

SNC-CH110

紧凑型 720p/30 fps 摄像机 - X 系列



简介

SNC-CH110 是一款紧凑型室内高清 (720p) 130 万像素 (最高分辨率 1280 x 1024) 固定摄像机，具备电子式日夜转换功能、DEPA 智能和 ONVIF 标准合规性。该产品支持双流媒体和三重编解码器编码。

索尼 X 系列摄像机拥有优秀的图像品质和小巧时尚的设计风格，价格经济实惠。

属性

小巧时尚的设计风格

小巧时尚且不惹眼的设计风格能够满足监控环境的需求。

DEPA

SNC-CH110 基于索尼 DEPA 平台，可提供智能视频分析。DEPA 结合了内置到摄像机的智能系统和规则/滤镜的功能，能够确定哪些图像需要录制或何时需要触发警报。

EXMOR® 和 CMOS® 成像器

高分辨率 CMOS® 成像器凭其降噪特性使图像采集更为优质。EXMOR® 源自索尼广播产品系列，是具备高品质图像功能的成像器之一。

以太网供电 (PoE) 功能

摄像机支持以太网供电 (PoE)，可使用与数据传输相同的以太网电缆进行供电。此功能大大降低了物理设施的成本和部署时间。

符合 ONVIF (开放网络视频接口论坛) 标准

ONVIF (开放网络视频接口论坛) 确立了网络视频设备之间进行信息交换的公共协议，包括自动设备发现和视频流。允许网络视频设备进行互操作。

高清 (720p) 分辨率

详尽的 720p 高清逐行图像 逐行采集 (相对于隔行) 意味着图像查看更稳定，且包含更多信息、能更有效地进行图像压缩 — 不会产生“交错影像”。

支持多种行业标准的编解码格式：H264、MPEG-4 和 JPEG，具备双串流功能

这款多编解码格式摄像机支持三种压缩格式：JPEG - 高品质静态图像的理想选择

双串流功能

一项十分有用的功能，允许以用户可选的标清分辨率同时传输 2 个 4:3 宽高比视频。您可以从原始视图中选择整个图像或部分图像，然后重新调整到标清分辨率。借助此功能，SNC-CH110 可替代同一视线上连接的两部标清摄像机。

电子式日夜转换

达到摄像机在日夜条件下能够以高灵敏度运作。

模拟监视器输出

此功能可使模拟视频监视器直接连接到摄像机。

规格

摄像机

图像成像器	1/3.8 型 CMOS 成像器
有效像素数量	大约 130 万像素
信号系统	NTSC/PAL (可切换)
同步系统	内部同步

最低照度 (50 IRE)	彩色：5.0 lx (F2.8，最大 AGC，1/30 s)
最低照度 (30 IRE)	彩色：2.7 lx (F2.8，最大 AGC，1/30 s)
增益	自动
快门速度	1/2 s 至 1/10,000 s
曝光控制	自动、EV 补偿、自动慢速快门
白平衡	自动 (自动追踪白平衡、自动追踪白平衡专业模式)、预设值、一键式白平衡、手动
镜头	固定镜头
变焦比率	3 倍数字变焦 3 倍总变焦
水平视角	80.7°
垂直视角	60.5°
焦距	f = 2.34 mm
F 值	F2.8
最短物距	500 mm

摄像机功能

日/夜	电子日夜转换
降噪	NR
数字叠加	2 个独立的字符位置 (编解码器、日期和时间、事件、文本 [最多 64 个字符])，1 个独立的徽标标

	记位置
叠加语言	英语
菜单语言	英语、日语、简体中文、繁体中文、法语、西班牙语、德语、意大利语、韩语、葡萄牙语
智能手机查看器	是

视频

分辨率	1280x960、1280x720、1024x768、1024x576、768x576、720x576、704x576、800x480、720x480、640x480、640x368、384x288、352x288、320x240、320x192、176x144
压缩格式	H.264、MPEG-4、JPEG
最大帧率	H.264 : 30 fps (1280x960、1280x720) MPEG-4 : 30 fps (1280x960、1280x720) JPEG : 30 fps (1280x960、1280x720)
比特率设置范围	64 kbps 至 8 Mbps
虚拟PTZ	是
自适应速率控制	H.264
带宽控制	JPEG
多流功能	双码率*1

客户端数量	5
-------	---

智能视频/音频分析

分析架构	DEPA
------	------

智能移动探测	是
--------	---

防破坏探测	是
-------	---

音频

压缩格式	无
------	---

系统要求

操作系统	Microsoft Windows XP Windows Vista (32 bit) Windows 7 (32 bit、64 bit)
------	---

处理器	Intel Core2 Duo 2 GHz 或更高
-----	---------------------------

内存	1 GB 或更高
----	----------

Web 浏览器	Microsoft Internet Explorer 版本 6.0 版本 7.0 版本 8.0 Firefox 版本 3.5 (仅限无插件的浏览器) Safari 版本 4.0 (仅适用无插件的取景器) Google Chrome 版本 4.0 (仅适用无插件的取景器)
---------	---

SNC 工具箱	是
---------	---

SNC 工具箱移动应用	是
-------------	---

网络

协议	IPv4、IPv6、TCP、UDP、ARP、ICMP、IGMP、HTTP、HTTPS、FTP (客户端)、SMTP、DHCP、DNS、NTP、RTP/RTCP、RTSP、SNMP (MIB-2)
IP 地址号码/Mac 地址	1
QoS	DSCP
组播流传输支持	是
符合 ONVIF 标准	Profile S
身份验证	IEEE802.1X

接口

模拟监视器输出 (用于设置)	音视频微型接口
网络端口	10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)
警报输入 (传感器输入)	x1

一般信息

电源要求	符合 IEEE 802.3af (以太网供电) 一级
功耗	2.4 W
操作温度	-0°C 至 +50°C +32°F 至 +122°F

儲存溫度	-20 °C 至 +60 °C -4 °F 至 + 140 °F
工作濕度	20 % 到 80 %
儲存濕度	20 % 至 95 %
尺寸 *2	φ44 x 93 mm φ1 3/4 x 3 3/4 英寸
重量	100 g
外部材料	前蓋：ABS+PC 後蓋：ABS+PC 機盒：鋁
外部顏色	前蓋和後蓋：Munsell 5.2PB 1.9/0.2 (黑色機型) 前蓋和後蓋：Munsell 2.3G 8.4/0.2 (銀色機型) 機盒：黑色 (黑色機型) 機盒：銀色 (銀色機型)
安全規則	JATE 技術標準 (LAN) UL2044, IEC60950-1 (CB) VCCI B 類, FCC B 類, IC B 類 電磁輻射：EN55022 (B 類) + EN50130-4 抗干擾性：EN55022 (B 類) + EN55024 電磁輻射：AS/NZS CISPR22 (B 類)
配件	安裝手冊 (1) B&P 保修手冊 (1) 前板 (帶徽標) (1) 前板 (不帶徽標) (1) 成像器輸入電纜 (1)

注

*1	双码率（与 JPEG/MPEG-4/H.264 的组合，包括相同格式的多个流）
*2	尺寸数值为近似值。

图库









