



宁波熵联

智慧安防产品手册





CONTENGTS

1 公司简介	01-02
2 安防解决方案	03-05
3 网络摄像机	06-14
4 高清网络智能球型摄像机	15-17
5 存储产品	18-19
6 大屏显示器	20
7 公司荣誉	21-22



杜克林 董事长

- 浙江省千人计划创新类特聘专家
- 国家工信部专家
- 国家科技部专家
- 加拿大康戈迪亚大学教授
- IEEE资深会员

从事无线通信和信号处理领域的前沿研究。
研究兴趣为无线通信、信号处理、模式识别和人工智能领域。

由Springer和剑桥大学出版社出版了3本供研究生使用的教材或专著；发表学术论文50余篇，拥有或受理4项美国专利、13项中国发明专利和2项实用新型专利。担任Signal Processing、Circuits System&Signal Processing、IEEE Spectrum中文版（科技部《科技纵览》杂志）等多个国际学术期刊的编委。

简介

COMPANY PROFILE

宁波熵联信息技术有限公司致力于物联网及相关产业的软件研发与销售，面向全球用户提供领先的安防产品、专业的解决方案与优质的客户服务，推进智慧城市建设，满足便利生活需求。公司主要从事智慧交通、智能家居与智慧农业这三方面的软硬件开发，提供网络摄像机/智能球机、NVR、无线智能插座、智能开关、环境检测传感器等安防与监测产品。

公司研发和运营队伍中拥有诸如浙江省千人计划特聘海外专家、国家工信部专家、IEEE资深会员、工学博士等高科技人才。为使公司更加长远的发展，公司制定了具体的市场战略。通过深化渠道建设，和渠道合作伙伴在市场份额占有、利润保障及营销队伍建设等方面实现“共赢”；提高产品竞争力，以技术营销为支点，和工程商、系统集成商实现资源共享，共同推进行业项目运作；确立熵联安防架构，以市场需求为导向，让终端用户分享熵联安防新技术成果。

