没有灰尘侵入

IPX7(防水):将设备浸入水深1米的静水(自来水)中,静置30分钟后取出,确保设备正常运作

主要出厂设置

 设置菜单	设置画面	设置选项卡	设置名称	设置数值
网络	网络	网络	获取IP地址	DHCP
			IP地址	192.168.0.1
			子网掩码	255.255.255.0
视频	快照	快照	快照	ON
			快照模式计划	
存储	存储	存储	存储策略	手动存储
			当存储空间已满时,进行	覆盖
安全性	用户	用户	用户名	admin(不可更改)
			用户类型	管理员(不可更改)

防止未经授权访问的建议 请确保为本产品设置的所有密码都不容易被猜到。 建议密码不仅包含数字,还应结合字母(大写/小写)和符号,使其变得更长且复杂。

各设置工具功能比较

(截至2020年5月)

◎ VE-CAM10/VE-CAM10D(本书)

如果要从计算机上进行IP摄像头的自动录制和详细设置,请使用计算机的WWW浏览器进行设置。

$\ensuremath{\bigcirc}$ Guard Station

您可以从计算机上管理多台IP摄像头。 您可以使用Guard Station(免费下载)从计算机上查看IP摄像头。 请仔细阅读我们网站上发布的"Guard Station操作说明书",并按照步骤进行安装。

◎ ST-CAM10(即将发布)

您可以从Android设备、iOS设备上管理多台IP摄像头。 Android设备、iOS设备可以通过ST-CAM10(免费下载)查看IP摄像头。 请仔细阅读我们网站上发布的"ST-CAM10操作说明书",并按照步骤进行安装。

※ Guard Station不在支持范围内。

※为了扩展和改进功能,这些软件可能会进行软件升级。 在进行更新操作之前,请确认我们网站上的内容。

开始

使用流程

设置本产品时,请按照以下步骤进行。

1.	本产品的连接和安装	(P.1-4~)
2.	网络等基本设置步骤	(P.1-12~)
3.	▶ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	(P.1-14~)
4.		(P.2-4∼)
5.	→	(P.3-2~)
6.	要初始化本产品的设置	(P.3-4∼)
7.	遇到问题时	(P.4-2∼)

使用前须知

第 1 章

本章介绍了

本产品的基本操作和主要功能等。

1.各部件名称和功能
■ VE-CAM101-2
■ VE-CAM10D1-3
2.关于连接和安装
■ 固定本产品(VE-CAM10)
■ 固定本产品(VE-CAM10D) ····································
■安装位置
■ 防水处理
■ 连接天线(VE-CAM10) ····································
3. 安装方法
■ 连接用于设置的电脑
■ 访问设置界面(在没有DHCP服务器的网络中使用)
■ 访问设置外面(在有DHCP服冬哭的网络中使田)
■ 所有成量外面(在存的ICFI版分晶的网站中使用) ■ 百改容和时
■ 更以出码的 I ⁻¹¹
■ 关于仍军运运的复数和时代。
■ 大丁 反直 画 直 的 石 柳 和 功 能 ·································
4.
5. 设置时间
6. 进行本地录制
7. 自动录制
■ 进行常时录制
■ 进行计划录制
8.播放录制内容

1. 各部件名称和功能

VE-CAM10

介绍VE-CAM10的连接部位和按钮。



※连接到网络后,即使处于断开状态,灯也不会闪烁。

详细信息,请参阅3-4页。

1. 各部件名称和功能

VE-CAM10D

介绍VE-CAM10D的连接部件和按钮。



1 防摔绳 **令令令令令** 当本产品安装在墙壁等上时,确保即使拆下盖子也不会掉落。

- **5 [LAN] 端口(LAN电缆)** ◆ 连接LAN电缆。
- **6 墙面安装螺钉孔 ������** 安装在墙面或天花板时使用。
- 7 **盖子安装螺钉孔 令令令令令** 安装盖子时使用。
- 8 **干燥剂 ��������** 保持摄像头质量。

※连接到网络后,即使处于断开状态,灯也不会闪烁。

2.连接和安装

■要固定本产品(VE-CAM10)

请按以下步骤安装VE-CAM10。 请查看VE-CAM10的尺寸图,详见第4-6页。

- 1 取下SD卡槽盖。 5 将石膏板用锚点(附赠)插入孔中,轻敲 使用内六角螺丝(附带配件)固定本产品主体。 2 插入microSD卡(市售),并安装盖 39mm ます。 . (0)= Ð 螺丝固定位置 封条 (附带配件) 1 0 攻丝螺钉 (附带配件) 石膏板用 | 锚点(附带配件) 3.5×25毫米 天花板或墙面石膏板 ※内六角螺丝 6×26毫米 (厚度9.5毫米以上) SD卡插槽 将端子朝向镜头一侧 安装天线(附带配件)。 羔子 请参阅1-7页获取更多信息。 松开螺母。 3 90度 锁紧螺母 \bigcirc 天线连接器 将螺丝固定位置封条(附赠)贴在安装面上,用钻头 4 调整本产品角度并固定锁紧螺母。 钻4个直径为6mm的孔。 请使用个人电脑或智能手机专用应用程序,在确认本产品 的图像的同时进行安装。 3 1 锁紧螺母
 - ご注意

◎为防止掉落,请使用附带的螺丝套装将本产品牢固固定在墙壁或天花板上。请将其安装在没有震动和掉落危险的稳定位置。

2

◎如果要使用天线或microSD卡,请在将主体固定在墙壁或天花板之前安装它们。 ※安装后,建议使用个人电脑或智能手机专用应用程序来确认本产品的图像。

2. 关于连接和安装

■ 要固定本产品(VE-CAM10D)

请按以下步骤安装VE-CAM10D。 请查看VE-CAM10D的尺寸图,位于第4-7页。

1 使用L型扳手(附赠)松开安装螺丝,取下盖板。 取下盖板。



7插入microSD卡(市售品)。



3 将螺丝固定位置封条(附赠)贴在安装面上,用钻头 用钻头钻两个直径为6毫米的孔。 请使用个人电脑或智能手机专用应用程序,确认本产品的 图像并确定安装位置。 4 插入石膏板用锚点(附带配件)到孔中,然后轻轻敲击 使用内六角螺丝(附带配件)固定本产品主体。



5 调整镜头角度后,安装盖板,L形 使用型扳手拧紧安装螺丝。



ご注意

◎为防止掉落,请使用附带的螺丝套装将本产品牢固固定在墙壁或天花板上。请将其安装在没有震动和掉落危险的稳定位置。

◎如果使用microSD卡,请在固定设备到墙壁或天花板之前安装好。 ◎镜头可动范围位于盖子上印有标志的一侧,请确认标志位置,将其固定在想要拍摄的方向上。

◎镜头角度调整是手动的。调整时,请牢牢握住本产品本体,缓慢移动镜头。※建议在安装盖子之前,使用个人电脑或智能手机专用应用程序确认本产品的图像。

2. 关于连接和安装

■ 安装位置

如果不考虑以下安装条件,可能会影响通信范围和速度。

- ◎ 本产品与无线局域网设备距离太近时,可能会导致数据通信错误。在这种情况下,请确保本产品与无线局域网设备之间的距离至少为1米。
- ◎ 请将其安装在没有振动或倾斜,没有摔落危险的稳定位置。
- ◎ 地板上通常会有钢梁,可能嵌有金属防火材料。因此,通常无法与安装在不同楼层的无线局域网通信。
- ◎ 请尽量将其安装在视野开阔(高处)的位置。
- ◎ 请勿在本产品上放置物品,也不要将本产品叠放在一起或与其他产品叠放。
- ◎ 通信范围在开放空间时最广,但如果有大型金属墙壁等,可能会反射无线电波。无线电波可以在一定程度上穿过墙壁 和玻璃,但金属则无法穿透。即使是混凝土墙壁,由于可能嵌入金属补强材料,有时会阻断无线电波。即使是玻璃, 也有可能使用「热线吸收玻璃」或「热线反射玻璃」等材料来阻断无线电波。

◎ 无线通信距离会受安装位置和通信频率影响,在室内视线通畅约30米,在开放空间约100米为参考值。

■ 关于防水处理

在户外安装时,请对每根电缆连接处进行防水处理以防水浸。 ※请准备市售的自粘胶带等材料进行防水处理。此外,建议使用带有防护卡套的LAN电缆(市售品)以防止脱落。



2. 关于连接和安装

■ 连接天线(VE-CAM10)

安装天线到VE-CAM10时,用手将天线根部顺时针旋转到适当位置。 天线可折成两个角度(45/90度)使用。 折叠后,可左右旋转。 要取下天线时,用手逆时针旋转天线根部。 ※如果感觉到无线信号不佳,请调整天线方向或更改设备安装位置。



注意事项

本产品已通过技术标准合规认证(施工设计认证),除附带天线外,不得使用其他天线。

■ 连接用于设置的个人电脑

打开本产品的电源,并确认灯亮起。

启动完成后,灯将熄灭。

※如果无法获取IP地址或无法连接到网络,则在启动后会持续周期性闪烁。

※连接到网络后,即使断开连接,灯也不会闪烁。

※请使用个人电脑或智能手机专用应用程序对本产品进行设定。有关软件或应用程序操作方法,请查阅我们网站上发布的操作说明 书。

※建议进行数天的测试运行,以确保正常录制。

※本产品没有专门用于防水的电缆。

※如需进行户外安装等防水处理,请准备市售的自粘胶带等材料。此外,建议使用带有防脱落保护套的LAN电缆(市售品)以防止脱落。



■若要访问设置画面(在没有DHCP服务器的网络中使用)

在没有DHCP服务器的环境中,通过连接到本产品的个人电脑的WWW浏览器,访问本产品的设置画面的步骤。

1	作为WWW浏览器,启动Internet Explorer。 ※启动时,请选择"以管理员身份运行"如下所示。
	タスク 開く(O) ① InPrivate ブラウズを開始する 管理者として実行(A) 管理者として実行(A) ③ 点击 ③ 新しいタブを開く タスク パーからピン留めを外す(K) ブロパティ(R)
	Internet Explorer ②右键点击 ふ タスクパーからピン留めを外す 」
2	在WWW浏览器的地址栏中输入本产品设置的IP地址。 出厂时,本产品的IP地址设置为"192.168.0.1"。
3	按下[Enter]键。 将显示要求输入[用户名]和[密码]的画面。
4	在[用户名]栏中输入"admin",在[密码]栏中输入"adminadmin"(初始设置),然后单击〈登录〉。 ※如需切换语言,请在登录前从页面顶部切换语言。
	● ICOM ^{VE-CAMI0} □本語 → 语言切換
	ユーザー名: パスワード: ジライブビュー

注意事项

在使用Internet Explorer访问设置画面时,需要安装插件。 登录后,在画面顶部点击"下载"以安装插件。 パスワード:

▼ライブビュー

ロダイン

3. 安装方法

■ 要访问设置画面(使用具有DHCP服务器的网络)

在具有DHCP服务器的环境中,通过连接到本产品的个人电脑上的WWW浏览器,访问本产品的设置画面的步骤。

1	启动"Guard Station".
2	在"设备管理"中注册本产品,并单击" 。" 单击后,将启动WWW浏览器。 ※有关本产品注册的详细信息,请参阅Guard Station的操作说明书。
	 ✓ VE-CAM10 オンライン VE-CAM10D オンライン VE-CAM10D マ ○ ○
3	在[用户名]栏中输入"admin",在[密码]栏中输入"adminadmin"(初始设置),然后单击〈登录〉。 ※如需切换语言,请在登录前从页面顶部切换语言。
	□====================================

