

## SNC-CH160

室外 IR 弹头 720p/30 fps 摄像机 - E 系列



### 简介

SNC-CH160 是一款高清 (720p) 130 万像素 (1280 x 1024 最大分辨率) 子弹头网络安防摄像机，具有机械式日夜转换功能、智能移动探测和 DEPA 智能。它配有红外照明，可帮助摄像机在黑暗环境下拍摄目标，还具有 IP66 等级的室外防水/防尘性。

索尼 Exmor CMOS 成像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，画质出众，并具有一系列功能。

### 属性

#### DEPA

SNC-CH160 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 (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-CH160 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。

## IR 红外灯

内置红外照明灯可帮助摄像机在黑暗环境下拍摄目标。

## 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。

## 内置加热器

确保摄像机在寒冷天气下正常工作。

## 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 英寸逐行扫描“Exmor”CMOS 成像器
有效像素数量	约 140 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 : 0.50 lx (F1.2/ AGC 42 dB / 50 IRE) BW : 0 lx (IR 打开) (F1.2/ AGC 42 dB / 50 IRE)
最低照度 (30 IRE)	彩色 : 0.30 lx (F1.2 , AGC 42 dB , 1/30 s) 黑/白 : 0.00 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*1、自动慢速快门*2
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	光学变焦 2.9x 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	85.4° 至 31.2°
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	是 (波长: 850 nm [典型], IR LED: 21 个)

## 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	IP66

## 视频

1280 x 1024 , 1280 x 960 ,

分辨率	1280 x 800 , 1280 x 720 , 1024 x 768 , 1024 x 576 , 800 x 600 , 800 x 480 , 768 x 576 , 720 x 576 , 720 x 480 , 704 x 576 , 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	H.264 : 20 fps (1280 x 1024)/30 fps (1280 x 720) MPEG-4 : 25 fps (1280 x 1024)/30 fps (1280 x 720) JPEG : 30 fps (1280 x 1024)/30 fps (1280 x 720)
多流功能	双码率*3
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 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 (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)
警报输入 (传感器输入)	x1, 闭合触点, 断开触点

警报输出	x1, AC/DC 24 V, 1 A (机械式继电器输出与摄像机电气隔离)
USB 插槽	无
<b>一般信息</b>	
电源要求	IEEE 802.3af 兼容 (PoE) 0 级
功耗	最大 12.9 W
操作温度	-30°C 至 +50°C -22 至 +122°F
冷启动温度	PoE (IEEE802.3af) : -20 至 +50°C (+4 至 +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*4	φ93 x 186 mm φ3 3/4 x 7 3/8 英寸 φ140 x 334.8 mm (含臂) φ5 3/8 x 13 1/4 英寸 (含臂)
重量	约 1520 g 约 3 lb 5.6 oz
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、SNC 工具箱) (1) 连接手册 (1) 钢丝绳 (1) +M4x8 螺丝 (1) B&P 保修手册 (1) 模板 (1)
----	--

## 注

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



## 图库