熵联技术

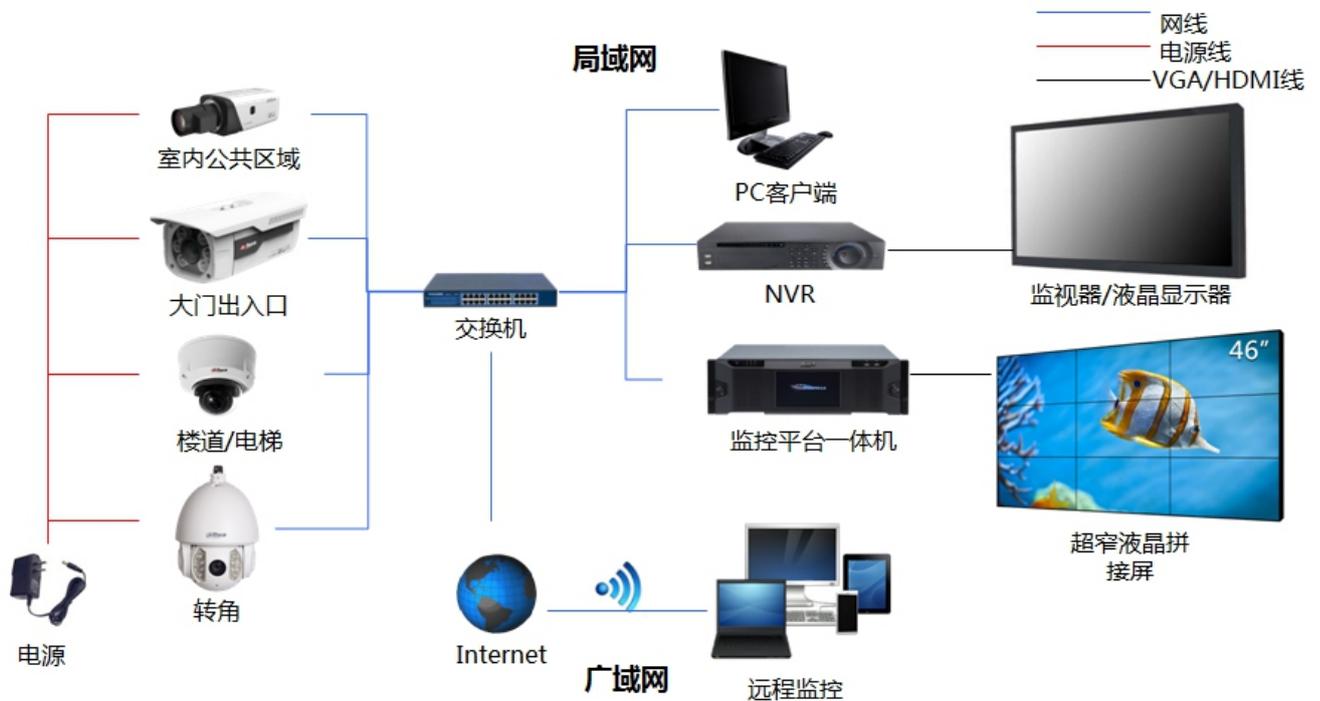


2 安防监控解决方案

人们对环境安全及生活服务质量的要求日渐提高，宁波熵联信息技术有限公司针对住宅小区、店铺、超市、办公楼、车站等场所，提供多套安防视频监控解决方案，方便管理人员进行统一管理，提高管理效率，保障人们生活工作财产安全。

宁波熵联信息技术有限公司设计的安防监控解决方案具有性价比高、开放性、安装施工方便等特点，分为经济型、高端型两类方案，满足不同需求的客户，意在建立一个多层次、全方位、科学的安全防范系统，以便为客户提供安全、舒适、便捷的生活工作环境。

本方案可广泛应用于家庭、小区、办公楼、超市、店铺、酒店、学校、工厂、车站、大型场馆等需要高清画质且无光线，同时要求性价比较高的场所，以及需要大范围高速监控的室内场所。前端为安装在各视频监控点的网络摄像机（高清枪型网络摄像机、高清半球网络摄像机、网络智能球型摄像机），将其与网络相连，后端通过安装客户端软件或者网络硬盘录像机进行实时监控、录像存储与管理，也可直接登录WEB客户端/手机客户端进行监控管理，同时支持远程视频监控，在任何有网络的地方，都能实时观看到所监视地方的场景，了解到各监控点情况。



在各监控节点安装好网络摄像机，在局域网内，PC客户端用户可以直接通过IE浏览器，在地址栏里输入想要登录的监控点网络摄像机的IP地址，即可实时监控、录像存储与管理，如图2、图3所示。也可在PC上安装SmartPSS客户端软件，进行实时监控与管理，如图4所示。通过NVR与监视器监控，则更加稳定、安全，显示效果也更丰富，NVR操作界面如图5所示。对于大型项目，则可通过监控平台一体机与超窄液晶拼接屏相接来管理、观看，支持5级级联，500台设备/2000路通道接入。

