

Canon

Delighting You Always

感动常在 **佳能**

佳能视频监控系统

安心·安全



目录

■ 整体技术特点	P.04
----------	------

■ 技术优势	P.05~P.11
--------	-----------

■ 小型化全高清网络摄像机

室内

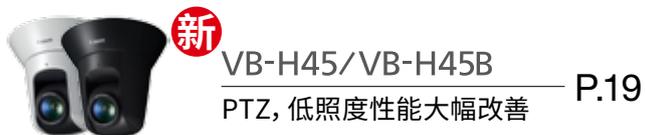


室外



■ 全高清网络摄像机

室内



■ 广播级云台摄像机	P.21
------------	------

■ 高感光多功能摄像机	P.22
-------------	------

■ VCA智能视频分析解决方案	P.23
-----------------	------

■ Milestone及产品介绍	P.24~P.25
------------------	-----------

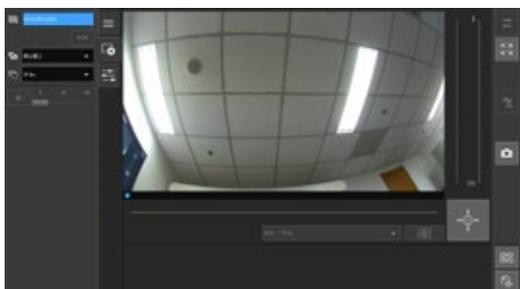
■ 解决方案	P.26
--------	------

畅销机型推出第二代产品

Mk II 登场 新



采用新一代UI界面, 更直观, 更简洁!



增加更多新功能, 更智能, 更高效!



更换高感度图像感应器, 低照度性能大幅改善, 彩色最低照度达到0.05lux*



VB-H45同条件下拍摄



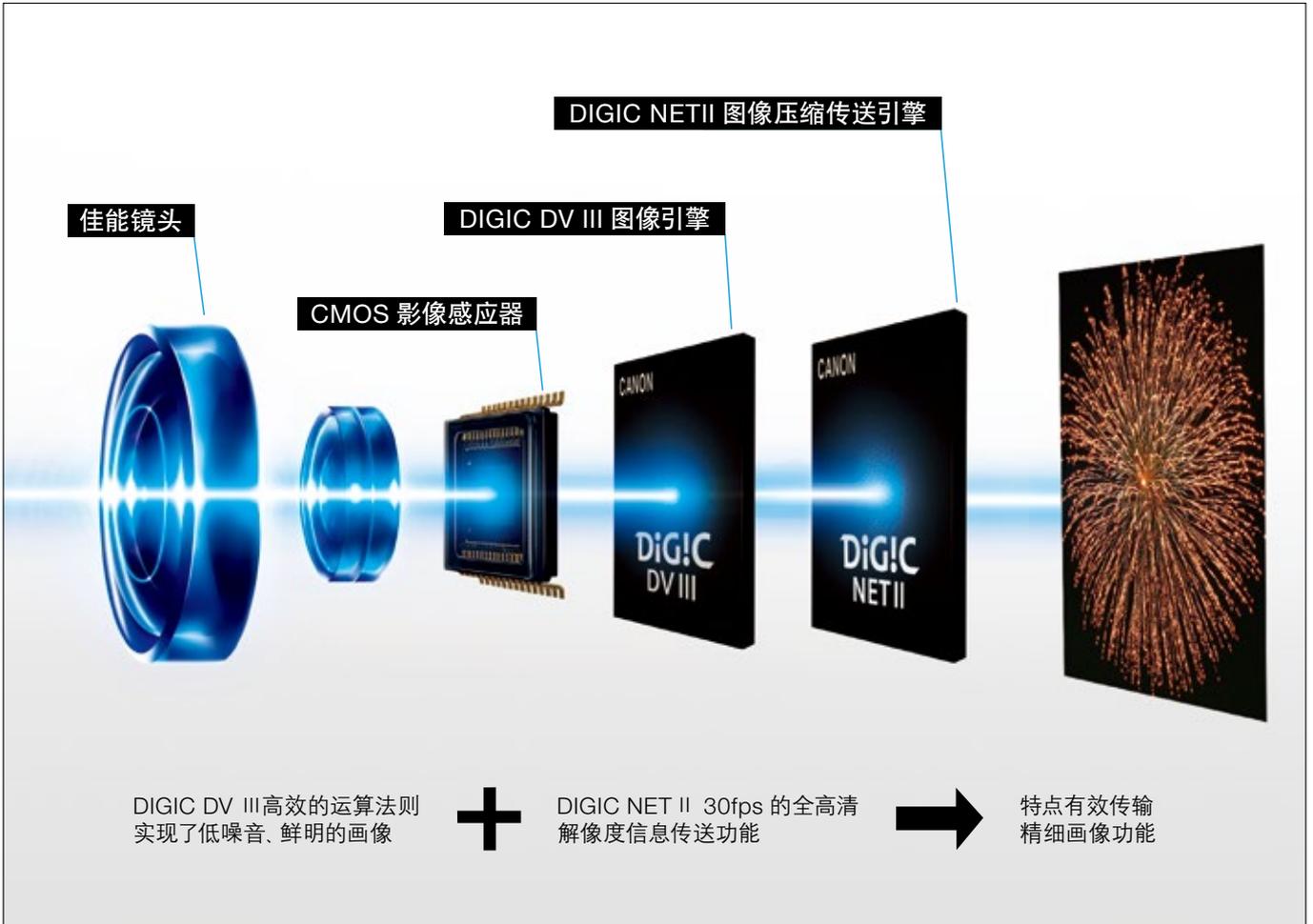
VB-H43同条件下拍摄

* 仅限VB-H45 / VB-H45B

佳能网络摄像机产品特点

传承佳能影像贵族血统

佳能安防网络摄像机系列凭借光学技术实力, 以及自有的镜头、CMOS、图像处理芯片, 在监控产品的产业链上游占据着重要位置。搭配Milestone的监控平台软件, 能够满足多个行业的行业需求。



微光即可, 在黑夜中充分发挥威力

拥有较高的低照度技术。

三头六臂, 时时安心

内置多达8项智能功能

备注: 针对H系列、S系列产品

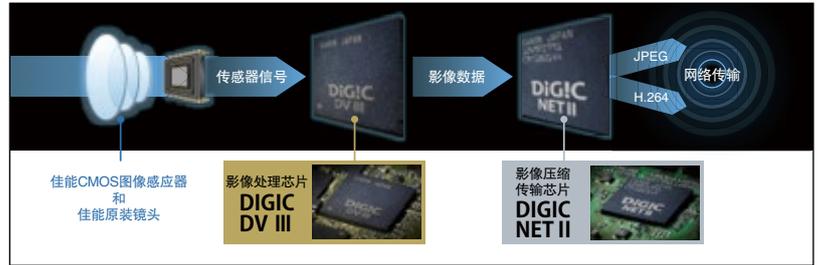
技术优势

双核芯技术

搭载佳能双核芯：影像处理芯片DIGIC DV III及影像压缩传输芯片DIGIC NET II

佳能影视制作摄影机 (EOS C系列) 及业务摄像机 (XF系列) 都搭载的广受好评的业务级高速影像处理芯片DIGIC DV III, 其高速演算处理能力实现了超群的高画质、低噪点、鲜明的颜色还原和平滑的渐变效果。

同时搭载的影像压缩传输芯片DIGIC NET II, 实现了30fps全高清分辨率的数据传输, 确保DIGIC DV III录制的高精细图像可被有效地传输。



佳能原装镜头技术 I



佳能网络摄像机拥有传承自佳能照相机广播、电影镜头的良好基因, 配备专为网络摄像机开发的高品质佳能原装镜头, 集佳能光学技术之大成。

佳能原装镜头技术 II

拍摄范围

- 20倍变焦镜头, 广角端达到60.4°; 3倍变焦镜头, 广角端达到112.6°; 3.5倍小型变焦镜头, 广角端达到77.7°。

小型化

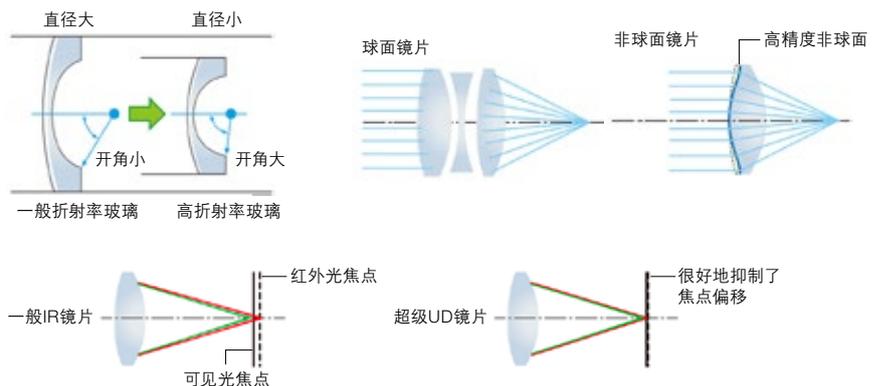
- 通过采用较适合望远变焦镜头的镜片组成, 实现镜头组的小型化。
- 通过使用高折射率玻璃和高度的玻璃加工技术, 实现广角和小型化的并存。
- 使用多枚球面镜片时需要的球面像差补偿, 佳能通过使用高精度非球面镜片进行补偿, 并且大幅削减了镜片数量。

高画质像差校正

- 通过合理配置高精度非球面镜片, 良好地补偿了整个变焦范围内的像面歪曲和球面色差。
- 采用比UD镜片折射率更高, 但更能有效进行色差补偿的Hi-UD镜片^{*1}。
- 通过多层膜镀膜技术, 有效消除影响监控的鬼影、耀斑。

鲜明的影像

- 为了尽可能抑制可见光和近红外光的焦点偏移, 采用了超级UD镜片^{*2}。
- 通过红外反射降低涂层, 提高了近红外光的透过率并抑制了鬼影。



*1 Hi Index Ultra Low Dispersion Lens, 仅用于部分机型

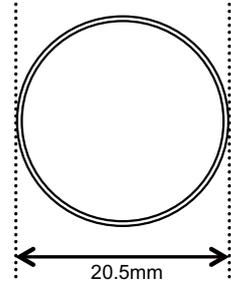
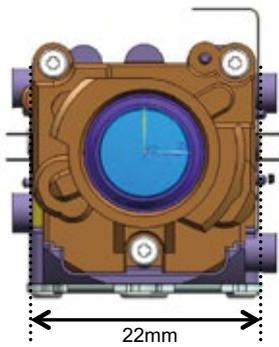
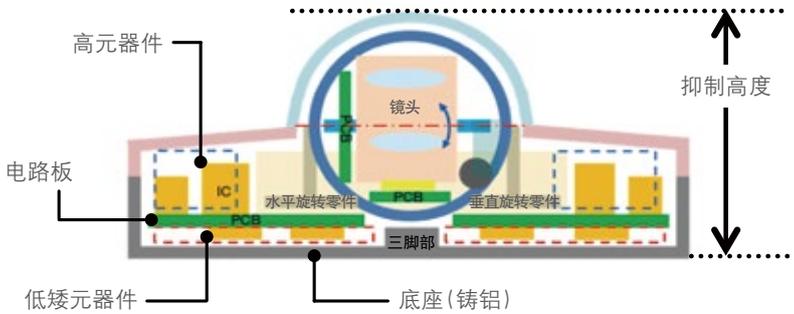
*2 Super Ultra Low Dispersion Lens, 仅用于部分机型

小型机械电子技术/高密度封装技术

小型化

通过采用佳能自有的高折射率镜片和两面非球面镜片，缩小了镜头组的光学全长。

通过各单位的小型化，和电路板上元器件位置的合理安排，实现空间的高效利用。并且通过采用PoE供电和microSD记忆卡，供电和外部设备的空间进一步节省，有效减少了电路板面积。



镜头组只相当于5角硬币大小



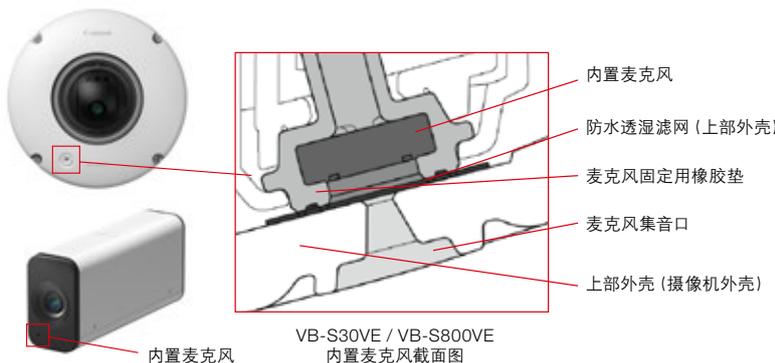
内置麦克风

内置麦克风 (VB-S30VE / VB-S800VE / VB-S910F)

- VB-S30VE / VB-S800VE / VB-S910F在保持小体型的前提下内置了高性能麦克风(驻极电容器麦克风)，是佳能第一次在网络摄像机上搭载内置麦克风。
- VB-S30VE / VB-S800VE具有较高的防水防尘性能，可用于室外安装。

麦克风构造

- 为了保护VB-S30VE / VB-S800VE的内置麦克风，使用了对集音影像微弱的防水透湿滤网。
- 防水透湿滤网可以有效防止麦克风进水的同时，将湿气排除摄像机外。
- VB-S30VE / VB-S800VE / VB-S910F的内置麦克风使用橡胶垫固定，减轻震动对集音造成的影像，并保护麦克风。



内置多彩的智能功能

兼顾影像和声音, 多彩的佳能智能功能

佳能网络摄像机, 默认搭载了多种多样的智能功能, 无需额外费用。
通过使用佳能智能功能, 可以自动侦测监控中的异常状态, 并通过邮件通知管理员, 或自动记录到记忆卡。使用户能够轻松构筑高可靠性的监控系统, 强化戒备水准的同时提高监控效率。



移动侦测&弃置侦测

探测设定区域内的移动物体 - 「移动侦测」

对进入仓库、下班后的办公室、禁止进入区域等的移动物体进行探测, 提高安保效率。



*图像仅供参考



事件触发后探测区域的颜色浓度会发生变化

探测弃置在探测区域里的物体 - 「弃置侦测」

对弃置的可疑物体进行迅速并准确的探知, 有效防范犯罪和事故的发生。也能有效活用与监控违法停车等领域。



*图像仅供参考



事件触发后探测区域的颜色浓度会发生变化

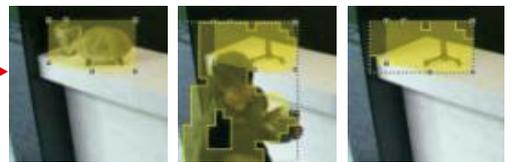
遗失侦测&破坏侦测

探测设定区域内消失的物体 - 「遗失侦测」

贵重物品被盗时能够立刻探知并报警, 实现安防自动化。



*图像仅供参考



事件触发后探测区域的颜色浓度会发生变化

探测摄像机方向更改和画面遮盖 - 「破坏侦测」

确保监控系统正常运作, 不受外部影响或人为破坏。



*图像仅供参考



事件触发后探测区域的颜色浓度会发生变化

通过侦测&入侵侦测

探测从指定方向通过划定的线的移动物体－「通过侦测」

防止无关人员进入禁区。与指定探测方向相反方向通过时不会触发。



探测入侵指定区域的移动物体－「入侵侦测」

可以探测入侵设定区域的可疑人物。在美术馆、博物馆的展品、艺术品，观光景点的文物，商店的贵重品展柜等场合，能及时探测到进入指定区域的移动物体，可以有效防止盗窃或破坏。



