

## SNC-DH220

半球 1080p/30 fps 摄像机 - E 系列



### 简介

SNC-DH220 是一款室内高清 (1080p, 支持 H.264@30fps) 300 万像素 (1920 x 1440 最大分辨率) 半球摄像机, 具有机械式日夜转换功能、DEPA 智能和 ONVIF 标准合规性。支持双流媒体和三重编解码器编码。

索尼 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 E 系列摄像机价格实惠, 画质优秀, 并具有一系列功能。

### 属性

#### DEPA

SNC-DH220 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。

#### EXMOR® 和 CMOS 成像器®

高分辨率 CMOS 成像器® 可凭借其降噪特性采集更优质的图像。Exmor® 沿袭索尼广播产品系列, 是目前市场上高品质的图像成像器之一。

#### 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 (1920x1080p) 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”。

### 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-DH220 可替代同一视线上连接的两部标清摄像机。

### 机械式日夜转换

优化日夜条件下的灵敏度。随着夜幕降临，红外滤镜会自动移除，摄像机切换至黑白模式。在此模式下，摄像机可以在照明条件差的情况下捕捉影像。

### 简单聚焦/简单变焦

简单聚焦/简单变焦简化了连接程序，方便于设置摄像机的聚焦和变焦。

### 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 3.27 万像素
信号系统	NTSC 彩色系统/PAL 彩色系统 (可切换)
同步系统	内部同步
最低照度 (50 IRE)	彩色 : 0.70 lx (F1.2/ AGC 42 dB / 50 IRE) BW : 0.45 lx (F1.2/ AGC 42 dB / 50 IRE)
最低照度 (30 IRE)	彩色 : 0.40 lx (F1.2 , AGC 42 dB , 1/30 s) 黑/白 : 0.25 lx (F1.2 , AGC 42 dB , 1/30 s)
动态范围	大于 60 dB
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、自动追踪白平衡专业模式)、预设值、一键式白平衡、手动
镜头	内置变焦镜头
强力变焦	无
简单变焦	是
变焦比率	2.9 倍光学变焦 3 倍数字变焦 8.7 倍总变焦

电动聚焦	是 (简单对焦功能)
水平视角	88.5° 至 32.3°
焦距	f = 3.1 mm 至 8.9 mm
F 值	F1.2 (广角) , F2.1 (长焦)
最短物距	300 mm
IR 红外灯	无

## 摄像机功能

日/夜	机械式日夜转换
宽动态范围	无
色调校正	无
降噪	NR
影像稳定器	无
防破坏等级	无
防护等级	无

## 视频

分辨率	1920 x 1440、1600 x 1200、 1680 x 1056、1920 x 1080、 1440 x 912、1376 x 768、 1280 x 960、1280 x 800、 1280 x 720、1280 x 1024、 1024 x 768、1024 x 576、 800 x 600、800 x 480、768 x 576、720 x 576、704 x 576、
-----	--

720 x 480、640 x 480、640 x 368、384 x 288、320 x 240、320 x 192 (H.264 , MPEG-4 , JPEG)

压缩格式	H.264、MPEG-4、JPEG
最大帧率	H264 : 20 fps (1920 x 1440)/30 fps (1920 x 1080) MPEG-4 : 15 fps (1920 x 1440)/25 fps (1920 x 1080) JPEG : 12 fps (1920 x 1440)/16 fps (1920 x 1080)
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

## 系统要求

操作系统	Microsoft Windows XP Windows Vista (32 位) Windows 7 (32 位, 64 位)
处理器	Intel Core2 Duo 2.33 GHz 或更高版本
内存	2 GB 或更高
	Microsoft Internet Explorer 版本 6.0 版本 7.0 版本 8.0

Web 浏览器	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（仅客户端）、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

## 接口

模拟监视器输出（用于设置）	耳机插孔 (x1) (1.0 Vp-p, 75 Ω, 不平衡, 负同步)
网络端口	10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)
USB 插槽	无

## 一般信息

电源要求	IEEE 802.3af 兼容 (PoE) 2 级
功耗	最大 6.0 W
操作温度	-10°C 至 +50°C +14°F 到 +122°F
冷启动温度	0°C 至 +50°C +32°F 到 +122°F
储存温度	-20°C 至 +60°C -4°F - +140°F
工作湿度	20% 到 80%
储存湿度	20% 到 95%
尺寸 (宽 x 高 x 深) *2	φ140 mm x 118 mm φ5 5/8 英寸 x 4 3/4 英寸
重量	大约 715 g (不含电缆和支架) 大约 1 lb 9 oz (不含电缆和支架)
安全规则	UL2044, FCC A 类数字设备, IC A 类数字设备, IEC60950-1, EN55022(A)+EN55024+EN50130-4, VCCI A 类, AN/NZS CISPR22
配件	CD-ROM (用户指南、提供程序) (1) 支架 (1) 模板 (1) 钢丝绳 (1) 摄像机装置连接螺丝 (x2) 带肩螺钉 M4 (1) LAN 线 (1) 连接手册 (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