②点击

■ 当更改密码时

为确保安全,请务必从初始密码更改。 ※有关IP地址和管理员密码不明等初始化信息,请参阅第3-4页。

1	单击屏幕上显示	的"立即更改"
	今すぐ変更	
2	[旧密码] 、	密码]、[确认]栏中,注意区分大小写,输入任意英数字/符号(半角31字符
	以内),点击	〈确认〉。
	在[旧密码]、	[密码」、[确认]栏输入的字符将显示为全部为*(星号)或●(黑圆点)。
	編集	×
	ユーザー名	admin
	ユーザータイプ	管理者 ∨
	パスワード	
	確認	•••••
3	点击〈确定〉	从登录画面登录。
	Web ページからのメッセージ	X
	? パスワードが変更 か?	れたら、もう一度ログインする必要があります、続けます
		「▲」

防止未经授权访问的建议 请确保为本产品设置的所有密码都不容易被猜到。 建议密码不仅包含数字,还应结合字母(大写/小写)和符号,使其变得更长且复杂。

■ 更改主机IP地址时

当更改本产品的IP地址时,请确保不与现有网络重叠。

点击"设定"。							
	再生 〔	🖬 写真	◆ 設定		点击		
依次点击"网络"	菜单和'	'网络"。					
在[获取IP地址] 保存	栏中选择	[固定IP]	,更改	[IP地址]	和[子网掩码]	设置,	然后点击
I来1子 IPアドレスを取得 IPアドレス サブネットマスク デフォルトゲートウェイ MTU 保存	固定IP 192.168.0.1 255.255.255.0 192.168.0.2 1454				选择① 		
	点击"设定"。 『ライブビュー 依次点击"网络" 在 [获取IP地址] 保存 『アアドレスを取得 『アアドレスを取得 『アアドレス サブネットマスク デフォルトゲートウェイ MTU 『房子	点击"设定"。 『ライブムー ■ 西土 依次点击"网络"菜单和 在 [获取IP地址] 栏中选择 保存	点击"设定"。 『ライブムー 』 西生 『 写真 依次点击"网络"菜单和"网络"。 在 [获取IP地址] 栏中选择 [固定IP] 保存	点击"设定"。 ■ 5イブビュー ■ 再生 ■ 写真 ● 設定 依次点击"网络"菜单和"网络"。 在 [获取IP地址] 栏中选择 [固定IP] ,更改 保存	点击"设定"。 ■ 71プビュー ■ 再生 ■ 写真 ● 設定 依次点击"网络"菜单和"网络"。 在 [获取IP地址] 栏中选择 [固定IP] ,更改 [IP地址] 保存 ■ 77 ^{FUス教明得} ■ <u>552552550</u> デフォルドヴェイ 192.168.0.1 サブネットマスク デフォルドヴートウェイ 192.168.0.2 MTU 1454 ■ 7	点击"设定"。 東イズムー ■ 再生 回 写真 使設定 点击 依次点击"网络"菜单和"网络"。 在 [获取IP地址] 栏中选择 [固定IP] ,更改 [IP地址] 和 [子网掩码] 保存 進择① 丁 アドレス教時得 圖定IP 丁 アドレス教時得 圖定IP 丁 アドレス教時得 圖定IP 丁 アドレス教時得 圖定IP 「 ガォットマスク デフォルトヴートウェイ 192.168.0.1 「 ガオットマスク 「フォルトヴートウェイ 192.168.0.2 MTU 1454 ③点击	点击"设定"。 『フイズムー ■ 再生 ■ 写真 ● 読定 点击 依次点击"网络"菜单和"网络"。 在 [获取IP地址] 栏中选择 [固定IP] ,更改 [IP地址] 和 [子网掩码] 设置, 保存

〈保存〉。

■ 关于设置画面的名称和功能

说明管理员设置画面的名称和每个页面包含的项目。 有关设置画面布局的详细信息,请参阅4-3页。



1 选择设置画面菜单 ���� 将鼠标指针悬停在每个菜单标题上单击,即可显示该菜单项名称。

2 设定标签设定 ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ● 击 [选择设置画面菜单] 中选择的菜单项名称(例如:网络/网络)即可显示包含的标签。

3 在 [设置**画面**选择菜单] 中选择的菜单项名称(例如:网络/网络)或在 [设置选项卡] 中选择的选项卡(例如:网络)被点击时,将显**示**其内容。

4 设定按钮设定 4 成正 4 成正 5 成正 5 成正 6 成正 6 成正 7 成正 </

1 使用前须知

4.确认影像



1 使用前须知

5. 设定时间

将介绍本产品内部时钟的设定步骤。

1	点击"设定"。		
	□ ライブビュー □	■ 再生	
2	依次点击"通用]"菜单中的"时间"项目。	
3	确认[系统时间 如需更改日期和	l]栏中的日期和时间。 l时间,请执行第4步。	
	時刻回期 タイムゾーン システム時間 時間を設定 保存	サーバ-と時刻同期 (UTC+09:00) 東京、大阪、ソウル、ヤク−ツク 2019-12-01 12:00:00 2019-12-01 12:00:00 □ P Cと時刻同期	— 确认
4	点击[设定时间 点击〈PC和时间」]] 栏中的□"",设置日期和时间。 同步〉,与个人电脑上设置的日期和时间同步。 	1 确认
	タイムゾーン システム時間 時間を設定 保在	(UTC+09:00)東京、大阪、ソウル ヤクーツク 2019-12-01 12:00:00 2019-12-01 12:00:00 □ P Cと時刻同期 ダ 1 12日 2019 ▶ ▶	
		日 月 火 水 本 金 土 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 78 79 33 34 34 34	2 设定
		23 30 31 時間 12:0:0 ● ◆ 777 OK	—3 点击
5	点击〈保存〉。		

6. 进行本地录制

介绍本地录制步骤。



1 使用前须知

7. 自动录制

本产品内插入 microSD 卡时会自动录制的步骤。

■ 进行常时录影

说明如何始终录制的步骤。

1	点击"设定"。	
	■ ライブビュー ■ 再生	点击
2	依次点击"存储"菜单和"存储"画面。	
3	在[存储策略]栏中选择"手动存储",然后点击〈保存〉。	
	映像ストレージ情報 ストレージボリシー ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	-①点击
		2点击

7. 自动录制

■ 进行时间表录制

说明如何设置录制时间段的步骤。

1	点击"设定"。			
		■ 再生	(本 設定)	点击
2	依次点击"存储	"菜单和"存储"	画面。	
3	在 [存储策略] ;	栏中选择"计划存	译储"。	
	映像ストレージ情報			
	ストレージボリシー	◯マニュアルストレージͺ◉ጛ	⁹ ランストレージ 3 5	点击
	ストリーム	メインストリーム	~	
	ストレージが一杯の時	◉ 上書き ○ 停止		
	事後錄画時間(秒)	60		
	L			
-				

4 在 [时间表] 栏中点击〈有效〉或〈无效〉,拖动框内设置时间和星期进行时间表录制。 します。



1 使用前须知

8. 播放录制文件

播放存储在microSD卡中的录制文件。

※如果要将存储在microSD卡中的录制文件保存到个人电脑,请从"播放"画面中的〈录制下载〉保存到个人电脑。

即使直接将录制文件从microSD卡保存到个人电脑,也无法播放。



本章介绍了

说明各菜单显示的设置画面。

"实时查看"	画面	···2-4
■ 状态栏		··2-5
■ 工具栏		2-5
"播放"画面	ī ······	···2-6
■ 录制下	载······	··2-7
「照片」画面	<u></u>	

第 2 章

通用

「基本信息」画面
■基本信息
■ 状态····································
■通用设置
「本地参数」画面
■ 视频参数
■ 录制和快照
「网络」画面
■「网络」选项卡
「时间」画面
■「时间」选项卡
■ NTP服务器2-16
■夏令时
「OSD」画面2-17
■「OSD」选项卡2-17
■显示格式
「用户」画面
■「用户」标签
■ 编辑

以下是前一页的续页。

网络
■「网络」选项卡
■「Wi-Fi」标签2-22
■ 网络状态
■Wi-Fi网络2-23
■ Wi-Fi
「DNS」画面2-26
■「DNS」标签2-26
「端口设置」画面
■「端口」标签
■「端口映射」标签
「电子邮件」画面
■ 发件人
■ 收件人
「QoS」画面2-31
■「QoS」标签2-31

视频

「视频」画面
■「视频」选项卡
■ 主流/子流/第三流
「快照」画面
■「快照」选项卡
■ 快照时间表····································
「ROI」画面2-37
■「ROI」选项卡2-37
「媒体流」画面
■「媒体流」选项卡
■ 添加媒体流······2-39
■「RTSP多播地址」选项卡2-40

图像

「图像」画面
■场景
■ 图像校正
■曝光
■智能照明
■ 白平衡
■ 扩展设定
「OSD」画面
■「OSD」选项卡2-50
"隐私遮罩"画面
■"隐私遮罩"标签

以下是前一页的续页。

智能

"入侵"	面面	52
■ ")	侵"标签	2
■互]操作⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯	53
■时	表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	53
■编	ŧ······2-5	54

事件

标准警报"画面
■"动态检测"标签
■警报参数
■ 触发操作······2-57
■ 时间表
■"防拆"标签
■ 触发操作······2-58
■ 时间表

存储

"存储"画面	2-59
■"存储"标签	
■容量分配····································	2-59
■影像存储信息	2-60
■ 计划	2-61
「FTP」画面	2-62
■ 服务器参数······	2-62
■ 快照图像·······	2-63

安全性

_ 用户」画面·····	2-64
■「用户」标签	···2-64
	2-65
■「HTTPS」标签	2-65
■「认证方式」标签······	·· 2-65
■「ARP保护」标签	2-66
■「IP地址过滤」标签	2-67
■「访问方式」标签····································	2-68
	2-69
■「注册信息」标签······	·· 2-69

系统

「时间」画面	2-70
■「时间」选项卡	2-70
■夏令时	2-70
「维护」画面	2-71
■ 固件	2-71
■系统设置	2-72
■ 诊断信息	2-73
■ 设备重新启动	2-73

"实时查看"画面

可以查看摄像头的画面。 ※要确认,请点击下面的数字部分。



1	实时查看	显示"实时查看"画面。
2	播放 ���������	显示"播放"画面。(P.2-6)
3	照片 ���������	显示"照片"画面。(P.2-8)
4	设定 	显示设置画面。(P.2-9)
5	登出 	显示登录画面。
6	比率 ��������	设置在"实时查看"画面中显示的摄像头纵横比。
7	〈主流〉/ 〈子流〉/ 〈第三流〉 �����	设置流媒体传输和录制条件。 有关流媒体设置,请参阅2-33页。
8	〈图像〉 � � � � � � � � � � � � �	显示设置画面的"图像"页面(P.2-41)。
9	播放/停止 ��������	单击可切换摄像头图像在"实时查看"页面上的显示和隐藏。
10	状态栏	显示当前图像的信息。(P.2-5)
11	工具栏 ��������	进行拍摄、录制、缩放等操作。(P.2-5)