音量侦测&尖叫侦测

探测高于或低于指定音量的声音－「音量侦测」

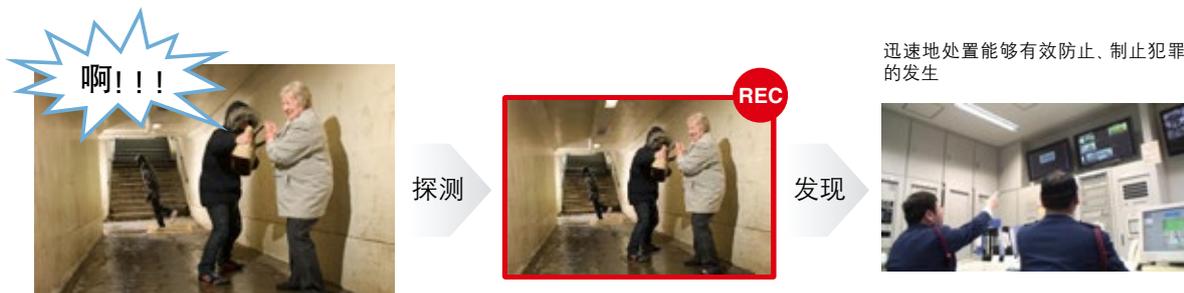
安静环境下出现打碎玻璃的声音，或者充满噪音的机房由于设备停止运转噪音消失，都能够进行探测，可让管理者及时发现异常。



探测尖叫或叫骂声－「尖叫侦测」

抽取人声的特征，主要针对尖叫和叫骂声。

在金融机关、珠宝店、超市，或人烟稀少的道路、地下通道、停车场、无人车站等目击者较少的地区，可以有效确保第一时间发现事件，对及时阻止犯罪、锁定嫌疑人有显著效果。



进化的ADSR^{*1}（区域数据量削减）功能

通过甄别重要区域，有效地削减数据量

在拍摄范围内只有选定区域为高画质的ADSR（区域数据量削减）功能。指定的区域保留高画质，其他区域则为低画质。将希望重点监控的区域设定为高画质的同时，还能有效削减整体的数据量，达到节约存储空间的目的。

在VBR^{*2}的基础上又增加了对CBR^{*3}的支持 / 增加削减数据量的设定

- 不仅在VBR时可以设置，CBR时也可使用ADSR功能。
- 指定区域外的数据量削减等级，可设定为[弱]、[中]、[强]三档（与以往的自动相比）。

新



VBR 设定时的 ADSR

- 可设置指定的区域（高画质区域）的图像质量。
- 指定区域外的图像质量，根据选择的数据量削减等级自动设定。

特征：
确保想要重点监控区域的画质的同时，通过降低重点区域外的画质有效节约硬盘空间。

CBR 设定时的 ADSR

- 可设定目标比特率。
- 为满足目标比特率，指定区域的图像质量会提高，但指定区域外的图像品质，会根据选择的数据量削减等级自动降低。

特征：
在稳定数据量的同时，有效提升重点监视区域的画质。

^{*1} ADSR: Area-specific Data Size Reduction

^{*2} VBR: Variable Bit Rate, 动态比特率

^{*3} CBR: Constant Bit Rate, 固定比特率

自动SSC*（自动智能阴影控制）

在逆光或黑暗环境下提高可视性



自动SSC是通过实时分析拍摄画面的辉度分布，自动调整曝光补偿和黑暗区域的辉度的功能。图像明亮的部分会减轻过曝，黑暗部分会降低噪点和提升可视性。

在红外照明时纵深背景的可视性提高



红外光照射的目标距离较近的时候，由于红外灯的自动调光功能，会存在背景变暗的现象。通过同时使用红外照明和自动SSC，会提高背景的可视性，使目标和背景能够同时明亮地拍摄。

* SSC: Smart Shade Control

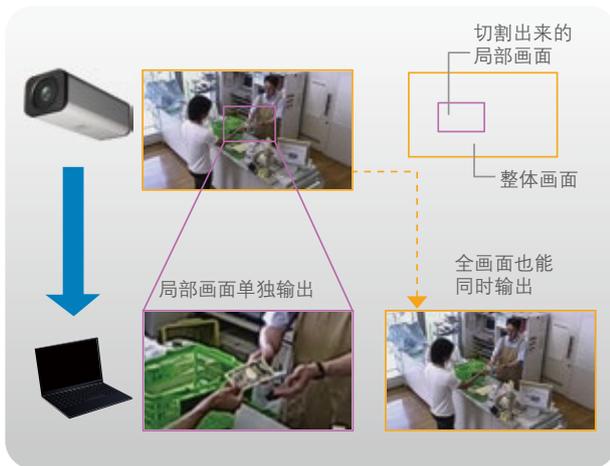
数字PTZ

在整体图像输出的同时，也可传送切割出来的局部画面。将想要重点监视的位置切割出来，单独进行监控。同时，还可将数个切割出来的局部画面设置为预置位，进行类似球机的预置位巡回操作。

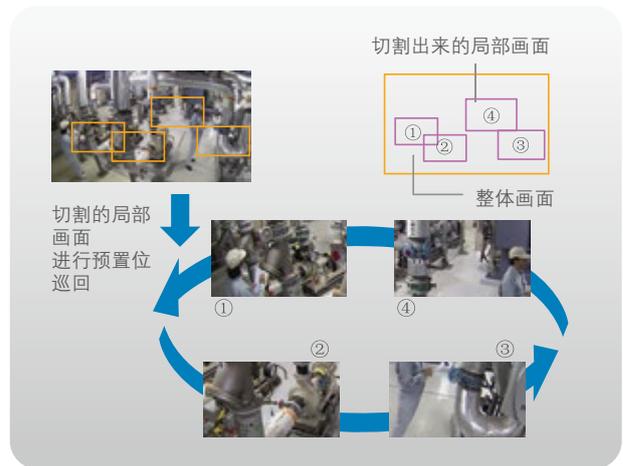
除了固定机型，PTZ机型也搭载了数字PTZ

新

以往只在固定半球和枪机上具备的数字PTZ功能，也更新到了PTZ机型上 (VB-H45/VB-H45B/VB-S30VE)。



固定机型也能将画面中需要重点监控的区域切割出来，单独监控



用少数高清大广角的固定机型也能监控广阔范围

可根据时间变换摄像机参数的预置位巡回

可以设置预置位巡回路径和各自的适用时间

摄像机的详细参数设置可以根据不同巡回路径登录。另外，还可以为巡回路径指定适用时间。所以，可以根据不同时间的环境变化，定制预置位巡回路径。

根据不同时间调整巡回路径和摄像机参数



8:00 / 巡回路径1

巡回建筑物入口和公园长椅
面向朝阳，调整光照参数

- 曝光: -1
- 白平衡: 太阳光

12:00 / 巡回路径2

追加公园附近的另一入口预置位
根据光照方向调整曝光和SSC

- 曝光: ±0
- SSC: +1

18:00 / 巡回路径3

根据巡回路径上建筑物入口和公园长椅的光线明暗，调整光照参数

- 曝光: +1



VB-H45/VB-H45B

搭载移动终端查看器 新

支持从移动终端访问，何时何地都可简单监控

新型佳能网络摄像机搭载了移动终端查看器*。支持从智能手机、平板电脑查看网络摄像机画面。在其他地点都能便捷地查看监控画面。



可以在画面上用手指滑动进行PTZ操作（也可以使用滑动条操作）

可以在摄像机的SD存储卡上录像

只需要输入摄像机的URL即可简单连接

只需要在移动终端上输入摄像机的URL、用户账号信息，就能简单连接网络摄像机。



输入URL和用户账号信息



连接完成

从移动终端进行摄像机PTZ的远距离操作

从移动终端可以进行摄像机的旋转、俯仰、变焦操作。可以自由变换监控角度，让监控目标无所遁形。



支持向SD存储卡录像的功能

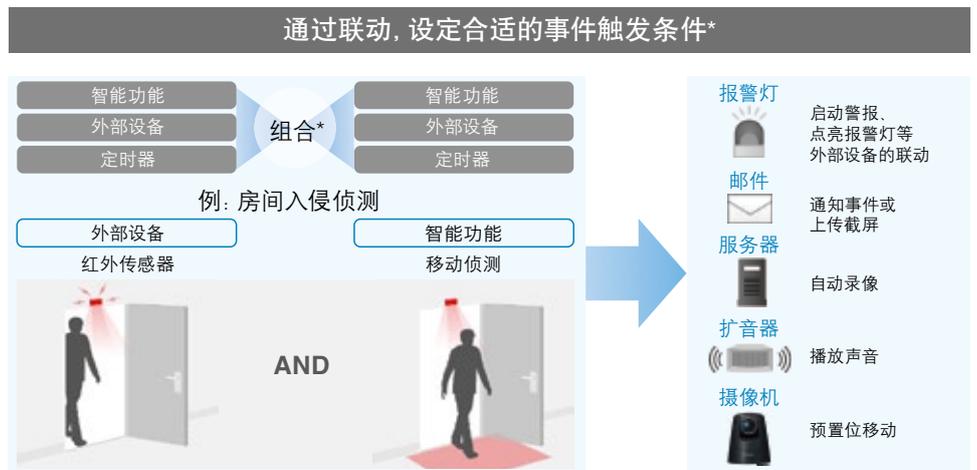
支持向摄像机上安装的SD存储卡录像。紧急时可以快速、便捷地开始录像。

* 需要确认支持的移动终端机型和浏览器

事件联动

通过组合自动侦测功能，使事件侦测更为精确

除了可以强化戒备，还能有效降低误报几率。一旦发现符合触发条件的情况，会自动进行发送邮件、录像、预置位移动等事先设定好的行动，提高安防效率。



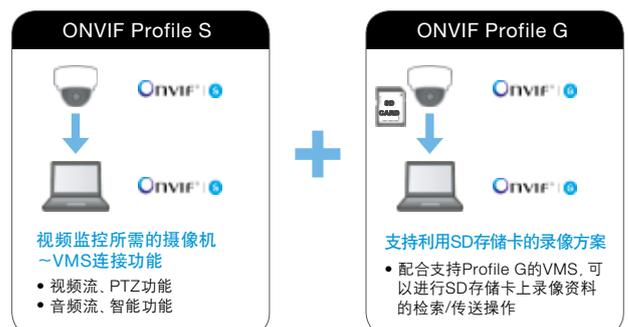
* 图像智能功能之间无法相互组合，相同智能功能也无法组合

支持ONVIF Profile S/Profile G

对接便利性提高+追求高兼容性

一直以来的Profile S*之外，也支持新的Profile G*。以往通过Profile G* 进行ONVIF连接的VMS，现在可以支持SD存储卡上的录像了。

* ONVIF®是Onvif, Inc. 的商标





项目	参数
传感器	1/4.85" CMOS (原色滤镜)
有效像素数	约210万像素
扫描方式	逐行扫描
镜头	自动对焦光学3.5倍变焦镜头(4倍数字变焦)
焦距	2.25 (W端) ~7.88 mm (T端) *1
F值	F1.4 (W端) ~F2.6 (T端)
可视角度	长宽比 16:9 水平: 77.7° (W端) ~20.7° (T端) 垂直: 40.4° (W端) ~11.6° (T端)
	长宽比 4:3 水平: 55.3° (W端) ~15.5° (T端) 垂直: 40.4° (W端) ~11.6° (T端)
日夜模式	自动/日间模式/夜间模式
最低照度	日间模式(彩色): 0.95lux (F1.4, 快门速度1/30秒, SSC off, 50IRE时) 夜间模式(黑白): 0.5lux (F1.4, 快门速度1/30秒, SSC off, 50IRE时)
对焦	自动/单次自动对焦/手动/固定在无限远
拍摄距离(从镜头前端开始)	0.3 m ~ ∞
快门速度	1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/10000, 1/16000秒
曝光	自动/自动(无闪烁)/自动(无闪烁2)/自动(快门优先)/手动
白平衡	自动/手动 荧光灯日光/荧光灯白色/荧光灯暖色/水银灯/钠灯/卤素灯 手动时: 单次白平衡/R增益/B增益
测光方式	中央重点测光/平均测光/点测光
曝光补偿	9档
智能阴影控制(SSC)	自动/手动/不使用 自动时: 3档 手动时: 7档
去雾功能	自动/手动/不使用 自动时: 3档 手动时: 7档
AGC限制	6档
防抖动	-
运动自适应降噪	○
水平旋转范围	350° (±175°)
垂直旋转范围	90° (吊顶时: -90° ~ 0°) - 水平方向为0°
回旋范围	-
旋转速度	水平角速度: 最大120°/秒, 垂直角速度: 最大120°/秒
图像压缩方式	JPEG, H.264
图像尺寸	JPEG, H.264: 1920×1080, 960×540, 480×270 1280×720, 640×360, 320×180 1280×960, 640×480, 320×240
图像质量	JPEG, H.264: 10档
帧速率	JPEG: 0.1~30fps H.264: 1/2/3/5/6/10/15/30fps - 摄像机的通信性能值 - 帧速率可能会因为查看用PC的配置、同时观看的用户数、网络负荷、画质设定以及拍摄对象等原因而降低以下组合时的最大帧速率 H.264 (1) (1920×1080) 和H.264 (2) 所有尺寸同时传送时: 15fps H.264 (1) 所有尺寸和H.264 (2) (1920×1080) 同时传送时: 15fps H.264 (1) (1280×960) 和H.264 (2) (1280×960) 同时传送时: 15fps H.264 (1) (1280×720) 和H.264 (2) (1280×720) 同时传送时: 15fps
帧间隔	0.5/1/1.5/2/3/4/5 秒
同时连接用户数	最多30个用户+1个管理员 - H.264最多10个用户
比特率控制	目标比特率: 64/128/256/384/512/768/1024/2048/3072/4096/6144/8192/10240/12288/14336/16384 kbps
Area-specific Data Size Reduction区域数据量削减功能(ADSR)	指定位置数: 最大8处 数据量削减等级: 3档
安全	摄像机控制管理: 管理员、登录用户、一般用户 连接权限: 用户(用户名和密码)、主机访问限制(IPv4, IPv6) IEEE 802.1X: EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP 加密通信: SSL/TLS, Ipsec
协议	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB2), DHCP, DNS, AutoIP, mDNS, ARP, ICMP, POP3, NTP, SMTP, RTP/RTCP, RTSP, SSL/TLS, IPsec, ONVIF, WV-HTTP (佳能自有)
ONVIF Profile	Profile-S
音频压缩方式	G.711μ-law (64kbps)
音频通信方式	只接收音频
音频文件播放	-
隐私遮盖	登录数: 最大8个, 遮盖颜色: 1 (从9种颜色中选择)
全景地图	○