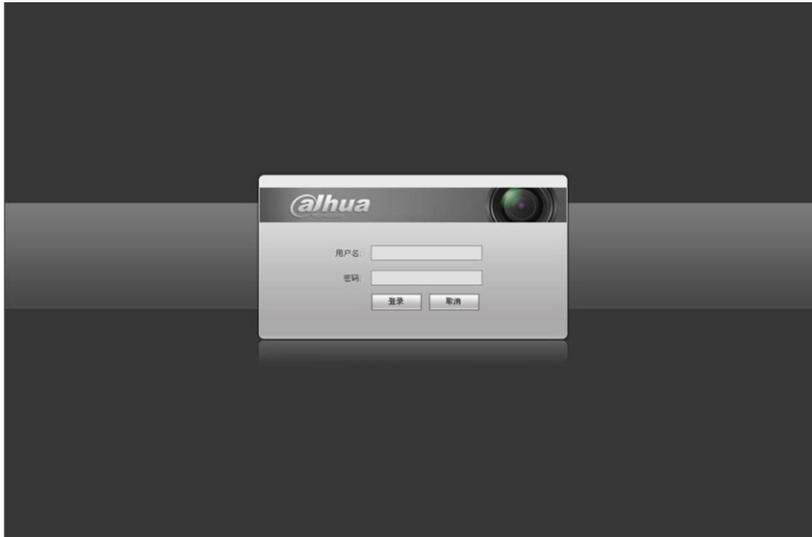


图2 WEB客户端显示界面1

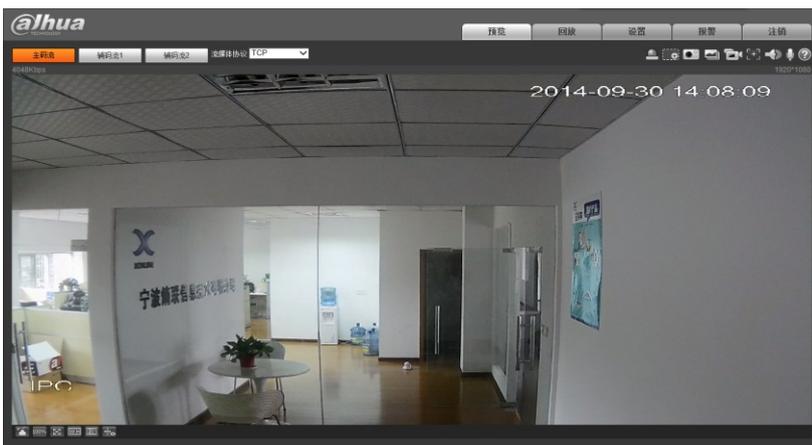


图3 WEB客户端显示界面2

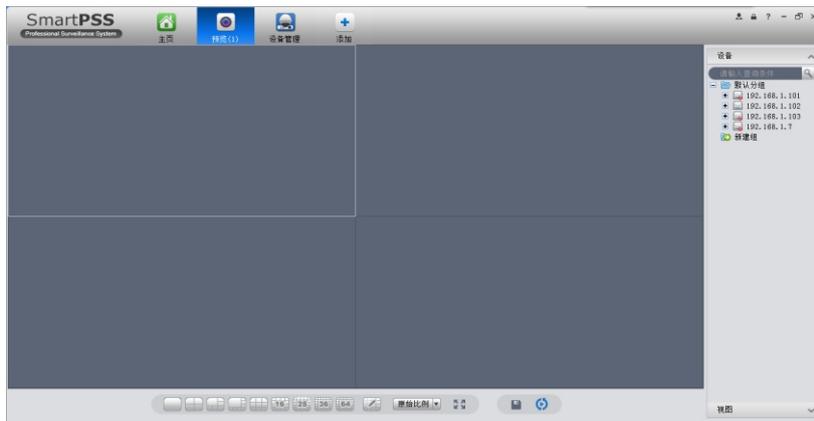


图4 SmartPSS 客户端软件界面



图5 NVR操作界面

3 网络摄像机



高清单灯红外筒形网络摄像机

应用场景：

适用于道路、仓库、地下停车场、酒吧、管道、园区等光线较暗或无光照环境且要求高清画质的场所。

产品型号：

XL-IPC-W2130i

XL-IPC-W2130i2

主要特征：

- 最高分辨率可达1280×960 @ 30fps,在该分辨率下可输出实时图像
- 采用先进的视频压缩技术,压缩比高,且处理非常灵活
- 采用EXIR点阵式红外灯技术,照射距离可达30米
- 支持3D数字降噪
- 支持双码流,支持手机监控
- 可支持PoE供电(选配)
- 符合IP66级防水防尘设计,可靠性高
- 功能齐全:心跳,镜像,水印等
- 支持GB28181协议

参数	型号	XL-IPC-W2130i (2)
图像传感器		1/3" Progressive Scan CMOS
最大图像尺寸		1280×960
日夜转换模式		ICR红外滤片式
照度		0.01Lux @(F1.2,AGC ON),0 Lux with IR
宽动态范围		数字宽动态
图像		走廊模式,亮度,对比度,饱和度,锐度等通过客户端或者浏览器可调、支持背光补偿
视频压缩标准		H.264/MJPEG
视频帧率		50Hz: 25fps (1280×960), 25fps (1280×720) 60Hz: 30fps (1280×960), 30fps (1280×720)
智能报警		移动侦测,动态分析,遮挡报警
供电		DC12V±10% / PoE (DS-2CD3212D-I3不支持PoE)



高清双灯红外筒形网络摄像机

应用场景：

适用于道路、仓库、地下停车场、酒吧、管道、园区等光线较暗或无光照环境且要求高清画质的场所。

产品型号：

XL-IPC-W2300i-M

XL-IPC-W2300i2-M

主要特点：

- 采用先进的视频压缩技术,压缩比高,且处理非常灵活
- 采用EXIR点阵式红外灯技术,照射距离可达30-50米
- 可支持PoE供电功能(选配)
- 支持3D数字降噪
- 符合IP66级防尘防水设计,可靠性高
- 功能齐全:心跳,镜像,水印等
- 支持GB28181协议