"实时查看"画面

■ 状态栏



■ 工具栏



- 2 开始录制到个人电脑 ���� 每次单击切换录制和停止录制视频。
- 3 **启用/禁用数字变焦 ♀** 每次单击切换变焦功能的启用和禁用。

"播放"画面

播放存储在microSD卡中的录制影像。



"播放"画面

■ 录制下载

将存储在microSD卡中的录制文件复制到个人电脑上。

鉰	画ダウ	ンロード		×
1	錄画時	間	2020-01-01	└~2020-01-07 └ 検索
2)	録画ダ	ウンロード		選択
3		番号	開始時刻	終了時刻
	0	1	2020-01-01 01:48:38	2020-01-01 01:55:26
	0	2	2020-01-01 01:55:28	2020-01-01 02:31:06
	0	3	2020-01-01 02:31:08	2020-01-01 03:06:44
	0	4	2020-01-01 03:06:46	2020-01-01 03:42:16
	0	5	2020-01-01 03:42:18	2020-01-01 04:17:55
	0	6	2020-01-01 04:17:57	2020-01-01 04:53:35
	0	7	2020-01-01 04:53:37	2020-01-01 05:29:15
	0	8	2020-01-01 05:29:17	2020-01-01 06:04:49
	0	9	2020-01-01 06:04:51	2020-01-01 06:40:25
	0	10	2020-01-01 06:40:27	2020-01-01 07:16:01
	0	11	2020-01-01 07:16:03	2020-01-01 07:51:37
	0	12	2020-01-01 07:51:39	2020-01-01 08:27:16
	0	13	2020-01-01 08:27:18	2020-01-01 08:37:47
			4	ダウンロード

1 录制时间录制�������	选择要保存的录制文件日期。 点击〈搜索〉按钮,搜索指定日期的录制文件。
2 录制下载 �����	选择要复制录制文件的文件夹。 点击〈选择〉按钮,在显示的屏幕上选择要保存录制文件的文件夹。
3 录制列表录制 令令令令令令令 令	选择要保存的录制文件。
4〈下载〉〈下 ���� �	点击后,将保存在[录制列表](3)栏中选择的录制文件(扩展名:ts)。

「照片」画面

查看保存在microSD卡中的快照,或保存到个人电脑。



6 快照列表 ��� 显示保存在microSD卡中的快照。 点击文件即可查看快照照片。

"基本信息"画面

通用 > 基本信息 > 基本信息

■ 基本信息

型号、固件版本信息等将显示在此处。

基本情報		
型番	VE-CAM10	
ファームウェア バージョン	R. Jun and Training 1	
ハードウェアバージョン		
ブート バージョン		
シリアル番号	and the second	
ネットワーク	192.168.0.1/255.255.255.0/192.168.0.2	

■ 状态

本产品的内部时钟和运行时间将显示在此处。

状態	
システム時間	2020/1/1 12:00:00
稼働時間	0日7時2分
更新	

"基本信息"画面

通用 > 基本信息 > 基本信息

■ 通用设置

点击每个图标即可进入"通用"菜单中的设置画面。



1 网络网络 ������ 将跳转至"网络"画面。(P.2-14)

4 用户用户 ������ • 转到"用户"屏幕。(P.2-19)

"本地参数"屏幕

通用 > 本地参数

■ 视频参数

设置视频质量、延迟和传输协议。

なめらかさ優先	\checkmark	
TCP	~	
	なめらかさ優先 TCP	なめらかさ優先 てCP ・

1 处理模式处理������

设置视频质量和延迟。

◎ 实时优先

实时显示视频。

◎ 流畅优先

以流畅的方式显示视频。

- ◎ 超低延迟抑制视频延迟并显示。
- 2 协议协议会会会会会会会会

根据使用的网络环境和策略,设置传输协议。

"本地参数"屏幕

通用 > 本地参数

■ 录制和快照

关于录制视频和保存图像的设置。

(时间分割设置时	
	録画・スナップショット	
1	録画	時間分割 🗸
2	分割時間(分)	30
3	録画容量不足の場合	● 上書き ○ 録画停止
4	総容量(GB)	10
5	ローカル録画	TS 🗸
6	フォルダ	C:\ \Surveillance_IPC\IPCU 選択 開く
7	保存	

※上图显示了在 [录制] (1) 栏中选择"时间分割"时的屏幕。

大小分割设置时	٦
)

録	┌録画・スナップショット					
1 録回	B	サイズ分割		~		
8 分割	削サイズ(MB)	100				
	回日ニフた	「ヨナリ」	(1)	+** \#+ +~	"八南山上山"	

※上图显示了在〔录制〕(1)栏中选择"分割大小"时的屏幕。

1 录制录制��������� 设置录制文件的分割方式。

◎ 时间分割

按设定的时间间隔保存录制文件。

◎ 大小分割

按设定的大小保存录制文件。

2 分割时间 (分钟) 分割������ 设置每个录制文件保存多长时间。

3 当录制容量不足时 ����� 请设置超过 [总容量(GB)] (4) 栏中设置的容量时的录制处理。

◎ 覆盖

删除现有的录制文件,为新的录制文件腾出空间。

◎ 停止录制 停止录制。
"本地参数"屏幕

通用 > 本地参数

■ 录制和快照(续)

(时间分割设置时						
Γ	録画・スナップショット						
1	録画	時間分割		~			
2	分割時間(分)	30					
3	録画容量不足の場合	● 上書き ○ 録画	画停止				
4	総容量(GB)	10					
5	ローカル録画	TS		\sim			
6	フォルダ	C:\	\Surve	illance_IPC\I	PCU 選択 開く		
7	保存						
>	※上图显示了在	[录制] (1)木	兰中选择	"时间分割"	时的	屏幕。

(大小分割设置时)

	録画・スナップショット	
1	録画	サイズ分割 🗸
8	分割サイズ(MB)	100

※上图显示了在 [录制] (1) 栏中选择"分割大小"时的屏幕。

4 总容量(GB) �������� 在 [文件夹] (6) 栏中设置要保存到的文件夹的总容量。

- 6 文件夹 令令令令令令令令令 设置录制文件的保存位置。
 单击〈选择〉以选择保存位置。
 单击〈打开〉将打开文本框中显示的文件夹。
- 8 分割大小 (MB) �� � � � � � 设置每个录制文件保存的大小。

"网络"屏幕

通用 > 网络

■"网络"选项卡

更改本产品的IP地址等通信设置。 ※以将 [获取地址] (1)字段设置为"固定IP"为例进行说明。 ※这与"网络"菜单中"网络"屏幕上的"网络"选项卡相同的设置项目。

 IPアドレスを取得 	固定IP ✓
 アアドレス 	192.168.0.1
3 サブネットマスク	255.255.255.0
4 デフォルトゲートウェイ	192.168.0.2
] 5) мти	1454
6 保存	

1 获取IP地址
 ◆◆◆◆◆◆
 设置IP地址获取方法。

◎固定IP

当不从DHCP服务器获取时,请使用在[IP地址](2)栏中输入的IP地址。

O DHCP

从DHCP服务器自动获取IP地址。

※只有在将 [获取IP地址] (1) 栏设置为"固定IP"时才能进行设置。

※当连接本产品到当前运行的网络时,请根据该LAN设置相应的子网掩码。

※ 只有在将 [获取IP地址] (1) 栏设置为"固定IP"时才能进行设置。

5 MTU 令令令令令令令令令令令 设置通过网络发送的帧大小上限。

"时间"屏幕

通用>时间>时间

■在"时间"选项卡

设置本产品的内部时钟。 ※5"系统"菜单中的"时间"屏幕中的"时间"选项卡相同的设置项目。

1	時刻同期	サーバーと時刻同期	
2	タイムゾーン	[(UTC+09:00) 東京、大阪、ソウル、ヤクーツク	~
3	システム時間	2019-12-01 12:00:00	
4	時間を設定	2019-12-01 12:00:00 └ PCと時刻同期	
5	保存		

- - ◎ 与系统设置同步

与[设置时间] (4) 栏中设置的时间同步。

◎ 与NTP服务器同步

与NTP服务器的时间同步。

- ◎ 与管理服务器同步(ONVIF)
- 与管理服务器的时间同步。
- ◎ 与服务器进行时间同步

与管理的NVR同步时间。

※只有在 [时间同步] (1) 栏设置为"与服务器进行时间同步"或"与系统设 置进行时间同步"时才能进行设置。

"时间"屏幕

通用>时间>时间

■ NTP服务器

当选择将[时间同步]栏目设置为"与NTP服务器同步"时显示。 ※ 与"系统"菜单中的"时间"屏幕中的"时间"选项卡相同的设置项目。

NTPサーバー		
1 NTPサーバーアドレス	0.0.0	テスト
2 更新間隔(秒)	600	

2 更新间隔(秒) ������� 设置与NTP服务器同步的时间间隔。

通用>时间>夏令时

■ 夏令时 只在设

定的时间段内调整时间。

※与"系统"菜单中的"时间"屏幕中的"时间"选项卡相同的设置项目。

[サマータイム		
1	サマータイム	ON OFF	
2	開始時刻	4月 💙 第1 💙 日 💙 02 🔨	✓ 時
3	終了時刻	10月 🗸 最終 🗸 日 🗸 02	✓ 時
4	サマータイム調整	60分 🗸	*
5	保存		

※只有在[夏令时](1)栏设定为"开启"时才能进行设定。

4 夏令时调整
 ◆◆◆◆◆◆◆
 设定从本产品的内部时钟向前调整多少时间。
 ※只有在[夏令时] (1) 栏设定为"开启"时才能进行设定。

5〈保存〉 �� � � � � � � � 在[夏令时]项目中保存设置内容。

"OSD"画面

通用 > OSD

■ "OSD"标签

选择在图像中显示的文本位置和类型。

※在"图像"菜单的"OSD"画面上有与"实时查看"选项相同的设定项目。



- 1 启用 **令令令令令令令令令** 勾选此项可在视频中显示已设定的OSD。 从左侧的图像中,可以更改已设定的OSD位置。
- 3 叠加OSD
 令令令令令 设置要显示在视频中的文本。

 选择"自定义"后,输入的文字将显示。
- 4 X轴 � � � � � � � � � � � � � 设置要显示的文本在视频中的X轴位置。
- 5 Y轴 � � � � � � � � � � � � � 设置显示在图像中的文本的Y轴位置。

"OSD"画面

通用 > OSD

■ 显示格式

※在"图像"菜单的"OSD"画面上有与"实时查看"选项相同的设定项目。

Γ	表示形式			
i	効果	背景付き	\checkmark	
ź	フォントサイズ	中	\checkmark	
3	最小マージン	なし	\checkmark	
4	日付形式	YYYY/MM/DD	\checkmark	DD=日;DDDD=曜日;MM=月;YYYY=年
5	時刻形式	HH:mm:ss	\checkmark	h/H=12/24時; tt=A.M./P.M.; mm=分; ss=秒
Ĩ	[

- 1 效果 ��������� 设置显示在OSD背景上的内容。
 - ◎ 带背景

在OSD上显示带背景的内容。

◎普通

在OSD上显示不带背景的内容。

- 2 **字体大小 令令令令令令** 设置显示在图像中的项目的文字大小。
- - ◎半角

将屏幕和OSD之间的边距设为半角。

- ◎全角
 - 将屏幕和OSD之间的边距设为全角。
- ◎无
 - 不留任何屏幕和OSD之间的边距。

"用户"画面						
通用>用户						
■"用户"标签						
添加或删除用户,更改密码。 ※与"安全"菜单中的"用户"画面中的"用	添加或删除用户,更改密码。 ※与"安全"菜单中的"用户"画面中的"用户"标签相同的设置项目。					
1	3. 削除 ユーザータイブ 管理者					
1〈添加〉〈添�������	添加可以登录本产品的用户。 ※ 使用添加的用户登录时,可能会有部分画面或设置项目不可见。					
2 〈编辑〉〈编��������	将更改所选用户的密码。(P.2-20)					
3 〈删除〉 〈删�������	要取消注册的内容,请选择相应字段,然后单击〈删除〉。					
	※ 无法取消"用户类型"字段为"管理员"的用户。					