项目	参数
可视范围限制	○
预置位	登录数: 最大64处 (+初始位置)
智能功能(图像)	侦测种类: 移动侦测、弃置侦测、遗失侦测、破坏侦测、通过侦测、入侵侦测 侦测设定: 最大15个 非侦测区域设定: 可
智能功能(声音)	音量侦测、尖叫侦测
事件触发种类	外部设备输入、智能功能(图像)、智能功能(声音)、定时器、日夜切换 事件联动数: 2 事件联动条件: OR, AND (事件顺序有、无)
上传	FTP/HTTP/SMTP (邮件)
事件通知	HTTP/SMTP (邮件)
日志通知	SMTP (邮件)
图像切割功能	数字PTZ 切割尺寸: 640×360/512×288/384×216/256×144/128×72 640×480/512×384/384×288/256×192/128×96
扩张数字变焦	-
最大数字变焦倍率选择	-
OSD文字	○ 英语 - 以下语言需要使用屏幕显示辅助工具: 德语/西班牙语/法语/意大利语/波兰语/俄语/土耳其语/韩语/简体中文/日语
夏时制设定	○
查看器	摄像机查看器 移动终端查看器
随附软件	摄像机管理工具 RM-Lite 录像影像实用程序 屏幕显示辅助工具
显示语言	德语/英语/西班牙语/法语/意大利语/波兰语/俄语/土耳其语/泰语/韩语/简体中文/日语
操作系统和网络浏览器	Windows 7, Internet Explorer 11/Chrome 58 Windows 8.1, Internet Explorer 11/Chrome 58 Windows 10, Internet Explorer 11/Microsoft Edge/Chrome 58 Windows Server 2008, Internet Explorer 9 Windows Server 2008 R2, Internet Explorer 11/Chrome 58 Windows Server 2012, Internet Explorer 10/Chrome 58 Windows Server 2012 R2, Internet Explorer 11/Chrome 58 Windows Server 2016, Internet Explorer 11/Chrome 58
支持的移动设备	Surface, iPad, iPhone, Nexus, Galaxy
网口	LAN×1 (RJ45, 100Base-TX (自动/全双工/半双工))
音频输入端口 (LINE IN/MIC IN兼用)	φ3.5mm迷你插孔接口(单声道) LINE IN×1 (连接到带放大器的麦克风) 或MIC IN×1 (连接到不带放大器的麦克风) - LINE IN与MIC IN可以在设定页面切换
音频输出端口 (LINE OUT)	-
外部设备端口	输入×1, 输出×1
记忆卡	支持microSD记忆卡, microSDHC记忆卡, microSDXC记忆卡 记录内容: 日志、录像(事件、手动、ONVIF、定时器、上传) 帧速率: JPEG最大1fps, H.264最大30fps - 推荐使用CLASS10的记忆卡。未达到CLASS10的场合, 有可能无法充分发挥录像性能。另外, 即使使用CLASS10的记忆卡, 在录像的记录和删除同时进行的高负荷运行下, 部分记忆卡也可能出现同样状况
工作环境	温度: PoE供电: -10°C~+50°C 湿度: 5%~85% (无冷凝)
保存环境	温度: -30°C~+60°C 湿度: 5%~90% (无冷凝)
安装方式	天花板安装 - 与水平超过±5°, 或在墙面上安装会对机械滑动部位造成极大负担, 并影响部件寿命, 因而无法保证在此状态下能够正常工作
电源	PoE供电 (符合IEEE802.3at Type1标准)
消耗电力	PoE供电: 最大约7.8W* * 要求供电设备为CLASS0 (15.4W)
尺寸	(φ×H) φ120×54mm
重量	约270g
防破坏	-
防水防尘	-
其他	认证 EN55032 Class B, FCC part15 subpart B Class B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, RCM AS/NZS EN55032 Class B, CNS13438 Class B, KN22 Class B, EN55024, KN24, EN50581 IEC/UL/EN60950-1

备注: *1 (W端): 短焦端, (T端): 长焦端

配件:



吊顶安装套件
PC30-VB



摄像机安装底座
SS30-VB



项目	参数
传感器	1/4.85" CMOS (原色滤镜)
有效像素数	约210万像素
扫描方式	逐行扫描
镜头	自动对焦光学3.5倍变焦镜头(4倍数字变焦)
焦距	2.25 (W端) ~7.88mm (T端) *1
F值	F1.4 (W端) ~F2.6 (T端)
可视角度	长宽比 16:9 水平: 77.1° (W端) ~20.6° (T端) 垂直: 40.2° (W端) ~11.5° (T端)
	长宽比 4:3 水平: 54.9° (W端) ~15.4° (T端) 垂直: 40.2° (W端) ~11.5° (T端)
日夜模式	自动/日间模式/夜间模式
最低照度	日间模式(彩色): 1.0 lux (F1.4, 快门速度1/30秒, SSC off, 50IRE时) 夜间模式(黑白): 0.55lux (F1.4, 快门速度1/30秒, SSC off, 50IRE时)
对焦	自动/单次自动对焦/手动/固定在无限远
拍摄距离(从镜头前端开始)	0.3 m ~ ∞
快门速度	1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/16000秒
曝光	自动/自动(无闪烁)/自动(无闪烁2)/自动(快门优先)/手动
白平衡	自动/手动/日光荧光灯/白色荧光灯/暖色荧光灯/水银灯/日光色/钠灯/卤素灯 手动时: 单次白平衡/R增益/B增益
测光方式	中央重点测光/平均测光/点测光
曝光补偿	9档
智能阴影控制(SSC)	自动/手动/不使用 自动时: 3档 手动时: 7档
去雾功能	自动/手动/不使用 自动时: 3档 手动时: 7档
AGC限制	6档
防抖动	-
运动自适应降噪	○
水平旋转范围	350° (±175°)
垂直旋转范围	90° (吊顶时: -90° ~0°) - 水平方向为0°
回旋范围	-
旋转速度	水平角速度: 最大120°/秒, 垂直角速度: 最大120°/秒
内置麦克风	无指向性驻极电容麦克风 灵敏度: -40dB (0dB=1V/Pa) 信噪比: 62dB以上 频率特性: 50Hz~16kHz
声音输入的低音域削减	○
图像压缩方式	JPEG, H.264
图像尺寸	JPEG, H.264: 1920×1080, 960×540, 480×270 1280×720, 640×360, 320×180 1280×960, 640×480, 320×240
图像质量	JPEG, H.264: 10档
帧速率	JPEG: 0.1~30fps H.264: 1/2/3/5/6/10/15/30fps -帧速率可能会因为查看用PC的配置, 同时观看的用户数, 网络负荷, 拍摄对象的动作, 画质设定或其他等原因而降低 以下组合的场合 H.264 (1) (1920×1080) 和H.264 (2) 所有尺寸同时传送时: 15fps H.264 (1) 所有尺寸和H.264 (2) (1920×1080) 同时传送时: 15fps H.264 (1) (1280×960) 和H.264 (2) (1280×960) 同时传送时: 15fps H.264 (1) (1280×720) 和H.264 (2) (1280×720) 同时传送时: 15fps
I帧间隔	0.5/1/1.5/2/3/4/5秒
同时连接用户数	最多30个用户+1个管理员 - H.264最多10个用户
比特率控制	目标比特率: 64/128/256/384/512/768/1024/1536/2048/3072/4096/6144/8192/10240/12288/14336/16384 kbps
Area-specific Data Size Reduction区域数据量削减功能(ADSR)	指定位置数: 最大8处 数据量削减等级: 3档
安全	摄像机控制管理: 管理员、登录用户、一般用户 连接权限: 用户(用户名和密码)、主机访问限制(IPv4, IPv6) IEEE 802.1X: EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP 加密通信: SSL/TLS, Ipsec
协议	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB2), DHCP, DNS, AutoIP, mDNS, ARP, ICMP, POP3, NTP, SMTP, RTP/RTCP, RTSP, SSL/TLS, IPsec, ONVIF, WV-HTTP (佳能自有)

项目	参数
ONVIF Profile	Profile-S
音频压缩方式	G.711μ-law (64kbps)
音频通信方式	全双工(双向通信)/半双工(单向通信) RTP、佳能通信协议
音频文件回放	○(智能功能或外部设备触发事件时播放声音文件) - 需要另购带放大器的扬声器
隐私遮盖	登录数: 最大8个, 遮盖颜色: 1 (从9种颜色中选择)
全景地图	○
可视范围限制	○
预置位	登录数: 最大64个 (+1个初始位置)
智能功能	图像: 侦测种类: 移动侦测、弃置侦测、遗失侦测、破坏侦测、通过侦测、入侵侦测 侦测设定: 最大15个 非侦测区域: 可设置 音量: 音量侦测
事件触发种类	外部设备输入、智能功能(图像)、智能功能(音量)、定时、日夜切换 事件联结数: 2 事件联结条件: OR, AND (事件顺序有、无)
上传	FTP/HTTP
事件通知	HTTP/SMTP (邮件)
日志通知	SMTP (邮件)
图像切割功能	数字PTZ 切割尺寸: 640×360/512×288/384×216/256×144/128×72 640×480/512×384/384×288/256×192/128×96
OSD文字	○ 英语 - 以下语言需要使用屏幕显示辅助工具 德语/西班牙语/法语/意大利语/俄语/土耳其语/简体中文/日语
夏时制设定	○
查看器	摄像机查看器 移动终端查看器
随附软件	摄像机管理工具 RM-Lite 录像影像实用程序 屏幕显示辅助工具
标示语言	德语/英语/西班牙语/法语/意大利语/俄语/泰语/土耳其语/简体中文/日语
OS和网页浏览器	Windows Vista, Internet Explorer 9 Windows 7, Internet Explorer 11/Chrome 50 Windows 8.1, Internet Explorer 11/Chrome 50 Windows 10, Internet Explorer 11/Microsoft Edge/Chrome 50 Windows Server 2008, Internet Explorer 9 Windows Server 2008 R2, Internet Explorer 11/Chrome 50 Windows Server 2012, Internet Explorer 10/Chrome 50 Windows Server 2012 R2, Internet Explorer 11/Chrome 50
确认支持的移动终端	Surface, iPad, iPhone, Nexus, Galaxy
网口	LAN×1 (RJ45, 100Base-TX (自动/全双工/半双工))
音频输入端口	-
音频输出端口 (LINE OUT)	φ3.5mm迷你插孔接口(单声道) LINE OUT (连接到带放大器的扬声器)
外部设备输出端口	输入×1, 输出×1
记忆卡	对应microSD记忆卡、microSDHC记忆卡、microSDXC记忆卡 记录内容: 日志、图像(事件、手动、ONVIF、定时器、上传) 帧速率: JPEG最大1fps; H.264最大30fps - 推荐使用CLASS10的记忆卡。未达到CLASS10的情况下, 在录像时可能无法发挥最大性能。另外, 即使使用CLASS10的记忆卡, 在同时进行录像和删除动作时, 部分记忆卡也可能出现同样状况
工作环境	温度: 使用温度范围: -25°C ~ +50°C 启动温度范围: -10°C ~ +50°C 湿度: 5% ~ 85% (无冷凝)
保存环境	温度: -30°C ~ +60°C 湿度: 5% ~ 90% (无冷凝)
安装条件	天花板安装 - 在与水平超过±5°的天花板或墙面上安装会对机械滑动部位造成极大负担并影响部件寿命, 因而无法保证在此状态下能够正常工作
电源	PoE对应 (符合IEEE802.3af规格)
消费电力	最大8.1W - 要求供电设备为CLASS0 (15.4W)
尺寸	(φ×H) φ132×65mm - 不含突出部分
重量	约650g
防破坏	IK10 (20J)
防水防尘	IP66
认证	EN55032 Class B, FCC part15 subpart B Class B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, C-tick AS/NZS EN55032 Class B, CNS13438 Class B, KN32 Class B, EN55024, KN35, EN50581 IEC/UL/EN60950-1, EN50130-4, IEC/UL/EN60529 IP66, IEC/UL/EN62262 IK10

备注: *1 (W端): 短焦端, (T端): 长焦端



项目	参数
传感器	1/3" CMOS (原色滤镜)
有效像素数	约210万像素
扫描方式	逐行扫描
镜头	定焦镜头 (4倍数字变焦)
焦距	2.7mm
F值	F1.6
可视角度	长宽比 16:9 水平: 95.0° 垂直: 60.0°
	长宽比 4:3 水平: 76.0° 垂直: 60.0°
日夜模式	自动/日间模式/夜间模式
最低照度	日间模式 (彩色): 0.45lux (F1.6, 快门速度1/30秒, SSC off, 50IRE时) 夜间模式 (黑白): 0.25lux (F1.6, 快门速度1/30秒, SSC off, 50IRE时)
对焦	-
拍摄距离 (从镜头前端开始)	0.5m~∞
快门速度	1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/10000, 1/160000秒
曝光	自动/自动 (无闪烁) /自动 (无闪烁2) /自动 (快门优先) /手动
白平衡	自动/手动 荧光灯日光/荧光灯白色/荧光灯暖色/水银灯/钠灯/卤素灯 手动时: 单次白平衡/R增益/B增益
测光方式	中央重点测光/平均测光/点测光
曝光补偿	9档
智能阴影控制 (SSC)	自动/手动/不使用 自动时: 3档 手动时: 7档
去雾功能	自动/手动/不使用 自动时: 3档 手动时: 7档
AGC限制	6档
防抖动	-
运动自适应降噪	○
水平旋转范围	350° (±175°)
垂直旋转范围	90° (吊顶时: -90° ~ 0°) - 水平方向为0°
回旋范围	-
旋转速度	水平角速度: 最大120°/秒, 垂直角速度: 最大120°/秒
图像压缩方式	JPEG, H.264
图像尺寸	JPEG, H.264: 1920×1080, 960×540, 480×270 1280×720, 640×360, 320×180 1280×960, 640×480, 320×240
图像质量	JPEG, H.264: 10档
帧速率	JPEG: 0.1~30fps H.264: 1/2/3/5/6/10/15/30fps - 摄像机的通信性能值 - 帧速率可能会因为查看用PC的配置, 同时观看的用户数, 网络负荷, 画质设定以及拍摄对象等原因而降低以下组合时的最大帧速率 H.264 (1) (1920×1080) 和H.264 (2) 所有尺寸同时传送时: 15fps H.264 (1) 所有尺寸和H.264 (2) (1920×1080) 同时传送时: 15fps H.264 (1) (1280×960) 和H.264 (2) (1280×960) 同时传送时: 15fps H.264 (1) (1280×720) 和H.264 (2) (1280×720) 同时传送时: 15fps
I 帧间隔	0.5/1/1.5/2/3/4/5秒
同时连接用户数	最多30个用户+1个管理员 - H.264最多10个用户
比特率控制	目标比特率: 64/128/256/384/512/768/1024/2048/3072/4096/6144/8192/10240/12288/14336/16384 kbps
Area-specific Reduction区域数据量削减功能 (ADSR)	指定位置数: 最大8处 数据量削减等级: 3档
安全	摄像机控制管理: 管理员, 登录用户, 一般用户 连接权限: 用户 (用户名和密码)、主机访问限制 (IPv4, IPv6) IEEE 802.1X: EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP 加密通信: SSL/TLS, Ipsec
协议	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB2), DHCP, DNS, AutoIP, mDNS, ARP, ICMP, POP3, NTP, SMTP, RTP/RTCP, RTSP, SSL/TLS, IPsec, ONVIF, WV-HTTP (佳能自有)
ONVIF Profile	Profile-S
音频压缩方式	G.711μ-law (64kbps)
音频通信方式	只接收音频
音频文件播放	-
隐私遮盖	登录数: 最大8个, 遮盖颜色: 1 (从9种颜色中选择)
全景地图	○