参数	型号	XL-IPC-W2300i (2) -M
图像传感器		1/3" Progressive Scan CMOS
最大图像尺寸		2048×1536
日夜转换模式		ICR红外滤片式
照度		0.07Lux @(F1.2,AGC ON) ,0 Lux with IR
宽动态范围		数字宽动态
图像		走廊模式,亮度,对比度,饱和度,锐度等通过客户端或者浏览器可调、支持背光补偿
视频压缩标准		H.264/MJPEG
视频帧率		50Hz: 12.5fps (2048×1536), 25fps (1920×1080), 25fps (1280×720) 60Hz: 15fps (2048×1536), 30fps (1920×1080), 30fps (1280×720)
智能报警		移动侦测,动态分析,遮挡报警
供电		DC12V±10% / PoE(DS-2CD3232D-I5不支持PoE)



高清单灯红外枪型网络摄像机

应用场景：

适用于家庭、超市、酒店、店铺、学校、工厂等需要高清画质且无光线，同时要求性价比较高的场所。

产品型号：

XL-IPC-W130i

XL-IPC-W200i

主要特点：

- 支持系统双备份，升级发生断电等异常可自动恢复
- 采用标准H.264 High profile 视频压缩技术
- 支持3D降噪
- 支持ACF(活动帧率控制)，支持手机监控
- 支持数字水印加密，防止数据被篡改
- 支持ICR日夜滤光片彩转黑功能，实现昼夜监控
- 支持DC12V/PoE供电(05不支持POE)
- 红外监控距离大于50米
- 符合IP66防水等级
- 支持走廊模式、三码流、ROI(感兴趣区域增强编码)
- M12接口，3.6mm、6mm、8mm、12mm、16mm镜头可选

参数	型号	XL-IPC-W130i
图像传感器		1/3英寸CMOS
有效像素		1280 (H) *960 (V)
日夜功能		支持IR-CUT电磁彩转黑
照度		0.01LUX@F1.2(彩色模式)，0LUX(红外灯开启)
图像控制		增益控制、白平衡、电子快门：手动/自动
视频压缩标准		H264/H264H/MJPEG
视频帧率		主码流(1280×960@25fps)，辅码流(704×576@25fps) 主码流(1280×720@25fps)，辅码流(704×576@25fps)
视频码率		16Kbps~8Mbps
供电		DC12V



高清双灯红外枪型网络摄像机

应用场景：

适用于家庭、超市、酒店、店铺、学校、工厂等需要高清画质且无光线，同时要求性价比比较高的场所。

产品型号：

XL-IPC-W130i

主要特点：

- 130万像素(1280×960)1/3" CMOS 高清网络枪
- 最低照度0.01Lux/F1.2（彩色模式）,0Lux(红外灯开启)
- 支持IR-CUT电磁式切换
- 镜头： M12接口， 3.6mm、6mm、8mm、12mm、16mm镜头可选
- 视场角： 水平： 70° 、46° 、35° 、23° 、16°
- 红外照射距离50米
- 支持三码流、ROI、走廊模式
- 1对音频输入/输出接口、1对报警输入/输出接口
- 支持数字水印加密，防止数据被篡改
- 支持micro SD卡本地存储
- IP66防护等级1个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口
- 支持AC24V/PoE或者DC12V/PoE供电

参数	型号	XL-IPC-W130i
主处理器		高性能DSP
图像传感器		1/3英寸CMOS
有效分辨率		主码流1920*1080， 辅码流704*576
日夜功能		支持IR-CUT电磁切换
照度		0.01Lux/F1.2（彩色模式）,0Lux(红外灯开启)
信噪比		50dB以上
图像控制		增益控制、白平衡、电子快门：手动/自动
视频压缩标准		H264/H264H/MJPEG
视频帧率		主码流(1280×960@25fps);辅码流(704×576@25fps)
供电		支持AC24V/PoE或者DC12V/PoE供电