防止未经授权访问的建议 请确保为本产品设置的所有密码都不容易被猜到。

请哺味为本广品反直的所有密码都不容易被猜到。 建议密码不仅包含数字,还应结合字母(大写/小写)和符号,使其变得更长且复杂。

注意事项

如果忘记管理员密码,需要将本产品恢复到出厂设置(初始值)状态才能访问设置画面。 ※进行初始化时,请按照第3-4页的说明操作本产品的〈RESET〉按钮。

'用户"画面

通用>用户

■ 编辑

更改用户密码。

点击"用户"选项卡中的〈编辑〉(P.2-19)时显示的屏幕。

編集			×
1)ユーザー名	admin		
2 ユーザータイプ	管理者	\checkmark	
3) 古いパスワード			
4) パスワード			
5 [〕] 確認	6	7	
	産物	++)/+	

- 4 密码
 ◆◆◆◆◆◆◆◆◆
 输入新密码。
- 5 确认 **令令令令令令令令令**令令 在 [密码] (4) 栏中输入密码。

"网络"屏幕

网络>网络>网络

■"网络"选项卡

更改本产品的IP地址等通信设置。

※在"通用"菜单的"网络"画面中与"网络"选项卡相同的设置项目。 有关设置说明,请参阅第2-14页。

IPアドレスを取得	固定IP V
IPアドレス	192.168.0.1
サブネットマスク	255.255.255.0
デフォルトゲートウェイ	192.168.0.2
MTU	1454
保存	

"网络"屏幕

网络>网络>Wi-Fi

■「Wi-Fi」 标签

Wi-Fi模式和自适应流功能的设定。



- **3 〈保存〉 ��������**� 保存在「Wi-Fi」标签中的设定内容。

■ 网络状态

显示连接到本产品的网络状态。 ※只有在"Wi-Fi"选项卡的"Wi-Fi模式"字段设置为"Wi-Fi"时才会显示。

ネットワーク状態					
状態	切断				
SSID	なし				
IPアドレス	0.0.0.0				
サブネットマスク	0.0.0.0				
デフォルトゲートウェイ	0.0.0.0				
信号強度	atl				

"网络"屏幕

网络>网络>Wi-Fi

■ Wi-Fi网络

显示附近的无线接入点。

单击显示的无线接入点,除"密码"字段外,将自动填充"Wi-Fi"项目中的其他字段。

※只有在"Wi-Fi"选项卡的"Wi-Fi模式"字段(P.2-22)设置为"Wi-Fi"时才会显示。

Γ	Wi-Fiネットワーク						
1	検索	3	4	5	6	7)	8
	ssid 2	チャネル	Macアドレス	認証	暗号化	信号強度	信号強度(dBm)
	WIRELESSLAN-0	9	10.75.75	OPEN	なし	att	-84

- 1 〈搜索〉 � � � � � � � � � � � � � 点击此按钮,搜索附近的无线接入点。

- 5 认证 令令令令令令令令令令令令 显示已设定的认证方式。
- 7 信号强度 �������� 以6级显示无线接入点的信号强度。
- 8 信号强度(dBm) ������ 以数字显示无线接入点的信号强度。

"网络"屏幕

网络 > 网络 > Wi-Fi

Wi-Fi

设置连接到本产品的无线接入点。

※为了说明,使用将[认证] (4)设置为"SHARED"、[获取IP地址方式] (5)设置为"固定IP"的屏幕。 ※仅当在"Wi-Fi"选项卡的[Wi-Fi模式] (P.2-22)中设置为"Wi-Fi"时才显示。

Wi-Fi		
1 _{SSID}		
2 パスワード		
3 暗号化	なし	~
4) 1711	SHARED	~
5 アアドレスを取得	固定IP	~
6) בעיודים		
7. サブネットマスク		
8 デフォルトゲートウェイ		

- 1 SSID �������� 输入设置在无线接入点上的SSID。

※[认证] (4) 栏目设置为"OPEN"时,不会显示。

◎固定IP

当不从DHCP服务器获取时,请使用在[IP地址](6)栏中输入的IP地址。

○ DHCP

自动从DHCP服务器获取本产品的IP地址。

"网络"屏幕

网络>网络>Wi-Fi

■ Wi-Fi(续)

※为了说明,使用将[认证] (4)设置为"SHARED"、[获取IP地址方式] (5)设置为"固定IP"的屏幕。 ※仅当在"Wi-Fi"选项卡的[Wi-Fi模式] (P.2-22)中设置为"Wi-Fi"时才显示。

Г	Wi-Fi		
1),	SSID		
2	バスワード		
3	暗号化	なし	~
4)	212	SHARED	~
5	IPアドレスを取得	固定IP	~
6	IPアドレス		
7)	サブネットマスク		
8	デフォルトゲートウェイ		

6 IP地址IP**������**�

输入本产品的IP地址。 当连接本产品到当前运行的网络时,请根据该LAN设置相应的网络地址。

※如果在"网络"选项卡中的 [IP地址] 栏(P.2-14) 中设置的IP地址与相同IP 地址相同,则不会保存设置内容。

7 子网掩码 令令令令令 设置本产品的子网掩码(用于设置在同一网络中使用的IP地址范围)。

※当连接本产品到当前运行的网络时,请根据该LAN设置相应的子网掩码。

8 默认网关 ◆◆◆
 当本产品的IP地址和网络部分与连接目标不同时,输入数据包转发设备的IP地址。
 ☆ 不能注册与本产品相同的IP地址。

「DNS」画面

网络 > DNS

■「DNS」标签

1] 優先DNS サーバー	8.8.8.8
2. 代替DNS サーバー	8.8.4.4
3) 保存	

1 首选DNS服务器首选会会会会 输入本产品访问的DNS服务器地址。

2 备用DNS服务器备用����� 在无法访问首选DNS服务器(2)时,请输入要访问的备用DNS服务器。

3 〈保存〉 ��������� 保存在「DNS」画面上的设定内容。

「端口设定」画面

网络>端口设定

■「端 口」标签

※请确保在[HTTP端口] (1) 到 [RTSP端口] (3) 之间的端口号不重复。

	1 HTTPポート 80 2 HTTPSポート 443 3 RTSPポート 554 メモ: RTSPポート価号を変更すると、再起動します 4 保存
1 HTTP端口HT������	设置本产品通过HTTP协议访问的端口号。 可设置范围为1至65535。 此外,本产品使用的部分端口可能无法使用。
2 HTTPS端口HT 令令令令令令 令	设置本产品通过HTTPS协议访问的端口号。 可设置范围为1至65535。 此外,本产品使用的部分端口可能无法使用。
3 RTSP端口RT 令令令令令令 令	设置本产品通过RTSP协议访问的端口号。 可设置范围为1至65535。 此外,本产品使用的部分端口可能无法使用。
4 〈保存〉 ���������	保存在"端口"选项卡中设置的内容。

「端口设定」画面

网络 > 端口设定

■"端 口映射"选项卡

进行上级路由器的端口映射设置。

※在[端口映射](1)栏中选择"ON"后,将显示。

1	ポートマッピング		• ON ()	OFF	
2	マッピングタイプ		UPnP	\checkmark	
3	UPnPマッピング 4 ボートタイプ	—— 5 外部ボ	<u> </u> オ−ト −⊦	✓ グローバルIP	7 状態
	HTTPポート	80		0.0.0.0	無効
	サーバーボート	81		0.0.0.0	無効
	RTSPボート	554		0.0.0.0	無効
	HTTPSポート	443		0.0.0.0	無効
8	保存				

◎自动

当 [外部端口] (5) 栏的端口号被占用时,将自动更改为未被占用的端口号。

◎手册

当 [外部端口] (5) 字段的端口号被占用时, [状态] (7) 字段将显示" 无效",无法进行设置。

※请确保设置的端口号不重复。

7 状态 ��������� 在 [外部端口] (5) 栏中显示设置的端口号是否可用。 如果设置的端口已被占用,则显示"无效"。

8 〈保存〉 � � � � � � � � � � � � � � G 存在"端口映射"选项卡中设置的内容。

"电子邮件"画面

网络>电子邮件

■ 发件人

设置电子邮件的发件人。

当警报触发时,将使用设置的电子邮件地址发送。

	送信者	
1	送信者名	
2	アドレス	
3	SMTPサーバー	
4	SMTP ボート	25
5	TLS/SSL	OON ● OFF
6	スナップショットの間隔(秒)	2 🗸 🗸 🗸
7	サーバー認証	● ON ○ OFF
8	ユーザー名	
9	バスワード	•••••

- 3 SMTP服务器 ������ 设置用于发送邮件的服务器地址。

- 6 快照间隔(秒)◇ 设置拍摄间隔。勾选"附加图像"后,将在每个快照间隔拍摄的3张快照附加到电子邮件中。
- 7 **服务器认证 令令令令令令令** 服务器认证功能开关。

"电子邮件"画面

网络>电子邮件

■ 收件人

设置电子邮件的接收方。

当警报触发时,将发送到设置的电子邮件地址。

受信者	
名前1	
アドレス1	テスト
名前2	
アドレス2	テスト
名前3	
アドレス3	テスト
保存	
	受信者 名前1 アドレス1 名前2 アドレス2 名前3 アドレス3 保存

1 **姓名1/2/3 ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~** 设置要发送的收件人姓名。

3 〈保存〉 �������� 在 "电子邮件"屏幕上保存设置内容。

"QoS"画面

网络>QoS ■ "QoS"选项卡

设置数据传输的优先级,保持数据通信速度稳定。 设置的DSCP值(十进制)越大,数据传输的优先级越高。

1	音声と映像	46	
2	アラームレポート	0	
3	設定管理	0	
4	FTP	4	
5	保存		

- **3 设置管理 �������** 设置设置管理的优先级。
- 5 〈保存〉 � � � � � � � � � � � � � G 存在 "QoS"屏幕上设置的内容。

「视频」画面

视频 > 视频

■"视频"选项卡



「视频」画面

视频 > 视频

■ 主流/子流/第三流

对流设置进行调整。

若要使用子流、第三流,请勾选"启用"。 ※本书中将在"主流"设置项目中进行说明。

メインストリーム		
1 1 ビデオ圧縮	H.264	\checkmark
2 解像度	1080P	\checkmark
3 フレームレート(fps)	1	\checkmark
4) ビットレート(Kbps)	4096	
5 ビットレートタイプ	固定ビットレート	\checkmark
6)画質		品質
7. Iフレーム間隔	40	
GOP	IP	\sim
1 9〕 平滑化	削除	スムーズ
10 スマートエンコード	0 F F	~
L		

2 分辨率 ◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆ 显示视频分辨率。
 ※在 [子流]项目、 [第三流]项目中的 [分辨率] 栏可进行设置。

要改[拍摄模式]栏(P.2-32)下的设置会改变[主流]项目中的分辨率数值。

◎ 固定比特率

以恒定的数据速率发送数据。

◎ 可变比特率

根据图像质量发送数据的比特率。

※仅当 [比特率类型] (5) 设置为"可变比特率"时才能进行设置。

「视频」画面

视频 > 视频

■ 主流/子流/第三流(续)

