## SNC-DH210T

*紧凑型* 1080p/15 fps **摄像机** - X *系列* 



### 简介

SNC-DH210T 是一款防破坏等级紧凑型室内高清(1080p,支持 H.264@15fps)300 万像素(2048 x 1536 最大分辨率)半球摄像机,具有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。

摄像机 Exmor CMOS® 传感器的出色画质和事件检测功能可用于收集有效证据。

索尼 X 系列摄像机拥有良好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。

#### 高清 (1080p) 分辨率

详尽的高清逐行图像。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"。

#### EXMOR 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。

#### 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-DH210T可替代同一视线上连接的两部标清摄像机。

#### 支持三码流

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

#### **DEPA**

SNC-DH210T 提供基于索尼 DEPA 平台的智能视频分析功能。 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。

#### 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。

#### 电子式日夜转换功能

达到摄像机在日夜条件下能够以优质灵敏度运作。

#### 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

1/2.8 英寸逐行扫 描"Exmor"CMOS 成像器

| 有效像素数量             | 约为 300 万像素                                    |
|--------------------|---|
| 信号系统               | NTSC 彩色系统/PAL 彩色系统<br>(可切换)                   |
| 同步系统               | 内部同步  |
| 最低照度 (50 IRE)      | 2.3 lx (AGC(38db) / 50 IRE)                   |
| 最低照度 (30 IRE)      | 1.7 lx (AGC(38db) / 30 IRE)                   |
| 增益                 | 自动  |
| 快门速度               | 1 秒至 1/10000 秒                                |
| 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<br>白平衡专业模式)、预设值、一键<br>式白平衡、手动 |
| 镜头                 | 固定  |
| 强力变焦               | 无   |
| 简单变焦               | 无   |
| 电动聚焦               | 无   |
| 水平视角               | 86°   |
| 焦距                 | f = 3.3 mm                                    |
| F值                 | F2.8  |
| 最短物距               | 500 mm  |
| 平移/俯仰/旋转角度<br>(手动) | 约为 340°/60°                                   |
| IR 红外灯             | 无   |
|                    |   |

| 摄像机功能 |        |
|-------|--------|
| 日/夜   | 电子日夜转换 |
| 宽动态范围 | 无      |
| 色调校正  | 无      |
|       | NR     |
| 影像稳定器 | 无      |
| 防破坏等级 | IK10   |
| 防护等级  | 无      |
|       |        |

| 视频   |   |
|------|---|
| 分辨率  | 2048x1536 (仅 Jpeg)、 1920x1080、1600x1200、 1680x1056、1440x912、 1280x1024、1280x960、 1376x768、1280x800、 1280x720、1024x768、 1024x576、768x576、 720x576、704x576、 800x480、720x480、 640x480、640x368、 384x288、352x288、 320x240、320x192、 176x144 |
| 压缩格式 | H.264、MPEG-4、JPEG   |
|      | JPEG: 12 fps (2048x1536)/15 fps (1920x1080)/30 fps (1280x720)   |

MPEG-4: 15 fps

© 2004 - 2023 索尼公司保留所有权利。未经许可,不得全部或部分复制本文档。功能和规格如有变更,恕不另行通知。重量和尺寸数值均为近似值。所有商标均是其各自所有者的财产。

| 最大帧率  | (1920x1080)/30 fps<br>(1280x720)<br>H.264: 15 fps<br>(1920x1080)/30 fps<br>(1280x720) |
|-------|---|
| 多流功能  | 双码率*1   |
| 客户端数量 | 5   |
|       |   |

| 智能视频/音频分析 | Í     |
|-----------|-------|
| 分析架构      | DEPA  |
| 智能移动探测    | <br>是 |

| 音频   |   |  |
|------|---|--|
| 压缩格式 | 无 |  |

| 系统要求    |   |
|---------|---|
| 操作系统    | Microsoft Windows XP<br>Windows Vista(32 位)<br>Windows 7(32 位,64 位)                                     |
| 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 (仅适用无插件的取景器) 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)

| 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  |
| 符合 ONVIF 标准    | Profile S  |
| 无线网络           | 无  |
| 身份验证           | IEEE802.1X   |
|                |  |

| 模拟监视器输出 (用<br>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                          |
| 警报输出               | 无                           |
| USB 插槽             | 无                           |

## 一般信息

接口

符合 IEEE 802.3af (以太网供电) 一

| 电源要求                 | 级   |
|----------------------|---|
| 功耗                   | 2.4 W   |
| 操作温度                 | -0℃至 +50℃<br>+32°F 到 +122°F   |
| 储存温度                 | -20℃ 至 +60℃<br>-4°F - +140°F  |
| 工作湿度                 | 20% 到 80%   |
| 储存湿度                 | 20% 到 95%   |
| 尺寸 (宽 x 高 x<br>深) *2 | φ106 x 56.5 mm<br>φ4 1/4 x 2 1/4 英寸   |
| 重量                   | 170 g (不含电缆)  |
| 安全规则                 | UL2044, FCC 15B A 类, IC A 类,<br>IEC60950-1,<br>EN55022(A)+EN55024+EN50130-<br>4, VCCI A 类, C-Tick A 类 |
| 配件                   | CD-ROM (用户指南、SNC 工具箱、<br>RSM-Lite) (1)<br>连接手册 (1)<br>B&P 保修手册 (1)<br>成像器输入线缆 (1)<br>模板 (1)           |
|                      |   |
| 注                    |   |
|                      |   |

| 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

























