高清红外可调焦枪型网络摄像机

应用场景：

适用于家庭、超市、酒店、店铺、学校、工厂等需要高清画质且无光线，同时要求性价比较高的场所。

产品型号：

XL-IPC-WF130i

主要特点：

- 采用高性能DSP
- 支持双备份，升级发生断电等异常可自动恢复
- 采用标准H.264 High profile 视频压缩技术
- 采用超低照度130万(1280*960) CMOS图像传感器
- 支持1路复合视频输出
- 支持双码流，ACF（活动帧率控制），支持手机监控
- 支持数字水印加密，防止数据被篡改
- 支持micro SD卡存储
- 支持ICR滤光片切换功能，实现昼夜监控
- 红外照射距离50米；
- IP66防护等级
- 镜头：Φ14接口，3-12mm
- 支持无SD卡、SD卡空间不足、SD卡出错、网络断开、IP冲突、移动检测、视频遮挡智能报警

参数	型号	XL-IPC-WF130i
主处理器		高性能DSP
图像传感器		1/3英寸CMOS
有效分辨率		1280*960
日夜功能		支持IR-CUT电磁切换
照度		0.01Lux/F1.4（彩色模式），0Lux（红外灯开启）
信噪比		50dB以上
图像控制		增益控制、白平衡、电子快门：手动/自动
视频压缩标准		H264/H264H/MJPEG
视频帧率		主码流(1280×960@25fps);辅码流(704×576@25fps)
供电		支持DC12V/PoE供电

产品型号:

XL-IPC-W130i2

主要特点:

- 300万像素(2048 (H) *1536 (V))1/3" CMOS
- 支持三码流，主码流最大支持720P,子码流最大支持D1，第三码流最大支持720P
- 0.01Lux/F1.2（彩色模式），0Lux/F1.2（黑白模式）
- 红外距离50米
- 支持ROI，SVC等智能编码方式，支持20路或以上连接多路访问
- 百米网传丢包率≤1%
- 支持IR-CUT电磁式切换；
- 支持3D降噪、强光抑制、透雾、ROI等功能
- 支持120dB宽动态
- 1对音频输入/输出接口、2路报警输入、1路输出接口、1个模拟视频接口
- 支持数字水印加密，防止数据被篡改
- 支持micro SD卡本地存储
- 智能侦测：支持区域入侵，绊线入侵，物品遗留/消失，场景变更的侦测、虚焦侦测
- 1个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口
- 在重复3次的1000个网络丢包测试软件中丢包数不大于3个
- IP66防护等级
- 支持AC24V/DC12V/POE供电



高清低照度宽动态网络摄像机



高清多灯红外枪型网络摄像机

应用场景:

适用于家庭、超市、酒店、店铺、学校、工厂等需要高清画质且无光线，同时要求性价比较高的场所。

产品型号:

XL-IPC-W130i-M

XL-IPC-W200i-M

产品特点:

- 采用高性能DSP
- 支持双备份，升级发生断电等异常可自动恢复
- 采用标准H.264 High profile 视频压缩技术
- 采用超低照度200万(1920*1080) CMOS图像传感器
- 支持3D降噪功能
- 支持1路复合视频输出
- 支持双码流，ACF（活动帧率控制），支持手机监控
- 支持数字水印加密，防止数据被篡改
- 支持micro SD卡存储
- 支持ICR滤光片切换功能，实现昼夜监控
- 红外照射距离25~100米
- IP66防护等级
- 支持无SD卡、SD卡空间不足、SD卡出错、网络断开、IP冲突、移动检测、视频遮挡智能报警

参数	型号	XL-IPC-W200i-M
主处理器		高性能DSP
图像传感器		1/2.8英寸CMOS
有效分辨率		主码流1920*1080，辅码流704*576
日夜功能		支持IR-CUT电磁切换
照度		0.05Lux/F1.2（彩色模式），0Lux（红外灯开启）
信噪比		50dB以上
图像控制		增益控制、白平衡、电子快门：手动/自动
视频压缩标准		H264/H264H/MJPEG
视频帧率		主码流(1920*1080@25fps)、辅码流(704*576@25fps)
供电		支持AC24V/PoE或者DC12V/PoE供电



130万像素高清红外半球

应用场景:

适用于道路、仓库、地下停车场、酒吧、管道、园区等光线较暗或无光照环境且要求高清画质的场所。

产品型号:

XL-IPC-HDW2130i

XL-IPC-HDW2130i2

主要特点:

- 采用先进的视频压缩技术,压缩比高,且处理非常灵活
- 采用EXIR 点阵式红外灯技术,照射距离可达20-30米
- 可支持PoE 供电(选配)
- 可支持3D 数字降噪
- 支持双码流,支持手机监控
- 符合IP66 级防水防尘设计,可靠性高
- 支持走廊模式,背光补偿,数字宽动态,自动电子快门功能,适应不同监控环境
- 功能齐全:心跳,镜像,水印等

参数	型号	DS-2CD3312(D)-I
图像传感器		1/3" Progressive Scan CMOS
最大图像尺寸		1280 × 960
日夜转换模式		ICR红外滤片式
照度		0.01Lux @(F1.2,AGC ON) ,0 Lux with IR
宽动态范围		数字宽动态
图像		走廊模式, 亮度, 对比度, 饱和度, 等通过客户端或者浏览器可调、支持背光补偿
视频压缩标准		H.264/MJPEG
视频帧率		50Hz: 25fps (1280 × 960), 25fps (1280 × 720) 60Hz: 30fps (1280 × 960), 30fps (1280 × 720)
智能报警		移动侦测, 动态分析, 遮挡报警
供电		DC12V ± 10% / PoE (DS-2CD3312D-I 不支持PoE)



130万像素高清红外防暴半球

产品型号：
XL-IPC-HDBW130i2

- 产品特点：
- 130万像素(1280×960)1/3" CMOS 高清网络半球
 - 最小照度：0.01Lux/F1.2（彩色模式）,0Lux（红外开启）
 - 采用A5高性能平台，H.264 High profile视频压缩技术
 - 最大红外监控距离20米（检测报告中需体现）
 - 支持IR-CUT电磁式切换
 - 镜头：φ14接口,2.7~9mm/F1.2
 - 1对音频输入/输出接口、1对报警输入/输出接口、1个模拟视频接口
 - 支持数字水印加密，防止数据被篡改
 - 支持micro SD卡本地存储
 - 支持宽动态、移动侦测、遮挡报警、背光补偿等功能
 - 1个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口
 - IP66防护等级，采用三轴旋转结构，工程应用更灵活
 - 防暴等级：IK10
 - 支持DC12V/POE供电



130万像素高清红外防暴半球

产品型号：
XL-IPC-HDBW130i
XL-IPC-HDBW200i

- 产品特点：
- 采用标准H.264 High profile 视频压缩技术
 - 采用高性能1/2.8英寸 1080P(1920*1080) CMOS图像传感器
 - M12接口,2.8mm/3.6mm/6mm镜头可选
 - 最低照度：0.05Lux/F1.2（彩色模式）,0Lux(红外灯开启)
 - 支持高性能的数字宽动态功能
 - 支持数字水印加密，防止数据被篡改
 - 最大红外监控距离大于20米
 - 支持动态检测和视频遮挡智能报警功能
 - 支持双码流，ACF（活动帧率控制），支持手机监控
 - 支持ICR滤光片自动切换功能，实现昼夜监控
 - IP66防护等级，采用两轴旋转结构，工程应用更灵活
 - 防暴等级：IK10
 - 支持micro SD卡存储
 - 支持DC12V/POE供电（802.3af）
 - 支持无SD卡、SD卡空间不足、SD卡出错、网络断开等报警
 - 支持走廊模式、三码流、ROI(感兴趣区域增强编码)

4 高清网络智能球型摄像机

产品型号：
XL-SD-2130i

主要特点：

- 精密电机驱动，精度偏差少于0.1度
- 支持标准的API开发接口，支持海康SDK、ONVIF、CGI和PSIA协议接入
- 支持三维智能定位功能
- 支持断电状态记忆功能
- 支持防雷、防浪涌、防突波
- 室外球达到IP66防护等级
- 可选配支持POE+（802.3at）
- 支持自动光圈、自动聚焦、自动白平衡、背光补偿
- 支持3D数字降噪、数字宽动态功能
- 支持透雾功能
- 支持1路音频输入和1路音频输出
- 支持守望功能、报警功能