※本书中将在"主流"项目的设置画面中进行说明。 マインストリーム ~ 1 ビデオ圧縮 H.264 2 解像度 1080P \sim 1 \checkmark 3 フレームレート(fps) 4096 4) ビットレート(Kbps) 5 ビットレートタイプ \checkmark 固定ビットレート ビットレート 品質 6 画質 7 コンレーム間隔 40 \sim B GOP IP 削除 スムーズ 9 平滑化 ~ 10 スマートエンコード OFF 7 1帧间隔1帧令令令令令令令 设置I帧编码间隔。 缩短I帧间隔会提高画质,但会消耗更多带宽。 ※如果 [视频压缩] (1) 栏设置为"MJPEG", [智能编码] (10) 栏设置为 "基本模式"或"高级模式",则无法进行设置。 显示MPEG视频编码的图像组。 指定内部帧(I帧)和间隔帧的排列顺序。 ※仅当 [智能编码] (10) 栏设置为"关闭"时才显示。 设置视频平滑化范围。 将滑块向"删除"方向移动将禁用平滑化。 将滑块向"平滑"方向移动会增加平滑化级别,但会影响画质。 ※如果 [视频压缩] (1) 栏设置为"MJPEG", [智能编码] (10) 栏设置为 "基本模式"或"高级模式",则无法进行设置。 10 智能编码智能 � � � � � 在保持画质的情况下,设置压缩比特率的功能。 当 [视频压缩] (1) 栏设置为"H.265"时使用,将采用Ultra 265的压缩方式 0 ※如果 [视频压缩] (1) 栏设置为"MJPEG",则无法进行设置。 **○OFF** 不使用智能编码。 ◎基本模式 实际比特率约为设定比特率的3/4。 ○ 高级模式

实际比特率约为设定比特率的1/2。

「快照」画面

视频 > 快照

■"快照"选项卡快照功

能的设定。

1	スナップショット	ON ○ OFF	
2	 解像度	1280*720	-
3	, 最大(KB)	300	
4	保存		\sim

- **1 快照 � � � � � 0** 设置 快照 功能。

- 4 〈保存〉 ��������� 保存在"快照"屏幕上设置的内容。

「快照」画面

视频 > 快照

■ 快照时间表

ナップショットスケジュール	,	
ナップショットの間隔(秒)	1	
ペナップショット枚数	2	\sim
スナップショットモード	● スケジュール 〇 繰り返し	
No.	スナップショット時間	+

※上图显示了在 [快照模式] (3) 栏中选择"时间表"时的界面。

重复设置时

3) スナップショットモード	○ スケジュール ◉ 繰り返し
5〕間隔(秒)	60

※上图显示了在 [快照模式] (3) 栏中选择"重复"时的界面。

- **2 快照数量** 设定拍摄快照的张数。
- - ◎时间表

设定拍摄快照的时间。

◎重复

重复拍摄快照。

「ROI」画面

视频 > ROI

■「ROI」标签

设置ROI(感兴趣区域)的图像质量范围。 ※最多可添加2个。



点击 [范围] 栏中的「」,在左侧视频中添加ROI的图像质量范围。 通过更改大小和位置来更改ROI的图像质量范围和位置。

「圖点击「」可删除已注册的ROI的图像质量范围。

「媒体流」画面

视频>媒体流>媒体流

■"媒体流"选项卡

您可以查看数据流向哪个设备。

_1	2		-4			-7
ストリームブロファ	プロトコル	宛先卫	宛先ボート	永続的	状態	+
メインストリーム	TCP	192.168.0.1	52726	無効	ストリーミング	前 8

 1 流配置文件
 ◆◆◆◆
 显示正在使用的流。

 2 协议
 ◆◆◆◆◆◆◆◆◆
 显示正在使用的通信协议。

 3 目标IP ◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆
 显示正在使用的IP地址。

 4 目标端口 ◆◆◆◆◆◆◆◆◆
 显示正在使用的端口号。

 5 持久性 ◆◆◆◆◆◆◆◆◆
 显示在本产品重新启动后是否自动建立设备配置的媒体流。

 6 状态 ◆◆◆◆◆◆◆◆◆
 显示当前正在传输数据的设备的视频状态。

 7 添加 ◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆
 在 "媒体流"选项卡中注册设置内容。(P.2-39)

 8 删除 ◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆
 要取消已注册的内容,请单击相应栏的 "" 。 ★

「媒体流」画面

视频>媒体流>媒体流

■ 添加媒体流

用于将数据发送到未管理摄像机的NVR时进行设置。 单击"媒体流"选项卡上的""时显示的屏幕。

メディアストリーム追加		×
1 ストリームプロファイル	メインストリーム	
2. IPアドレス		
3) #−ト		
4) プロトコル	TS/UDP V	
5 永続的	○ 有効 ⑧ 無効	
	6 7	
	確認 キャンセル	

- 1 **流配置文件 令令令令** 选择要发送的流。

3 端口 ◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆
 3 端口 ◆◆◆◆◆◆◆◆◆
 ※如果在 [协议] (4) 中设置为 "RTMP",则不会显示。

- 5 持久性 ��������� 您可以设置在本产品重新启动后是否自动在设备上建立配置的媒体流。

「媒体流」画面

视频>媒体流>RTSP多播地址

■ "RTSP多播 地址"选项卡

[メインストリーム	
1	マルチキャストアドレス	0.0.0
2	ポート	0
	サブストリーム	
	マルチキャストアドレス	0.0.0
	ポート	0
	サードストリーム	
	マルチキャストアドレス	0.0.0.0
	ポート	0
3	保存	

- 1 多播地址 ���� 设置用于发送RTSP的多播地址。
- 2 端口端口��������� 设置用于发送RTSP的端口号。
- 3 〈保存〉 ��������� 在 "RTSP多播地址"选项卡中保存设置内容。

"图像"屏幕

图像>图像

■ 场景

1	۲	<共通>	~	デフォルトシーン	
2	0	<共通>			
3	0	<共通>		1	
4	0	<共通>		📅 🖈	
5	0	<共通>		📅 🖈	

1 当前 ���������

设置要使用或配置的场景。

- - ◎通用

用于室外使用时进行设置。

◎室内

用于室内使用时进行设置。

◎ 高光补偿(道路用)

用于保存包含数字或文字的影像。

- ◎ 高光修正(公园用) 抑制聚光灯等强光的影响。
- ◎ 自定义

根据需要设置场景名称。

3 自动切换 🔷 🔷 🔷 🔷 🔷 🔷 🗢 勾选后,将作为自动切换场景的候选项。

※在[默认设置](5)栏中设置的场景已自动包含在候选项中。

- 6 **启用自动切换 令令令令令令令** 勾选后,将自动切换到已勾选自动切换场景(4)。

在 [时间表] (4) 栏中设置的时间表将切换场景。

"图像"屏幕

图像 > 图像 ■**图像**校正

Ś	1豕	۲X.	