项目	参数
可视范围限制	○
预置位	登录数: 最大64处 (+初始位置)
智能功能 (图像)	侦测种类: 移动侦测、弃置侦测、遗失侦测、破坏侦测、通过侦测、入侵侦测 侦测设定: 最大15个 非侦测区域设定: 可
智能功能 (声音)	音量侦测、尖叫侦测
事件触发种类	外部设备输入、智能功能 (图像)、智能功能 (声音)、定时器、日夜切换 事件联动数: 2 事件联动条件: OR、AND (事件顺序有、无)
上传	FTP/HTTP/SMTP (邮件)
事件通知	HTTP/SMTP (邮件)
日志通知	SMTP (邮件)
图像切割功能	数字PTZ 切割尺寸: 640×360/512×288/384×216/256×144/128×72 640×480/512×384/384×288/256×192/128×96
应用程序	扩张数字变焦 - 最大数字变焦倍率选择 - OSD文字 ○ 英语 - 以下语言需要使用屏幕显示辅助工具: 德语/西班牙语/法语/意大利语/波兰语/俄语/土耳其语/韩语/简体中文/日语 夏时制设定 ○ 查看器 摄像机查看器 移动终端查看器 随附软件 摄像机管理工具 RM-Lite 录像影像实用程序 屏幕显示辅助工具 显示语言 德语/英语/西班牙语/法语/意大利语/波兰语/俄语/土耳其语/泰语/韩语/简体中文/日语 操作系统和网络浏览器 Windows 7, Internet Explorer 11/Chrome 58 Windows 8.1, Internet Explorer 11/Chrome 58 Windows 10, Internet Explorer 11/Microsoft Edge/Chrome 58 Windows Server 2008, Internet Explorer 9 Windows Server 2008 R2, Internet Explorer 11/Chrome 58 Windows Server 2012, Internet Explorer 10/Chrome 58 Windows Server 2012 R2, Internet Explorer 11/Chrome 58 Windows Server 2016, Internet Explorer 11/Chrome 58 支持的移动设备 Surface, iPad, iPhone, Nexus, Galaxy
接口	网口 LAN×1 (RJ45, 100Base-TX (自动/全双工/半双工)) 音频输入端口 (LINE IN/MIC IN兼用) φ3.5 mm迷你插孔接口 (单声道) LINE IN×1 (连接到带放大器的麦克风) 或MIC IN×1 (连接到不带放大器的麦克风) - LINE IN与MIC IN可以在设定页面切换 音频输出端口 (LINE OUT) - 外部设备端口 输入×1, 输出×1 记忆卡 支持microSD记忆卡, microSDHC记忆卡, microSDXC记忆卡 记录内容: 日志、录像 (事件、手动、ONVIF、定时器、上传) 帧速率: JPEG最大1fps; H.264最大30fps - 推荐使用CLASS10的记忆卡。未达到CLASS10的场合, 有可能无法充分发挥录像性能。另外, 即便使用CLASS10的记忆卡, 在录像的记录和删除同时进行的高负荷运行下, 部分记忆卡也可能出现同样状况
其他	工作环境 温度: PoE供电: -10°C~+50°C 湿度: 5%~85% (无冷凝) 保存环境 温度: -30°C~+60°C 湿度: 5%~90% (无冷凝) 安装方式 天花板安装 - 与水平超过±5°, 或在墙面上安装会对机械滑动部位造成极大负担, 并影响部件寿命, 因而无法保证在此状态下能够正常工作 电源 PoE供电 (符合IEEE802.3at Type1标准) 消耗电力 PoE供电: 最大约 7.6W* * 要求供电设备为CLASS0 (15.4W) 尺寸 (φ×H) φ120×54mm 重量 约270g 防破坏 - 防水防尘 -
其他	认证 EN55032 Class B, FCC part15 subpart B Class B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, RCM AS/NZS EN55032 Class B, CNS13438 Class B, EN55024, EN55081 IEC/UL/EN60950-1

配件:



吊顶安装套件
PC30-VB



摄像机安装底座
SS30-VB



项目	参数
传感器	1/3" CMOS (原色滤镜)
有效像素数	约210万像素
扫描方式	逐行扫描
镜头	定焦镜头 (4倍数字变焦)
焦距	2.7mm
F值	F1.6
可视角度	长宽比 16:9 水平: 95.0° 垂直: 60.0°
	长宽比 4:3 水平: 76.0° 垂直: 60.0°
日夜模式	自动/日间模式/夜间模式
最低照度	日间模式 (彩色): 0.45lux (F1.6, 快门速度1/30秒, SSC off, 50IRE时) 夜间模式 (黑白): 0.25lux (F1.6, 快门速度1/30秒, SSC off, 50IRE时)
对焦	-
拍摄距离 (从镜头前端开始)	0.5 m~∞
快门速度	1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/10000, 1/16000秒
曝光	自动/自动 (无闪烁)/自动 (无闪烁2)/自动 (快门优先)/手动
白平衡	自动/手动 荧光灯白光/荧光灯白色/荧光灯暖色/水银灯/钠灯/卤素灯 手动时: 单次白平衡/R增益/B增益
测光方式	中央重点测光/平均测光/点测光
曝光补偿	9档
智能阴影控制 (SSC)	自动/手动/不使用 自动时: 3档 手动时: 7档
去雾功能	自动/手动/不使用 自动时: 3档 手动时: 7档
AGC限制	6档
防抖动	-
运动自适应降噪	○
水平旋转范围	350° (±175°)
垂直旋转范围	90° (吊顶时: -90° ~ 0°) - 水平方向为0°
回旋范围	180° (±90°)
旋转速度	-
图像压缩方式	JPEG, H.264
图像尺寸	JPEG, H.264: 1920×1080, 960×540, 480×270 1280×720, 640×360, 320×180 1280×960, 640×480, 320×240
图像质量	JPEG, H.264, 10档
帧速率	JPEG: 0.1~30fps H.264: 1/2/3/5/6/10/15/30fps - 摄像机的通信性能值 - 帧速率可能会因为查看用PC的配置、同时观看的用户数、网络负荷、画质设定以及拍摄对象等原因而降低以下组合时的最大帧速率 H.264 (1) (1920×1080) 和 H.264 (2) 所有尺寸同时传送时: 15fps H.264 (1) 所有尺寸和 H.264 (2) (1920×1080) 同时传送时: 15fps H.264 (1) (1280×960) 和 H.264 (2) (1280×960) 同时传送时: 15fps H.264 (1) (1280×720) 和 H.264 (2) (1280×720) 同时传送时: 15fps
I帧间隔	0.5/1/1.5/2/3/4/5秒
同时连接用户数	最多30个用户+1个管理员 - H.264最多10个用户
比特率控制	目标比特率: 64/128/256/384/512/768/1024/2048/3072/4096/6144/8192/10240/12288/14336/16384 kbps
Area-specific Data Size Reduction区域数据量削减功能 (ADSR)	指定位置数: 最大8处 数据量削减等级: 3档
安全	摄像机控制管理: 管理员、登录用户、一般用户 连接权限: 用户 (用户名和密码)、主机访问限制 (IPv4, IPv6) IEEE 802.1X, EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP 加密通信: SSL/TLS, Ipsec
协议	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB2), DHCP, DNS, AutoIP, mDNS, ARP, ICMP, POP3, NTP, SMTP, RTP/RTCP, RTSP, SSL/TLS, IPsec, ONVIF, WV-HTTP (佳能自有)
ONVIF Profile	Profile-S
音频压缩方式	G.711μ-law (64kbps)
音频通信方式	只接收音频
音频文件播放	-
隐私遮盖	登录数: 最大8个, 遮盖颜色: 1 (从9种颜色中选择)

项目	参数	
服务器	全景地图	-
	可视范围限制	-
	预置位	登录数: 最大20处 (+初始位置) 预置位巡回数: 最大1条
	智能功能 (图像)	侦测种类: 移动侦测、弃置侦测、遗失侦测、破坏侦测、通过侦测、入侵侦测 侦测设定: 最大15个 非侦测区域设定: 可
	智能功能 (声音)	音量侦测、尖叫侦测
	事件触发种类	外部设备输入、智能功能 (图像)、智能功能 (声音)、定时器、日夜切换 事件联动数: 2 事件联动条件: OR, AND (事件顺序有、无)
	上传	FTP/HTTP/SMTP (邮件)
	事件通知	HTTP/SMTP (邮件)
	日志通知	SMTP (邮件)
	图像切割功能	数字PTZ 切割尺寸: 640×360/512×288/384×216/256×144/128×72 640×480/512×384/384×288/256×192/128×96
扩张数字变焦	-	
最大数字变焦倍率选择	-	
OSD文字	○ 英语 - 以下语言需要使用屏幕显示辅助工具: 德语/西班牙语/法语/意大利语/波兰语/俄语/土耳其语/韩语/简体中文/日语	
夏时制设定	○	
查看器	摄像机查看器 - 支持走廊模式 移动终端查看器	
随附软件	摄像机管理工具 RM-Lite 录像影像实用程序 屏幕显示辅助工具	
显示语言	德语/英语/西班牙语/法语/意大利语/波兰语/俄语/土耳其语/泰语/韩语/简体中文/日语	
应用程序	操作系统和网络浏览器	Windows 7, Internet Explorer 11/Chrome 58 Windows 8.1, Internet Explorer 11/Chrome 58 Windows 10, Internet Explorer 11/Microsoft Edge/Chrome 58 Windows Server 2008, Internet Explorer 9 Windows Server 2008 R2, Internet Explorer 11/Chrome 58 Windows Server 2012, Internet Explorer 10/Chrome 58 Windows Server 2012 R2, Internet Explorer 11/Chrome 58 Windows Server 2016, Internet Explorer 11/Chrome 58
	支持的移动设备	Surface, iPad, iPhone, Nexus, Galaxy
接口	网口	LAN×1 (RJ45, 100Base-TX (自动/全双工/半双工))
	音频输入端口 (LINE IN/MIC IN兼用)	φ3.5mm迷你插孔接口 (单声道) LINE IN×1 (连接到带放大器的麦克风) 或MIC IN×1 (连接到不带放大器的麦克风) - LINE IN与MIC IN可以在设定页面切换
	音频输出端口 (LINE OUT)	-
	外部设备端口	输入×1, 输出×1
其他	记忆卡	支持microSD记忆卡, microSDHC记忆卡, microSDXC记忆卡 记录内容: 日志、录像 (事件、手动、ONVIF、定时器、上传) 帧速率: JPEG最大1fps, H.264最大30fps - 推荐使用CLASS10的记忆卡。未达到CLASS10的场合, 有可能无法充分发挥录像性能。另外, 即便使用CLASS10的记忆卡, 在录像的记录和删除同时进行的高负荷运行下, 部分记忆卡也可能出现同样状况
	工作环境	温度: PoE供电: -10°C~+50°C 湿度: 5%~85% (无冷凝)
	保存环境	温度: -30°C~+60°C 湿度: 5%~90% (无冷凝)
	安装方式	天花板安装/墙面安装
	电源	PoE供电 (符合IEEE802.3at Type1标准)
	消耗电力	PoE供电, 最大约4.1W* * 要求供电设备为CLASS2 (7.0W)
	尺寸	(φ×H) φ120×54mm
	重量	约240g
	防破坏	-
	防水防尘	-
其他	认证	EN55032 Class B, FCC part15 subpart B Class B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, RCM AS/NZS EN55032 Class B, CNS13438 Class B, KN22 Class B, EN55024, KN24, EN50581 IEC/UL/EN60950-1

配件:



吊顶安装套件
PC30-VB



摄像机安装底座
SS30-VB

VB-S800VE

室外

小巧, 防破坏, 内置麦克风



项目	参数	
传感器	1/3" CMOS (原色滤镜)	
有效像素数	约210万像素	
扫描方式	逐行扫描	
镜头	定焦镜头 (4倍数字变焦)	
焦距	2.7mm	
F值	F1.6	
可视角度	长宽比 16:9 水平: 93.8° 垂直: 58.7°	
	长宽比 4:3 水平: 75.0° 垂直: 58.7°	
日夜模式	自动/日间模式/夜间模式	
最低照度	日间模式 (彩色): 0.5lux (F1.6, 快门速度1/30秒, SSC off, 50IRE时)	
	夜间模式 (黑白): 0.3lux (F1.6, 快门速度1/30秒, SSC off, 50IRE时)	
对焦	-	
拍摄距离 (从镜头前端开始)	0.5 m~∞	
快门速度	1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/16000秒	
曝光	自动/自动 (无闪烁) /自动 (无闪烁2) /自动 (快门优先) /手动	
白平衡	自动/手动/日光荧光灯/白色荧光灯/暖色荧光灯/水银灯/日光色/钠灯/卤素灯 手动时: 单次白平衡/R增益/B增益	
测光方式	中央重点测光/平均测光/点测光	
曝光补偿	9档	
智能阴影控制 (SSC)	自动/手动/不使用 自动时: 3档 手动时: 7档	
去雾功能	自动/手动/不使用 自动时: 3档 手动时: 7档	
AGC限制	6档	
防抖动	-	
运动自适应降噪	○	
水平旋转范围	350° (±175°)	
垂直旋转范围	90° (吊顶时: -90° ~ 0°) - 水平方向为0°	
回旋范围	180° (±90°)	
旋转速度	-	
内置麦克风	无指向性驻极电容麦克风 灵敏度: -40dB (0 dB=1V/Pa) 信噪比: 62dB以上 频率特性: 50Hz~16kHz	
声音输入的低音域削减	○	
摄像机	图像压缩方式	JPEG, H.264
	图像尺寸	JPEG, H.264: 1920×1080, 960×540, 480×270 1280×720, 640×360, 320×180 1280×960, 640×480, 320×240
	图像质量	JPEG, H.264: 10档
	帧速率	JPEG: 0.1~30fps H.264: 1/2/3/5/6/10/15/30fps -帧速率可能会因为查看用PC的配置, 同时观看的用户数, 网络负荷, 拍摄对象的动作, 画质设定或其他原因而降低 以下组合的情况
		H.264 (1) (1920×1080) 和H.264 (2) 所有尺寸 同时传送时: 15fps
		H.264 (1) 所有尺寸和H.264 (2) (1920×1080) 同时传送时: 15fps
		H.264 (1) (1280×960) 和H.264 (2) (1280×960) 同时传送时: 15fps H.264 (1) (1280×720) 和H.264 (2) (1280×720) 同时传送时: 15fps
	I帧间隔	0.5/1/1.5/2/3/4/5秒
	同时连接用户数	最多30个用户+1个管理员 - H.264最多10个用户
	比特率控制	目标比特率: 64/128/256/384/512/768/1024/1536/2048/3072/4096/6144/8192/10240/12288/14336/16384 kbps
Area-specific Data Size Reduction区域数据量削减功能 (ADSR)	指定位置数, 最大8处 数据量削减等级: 3档	
安全	摄像机控制管理: 管理员, 登录用户, 一般用户 连接权限: 用户 (用户名和密码)、主机访问限制 (IPv4, IPv6) IEEE 802.1X: EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP 加密通信: SSL/TLS, Ipsec	
协议	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB2), DHCP, DNS, AutoIP, mDNS, ARP, ICMP, POP3, NTP, SMTP, RTP/RTCP, RTSP, SSL/TLS, IPsec, ONVIF, WV-HTTP (佳能自有)	