130万网络高清球机

应用场景：

可广泛应用于需要大范围高清画质监控的场所，如：河流、森林、公路、铁路、机场、港口、岗哨、广场、公园、景区、街道、车站、大型场馆、小区外围等场所。

参数	型号	XL-SD-2130i
图像传感器		1/3" Progressive Scan CMOS
有效像素		132 万像素，最大分辨率可达1280×960
水平解析度		≥720TVL
最低照度		彩色：0.05Lux @(F1.4, AGC ON)；黑白：0.01Lux @(F1.4, AGC ON) 0 Lux with IR
变焦		30倍光学变倍（4.7mm - 94mm），16倍数字变倍
视频压缩标准		H.264/MJPEG
视频帧率		主码流：50Hz：25fps(1280×960)、25fps(1280×720) 60Hz：30fps(1280×960)、30fps(1280×720) 子码流：50Hz：25fps(704×576)、25fps(352×288)、25fps(320×240) 60Hz：30fps(704×480)、30fps(352×240)、30fps(320×240)
供电		AC24V； 22W max(其中加热8W max)

产品型号：
XL-SD-2130i2

主要特点：

- 采用高效红外阵列，低功耗，照射距离达150m
- 内置热处理及除雾系统
- 支持Smart IR防红外过曝技术
- 支持标准的API开发接口
- 支持防雷、防浪涌、防突波
- 室外球达到IP66防护等级
- 支持自动光圈、自动聚焦、自动白平衡、背光补偿
- 支持3D数字降噪、数字宽动态功能
- 支持透雾功能
- 支持NAS存储录像，录像可断网续传
- 支持比例变倍功能, 旋转速度可以根据镜头变倍倍数自动调整
- 支持守望功能



130万红外网络高清球机

应用场景：

可广泛应用于需要大范围高清画质监控的场所，如：河流、森林、公路、铁路、机场、港口、岗哨、广场、公园、景区、街道、车站、大型场馆、小区外围等场所。

参数	型号	XL-SD-2130i2
图像传感器		1/3" Progressive Scan CMOS
有效像素		132 万像素，最大分辨率可达1280×960
水平解析度		≥720TVL
最低照度		彩色：0.05Lux @(F1.4, AGC ON)；黑白：0.01Lux @(F1.4, AGC ON) 0 Lux with IR
变焦		20倍光学变倍（4.7mm - 94mm），16倍数字变倍
视频压缩标准		H.264/MJPEG
视频帧率		主码流：50Hz：25fps(1280×960)、25fps(1280×720) 60Hz：30fps(1280×960)、30fps(1280×720) 子码流：50Hz：25fps(704×576)、25fps(352×288)、25fps(320×240) 60Hz：30fps(704×480)、30fps(352×240)、30fps(320×240)
供电		AC24V 30W max(其中加热6W max，红外9W max)

产品特点:

- 传感器: 采用1/3" Sony COMS
- 水平解析度: ≥ 1000 TVL(彩色)
- 支持雨刷功能, 支持全景云台快速定位功能, 云台路径图形化
- 最大分辨率: 130万像素为1280×960, 200万像素为1920×1080, 最低照度: 0.05Lux/F1.6(彩色)0.005Lux/F1.6(黑白)
- 红外距离240米以上
- 变焦: 光学变倍20倍(4.7mm - 94mm), 数字变倍16倍
- 垂直键控速度:0.1°-120°/s, 垂直速度: 200°/s, 速度可设
- 支持3D数字降噪, 支持三维定位, 支持人性化的焦距/速度自动匹配功能
- 设备具备强光抑制功能, 透雾功能, 支持宽动态
- 支持感兴趣区域增强编码功能, 支持区域入侵, 越界入侵, 自动跟踪等智能分析功能
- 防护等级支持IP66
- 支持同伴搜索, 支持鼠标轨迹控制功能
- 应具备7路输入/2路报警输出, 报警时可联动预置点/自动巡航/自动巡迹/开关量输出



6寸高清红外网络高速智能跟踪球

产品型号:

XL-SD-130i

XL-SD-200i

产品特点:

- 传感器: 采用1/3" Sony COMS
- 水平解析度: ≥ 1000 TVL(彩色)
- 支持雨刷功能, 支持全景云台快速定位功能, 云台路径图形化
- 最大分辨率: 2048×1536, 最低照度: 0.05Lux/F1.6(彩色)0.005Lux/F1.6(黑白)
- 红外距离240米以上
- 变焦: 光学变倍30倍(4.30mm - 129mm), 数字变倍16倍
- 支持3D数字降噪, 支持三维定位, 支持人性化的焦距/速度自动匹配功能
- 设备具备强光抑制功能, 透雾功能, 支持宽动态
- 支持感兴趣区域增强编码功能, 支持区域入侵, 越界入侵, 自动跟踪等智能分析功能
- 防护等级支持IP66
- 支持同伴搜索, 支持鼠标轨迹控制功能
-