1 亮度 🔷 🕹

2 饱和度 🔗 🛠

3 对比度

4 锐度

5 2D降噪

]	┌~ 画像補正 ─────	
1	輝度	[128]
2	彩度	128
3	コントラスト	128
4	シャープネス	128
5	2Dノイズ削減	128
6	3Dノイズ削減	128
7	画像回転	√-¬\/, ✓
l		
\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$	→ 设置图像的	的亮度。
\$\$\$\$\$\$\$\$\$	✤ 设置颜色 ¹	中包含的色相量。
~~~ ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	✤ 设置最白語	部分和最黑部分之间的差异。
	数值越大,	,差异越大。
~~~ ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	• 调整轮廓的	的强度。
~~~ ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	▶ 减少图像	噪点。
	此设置可能	能导致图像模糊。

- 7 **图像旋转 令令令令令令令令令** 设置图像旋转。
 - 正常 将图像设为正常。
 垂直翻转 将图像垂直翻转。
 水平翻转 将图像水平翻转。
 180° 将图像旋转180°。

"图像"屏幕

图像>图像

■ 曝光

露出モード	自動	~
シャッター(秒)	1/100	~
感度	0	
スローシャッター	⊖ON .OFF	
スローシャッター(最遅設定)	1/12	~
補正		0
測光制御	中央重点平均測光	~
デイ/ナイトモード	●自動 ○デイ ○ナイト	
デイナイト感度		~
0 デイ/ナイト切替(秒)	3	
WDR.	O F F	~
2 WDRレベル		5
3 WDRストライブ抑制	ON ●OFF	

1 曝光模式曝光 🕹 🕹 🕹

设置曝光效果。

◎自动

根据环境自动调整曝光。

◎自定义

根据需要设置曝光。

◎室内50Hz/室内60Hz

如果摄像机安装在室内,请根据荧光灯的频率进行设置。

通常,东日本设置为室内50Hz,西日本设置为室内60Hz。

◎手动

通过手动设置[快门(秒)] (1) 栏、[感光度] (2) 栏、[慢快门] (3))栏微调图像质量。

◎ 低运动模糊

为了减少录制运动时的抖动,控制快门速度。

2 快门(秒)快门令令令令令 用于控制进入镜头的光线。如果快门速度设置得很快,则适用于快速移动的场景;如果设置得很慢,则适用于变化缓慢的场景。

※只有在[曝光模式](1)栏设置为"自定义"、"手动"或"低运动模糊" 时才能进行设置。

※如果 [慢快门] (4) 栏设置为"关闭",则快门速度的倒数应大于帧速率。

"图像"屏幕

图像>图像 ■ 曝光(续)

▲ 露出	
露出モード	自動 🗸
シャッター(秒)	1/100 🗸
感度	0
スローシャッター	ON OFF
スローシャッター(最遅設定)	1/12 💙
補正	0
測光制御	中央重点平均测光 💙
デイ/ナイトモード	●自動 ○デイ ○ナイト
デイ/ナイト感度	
0 デイ/ナイト切替(秒)	3
WDR	OFF 🗸
2 WDRレベル	5
! 3 WDRストライブ抑制	ON OFF

3 感光度 **令令令令令令令令令令令** 本产品根据光线状况控制图像信号,以输出标准视频信号。

※[曝光模式] (1) 栏位设定为"手动"或"自定义"时才可进行设定。

- 6 校正 令令令令令令令令令令令令令令
 调整所需的校正值,使其达到预期效果。
 ※如果 "曝光模式" (1) 栏设置为"手动",则无法进行设置。
- 7 测光控制 ◆◆◆◆◆◆◆◆◆
 设置光强度测量方法。
 ※如果 "曝光模式" (1) 栏设置为"手动",则无法进行设置。

◎ 中央重点平均测光

主要测量图像中心部分的光线。

 ○ 评价测光(BLC) 测量图像定制区域的光线。
 ○ 点测光
 ② 路图像曝光过度区域的亮度。

如果选择此设置,图像的整体亮度会降低。

"图像"屏幕

图像>图像 ■曝光(续)

		- * 露电			
	1		白動	×	
		- 5000000000000000000000000000000000000	1/100	•	
		、 シャラン (D) 	0	•	
	د ۲	1 1 70-3/50/25			
		- スローシャッシー フローシェックー(長線設定)			
			1/12	~	
	0. 	THLE 201546-0-152m			
				~	
	8. 				
	9.	/ テ1/テ1F窓度 	中	~	
	1	() デイ/ナイト切替(秒) 	3		
	1	1 WDR	OFF	~	
	1	2 WDRレベル !		5	
	13	3 WDRストライブ抑制	OON ● OFF		
					_
8	昼夜模式昼夜�����	设置切换昼夜模	式。		
		◎ 自动 根据光线状况	切换昼间模式	或夜间模式。	
		◎昼间			
		显示彩色图像	.0		
		◎夜间			
		显示黑白图像			
9	昼夜灵敏度昼夜�����	设置切换昼夜模	式的灵敏度。		
		灵敏度设置越高	,对光线变化	越敏感,昼夜	模式切换更容易。
		※只有在"白天/	夜间模式"(8)栏设置为	"自动"时才能进行设置。

10 **白天/夜间切换(秒)夜间����** 设置本产品在满足切换条件时切换到白天模式和夜间模式之间的时间。

※只有在"白天/夜间模式"(8)栏设置为"自动"时才能进行设置。

"图像"屏幕

图像 > 图像 ■ 曝光(续)

	▲ 韓田	
1	露出モード	自動 💙
2	シャッター(秒)	1/100 🗸
3	感度	0
4	スローシャッター	ON OFF
5	スローシャッター(最遅設定)	1/12 🗸
6	補正	0
7	測光制御	中央重点平均測光 🗸
8	デイ/ナイトモード	●自動 ○デイ ○ナイト
9	デイ/ナイト感度	÷
10	デイ/ナイト切替(秒)	3
11	WDR	OFF V
12	WDRレベル	5
13	WDRストライブ抑制	ON OFF

13 WDR条纹抑制WD���� 启用后,根据光频率自动调整低速快门频率,最大限度地减少图像中出现的条 纹。

"图像"屏幕

图像>图像

■ 智能照明

* スマート照明		
1 スマート照明	● ON ○ OFF	
2 照明タイプ	赤外線	~
3 コントロールモード	グローバル	~
4 照明レベル	0	

- 1 智能照明智能������ 开启/关闭智能照明功能。
- **2 照明类型照明令令令令令令令** 显示所使用的照明类型。
- **3 控制模式 �����** 设置红外照明和曝光。

◎全局

通过调整红外照明和曝光,实现平衡的图像效果。设置后,某些区域可能曝 光过度。

推荐在监视范围和图像亮度优先的情况下使用。

◎ 曝光过度抑制

本产品通过调整红外照明和曝光,防止局部曝光过度。 选择此选项可能导致某些区域变暗。 当图像中心清晰度和曝光过度控制是首要任务时,建议使用。

◎手动

手动设置红外照明强度。

"图像"屏幕							
图像 > 图像							
■ 白平衡							
1 白平衡 ◆◆◆◆◆◆	 方22 送還國像红色或蓝色偏移的调整方法。 ② 自动/自动2 本产品会根据光线情况自动调整红色和蓝色的偏移量。 (颜色倾向于变蓝) ※ 如果图像仍然不自然地偏红或偏蓝,请尝试手动调整。 ② 户外 适用于色温范围较广的户外环境。 ③ 微调 手动设置红色和蓝色的偏移量。 ③ 钠灯 根据光线情况自动调整红色和蓝色的偏移量。(颜色倾向于变红) ③ 保护 保护当前色温度不变。 						
2 红色偏移红色������	手动调整红色偏移。 ※仅当[白平衡](1)栏设置为"微调"时才能进行设置。						
3 蓝色偏移蓝色�������	手动调整蓝色偏移。 ※仅当[白平衡](1)栏设置为"微调"时才能进行设置。						
"图	像"屏幕						
--------------	---------------	--------------------------	--------	---	----------------	------------	-----------------
图像	<>图像						
■ 打	*展设定						
		▲ 拡張設定					
	1)デフォグ		OFF		~	
	2	〕デフォグ 強度 リ	t		0	5	
	3	湾曲歪み補正 演曲歪り端正	1.001	OFF		✓	
	4					5	
1 去	雾去雾��������		设置调整图像	象清晰度。)		
			※仅当[曝光]项的	[WDR] 栏	(P.2-46)设置	为"OFF"时才能进行设置。
				- \			
2 去	雾强度去雾�����		设置图像清晰	新度。 ····································			
			去雾强度级别	」6~9表	示光字去雾	,当去雾强度证	设置为5到6时,图像将从彩色变
			万黒日。				
			级别9实现最	大的去雾	「双朱,级别	则实现最小的z	云雾 双果。
			※□右左「≠	雭] (1)栏设罟头	"开户"时才	能讲行设罢
				∋5] \⊥	/ 김그ᇇ립가		北た日区目の
3 ⊞ i	面失真校正曲面������	ŵ	设置是否调整	≥ 图像的F	曲面失真。		
		Ť					
4曲	面失真校正级别 🕹 🕹 🕹	(调整图像曲面	Ī.			
			※ 曲面失真	校正]	(1)仅在	"ON"栏位设	置为"ON"时才能设置。

"OSD"画面

图像>OSD

■"OSD"标签

※5"通用"菜单中的"OSD"屏幕相同的设置内容。 有关设置说明,请参阅2-17页。

area1 213 and 214	有効	番号	オーバーレイ	DSD			X車曲	又車曲	
	✓	1	<日付・時刻>			~	0	0	
		2					75	3	
		3					2	75	
		4					0	0	
	表示形式	đ.							
	効果		[背景付き	\checkmark				
	フォント・	サイズ	[ф	\checkmark				
	最小マ-	ージン	[なし	\sim				
	日付形式	. С	[YYYY/MM/DD	~	DD=日; DDDD=曜	∃; MM=₽	; YYYY=年	
	時刻形式	Ċ,	[HH:mm:ss	\sim	h/H=12/24時; tt=A.	M./P.M.; n	m=分; ss=秒	
									_

"隐私遮罩"屏幕

图像 > 隐私遮罩

■"隐私遮罩"标签

为了保护隐私,设置图像的遮罩区域。 ※最多可以添加4个掩码区域。



- **1 视频视频令令令令令令令令令** 更改显示的掩码区域的大小和位置。
- 2 〈添加〉 〈添◆◆◆◆◆◆◆◆◆ 添加掩码区域。
 单击〈添加〉,在[视频] (1) 栏中显示掩码区域。
- 3 (删除) (删令令令令令令令令令令令 要取消注册的内容,请选择相应的掩码区域,然后单击 (删除)。

"入侵"画面

智能 > 入侵

■"入侵"标签

设置当人或物体等进入指定范围时触发警报的设置。 ※只能设定一个检测范围。



- 1 入侵检测 �������� 勾选此项将启用入侵检测功能。
- 3 阈值(秒) 令令令令令令令 设置检测范围内人员或物体停留多长时间触发警报。
- 4 感光度 **令令令令令令令令令令** 数值越大,灵敏度越高,检测更容易。

"入侵"画面

智能 > 入侵

■ 联动操作

当入侵检测功能触发警报时,设置操作内容。

連動動作	
□FTPアップロード	□Eメール通知

联动操作令令令令令令令令令令令令令

设置当警报触发时的操作内容。

◎ FTP上传

当警报触发时,自动将快照上传到指定的FTP服务器。

※在使用此功能之前,请确保FTP和快照设置已完成。

有关设置,请参阅第2-35页和第2-62页。

◎电子邮件通知

当警报触发时,自动将快照发送到指定的电子邮件地址。

※在使用此功能之前,请完成电子邮件设置。 请参阅2-29页了解设置详情。

■ 时间表

设置使用入侵检测功能的时间表。



时间表令令令令令令令令令令令

设置使用功能的日期和时间。 勾选"时间表"以启用时间表功能。

点击〈启用〉或〈禁用〉,设置使用的日期和时间。 点击〈编辑〉可详细设置时间。(P.2-54)

"入侵"画面

智能 > 入侵

■ 编辑

点击 [时间表] 栏中的〈编辑〉时显示的屏幕。



- 1 **星期 令令令令令令令令令令** 选择设定时间的星期。
- 2 开始时间 **令令令令令令令令** 设定功能开始时间。
- 3 结束时间 令令令令令令令令令 设定功能结束时间。

- **6 〈确认〉 � � � � � � � � � �** 保存在[编辑]项目中设置的内容。

"标准警报"画面

事件 > 标准警报 > 动态检测

■「动态检测」 标签

设置当指定范围内的人或物体移动时触发警报。

※最多可添加4个检测范围。



设置动态检测范围的创建方法。

◎范围

自由调整范围的大小和位置。 拖动显示的范围□可更改大小。 拖动线条可移动整个范围。

◎网格

从显示的网格中选择检测范围。 从被线条围绕的区域进行检测。





2 快照区域

��� 添加:

添加或删除范围。

「➡」点击后,在左侧图像中添加检测范围。 「■」点击后,删除相应栏的检测范围。 ※[检测模式](1)栏中仅在设置"范围"时才能设置。

5 〈保存〉 �� � � � � � � � � � � � � 保存在"运动检测"选项卡中设置的内容。

"标准警报"画面

事件 > 标准警报 > 动态检测