项目	参数	
ONVIF Profile	Profile-S	
音频压缩方式	G.711 μ-law (64kbps)	
音频通信方式	全双工 (双向通信) /半双工 (单向通信) RTP, 佳能通信协议	
音频文件回放	○ (智能功能或外部设备触发事件时播放声音文件) - 需要另购带放大器的扬声器	
隐私遮盖	登录数: 最大8个, 遮盖颜色: 1 (从9种颜色中选择)	
全景地图	-	
可视范围限制	-	
预置位	登录数: 最大20个 (+1个初始位置) 预置位巡回路线数: 最大1条	
智能功能	图像: 侦测种类: 移动侦测, 弃置侦测, 遗失侦测, 破坏侦测, 通过侦测, 入侵侦测 侦测设定: 最大15个 非侦测区域: 可设置 音量: 音量侦测	
	外部设备输入, 智能功能 (图像), 智能功能 (音量), 定时, 日夜切换 事件联结数: 2 事件联结条件: OR, AND (事件顺序有, 无)	
上传	FTP/HTTP	
事件通知	HTTP/SMTP (邮件)	
日志通知	SMTP (邮件)	
图像切割功能	数字PTZ 切割尺寸: 640×360/512×288/384×216/256×144/128×72 640×480/512×384/384×288/256×192/128×96	
OSD文字	○ 英语 -以下语言需要使用屏幕显示辅助工具: 德语/西班牙语/法语/意大利语/俄语/土耳其语/简体中文/日语	
夏时制设定	○	
查看器	摄像机查看器 -支持走廊模式 移动终端查看器	
随附软件	摄像机管理工具 RM-Lite 录像影像实用程序 屏幕显示辅助工具	
标示语言	德语/英语/西班牙语/法语/意大利语/俄语/泰语/土耳其语/简体中文/日语	
OS和网页浏览器	Windows Vista, Internet Explorer 9 Windows 7, Internet Explorer 11/Chrome 50 Windows 8.1, Internet Explorer 11/Chrome 50 Windows 10, Internet Explorer 11/Microsoft Edge/Chrome 50 Windows Server 2008, Internet Explorer 9 Windows Server 2008 R2, Internet Explorer 11/Chrome 50 Windows Server 2012, Internet Explorer 10/Chrome 50 Windows Server 2012 R2, Internet Explorer 11/Chrome 50	
	确认支持的移动终端	Surface, iPad, iPhone, Nexus, Galaxy
网口	LAN×1 (RJ45, 100Base-TX (自动/全双工/半双工))	
音频输入端口	-	
音频输出端口 (LINE OUT)	φ3.5mm迷你插孔接口 (单声道) LINE OUT (连接到带放大器的扬声器)	
外部设备输出端口	输入×1, 输出×1	
记忆卡	对应microSD记忆卡, microSDHC记忆卡, microSDXC记忆卡 记录内容: 日志, 图像 (事件, 手动, ONVIF, 定时器, 上传) 帧速率: JPEG最大1fps, H.264最大30fps - 推荐使用CLASS10的记忆卡, 未达到CLASS10的情况下, 在录像时可能无法发挥最大性能, 另外, 即使使用CLASS10的记忆卡, 在同时进行录像和删除动作时, 部分记忆卡也可能出现同样状况	
工作环境	温度: 使用温度范围: -25°C~+50°C 启动温度范围: -10°C~+50°C 湿度: 5% ~ 85% (无冷凝)	
	保存环境	温度: -30°C~+60°C 湿度: 5%~90% (无冷凝)
	安装条件	天花板安装/墙面安装
	电源	PoE对应 (符合IEEE802.3af规格)
消费电力	最大3.9W - 要求供电设备为CLASS2 (7.0W)	
尺寸	(φ×H) φ132×65mm - 不含突出部分	
重量	约630g	
防破坏	IK10 (20J)	
防水防尘	IP66	
其他	认证	EN55032 Class B, FCC part15 subpart B Class B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, C-tick AS/NZS EN55032 Class B, CNS13438 Class B, KN32 Class B, EN55024, KN35, EN50581 IEC/UL/EN60950-1, EN50130-4, IEC/UL/EN60529 IP66, IEC/UL/EN62262 IK10



项目	参数
传感器	1/3" CMOS (原色滤镜)
有效像素数	约210万像素
扫描方式	逐行扫描
镜头	定焦镜头 (4倍数字变焦)
焦距	2.7mm
F值	F1.6
可视角度	长宽比 16:9 水平: 96.0° 垂直: 60.5°
	长宽比 4:3 水平: 77.0° 垂直: 60.5°
日夜模式	自动/日间模式/夜间模式
最低照度	日间模式 (彩色): 0.4lux (F1.6, 快门速度1/30秒, SSC off, 50IRE时) 夜间模式 (黑白): 0.2lux (F1.6, 快门速度1/30秒, SSC off, 50IRE时)
对焦	-
拍摄距离 (从镜头前端开始)	0.5 m~∞
快门速度	1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/10000, 1/16000秒
曝光	自动/自动 (无闪烁) /自动 (无闪烁2) /自动 (快门优先) /手动
白平衡	自动/手动 荧光灯日光/荧光灯白色/荧光灯暖色/水银灯/钠灯/卤素灯 手动时: 单次白平衡/R增益/B增益
测光方式	中央重点测光/平均测光/点测光
曝光补偿	9档
智能阴影控制 (SSC)	自动/手动/不使用 自动时: 3档 手动时: 7档
去雾功能	自动/手动/不使用 自动时: 3档 手动时: 7档
AGC限制	6档
防抖动	-
运动自适应降噪	○
水平旋转范围	-
垂直旋转范围	-
回旋范围	-
旋转速度	-
图像压缩方式	JPEG, H.264
图像尺寸	JPEG, H.264: 1920×1080, 960×540, 480×270 1280×720, 640×360, 320×180 1280×960, 640×480, 320×240
图像质量	JPEG, H.264: 10档
帧速率	JPEG: 0.1~30fps H.264: 1/2/3/5/6/10/15/30fps - 摄像机的通信性能值 - 帧速率可能会因为查看用PC的配置、同时观看的用户数、网络负荷、画质设定以及拍摄对象等原因而降低以下组合时的最大帧速率 H.264 (1) (1920×1080) 和H.264 (2) 所有尺寸同时传送时: 15fps H.264 (1) 所有尺寸和H.264 (2) (1920×1080) 同时传送时: 15fps H.264 (1) (1280×960) 和H.264 (2) (1280×960) 同时传送时: 15fps H.264 (1) (1280×720) 和H.264 (2) (1280×720) 同时传送时: 15fps
I帧间隔	0.5/1/1.5/2/3/4/5秒
同时连接用户数	最多30个用户+1个管理员 - H.264最多10个用户
比特率控制	目标比特率: 64/128/256/384/512/768/1024/2048/3072/4096/6144/8192/10240/12288/14336/16384 kbps
Area-specific Data Size Reduction区域数据量削减功能 (ADSR)	指定位置数, 最大8处 数据量削减等级: 3档
安全	摄像机控制管理: 管理员, 登录用户, 一般用户 连接权限: 用户 (用户名和密码)、主机访问限制 (IPv4, IPv6) IEEE 802.1X, EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP 加密通信: SSL/TLS, Ipsec
协议	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB2), DHCP, DNS, AutoIP, mDNS, ARP, ICMP, POP3, NTP, SMTP, RTP/RTCP, RTSP, SSL/TLS, IPsec, ONVIF, WV-HTTP (佳能自有)
ONVIF Profile	Profile-S
音频压缩方式	G.711μ-law (64kbps)
音频通信方式	只接收音频
音频文件播放	-

项目	参数
隐私遮盖	登录数, 最大8个, 遮盖颜色: 1 (从9种颜色中选择)
全景地图	-
可视范围限制	-
预置位	登录数: 最大20处 (+初始位置) 预置位巡回数: 最大1条
智能功能 (图像)	侦测种类: 移动侦测、弃置侦测、遗失侦测、破坏侦测、通过侦测、入侵侦测 侦测设定: 最大15个 非侦测区域设定: 可
智能功能 (声音)	音量侦测、尖叫侦测
事件触发种类	外部设备输入、智能功能 (图像)、智能功能 (声音)、定时器、日夜切换 事件联动数: 2 事件联动条件: OR、AND (事件顺序有、无)
上传	FTP/HTTP/SMTP (邮件)
事件通知	HTTP/SMTP (邮件)
日志通知	SMTP (邮件)
图像切割功能	数字PTZ 切割尺寸: 640×360/512×288/384×216/256×144/128×72 640×480/512×384/384×288/256×192/128×96
扩张数字变焦	-
最大数字变焦倍率选择	-
OSD文字	○ 英语 - 以下语言需要使用屏幕显示辅助工具: 德语/西班牙语/法语/意大利语/波兰语/俄语/土耳其语/韩语/简体中文/日语
夏时制设定	○
查看器	摄像机查看器 -支持走廊模式 移动终端查看器
随附软件	摄像机管理工具 RM-Lite 录像影像实用程序 屏幕显示辅助工具
显示语言	德语/英语/西班牙语/法语/意大利语/波兰语/俄语/土耳其语/泰语/韩语/简体中文/日语
操作系统和网络浏览器	Windows 7, Internet Explorer 11/Chrome 58 Windows 8.1, Internet Explorer 11/Chrome 58 Windows 10, Internet Explorer 11/Microsoft Edge/Chrome 58 Windows Server 2008, Internet Explorer 9 Windows Server 2008 R2, Internet Explorer 11/Chrome 58 Windows Server 2012, Internet Explorer 10/Chrome 58 Windows Server 2012 R2, Internet Explorer 11/Chrome 58 Windows Server 2016, Internet Explorer 11/Chrome 58
支持的移动设备	Surface, iPad, iPhone, Nexus, Galaxy
网口	LAN×1 (RJ45, 100Base-TX (自动/全双工/半双工))
音频输入端口 (LINE IN/MIC IN兼用)	φ3.5mm迷你插孔接口 (单声道) LINE IN×1 (连接到带放大器的麦克风) 或MIC IN×1 (连接到不带放大器的麦克风) - LINE IN与MIC IN可以在设定页面切换
音频输出端口 (LINE OUT)	-
外部设备端口	输入×1, 输出×1
记忆卡	支持microSD记忆卡, microSDHC记忆卡, microSDXC记忆卡 记录内容: 日志、录像 (事件、手动、ONVIF、定时器、上传) 帧速率: JPEG最大1fps; H.264最大30fps - 推荐使用CLASS10的记忆卡。未达到CLASS10的场合, 有可能无法充分发挥录像性能。另外, 即使使用CLASS10的记忆卡, 在录像的记录和删除同时进行的高负荷运行下, 部分记忆卡也可能出现同样状况
工作环境	温度: PoE供电: -10°C~+50°C 湿度: 5%~85% (无冷凝)
保存环境	温度: -30°C~+60°C 湿度: 5%~90% (无冷凝)
安装方式	安装支架 (市售商品)
电源	PoE供电 (符合IEEE802.3at Type1标准)
消耗电力	PoE供电, 最大约4.3W* * 要求供电设备为CLASS2 (7.0W)
尺寸	(H×W×D) 54×32×114mm
重量	约180g
防破坏	-
防水防尘	-
认证	EN55032 Class B, FCC part15 subpart B Class B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, RCM AS/NZS EN55032 Class B, CNS13438 Class B, KN22 Class B, EN55024, KN24, EN50581 IEC/UL/EN60950-1