■ 报警参数

アラームパラメータ	
1 アラーム抑止(秒)	15
2 アラーム解除(秒)	5
۱	

1 报警抑制(秒) �����

当报警触发时,设置不再触发相同报警的时间。

"标准警报"画面

事件 > 标准报警 > 防拆

■ 触发动作

当运动检测功能触发报警时,设置触发的动作内容。



■ 时间表

设置运动检测功能的日期和时间。 有关设置说明,请参阅2-53页。



"标准警报"画面

事件 > 标准报警 > 防拆

■"防篡改"标签

设置当镜头被阻挡一段时间时触发警报。

	1 タバリング ON OFF 2 感度 50 3 持続期間(か) 1 4 保存
1 防篡改防篡������	开启/关闭防篡改功能。
2 灵敏度灵敏 令令令令令令令令令 令令	▶ 设置检测灵敏度。 灵敏度越高,越容易检测到远处的阻挡物。
3 持续时间(秒)持续������	设置当镜头被阻挡时触发警报的时间。
4 〈保存〉 �������� �	保存在"篡改"选项卡中设置的内容。

■ 触发动作

设置当篡改功能触发警报时的操作内容。 有关设置说明,请参阅第2-57页。



■ 时间表

设置使用篡改功能的日期和时间。 有关设置说明,请参阅2-53页。



"存储"屏幕

存存储>存储	
■"存储"选项卡	
1 记录媒体 ◆◆◆◆◆◆◆◆ ◆	1 記録類(本 xモリカード ✓ フォーマット 図有効 2 ストレージ状態: ノーマル 3 総容量 14689 MB. 空き容量 3013 MB. 4 ● 最示用于保存视频和图像的媒体。
2 存储状态	点击〈格式化〉将初始化所设置的记录媒体。 勾选"启用"将使用所设置的记录媒体。 ↓ 显示记录媒体的状态。
3 总容量和剩余容量 ����€	▶ 显示当前 microSD卡的总容量和剩余容量。

4 〈保存〉 �� � � � � � � � 保存在"存储"屏幕上设置的内容。

■ 容量分配



1 视频容量(MB) ������ 设置用于录制文件保存的容量。

2 快照(MB)
 ◆◆◆◆
 从记录媒体的总容量中分配剩余容量给快照保存,该容量在 [视频容量(MB)
] (1) 栏中设置。

"存储"屏幕

存存储 > 存储

■ 影像存储信	息	
	快線 1 スト 2 スト 3 スト 4 事後	ストレージ情報 レージボリシー ③ マニュアルストレージ 〇 ブランストレージ 〇 OFF レーム メインストリーム メインストリーム レージがー杯の時 ④ 上書き 〇 停止 瞬画時間(秒)
1 存储策略 💡	***	设置将录制文件保存到microSD卡的方法。
		 ◎ 手动存储 始终将录制文件保存到microSD卡。 ◎ 计划存储 将指定时间段内录制的文件保存到microSD卡。 ◎ OFF 禁用存储策略功能。
2 流����€	> ~ ~~~	设置用于录制的流。 有关流媒体设置,请参阅2-33页。 <i>※</i> 如果[存储策略](1)栏设置为"关闭",则无法进行设置。
3 当存储已满时	1 &&&	设置当microSD卡没有足够空间保存录制文件时的处理方式。
		◎ 覆盖 删除最旧的录制文件,为新的录制文件腾出空间。
		◎ 停止 停止录制。
4 事后录制时间](秒) �����	当设置了录制警报时,设置从警报结束到继续录制的时间长度。

注意事项

microSD卡有一定的寿命,长时间使用后可能无法进行写入或删除操作。 如果无法进行写入或删除等操作,说明microSD卡已到寿命,请准备一张新的microSD卡。 建议将重要数据等备份到个人电脑等设备中。 如需将录制文件保存到个人电脑,请参阅2-7页;如需保存快照,请参阅2-8页。

"存储"屏幕

存存储 > 存储

■ 计划

设置将录制文件保存在microSD卡上的时间段。

有关设置说明,请参阅2-53页。

※仅当在 [影像存储信息] 中的 [存储策略] 栏 (P.2-60) 中设置为"计划存储"时才会显示。



「FTP」画面

存存储 > FTP

■ 服务器参数

サーバーバラメーター			
1)サーバー₽	192.168.0.150	5) 画像アップロード	
2 ポート番号	21	6 上書き	
3) ユーザー名		7 上書き(画像保存数)	1000
4) バスワード	•••••••	8 721	
L			

- 2 端口号
 ◆◆◆◆◆◆◆◆
 设置FTP服务器的端口号。

- 6 覆盖 ◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆ 设置是否覆盖保存图片。
 ※如果选中复选框,请在 [文件名] 栏 (P.2-63) 中选择"照片编号"。
- 7 **覆盖(图像保存数) ����** 设置要覆盖保存的图像数量。

「FTP」画面

存存储 > FTP

■快照图像

设置将快照发送到FTP服务器的文件夹和文件名。

	スナップショットイメージ
	(条存:
1	ルートディレクトリ
	無効 ✓ ((無効) ✓ ((無効) ✓ ((無効) ✓)
2	ファイル名: 区切記号
	番号 3 ファイル名
	2
	3
	4
	5
	保存

- 1 根目录 ����� 设置将快照保存到FTP服务器的路径。
- 3 文件名文件 � � � � � � � � 안置要发送到 FTP 服务器的快照文件名。
- 4 〈保存〉 ��������� 保存在 "FTP" 屏幕上设置的内容。

"用户"画面

安全 > 用户

■"用户"标签

添加、删除或更改用户密码。

※5"通用"菜单中的"用户"屏幕相同的设置项目。 有关设置说明,请参阅2-19页。

番号	ユーザー名	ユーザータイプ				
1	admin	管理者				

"网络安全"屏幕

安全>网络安全>HTTPS

■ "HTTPS"选项卡

访问设置屏幕时,设置使用HTTPS功能和SSL证书时的设置。



1 HTTPS ������� 启用/禁用HTTPS功能。

- 3 〈保存〉 � � � � � � � � � � � � � 保存在 "HTTPS"选项卡中设置的内容。

安全性 > 网络安全性 > 认证方式

■"认证方式"选项卡

如果要在支持ONVIF的设备上查看本产品的视频,则需设置RTSP、HTTP的认证方式。

RTSP IZIE	Digest	~
	Digest	~
3) 保存		

- 2 HTTP认证 **令令令令令令令**令令 设置HTTP认证的认证方式。
- 3 〈保存〉 �� � � � � � � � � � � � � G 存在"认证方式"选项卡中设置的内容。

"网络安全"屏幕

安全性 > 网络安全性 > ARP保护

■"ARP保护"选项卡

保护本产品免受ARP(地址解析协议)攻击。 在个人电脑从另一个网络访问本产品之前,必须正确设置网关和MAC地址。 如果设置了错误的MAC地址,只有同一局域网内的个人电脑才能访问。

1 ARP保護	ON ●OFF
2 ゲートウェイアドレス	192.168.0.2
3 ゲートウェイMACアドレス	0
4. 保存	

2 网关地址 在 [网络] 画面的 [默认网关] 栏 (P.2-14) 中设置的网关地址将显示在此处。

3 网关MAC地址 设置 [网关地址] (2) 栏的MAC地址。

"网络安全"屏幕

安全性 > 网络安全性 > IP地址过滤

■"IP地址 过滤"选项卡

允许或禁止指定IP地址的访问。

1 IPアドレスフィルタリング 2 フィルタリングモード 番号 IPアドレス	০০N ⊛OFF কি7েনিসেমন ✔	4
1		
6) 保存		

1 IP地址过滤 ♀♀ 开启/关闭IP地址过滤功能。

○ 白名单 允许注册IP地址的访问。 ◎ 访问拒绝 禁止注册IP地址的访问。

- 4 添加 ��������� 在 [IP地址] (3) 栏中添加设置内容。

5 删除 令令令令令令令令令令令令 要取消已注册的内容,请单击相应栏的""。 💼

6 〈保存〉 �� � � � � � � � � � � � � � 保存在 "IP地址过滤"选项卡中设置的内容。

"网络安全"屏幕

安全 > 网络安全 > 访问方式

■"访问方式"选项卡

1] 簡易パスワード	● ON ○ OFF
2. 不正なログインをロック	● ON ○ OFF
3 保存	
1	

- 2 锁定非法登录 ��� 如果设置为"开启",登录失败5次后,将无法登录5分钟。
- 3 〈保存〉 ��������� 在"访问方式"选项卡中设置的内容。

"注册信息"屏幕

安全>注册信息

■"注册信息"选项卡

您可以在Web界面上将本产品的供应商信息设置为隐藏。

1 1) ベンダー情報非表示	○ ON
2 保存	

- 1 供应商信息隐藏 ◆◆◆◆◆ 开启/关闭供应商信息隐藏功能。
- 2 〈保存〉 �������� 在"注册信息"屏幕上保存设置的内容。

"时间"屏幕

系统 > 时间 > 时间

■"时间"选项卡

更改本产品的IP地址等通信设置。 ※当将[时间同步]字段设置为"与NTP服务器同步"时显示的屏幕。 ※5"共通"菜单中的"时间"画面上的"时间"选项卡相同的设置项目。 有关设置说明,请参阅第2-15页。

時刻同期	NTPサーバーと同期
タイムゾーン	(UTC+09:00) 東京、大阪、ソウル、ヤクーツク 🗸
システム時間	2020-01-01 12:00:00
時間を設定 NTPサーバー	2020-01-01 12:00:00 [] PCと時刻同期
NTPサーバーアドレス	0.0.0.0 テスト
更新間隔(秒)	600
保存	

系统 > 时间 > 夏令时

■ 夏令时

仅在设置的时间段内推进时间。 ※与"共通"菜单中的"时间"画面上的"夏令时"选项卡相同的设置项目。 有关设置说明,请参阅第2-16页。

サマータイム			
サマータイム	⊖ON .OFF		
開始時刻	4月 ¥ 第1	✓ E	02 ∨ 時
終了時刻	10月 🗸 最終	>日	02 🗸 時
サマータイム調整	60分		\checkmark
保存			

"维护"画面

系统 > 维护

■ 固件

更新固件。

ファームウエア更新	
ローカル更新	選択 アップグレード コートプログラムをアップグレード
注:アップグレードにコよしばらく時	時間がかかります。電源を切らないでください。

本地更新**◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇** 点击〈选择〉,从显示的屏幕中选择保存在个人电脑上的本产品固件文件(扩展名: zip),然后点击〈打开(O)〉。

确认所选文件及其层次结构已自动输入到[本地更新]栏的文本框中。

点击〈升级〉,将显示在文本框中的固件文件写入本产品。

勾选 [升级引导程序] 并更新固件后,设置将被初始化,并同时更新引导程序。

"维护"画面

系统 > 维护

■ 系统设置

进行设置内容的初始化、写入、读取。 ※保存的设置文件(扩展名:tgz)不能在本产品以外的产品中使用。 ※读取可能需要几分钟。

※关于IP地址和管理员密码不明确时的初始化,请参阅第3-4页。

	システム設定			
1	工場出荷設定	□ネットワーク、ユーザ情報を含めて、すべて工場出荷値に戻します		
2	設定の読み出し		選択	読み出し
3	設定の書き出し		選択	書き出し

1 **〈出厂设置〉 〈出令令令令令令** 将本产品设置中除部分设置内容(P.3-5)以外的内容恢复到出厂状态。

勾选"将网络、用户信息等全部恢复到出厂值"后,将所有设置内容恢复到出 厂状态。

※初始化执行后,本产品的IP地址将变为"192.168.0.1"(出厂设置)。

如果因初始化无法访问本产品,请更改个人电脑的IP地址。

2 读取设定读取 ◆◆◆◆◆◆ 在操作 [写入设定] (3) 栏中保存的设定文件(扩展名: tgz)内容 到本产品时使用。 点击〈选择〉以指定设定文件保存位置。 从显示屏中选择目标设定文件,点击〈打开(O)〉,选择的设定文件路径将 显示在文本框中。 点击〈读取〉将读取所选设定内容到本产品。 ※读取完成后,本产品将自动重新启动。 ※请勿将经过商业软件编辑的内容导入本产品,以免造成故障。

点击〈选择〉,选择保存设定文件(扩展名:tgz)的位置。

点击〈写出〉保存设定文件。 保存的文件可以通过[设定读取] (2)栏的操作写入本产品。

关于设定文件的注意事项

除本产品外的其他设备的写入、修改可能导致的故障、误操作、故障、损坏、数据丢失,或由于外部因素如通信中断、通话中 断等导致的损失和错失利润,以及第三方提出的任何索赔,本公司概不负责,请事先知悉。

"维护"画面

系统 > 维护

■ 诊断信息

生成包含信息日志和系统配置的文件。

Γ	=>#心性 #B		
	630JI (FF #0		
	診断情報の書き出し	選択	書き出し
	□画像デバッグ情報収集		
- 1			

导出诊断信息**令令令令令令**令

导出信息日志和系统配置。

点击〈选择〉选择保存文件的位置(扩展名:tgz)。

点击〈导出〉保存文件。

点击[图像调试信息收集]同时显示包含调试信息的视频。



点击〈重新启动〉重新启动本产品。

 デバイス再起動

 再起動
 デバイス再起動

维护

本章介绍了

说明了保存本产品的设置内容和更新固件的步骤。

1. ì	9置内容的保存·····	··3-2
2. ì	卖取保存的设置	3-3
3. 3	务设置恢复到出厂状态⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯	··3-4
I	■使用〈RESET〉按钮······	3-4
1	■使用设置画面	···3-5
4. 3	更新固件	··3-6