项目	参数
传感器	1/4.85" CMOS (原色滤镜)
有效像素数	约210万像素
扫描方式	逐行扫描
镜头	自动对焦光学3.5倍变焦镜头 (4倍数字变焦)
焦距	2.25 (W端) ~ 7.88mm (T端) *1
F值	F1.4 (W端) ~ F2.6 (T端)
可视角度	长宽比 16:9 水平: 78.6° (W端) ~ 20.8° (T端) 垂直: 40.9° (W端) ~ 11.6° (T端)
	长宽比 4:3 水平: 55.9° (W端) ~ 15.5° (T端) 垂直: 40.9° (W端) ~ 11.6° (T端)
日夜模式	自动/日间模式/夜间模式
最低照度	日间模式 (彩色): 0.95lux (F1.4, 快门速度 1/30秒, SSC off, 50IRE时) 夜间模式 (黑白): 0.5lux (F1.4, 快门速度 1/30秒, SSC off, 50IRE时)
对焦	自动/单次自动对焦/手动/固定在无限远
拍摄距离 (从镜头前端开始)	0.3m ~ ∞
快门速度	1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/16000秒
曝光	自动/自动 (无闪烁) /自动 (无闪烁2) /自动 (快门优先) /手动
白平衡	自动/手动/日光荧光灯/白色荧光灯/暖色荧光灯/水银灯/日光色/钠灯/卤素灯 手动时: 单次白平衡/R增益/B增益
测光方式	中央重点测光/平均测光/点测光
曝光补偿	9档
智能阴影控制 (SSC)	自动/手动/不使用 自动时: 3档 手动时: 7档
去雾功能	自动/手动/不使用 自动时: 3档 手动时: 7档
AGC限制	6档
防抖动	-
运动自适应降噪	○
水平旋转范围	-
垂直旋转范围	90° (吊顶时: -90° ~ 0°) - 水平方向为0°
回旋范围	-
旋转速度	-
内置麦克风	无指向性驻极电容麦克风 灵敏度: -40dB (0dB=1V/Pa) 信噪比: 62dB以上 频率特性: 50Hz~16kHz
声音输入的低音域削减	○
图像压缩方式	JPEG, H.264
图像尺寸	JPEG, H.264, 1920×1080, 960×540, 480×270 1280×720, 640×360, 320×180 1280×960, 640×480, 320×240
图像质量	JPEG, H.264, 10档
帧速率	JPEG: 0.1~30fps H.264: 1/2/3/5/6/10/15/30fps - 帧速率可能会因为查看用PC的配置, 同时观看的用户数, 网络负荷, 拍摄对象的动作, 画质设定或其他原因而降低 以下组合的场合 H.264 (1) (1920×1080) 和H.264 (2) 所有尺寸同时传送时: 15fps H.264 (1) 所有尺寸和H.264 (2) (1920×1080) 同时传送时: 15fps H.264 (1) (1280×960) 和H.264 (2) (1280×960) 同时传送时: 15fps H.264 (1) (1280×720) 和H.264 (2) (1280×720) 同时传送时: 15fps
帧间隔	0.5/1/1.5/2/3/4/5秒
同时连接用户数	最多30个用户+1个管理员 - H.264最多10个用户
比特率控制	目标比特率: 64/128/256/384/512/768/1024/1536/2048/3072/4096/6144/8192/10240/12288/14336/16384 kbps
Area-specific Data Size Reduction区域数据量削减功能 (ADSR)	指定位置数: 最大8处 数据量削减等级: 3档
安全	摄像机控制管理: 管理员, 登录用户, 一般用户 连接权限: 用户 (用户名和密码), 主机访问限制 (IPv4, IPv6) IEEE 802.1X, EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP 加密通信: SSL/TLS, Ipsec
协议	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB2), DHCP, DNS, AutoIP, mDNS, ARP, ICMP, POP3, NTP, SMTP, RTP/RTCP, RTSP, SSL/TLS, IPsec, ONVIF, WV-HTTP (佳能自有)

项目	参数
ONVIF Profile	Profile-S
音频压缩方式	G.711 μ-law (64 kbps)
音频通信方式	全双工 (双方向通信) /半双工 (单方向通信) RTP, 佳能通信协议
音频文件回放	○ (智能功能或外部设备触发事件时播放声音文件) - 需要另购带放大器的扬声器
隐私遮盖	登录数: 最大8个, 遮盖颜色: 1 (从9种颜色中选择)
全景地图	-
可视范围限制	○
预置位	登录数: 最大20个 (+1个初始位置)
智能功能	图像: 检测种类: 移动检测, 弃置检测, 遗失检测, 破坏检测, 通过检测, 入侵检测 检测设定: 最大15个 非检测区域: 可设置 音量: 音量检测
事件触发种类	外部设备输入, 智能功能 (图像), 智能功能 (音量), 定时, 日夜切换 事件联结数: 2 事件联结条件: OR, AND (事件顺序有, 无)
上传	FTP/HTTP
事件通知	HTTP/SMTP (邮件)
日志通知	SMTP (邮件)
图像切割功能	数字PTZ 切割尺寸: 640×360/512×288/384×216/256×144/128×72 640×480/512×384/384×288/256×192/128×96
OSD文字	○ 英语 - 以下语言需要使用屏幕显示辅助工具 德语/西班牙语/法语/意大利语/俄语/土耳其语/简体中文/日语
夏时制设定	○
查看器	摄像机查看器 -支持走廊模式 移动终端查看器
随附软件	摄像机管理工具 RM-Lite 录像影像实用程序 屏幕显示辅助工具
标示语言	德语/英语/西班牙语/法语/意大利语/俄语/泰语/土耳其语/简体中文/日语
OS和网页浏览器	Windows Vista, Internet Explorer 9 Windows 7, Internet Explorer 11/Chrome 50 Windows 8.1, Internet Explorer 11/Chrome 50 Windows 10, Internet Explorer 11/Microsoft Edge/Chrome 50 Windows Server 2008, Internet Explorer 9 Windows Server 2008 R2, Internet Explorer 11/Chrome 50 Windows Server 2012, Internet Explorer 10/Chrome 50 Windows Server 2012 R2, Internet Explorer 11/Chrome 50
确认支持的移动终端	Surface, iPad, iPhone, Nexus, Galaxy
网口	LAN×1 (RJ45, 100Base-TX (自动/全双工/半双工))
音频输入端口	-
音频输出端口 (LINE OUT)	φ3.5mm迷你插孔接口 (单声道) LINE OUT (连接到带放大器的扬声器)
外部设备输出端口	输入×1, 输出×1
记忆卡	对应microSD记忆卡, microSDHC记忆卡, microSDXC记忆卡 记录内容: 日志, 图像 (事件, 手动, ONVIF, 定时器, 上传) 帧速率: JPEG最大1fps, H.264最大30fps - 推荐使用CLASS10的记忆卡, 未达到CLASS10的情况下, 在录像时可能无法发挥最大性能, 另外, 即使使用CLASS10的记忆卡, 在同时进行录像和删除动作时, 部分记忆卡也可能出现同样状况
工作环境	温度: -10°C~+50°C 湿度: 5%~85% (无冷凝)
保存环境	温度: -30°C~+60°C 湿度: 5%~90% (无冷凝)
安装条件	安装支架 (市售商品)
电源	PoE对应 (符合IEEE802.3af规格)
消费电力	最大4.8W - 要求供电设备为CLASS2 (7.0W)
尺寸	(H×W×D) 54×32×117mm
重量	约180g
防破坏	-
防水防尘	-
其他	EN55032 Class B, FCC part15 subpart B Class B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, C-tick AS/NZS EN55032 Class B, CNS13438 Class B, KN32 Class B, EN55024, KN35, EN50581 IEC/UL/EN60950-1

备注: *1 (W端): 短焦端, (T端): 长焦端

VB-H45/VB-H45B

室内

PTZ, 低照度性能大幅改善



项目	参数
传感器	1/3" CMOS (原色滤镜)
有效像素数	约210万像素
扫描方式	逐行扫描
镜头	自动对焦光学20倍变焦镜头 (20倍数字变焦)
焦距	4.7 (W端) ~ 94mm (T端) *1
F值	F1.6 (W端) ~ F3.5 (T端)
可视角度	长宽比 16:9 水平: 60.4° (W端) ~ 3.2° (T端) 垂直: 35.1° (W端) ~ 1.8° (T端)
	长宽比 4:3 水平: 46.3° (W端) ~ 2.4° (T端) 垂直: 35.1° (W端) ~ 1.8° (T端)
日夜模式	自动/日间模式/夜间模式
最低照度	日间模式 (彩色): 0.05lux (F1.6, 快门速度1/30秒时, SSC off 时, 50IRE时) 夜间模式 (黑白): 0.003 lux (F1.6, 快门速度1/30秒时, SSC off 时, 50IRE时)
对焦	自动/单次自动对焦/手动/固定在无限远
拍摄距离 (从镜头前端开始)	日间模式: W端0.3 m~∞, T端1.0m~∞ 夜间模式: W端1.0 m~∞, T端1.5m~∞
快门速度	1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/10000, 1/16000秒
曝光	自动/自动 (无闪烁) /自动 (快门优先) /自动 (光圈优先) /手动
白平衡	自动/手动 荧光灯日光/荧光灯白色/荧光灯暖色/水银灯/钠灯/卤素灯 手动时: 单次白平衡/R增益/B增益
测光方式	中央重点测光/平均测光/点测光
曝光补偿	9档
智能阴影控制 (SSC)	自动/手动/不使用 自动时: 3档 手动时: 7档
去雾功能	自动/手动/不使用 自动时: 3档 手动时: 7档
AGC限制	6档
防抖动	2档 (电子式)
运动自适应降噪	○
水平旋转范围	340° (±170°)
垂直旋转范围	100° (吊顶时: -90° ~ +10°) - 水平方向为0°
回旋范围	-
旋转速度	水平角速度: 最大150°/秒 垂直角速度: 最大150°/秒
图像压缩方式	JPEG, H.264
图像尺寸	JPEG, H.264: 1920×1080, 960×540, 480×270 1280×720, 640×360, 320×180 1280×960, 640×480, 320×240
图像质量	JPEG, H.264: 10档
帧速率	JPEG: 0.1~30fps H.264: 1/2/3/5/6/10/15/30fps - 摄像机的通信性能值 - 帧速率可能会因为查看用PC的配置, 同时观看的用户数, 网络负荷, 画质设定以及拍摄对象等原因而降低以下组合时的最大帧速率 H.264 (1) (1920×1080) 和H.264 (2) 所有尺寸同时传送时: 15fps H.264 (1) 所有尺寸和H.264 (2) (1920×1080) 同时传送时: 15fps H.264 (1) (1280×960) 和H.264 (2) (1280×960) 同时传送时: 15fps H.264 (1) (1280×720) 和H.264 (2) (1280×720) 同时传送时: 15fps
I帧间隔	0.5/1/1.5/2/3/4/5秒
同时连接用户数	最多30个用户+1个管理员 - H.264最多10个用户
比特率控制	目标比特率: 64/128/256/384/512/768/1024/2048/3072/4096/6144/8192/10240/12288/14336/16384 kbps
Area-specific Reduction区域数据量削减功能 (ADSR)	指定位置数: 最大8处 数据量削减等级: 3档
安全	摄像机控制管理: 管理员, 登录用户, 一般用户 连接权限: 用户 (用户名和密码), 主机访问限制 (IPv4, IPv6) IEEE 802.1X, EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP 加密通信: SSL/TLS, Ipsec
协议	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB2), DHCP, DNS, AutoIP, mDNS, ARP, ICMP, POP3, NTP, SMTP, RTP/RTCP, RTSP, SSL/TLS, IPsec, ONVIF, WV-HTTP (佳能自有)
ONVIF Profile	Profile-S
音频压缩方式	G.711μ-law (64kbps)
音频通信方式	全双工 (双向通信) /半双工 RTP, 佳能通信协议
音频文件播放	○ (智能功能或外部设备触发事件时播放声音文件) - 需要另购带放大器的扬声器
隐私遮盖	登录数: 最大8个, 遮盖颜色: 1 (从9种颜色中选择)
全景地图	○
可视范围限制	○

项目	参数	
服务器	预置位	登录数: 最大64处 (+初始位置) 预置位巡回数: 最大5条
	智能功能 (图像)	侦测种类: 移动侦测, 弃置侦测, 遗失侦测, 破坏侦测, 通过侦测, 入侵侦测 侦测设定: 最大15个 非侦测区域设定: 可
	智能功能 (声音)	音量侦测, 尖叫侦测
	事件触发种类	外部设备输入, 智能功能 (图像), 智能功能 (声音), 定时器, 日夜切换 事件联动数: 2 事件联动条件: OR, AND (事件顺序有, 无)
	上传	FTP/HTTP/SMTP (邮件)
	事件通知	HTTP/SMTP (邮件)
	日志通知	SMTP (邮件)
	图像切割功能	数字PTZ 切割尺寸: 640×360/512×288/384×216/256×144/128×72 640×480/512×384/384×288/256×192/128×96
	扩张数字变焦	○
	最大数字变焦倍率选择	5倍/10倍/15倍/20倍
OSD文字	○ 英语 - 以下语言需要使用屏幕显示辅助工具: 德语/西班牙语/法语/意大利语/波兰语/俄语/土耳其语/韩语/简体中文/日语	
夏时制设定	○	
应用程序	查看器	摄像机查看器 移动终端查看器
	随附软件	摄像机管理工具 RM-Lite 录像影像实用程序 屏幕显示辅助工具
	显示语言	德语/英语/西班牙语/法语/意大利语/波兰语/俄语/土耳其语/泰语/韩语/简体中文/日语
	操作系统和网络浏览器	Windows 7, Internet Explorer 11/Chrome 58 Windows 8.1, Internet Explorer 11/Chrome 58 Windows 10, Internet Explorer 11/Microsoft Edge/Chrome 58 Windows Server 2008, Internet Explorer 9 Windows Server 2008 R2, Internet Explorer 11/Chrome 58 Windows Server 2012, Internet Explorer 10/Chrome 58 Windows Server 2012 R2, Internet Explorer 11/Chrome 58 Windows Server 2016, Internet Explorer 11/Chrome 58
	支持的移动设备	Surface, iPad, iPhone, Nexus, Galaxy
	接口	LAN×1 (RJ45, 100Base-TX (自动/全双工/半双工))
	音频输入端口 (LINE IN/MIC IN兼用)	φ3.5mm迷你插孔接口 (单声道) LINE IN×1 (连接到带放大器的麦克风) 或MIC IN×1 (连接到不带放大器的麦克风) - LINE IN与MIC IN可以在设定页面切换
	音频输出端口 (LINE OUT)	φ3.5mm迷你插孔接口 (单声道) LINE OUT×1 (连接到带放大器的扩音器)
	外部设备端口	输入×2, 输出×2
	记忆卡	支持SD记忆卡, SDHC记忆卡, SDXC记忆卡 记录内容: 日志, 录像 (事件, 手动, ONVIF, 定时器, 上传) 帧速率: JPEG最大1fps, H.264最大30fps - 推荐使用CLASS10的记忆卡, 未达到CLASS10的场合, 有可能无法充分发挥录像性能。另外, 即使使用CLASS10的记忆卡, 在录像的记录和删除同时进行的高负荷运行下, 部分记忆卡也可能出现同样状况
其他	工作环境	温度: AC, DC, PoE供电: -10°C~+50°C 湿度: 5%~85% (无冷凝)
	保存环境	温度: -30°C~+60°C 湿度: 5%~90% (无冷凝)
	安装方式	天花板安装 - 与水平超过±5°, 或在墙面上安装会对机械滑动部位造成极大负担, 并影响部件寿命, 因而无法保证在此状态下能够正常工作
	电源	PoE供电 (符合IEEE802.3at Type1标准) 外接电源: AC 24V/DC 12V
	消耗电力	PoE供电: 最大约9.2W* DC供电: 最大约8.6W AC供电: 最大约8.8W * 要求供电设备为CLASS0 (15.4W)
	尺寸	(φ×H) φ132×155mm - 摄像机本体 (不含吊装配件)
	重量	约1140g
	防破坏	-
	防水防尘	-
	其他	认证 EN55032 Class B, FCC part15 subpart B Class B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, RCM AS/NZS EN55032 Class B, CNS13438 Class B, KN22 Class B, EN55024, KN24, EN50581 IEC/UL/EN60950-1

备注: *1 (W端): 短焦端, (T端): 长焦端

配件:



*需配合SS40-B-VB/SS40-S-VB一同使用



项目	参数
传感器	1/3" CMOS (原色滤镜)
有效像素数	约210万像素
扫描方式	逐行扫描
镜头	3倍光学变焦 (4倍数字变焦)
焦距	2.8 (W端) ~ 8.4mm (T端) *1
F值	F1.2 (W端) ~ F2.0 (T端)
可视角度	长宽比 16:9 水平: 112.6° (W端) ~ 36.7° (T端) 垂直: 60.8° (W端) ~ 20.6° (T端)
	长宽比 4:3 水平: 82.3° (W端) ~ 27.5° (T端) 垂直: 60.8° (W端) ~ 20.6° (T端)
日夜模式	自动/日间模式/夜间模式
最低照度	日间模式 (彩色): 0.3lux (F1.2, 快门速度1/30秒时, SSC off时, 50IRE时)
	夜间模式 (黑白): 0.015lux (F1.2, 快门速度1/30秒时, SSC off时, 50IRE时)
对焦	单次自动对焦/手动/固定在无限远
拍摄距离 (从镜头前端开始)	日间模式: 0.3 m ~ ∞
	夜间模式: 1.0 m ~ ∞
快门速度	1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/10000, 1/16000秒
曝光	自动/自动 (无闪烁) /自动 (快门优先) /自动 (光圈优先) /手动
白平衡	自动/手动 荧光灯日光/荧光灯白色/荧光灯暖色/水银灯/钠灯/卤素灯 手动时: 单次白平衡/R增益/B增益
测光方式	中央重点测光/平均测光/点测光
曝光补偿	9档
智能阴影控制 (SSC)	自动/手动/不使用 自动时: 3档 手动时: 7档
去雾功能	自动/手动/不使用 自动时: 3档 手动时: 7档
AGC限制	6档
防抖动	-
运动自适应降噪	○
水平旋转范围	-
垂直旋转范围	-
回旋范围	-
旋转速度	-
图像压缩方式	JPEG, H.264
图像尺寸	JPEG, H.264: 1920×1080, 960×540, 480×270 1280×720, 640×360, 320×180 1280×960, 640×480, 320×240
图像质量	JPEG, H.264: 10档
帧速率	JPEG: 0.1~30fps H.264: 1/2/3/5/6/10/15/30fps - 摄像机的通信性能值 - 帧速率可能会因为查看用PC的配置、同时观看的用户数、网络负荷、画质设定以及拍摄对象等原因而降低以下组合时的最大帧速率
	H.264 (1) (1920×1080) 和 H.264 (2) 所有尺寸同时传送时: 15fps H.264 (1) 所有尺寸和 H.264 (2) (1920×1080) 同时传送时: 15fps H.264 (1) (1280×960) 和 H.264 (2) (1280×960) 同时传送时: 15fps H.264 (1) (1280×720) 和 H.264 (2) (1280×720) 同时传送时: 15fps
I帧间隔	0.5/1/1.5/2/3/4/5秒
同时连接用户数	最多30个用户+1个管理员 - H.264最多10个用户
比特率控制	目标比特率: 64/128/256/384/512/768/1024/2048/3072/4096/6144/8192/10240/12288/14336/16384 kbps
Area-specific Data Size Reduction区域数据量削减功能 (ADSR)	指定位置数: 最大8处 数据量削减等级: 3档
安全	摄像机控制管理: 管理员、登录用户、一般用户 连接权限: 用户 (用户名和密码)、主机访问限制 (IPv4, IPv6) IEEE 802.1X, EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP 加密通信: SSL/TLS, Ipsec
协议	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB2), DHCP, DNS, AutoIP, mDNS, ARP, ICMP, POP3, NTP, SMTP, RTP/RTCP, RTSP, SSL/TLS, IPsec, ONVIF, WV-HTTP (佳能自有)
ONVIF Profile	Profile-S
音频压缩方式	G.711μ-law (64kbps)
音频通信方式	全双工 (双向通信) /半双工 RTP, 佳能通信协议

项目	参数
音频文件播放	○ (智能功能或外部设备触发事件时播放声音文件) - 需要另购带放大器的扬声器
隐私遮盖	登录数: 最大8个, 遮盖颜色: 1 (从9种颜色中选择)
全景地图	-
可视范围限制	-
预置位	登录数: 最大20处 (+初始位置) 预置位巡回数: 最大1条
智能功能 (图像)	侦测种类: 移动侦测、弃置侦测、遗失侦测、破坏侦测、通过侦测、入侵侦测 侦测设定: 最大15个 非侦测区域设定: 可
智能功能 (声音)	音量侦测、尖叫侦测
事件触发种类	外部设备输入、智能功能 (图像)、智能功能 (声音)、定时器、日夜切换 事件联动数: 2 事件联动条件: OR, AND (事件顺序有、无)
上传	FTP/HTTP/SMTP (邮件)
事件通知	HTTP/SMTP (邮件)
日志通知	SMTP (邮件)
图像切割功能	数字PTZ 切割尺寸: 640×360/512×288/384×216/256×144/128×72 640×480/512×384/384×288/256×192/128×96
扩张数字变焦	-
最大数字变焦倍率选择	-
OSD文字	○ 英语 - 以下语言需要使用屏幕显示辅助工具: 德语/西班牙语/法语/意大利语/波兰语/俄语/土耳其语/韩语/简体中文/日语
夏时制设定	○
查看器	摄像机查看器 -支持走廊模式 移动终端查看器
随附软件	摄像机管理工具 RM-Lite 录像影像实用程序 屏幕显示辅助工具
显示语言	德语/英语/西班牙语/法语/意大利语/波兰语/俄语/土耳其语/泰语/韩语/简体中文/日语
操作系统和网络浏览器	Windows 7, Internet Explorer 11/Chrome 58 Windows 8.1, Internet Explorer 11/Chrome 58 Windows 10, Internet Explorer 11/Microsoft Edge/Chrome 58 Windows Server 2008, Internet Explorer 9 Windows Server 2008 R2, Internet Explorer 11/Chrome 58 Windows Server 2012, Internet Explorer 10/Chrome 58 Windows Server 2012 R2, Internet Explorer 11/Chrome 58 Windows Server 2016, Internet Explorer 11/Chrome 58
支持的移动设备	Surface, iPad, iPhone, Nexus, Galaxy
网口	LAN×1 (RJ45, 100Base-TX (自动/全双工/半双工))
音频输入端口 (LINE IN/MIC IN兼用)	φ3.5mm迷你插孔接口 (单声道) LINE IN×1 (连接到带放大器的麦克风) 或 MIC IN×1 (连接到不带放大器的麦克风) - LINE IN与MIC IN可以在设定页面切换
音频输出端口 (LINE OUT)	φ3.5mm迷你插孔接口 (单声道) LINE OUT×1 (连接到带放大器的扩音器)
外部设备端口	输入×2, 输出×2
记忆卡	支持SD记忆卡, SDHC记忆卡, SDXC记忆卡 记录内容: 日志、录像 (事件、手动、ONVIF、定时器、上传) 帧速率: JPEG最大1fps; H.264最大30fps - 推荐使用CLASS10的记忆卡。未达到CLASS10的场合, 有可能无法充分发挥录像性能。另外, 即使使用CLASS10的记忆卡, 在录像的记录和删除同时进行的高负荷运行下, 部分记忆卡也可能出现同样状况
工作环境	温度: AC, DC, PoE供电: -10°C~+50°C 湿度: 5%~85% (无冷凝)
保存环境	温度: -30°C~+60°C 湿度: 5%~90% (无冷凝)
安装方式	安装支架 (市售商品)
电源	PoE供电 (符合IEEE802.3at Type1标准) 外接电源: AC 24V/DC 12V
消耗电力	PoE供电: 最大约6.9W* DC供电: 最大约7.0W AC供电: 最大约6.5W * 要求供电设备为CLASS0 (15.4W)
尺寸	(H×W×D) 65×80×192mm
重量	约670g
防破坏	-
防水防尘	-
其他	认证 EN55032 Class B, FCC part15 subpart B Class B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, RCM AS/NZS EN55032 Class B, CNS13438 Class B, KN22 Class B, EN55024, KN24, EN50581 IEC/UL/EN60950-1

备注: *1 (W端): 短焦端, (T端): 长焦端

广播级云台摄像机

BU-47H

紧凑型轻量化机身,可灵活安装于多种环境

防水防尘构造,可在室外环境下抵抗风雨



* IP45 级防水防尘



摄像机及镜头			
图像传感器	1/3型 3CMOS 有效像素为207万像素	最低拍摄物亮度	0.08 lux (under F1.6, +33 dB, 1/4 shutter speed conditions)
焦距/F值	4.1~73.8mm F1.6~2.8, 7.4~134mm (按2/3型换算)	快门速度	1/3, 1/12, 1/50, 1/100, 1/1000
变焦比	光学18倍, 数码增距镜(1.5倍)	增益	自动, 0 dB, 6 dB, 12 dB, 18 dB, 33 dB
聚焦系统	自动、手动	白平衡	自动、设置
光圈	自动、手动	中灰滤光片	1/1, 1/4, 1/16, 1/64 (4 档)
光学防抖	光学位移方式	画质调整	主脉冲消隐电平、R增益、B增益、R黑屏、B黑屏

云台					
操作角度	水平转动(摇摄)	角度范围	-170° ~ +170° ±5°	速度范围	0.5° /s ~ 25° /s
	垂直转动(倾斜)		-50° ~ +30° ±5°		0.3° /s ~ 20 /s
操作速度	旋转: 0.5~25度/秒, 俯仰: 0.3~20度/秒		GENLOCK同步输入		
静止精度	摇摄/倾摇均不超过10'				
雨刷	标配		BNC1系统(3值/BB)		
清洁剂	设有控制端子(台座部位)		工作温度		
			环境温度: -15~40°C/湿度<90% (不结露)		
视音频输出	HD-SDI/SD-SDI (同步音频) 输出, BNC1系统(插接口) * 根据内部设定, 可切换HD-SDI与SD-SDI输出。有关详细内容请与购买本产品的经销商联系咨询。 SD混成输出, BNC1系统(插接口)		风速抵抗力		
			0~25m/s可正常操作 25~40m/s可操作(视具体环境而定) 40~60m/s机身无损毁		
		噪声		NC55以下功耗	
		功耗		DC10.5V~15V 80W 由于接通电源时有可能消耗额定80W的2倍到3倍的电力, 请注意查看规格, 挑选不会发生断电的电源。	
		重量		约17kg (包括摄像机, 不包括选购件)	

XU-81/XU-81W

高品质的高清/标清视频图像



摄像机及镜头			
图像传感器	1/3型 CMOS	增益	自动/手动 (0~+42dB)
焦距/F值	f=4.7-94mm/F1.6-3.5	白平衡	自动/室外/室内/手动/ATW
最小摄距	1m (长焦端)	中灰滤光片	OFF, 1/32
视角	W59.4° -T3.0° (1920×1080)	安装选择	竖直/反转
变焦比	20倍	自动曝光控制	自动/手动/夜间/快门优先/光圈优先
聚焦系统	AUTO (自动), MANUAL (手动), INF	最低拍摄照度	0.6 lux (F1.6, 1/60sec, Full-Gain)
快门速度	2秒~1/10,000秒		

云台			
工作条件	室内/室外	控制协议	NU协议
操作角度	旋转: ±180° 俯仰: +220° ~ -40°	通信速度	9,600bps
操作速度	旋转/俯仰: 0.3~40度/秒 (正常速度模式)	麦克风	内置于摄像机下部
	旋转/俯仰: 0.3~60度/秒 (高速模式)	噪声	NC30以下 (转速为40° /sec) 以下时 NC45以下 (速度范围为40° /sec~60° /sec时) (滑移垫, ND减光镜, IRC滤镜等处于操作状态时除外)
预设位置	128	电源	12V±10% (10.8V~13.2V)
视频输出	高清: BNC (HD-SDI), 标清: BNC (复合视频)	功耗	20W
HD-SDI格式	1080/59.94i, 1080/50i, 720/59.94p, 720/50p	尺寸(宽×高×长)	217×311.5×217mm (选购装置、连接器外罩除外)
SD格式	NTSC/PAL (与HD-SDI输出连接)	重量	XU-81约6.6kg/XU-81W约7kg
同步锁相输入	BNC (BBSync, HD3值Sync)	防水/防尘级别	IP55
同步锁相	内部/外部, 自动切换	风速限制	15m/s可正常操作, 30m/s可操作, 60m/s不会损坏
控制接口	D-sub9P (RS-232) ×1或RJ-45 (RS-422) ×1		
工作温度	-15~40°C (湿度90%以下, 不允许产生结霜)		

* 距离20m以上进行摄影时。

* 本机采用高速操作时, 可能会产生振动。注重拍摄无晃动的稳定视频图像时, 建议最好是将其为标准模式予以使用。

* 无法调整混合视频监控显示器输出和外部同步信号的相位。

高感光多功能摄像机

ME200S-SH

- Super35mm CMOS传感器
- 感光度相当于ISO 204800
- 1080 / 720 59.94P
- 3G / HD-SDI端子
- HDMI 端子
- 兼容EF / EF-S卡口镜头
- 全像素双核自动对焦技术
- 自动曝光控制
- 内置两档ND滤镜
- 红外截止滤镜开 / 关 (电动手动)
- 数码增距
- 兼容RS-422通讯协议



产品名称	ME200S-SH
影像传感器	当于Super35mm CMOS影像传感器, 约829万有效像素
感光度	0.018lux (f / 1.2镜头, 56dB增益, 25.00P, 1 / 25秒快门速度), 相当于ISO 204800
支持卡口类型	EF / EF-S卡口 (含26款支持自动功能的EF / EF-S及电影伺服镜头)
帧速率	59.94P / 59.94i / 29.97P / 23.98P (59.94Hz) 50.00P / 50.00i / 25.00P (50.00Hz)
分辨率	1920×1080 / 1280×720
对焦方式	连续自动对焦 (Dual Pixel CMOS AF) / 单次自动对焦
曝光控制	(1)自动 (2)光圈、增益、快门、ND联动 (光圈、增益、快门无法各自独立选择自动/手动。ND可选择手动。) *安装有电影伺服镜头、HDTV广播用镜头时, 在镜头端将光圈设为手动, 其他曝光控制变成自动 可进行测光模式选择 / AE转换 / AE响应选择
光学滤镜	电动/手动/自动: ND滤镜2浓度 (1 / 8、1 / 64)
红外拍摄	红外截止滤镜开 / 关 (电动 / 手动)
影像设置	预设值: CP1~CP6, 自定义伽马设置: Canon Log/Wide DR/EOS Standard
白平衡设置	AWB / 日光 / 白炽灯 / 色温设定 (设定范围2000K~15000K) 设置A / 设置B
声音记录	48kHz 16-bit 2CH 线性PCM
3G / HD-SDI接口	BNC端子 2个端子 (输出接口1 可显示OSD, 输出接口2仅输出) 1080P / 1080i / 720P
GENLOCK接口	BNC端子 1个端子 (仅输入)
HDMI接口	1个端子 可显示OSD (仅输出)
麦克风接口	1个端子 ϕ 3.5mm立体声迷你插孔、支持插入式电源麦克风
伺服控制接口	圆形12芯插口
遥控器接口	2套系统 REMOTE A: ϕ 2.5mm立体声迷你插孔 (佳能独有协议) REMOTE B: 圆形8芯 (RS-422协议用) (佳能独有协议)
电源输入	双供电系统 (XLR 4芯或接口块2芯) DC+11V~+17V 功耗: 约11W (仅主机)
主机外形尺寸 (宽×高×深)	约102×116×113mm (突起部除外)
主机重量	约1.0 公斤 (仅主机)

VCA智能视频分析解决方案

智能视频分析解决方案 新

佳能除了网络摄像机产品之外, 还积极开发了可用于市场分析的智能视频分析解决方案 (VCA: Video Content Analysis Solution)

智能视频分析解决方案



Passer by counter



People counter



People Counter For Milestone Xprotect®



Profile analyzer

People Counter 新 人数统计

越线人数计算是一个计算画面内人数的软件, 包含以下两个方面。

1. 越线人数计算人物通过划定的线时进行计数
 - 双向计数
2. 可以计算指定区域内的人数

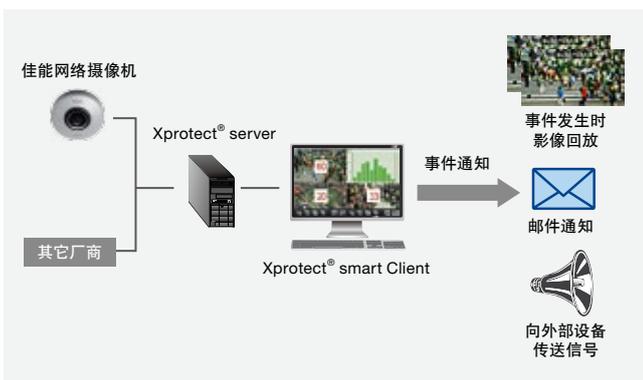
主要特点:

- 4K静止画面最大可检测约数千入
- 可以实现监控与人数统计并行
- 实现高精度检索人像

People Counter For Milestone Xprotect® 新 作为Xprotect® 的插件的人数统计

人数统计作为Xprotect® 的插件, 可以在Xprotect® 的Smart Client上使用。

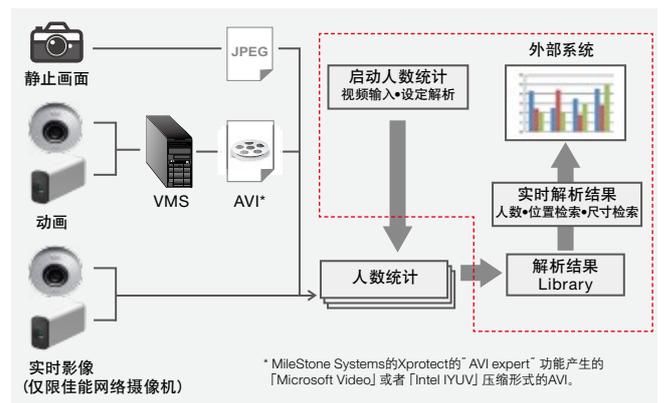
- 与Xprotect连接网络摄像机的实时/录像, 能进行人数统计
- Xprotect® Smart Client上解析结果能用表格表示其影像能马上进行检索
- 统计人数通过服务器发出事件通知、邮件通知, 或者与扬声器等外部设备相连接
- 日程表设定在任意时间段实现人数统计解析录像, 实现不在时, 时间段的解析



People Counter Library 新 人数统计

人数统计可以计算画面中指定区域的人数。

- 具备人数统计的多种特点
- 解析结果通过Library库实时导入到外部系统



Profile Analyzer 新 人物属性分析性别年龄

一台摄像机同时测算多达几十人的性别与年龄。在店面门口附近, 总是有很多人同时来访。它可以同时检测个人及多人, 并计算他们的性别与年龄。

- 适用于不同大小规模的店面与商业设施
它可以捕获凭借一个监控摄像机的视频同时测算几十人。此外, 对于宽阔的入口 (如主题公园入口), 可在每个入口安装多个监控摄像机, 以覆盖整个区域。
- 多民族人像识别能力
多民族不同的差异化面孔识别技术。



Ex. 识别客户的性别与年龄

产品介绍

- XProtect® Essential+
- XProtect® Express
- XProtect® Professional
- XProtect® Corporate
- XProtect® Express+
- XProtect® Professional+
- XProtect® Expert

产品卖点

全球在150个国家已经售卖

网络摄像机拍摄的影像管理软件领域，占据较大市场份额的麦视通公司，具有较高的可靠性，在全球150个国家拥有超过150,000以上的客户。

开放性平台 对应6000以上机种

麦视通的产品开放性的平台设计，开放的SDK，提供可以和多种系统融合的可能性。另外，与超过6000种摄像机，设备已经连接过。

能够应对大规模的系统 丰富的产品线

网络摄像机及服务器的接入台数没有限制。可以因应项目规模大小提供解决方案。因应项目大小提供丰富的产品线。

3种的客户端支持 移动终端解决方案带来的新的影像应用

通过Web或者移动终端也能进行监控 (Smart Client、Web Client、Mobile Client)。另外，搭载智能手机内置的摄像机采集的影像可以通过XProtect发送的Video Push功能。

灵活的系统设计 故障备份应对

XProtect活用通用服务器构筑系统。为此，可以根据顾客的需要，构筑灵活的高可用性的系统。

易操作 电子地图联动

直观的，易懂的，可操作性。利用电子地图功能的摄像机和传感器的位置，直观的也可以确认。因为在系列产品采用着同样的GUI，方便系统升级。

丰富多彩的产品线

通过开放架构设计，较其他的VMS制造厂商品更好的实现与网络摄像机，编码器，数字硬盘录像机的兼容性。按照顾客的需要，组合商品和软件，提供适合的解决方案。

产品概述

免费				
				
XProtect® Essential+	XProtect® Express+ XProtect® Express	XProtect® Professional+ XProtect® Professional	XProtect® Expert	XProtect® Corporate
最多8台摄像机	最多48台摄像机	摄像机	摄像机	摄像机
单一服务器/站点	单一服务器/站点	多个服务器/站点	多个服务器/站点	多个服务器/站点
家庭、店铺	Xprotect 附加产品	Xprotect 附加产品	Xprotect 附加产品	Xprotect 附加产品
	中小企业、写字楼	扩展性	扩展性	扩展性
		学校、医院、工厂	冗余	冗余
			大型公共设施/场馆	分布式运行
				城市监控、机场

	免费	XProtect® Essential+	XProtect® Express	XProtect® Express+	XProtect® Professional	XProtect® Professional+	XProtect® Expert	XProtect® Corporate
		单台服务器	单台服务器	单台服务器	多台服务器	集中管理 多台服务器	集中管理 多台服务器	集中管理 多台服务器 分布式站点
部署类型		单台服务器	单台服务器	单台服务器	多台服务器	集中管理 多台服务器	集中管理 多台服务器	集中管理 多台服务器 分布式站点
每个软件许可证支持的硬件设备数量		8	48	48	不受限制	不受限制	不受限制	不受限制
地图功能		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
第三方集成支持		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
集中管理		✓	–	✓	–	✓	✓	✓
Microsoft Active Directory 支持		✓	–	✓	–	✓	✓	✓
元数据支持		✓	–	✓	–	✓	✓	✓
视频移动检测 (VMD) 的硬件加速视频解码		✓	–	✓	–	✓	✓	✓
边缘存储		–	–	–	–	✓	✓	✓
交互式智能地图		–	–	–	–	–	✓	✓
媒体数据库加密与数字签名		–	–	–	–	–	✓	✓
故障转移记录服务器		–	–	–	–	–	✓	✓
证据锁定		–	–	–	–	–	–	✓
支持Customer Dashboard		–	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Milestone Interconnect™		–	远程站点	远程站点	远程站点	远程站点	远程站点	中央/ 远程站点

定制

第三方集成 Milestone解决方案合作伙伴
比如视频分析、访问控制、PSIM和IT基础结构组件
[Milestone Integration Platform](#)

- 软件开发工具包 (MIP SDK)

XProtect附加产品

- XProtect® Access Control Module
- XProtect® Smart Wall
- XProtect® LPR
- XProtect® Transact
- XProtect® Retail
- XProtect® Screen Recorder

Milestone服务

软件升级计划
Milestone Customer Dashboard (客户仪表盘)
专业服务*
定制开发*
培训*

*如需了解详细信息, 请访问www.milestonesys.com

界面

电视墙



- XProtect® Smart Wall
XProtect 附件软件

XProtect客户端



- XProtect® smart Client



- XProtect® Web Client



- Milestone Mobile

添加更多功能

为适合特定需求而扩展您的监控功能, 借助于XProtect附件软件或使用MIP SDK集成第三方软件解决方案增加功能。Milestone服务有助于确保您的Milestone安装一直平稳运行。

访问Milestone产品

XProtect客户端提供三种不同的途径从您的计算机、互联网或移动设备(外出时)访问和查看监控视频。XProtect附加产品XProtect® Smart Wall是面向监控需求的电视墙产品。

解决方案

佳能智能楼宇\酒店数字安防解决方案

随着现代科技的发展,视频监控已经成为智能大厦及酒店必不可少的一部分,佳能智能楼宇及酒店数字安防系统为大厦创造一个高度安全的环境,降低安保人员的数量,对大厦流动人员进行监视管理,配合佳能摄像机智能分析功能,达到智能管理。

目的

- 安全防范
- 远距离集中管理
- 减少人力资源,降低管理成本
- 7×24小时全天候保障



室外

室内

出入口

停车场



VB-H45/VB-H45B



VB-S30D MkII VB-S31D MkII VB-H45/VB-H45B



VB-H730F MkII VB-H45/VB-H45B



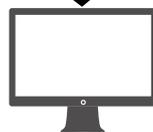
VB-H730F MkII VB-H45/VB-H45B



网线



移动监控
(安装Canon客户端)



客户端访问



大于64路: NVR+VMS管理平台



VMS+电视墙显示

佳能办公室安防解决方案

建立安全 • 放心的办公室环境

关于某企业如何建设高清网络摄像监视网的建议

主要目的及作用

1. 防止犯罪对策 (公司内部的出入管理, 车辆管理)
2. 信息泄漏对策 (服务器工作室和管理区域的出入管理)
3. 把握工作区域的状况和工作人员的意识强化

现在问题

来自办公室外部环境的问题

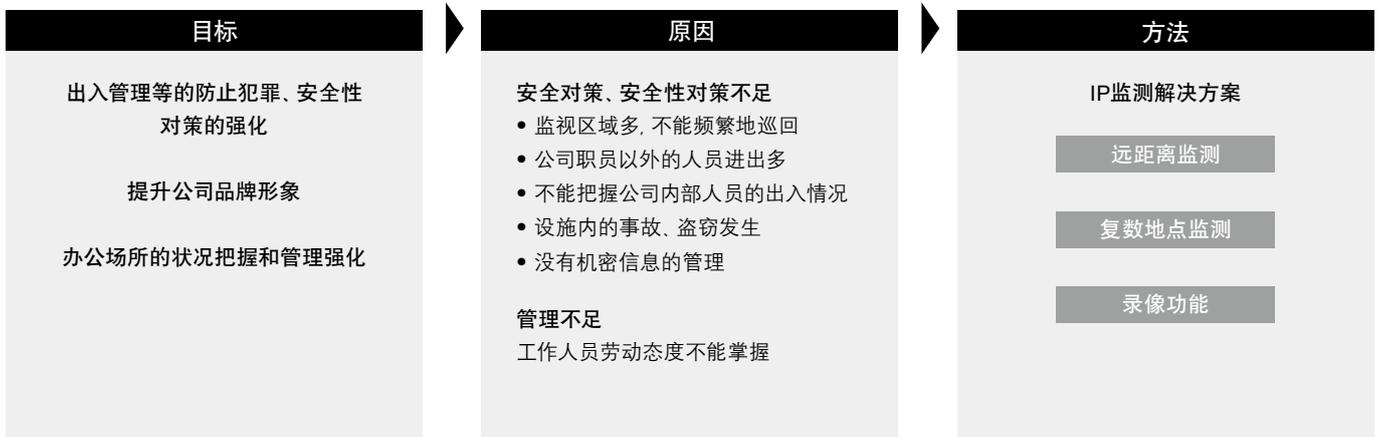
- 经济发展的缓慢和将来不透明感
- 信息泄漏导致商务冲击增大
- 事业的多元化、多据点化
- 犯罪的多样化和增加
- 云计算、智能手机的普及
- 企业的社会责任的高涨

来自办公室内部环境的问题

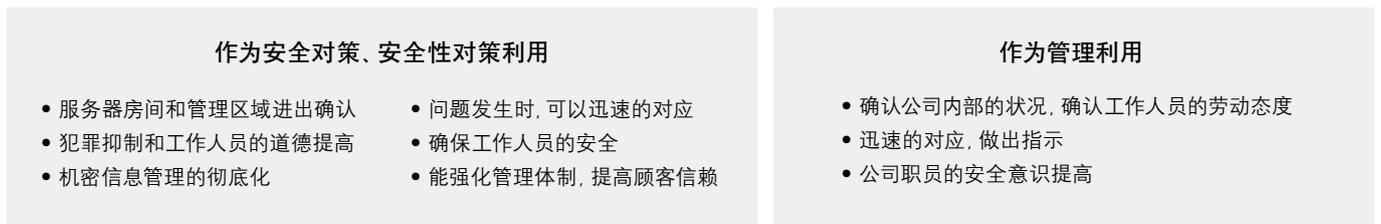
- 工作人员的道德低
- 公司资产的流失
- 多个工作区域管理难
- 机密信息管理松懈
- 管理人员的减少和本地化管理



解决方法



最终效果





Canon

Delighting You Always

中国总部·佳能(中国)有限公司

地址: 中国北京市东城区金宝街89号金宝大厦2层
电话: (010) 8513 9999 邮政编码: 100005

华北区域

北京分公司(华北总部)
北京市东城区金宝街89号金宝大厦7层
电话: (86)-10-8513-9521

华南区域

广州分公司(华南总部)
广州市天河区天河路385号太古汇一座4层
电话: (86)-21-2308-2633

佳能(中国)有限公司华东区域总部

地址: 上海市黄浦区南昌路45号城汇大厦9~16层、18层A单元
电话: (021) 2308 2600 邮政编码: 200020

东北区域

沈阳分公司(东北总部)
沈阳市和平区和平北大街69号总统大厦
C座603室
电话: (86)-10-8513-9521

西南区域

成都分公司(西南总部)
四川省成都市红星路三段1号国际金融中心
2号办公楼17楼单元6、7、8、9及10
电话: (86)-28-8620-3909转864

华东区域

上海分公司(华东总部)
上海市黄浦区南昌路45号城汇大厦10层
电话: (86)-21-2308-2633



佳能全国统一热线电话: **4006-222666** (仅支付市话费且支持手机拨打, 香港、澳门及台湾地区除外)
欢迎访问佳能(中国)主页 <http://www.canon.com.cn>