I	■ 关于固件	3-6
1	■ 更新固件	···3-7

第 3 章

1. 保存设置内容

系统 > 维护

您可以将在本产品设置画面中更改的内容保存为设置文件(扩展名:tgz)到个人电脑中。 ※保存的设置文件(扩展名:tgz)不能在本产品以外的产品中使用。 ※无法在VE-CAM10中读取VE-CAM10D保存的设置文件,也无法在VE-CAM10D中读取VE-CAM10保存的设置文件。

※保存设置可以在设置内容丢失时等情况下使用。

- 1 依次点击"系统"菜单、"维护"。
- 2 点击 [设置的写出]项目的〈选择〉。 所选位置将保存设置文件(扩展名: tgz)。

システム設定					
工場出荷設定	□ ネットワー久 ユーザ情報を含めて、すべて工場出荷値に戻します			Í	
設定の読み出し		選択	読み出し	_	
設定の書き出し		選択			点击
				j L	

3 点击〈写出〉。

システム設定		
工場出荷設定	□ ネットワーク、ユーザ情報を含めて、すべて工場出荷値に戻します	
設定の読み出し	選択 読み出し	
設定の書き出し	C:\ \Desktop\ 選択 書き出し	┼─┤」点击

2. 读取保存的设定

系统>维护

从本产品的设定画面保存到个人电脑的设定文件(P.3-2),请按照以下步骤将其读取到本产品中。 ※请不要在VE-CAM10中保存的设定文件(扩展名:tgz)读取到VE-CAM10D中。 同样,也请不要在VE-CAM10D中保存的设定文件读取到VE-CAM10中。

1	依次点击"系统"菜单、"维护"。
2	点击〈选择〉在 [读取设定] 栏。 将会显示"打开"画面(另一个窗口)。
3 4	■ 「「「」」」」」 ■ 「」」 ■ 「」 ■ 「」 ■ 「」 ■ 「」 ■ 「」 ■ 「」 ■ 「」 ■ 「」 ■ 「」 ■ 「」 ■ 「」 ■ 「」 ■ 「
	 ホノゲリー () () () () () () () () () () () () ()
	Web ページからのメッセージ X ② 設定ファイルを読み出しし、システムを再起動します、続けますかか?

OK

关于设定文件的注意事项

除本产品外的其他设备的写入、修改造成的故障、误操作、故障、损坏、数据丢失,以及由于外部因素如通信中断、通话中断 等造成的损失和利润损失,或第三方提出的任何索赔,本公司概不负责,请事先谅解。

②点击

3. 要将设置恢复为出厂状态

当需要更改网络配置等情况下,可以将所有现有的设定数据清除,将设定恢复到出厂状态。

根据当时情况,有以下两种方法。

■ 使用〈RESET〉 按钮



注意事项

初始化后,本产品的IP地址将恢复为"192.168.0.1"(初始设置)。 如果在执行初始化后无法访问本产品,请更改个人电脑的IP地址。

3. 要将设置恢复为出厂状态

系统 > 维护

如果知道本产品设置的IP地址和管理员密码,并且可以通过该IP地址访问设置画面时,可以通过本产品的设置画面将所有 设置恢复为出厂状态。

有关IP地址和管理员密码不明等初始化信息,请参阅第3-4页。

■ 使用设置画面

1	依次点击"系统"菜单、"维护"。			
2	点击〈出厂设置〉。	点击		
	設定の書き出し 選択 書き出し			
3	3 点击〈确定〉。 为了将本产品恢复到出厂状态,本产品将重新启动。			
	? 再起動し、工場出荷設定に戻します、続けますか?			
	OK	点击		

关于初始化条件 ©如果选中了"将网络、用户信息等全部恢复为出厂值",则将本产品的所有内容恢复为出厂状态。
初始化后,本产品的IP地址将恢复为"192.168.0.1"(初始设置)。 如果在执行初始化后无法访问本产品,请更改个人电脑的IP地址。
②如果未选中"将网络、用户信息等全部恢复为出厂值",则除以下设置项外将恢复为出厂状态。
 ●管理员密码 ● "网络"选项卡中的 [获取IP地址] 栏、 [IP地址] 栏、 [子网掩码] 栏、 [默认网关] 栏 (P.2-14) ● "时间"选项卡中的 [系统时间] 栏 (P.2-15) ● "Wi-Fi"选项卡 (P.2-22) ● "DNS" 画面 (P.2-26) ● "存储"选项卡中的 [视频容量 (MB)] 栏 (P.2-59)

4. 更新固件

您可以从本产品的设置画面更新固件。

通用 > 基本信息 > 基本信息

■ 关于固件

固件是写入本产品闪存存储器以使其运行的程序,从出厂时开始。

为了扩展功能或改进,该程序可能会升级版本。 在执行更新之前,请访问本产品的设置画面,并确认显示在[基本信息]项目中的版本信息。

通过更新固件,您可以使本产品功能更加完善。

基本情報	
型番	VE-CAM10
ファームウェア バージョン	
ハードウェアバージョン	A
ブート バージョン	V0.1
シリアル番号	1017 The common
ネットワーク	192.168.0.1/255.255.255.0/192.168.0.2
	基本情報 型番 ファームウェアバージョン ハードウェアバージョン ブートバージョン シリアル番号 ネットワーク

4. 更新固件

系统 > 维护

■ 更新固件

在执行固件更新之前,建议保存当前的设置内容。(P.3-2) ※ 请在下载固件文件之前确认我们网站上的内容,因为更新后会初始化现有的设置内容。

※建议设置访问限制,以防止日常情况下管理员以外的设备进行更新。(P.2-19)

- 1 依次点击"系统"菜单、"维护"。
- **2** 请指定从我们的网站下载的固件文件(扩展名:zip)的保存位置,然后进行更新。 新。

「ファームウエア更新				①点击
ローカル更新		選	択 アップグレード ロブートプログラムをアップグレード	
注:アップグレードにはしばらく時	間がかかります。電源を切らないでください。			
		•		
	_	显示指定的设置文件(扩	展	
ファームウエア更新		名:zip)。		
ローカル更新	:\\\Desktop\	.zip 選拔		②点击
注:アップグレードコはしばらく時間	間がかかります。電源を切らないでください。			
再新周件后, 木产品	将重新启动。			
文州西门门, 本/ 而				
Web ページからのメッセージ	×			
? ソフトウェアを更新し	Jますか?			
ОК	117 270	点击		

供参考

第 4 章

本章介绍了

解释了遇到问题时的解决方法、设置画面的构成、规格等。

1. 遇到问题时
2. 关于设置画面的构成
3. 规格
■ 一般规格(VE-CAM10)
■ 一般规格(VE-CAM10D) ····································
■ 网络部分
■ 摄像头部分(VE-CAM10) ····································
■摄像头部分(VE-CAM10D)
■尺寸图(VE-CAM10)
■尺寸图(VE-CAM10D)

4 供参考

1. 遇到问题时

如下所示的现象并非故障,请在请求维修之前再次检查。 如果仍然存在异常,请联系我们的支持中心。

本产品无法启动

●AC适配器未连接到本产品

→确认本产品的AC适配器和DC插头连接正确

● **将AC适配器连接到个人电脑等电源联动插座上** → 将本产品的AC适配器直接连接到墙壁等插座上

本产品的屏幕未正确显示

●WWW浏览器的JavaScript功能和Cookie已被禁用 → 启用JavaScript功能和Cookie

/ 戸田JavaSCIIPL9J飛行COOKIE

●Microsoft Internet Explorer 使用版本10或更早的浏览器

→ 请使用Microsoft Internet Explorer 11或更高版本

无法访问本产品的屏幕

●IP地址的网络部分与本产品和个人电脑不同 →将个人电脑设置的IP地址网络部分与本产品相同

●您使用的WWW浏览器已设置代理服务器

→ 请从Internet Explorer的"工具(T)"菜单中依次选择"Internet选项(O)"、"连接"选项卡、"LAN设置(L)",确保未选中"自 动检测设置(A)"或"使用LAN代理服务器(X)"的复选框

灯闪烁

●LAN电缆未正确连接到本产品

→ 请检查本产品的 [LAN] 端口或LAN电缆

●未连接到网络

→ 请检查网络设置是否正确

灯不亮

●AC适配器未连接到本产品

→ 确认本产品的AC适配器和DC插头连接正确

●未设置夜间模式

→请从设置画面设置夜间模式(P.2-45)

不知道IP地址

●正在使用DHCP服务器功能

→ 启动Guard Station(监控软件),确认显示的IP地址在"设备管理"中

无法使用本地录制和快照功能

●Internet 未以管理员权限启动Explorer

→ 以管理员权限启动 Internet Explore,并访问本产品界面(P.1-9)

2. 关于设置画面的构成

设置菜单	设置画面	设置选项卡/设置项目
通用	基本信息	基本信息
		基本信息
		通用设置
		本地参数
		视频参数
		录制和快照
	网络	网络
	时间	时间
		夏令时
		夏令时
	OSD	实时查看
		显示格式
	用户	用户
网络	网络	
		Wi-Fi
		网络状态
		Wi-Fi网络
		Wi-Fi
	DNS	DNS
	端口设置	端口
		端口映射
	电子邮件	电子邮件
		_ 发件人
		收件人
	QoS	QoS
视频	视频	视频
		主流
		子流
		第三流
	快照	快照
		快照时间表
	ROI	ROI
	媒体流	媒体流
		RTSP多播地址
		主流
		子流
		第三流

2. 关于设置画面的配置

设置菜单	设置画面	设置选项卡/设置项目
	图像	图像
		场景
		图像校正
	OSD	实时查看
		显示格式
	隐私遮罩	隐私遮罩
智能 入侵		入侵
		联动操作
		时间表
事件	标准警报	动体检测
		警报参数
		触发操作
		时间表
		防拆
		触发操作
		时间表
存储	存储	存储
		容量分配
		影像存储信息
	FTP	FTP
		服务器参数
		快照图像
安全性	用户	用户
	网络安全	HTTPS
		认证方式
		ARP保护
		IP地址过滤
		访问方式
	注册信息	注册信息
系统	时间	时间
		夏令时
		夏令时
	维护	维护
		固件更新
		系统设置
		诊断信息
		设备重新启动
4 供参考

3. 额定值

■ 一般规格(VE-CAM10)

电			源:	DC12V±10% [DC插头极性:
消	费	电	力:	最大5.5W
使	用	环	境:	温度-10~+60℃、湿度5~95%(除去结露状态)
外	形	尺	法:	162.6(宽)×62.4(高)×62.7(深)mm(不包括突起部分)
重			量:	约290g(包括天线)
接口			:	LED灯
				复位按钮
存储卡			:	microSD卡/microSDHC卡/microSDXC卡(最高256GB)
录	画	时	间:	约130小时(256GB)
				※在"视频"画面上设置为"1080P@20"时可录制的时间。

■ 一般规格(VE-CAM10D)

电			源 : DC12V±10% [DC插头极性:
			※AC适配器(附属品)为AC100V±10%
消	费	电	カ :最大5W
使	用	环	境 :温度-10~+60℃、湿度5~95%(除去结露状态)
外	形	尺	法 : φ108.5×81mm
重			量:约350克(不含附件)
接口			: LED灯
			复位按钮
存储卡			: microSD卡/microSDHC卡/microSDXC卡(最高256GB)
录	画	时	间:约130小时(256GB)
			※在"视频"画面上设置为"1080P@20"时可录制的时间。

■ 网络部

接口	:	有线局域网 : [LAN] 端口(RJ-45型)×1 : 10BASE-T/100BASE-TX兼容 无线
		局域网: IEEE802.11b/g/n兼容
		:WEP(64/128bit)、WPA-PSK/WPA2-PSK
无线局域网通信词	速度 :	11Mbps (IEEE802.11b)
		54Mbps (IEEE802.11g)
		150Mbps (IEEE802.11n)
压缩	方 式:	Ultra 265、H.265、H.264、MJPEG
解像	度:	主流: 1080p@20fps
		子流: 720p@20fps
		第三流: 4CIF@20fps
比特率	:	$64 \sim 16384$ kbps
最大帧率	:	20fps

4 供参考

3. 关于额定值

■ 摄像头部分(VE-CAM10)

拍摄	像	素	子:	1/2.7型2百万像素逐行扫描CMOS图像传感器
焦	点	距	离:	4.0mm
光圈			值:	F2.0
对	角	画	角:	水平: 86.5°/垂直: 44.1°/对角: 106.4°
IR照射距离 :			:	照射距离: 30m
最低被	拍 体照	寢:	0.02 Lux	(彩色)、0 Lux(红外开启)

■ 摄像头部分(VE-CAM10D)

拍	像	素	子:	1/2.7型2百万像素逐行扫描CMOS图像传感器
焦	点	距	离:	2.8mm
光圈			值:	F2.0
对	角	画	角:	水平: 112.7°/垂直: 60.1°/对角: 146.5°
红外照射距离			:	照射距离: 30m
最低被	拍 体照	度:	0.02 Lux	(彩色)、0 Lux(红外开启)

■ 尺寸图 (VE-CAM10)



4 供参考

3. 关于额定值

■ 尺寸图(VE-CAM10D)



评级、规格、外观等可能会因改进而有所更改,恕不另行通知。

高品質がテーマです。