6寸高清雨刷红外网络高速智能跟踪球

产品型号:

XL-SD-300i

5 存储产品



XL-NVR200系列网络硬盘录像机

应用场景：
可广泛应用于金融、公安、部队、电信、交通、电力、教育、水利等领域的安全防范。

产品型号：

XL- NVR204

XL- NVR208

XL- NVR216

XL- NVR232

产品特点：

- 可接驳符合ONVIF、PSIA、RTSP标准及众多主流厂商
- 最大支持500万像素高清网络视频的预览、存储与回放
- 支持HDMI与VGA同源输出，HDMI与VGA输出分辨率最高均可达1920x1080p
- 支持即时回放功能，在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放，并且不影响其他通道预览
- 支持硬盘配额存储模式，可对不同通道分配不同的录像保存容量

参数	型号	XL- NVR216
网络视频输入		16路
网络视频接入带宽		100Mbps
HDMI输出/VGA输出		1路，分辨率：1024x768/60Hz，1280x720/60Hz，1280x1024/60Hz，1600×1200/60Hz，1920x1080p/60Hz
音频输出		1个，RCA接口（线性电平，阻抗：1kΩ）
录像分辨率		6MP/5MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
同步回放		16路
录像/抓图模式		手动录像、定时录像、移动侦测录像、报警录像、动测或报警录像、动测和报警录像
回放模式		即时回放、常规回放、事件回放、标签回放、日志回放
硬盘驱动器类型		2个SATA接口，每个接口支持容量最大4TB的硬盘
功耗（不含硬盘）		≤10W



32路网络硬盘录像机

产品型号:

XL- NVR132-E 32路2U双网口网络硬盘录像机

产品特点:

- 支持1080P高清预览
- 支持32路高清IPC的接入
- HDMI/VGA视频输出分辨率最高达1920×1080
- 所有数字通道支持实时编码
- 采用系列云台控制协议时，可以通过鼠标实现三维智能定位功能
- 支持预览图像与回放图像的电子放大
- 支持按事件查询、回放、备份录像文件，支持图片本地回放与查询
- 支持录像回放时智能搜索功能
- 支持一键开启录像功能
- 支持最大16路720P录像同步回放
- 支持8个SATAII接口
- 支持独立的eSATA备份，支持熵联磁盘柜扩容4个硬盘位
- 支持50多家IPC的接入

参数	型号	XL-NVR100-E
主处理器		工业级嵌入式微控制器
操作系统		嵌入式LINUX操作系统
图像回放		D1、720P、1080P
编码标准		G.711A
录像速度		25 fps
录像方式		手动录像、动态检测录像、定时录像、报警录像
备份方式		支持硬盘、刻录机、U盘、eSATA存储和备份
接入码流		160Mbps码流
视频输出		1路VGA输出、1路HDMI输出、1路BNC
eSATA		支持独立的eSATA接口

6 大屏显示器



40寸液晶监视器

产品特点:

- 型材拉丝，一次成型
- 内置3D降噪，边缘锯齿滤波
- 内置画中画
- 支持遥控点对点控制

产品型号:

XL-LCM40

产品参数:

- 尺寸: 39英寸
- 背光模组: LED
- 屏幕比例:16:9
- 亮度 \geq 600cd/m²
- 对比度:4000:1
- 分辨率: 1920 \times 1080
- 可视角度(水平/垂直): 176° /176°
- 裸机尺寸(含边框)(mm): 927.00 \times 553.00 \times 48.70
- 待机功耗: \leq 1W
- 内置网络解码功能



46寸超窄液晶拼接屏

产品特点:

- 智能降噪，锯齿滤波
- 智能光控、温控
- 内置高清网络解码
- 选配HDCVI、SDI

产品型号:

XL-LCS46

产品参数:

采用三星原装A级液晶面板

尺寸:46英寸

背光模组: LED

屏幕比例:16:9

亮度 \geq 700cd/m²

对比度:3500:1

双边物理拼缝 \leq 5.5mm

分辨率:1920*1080

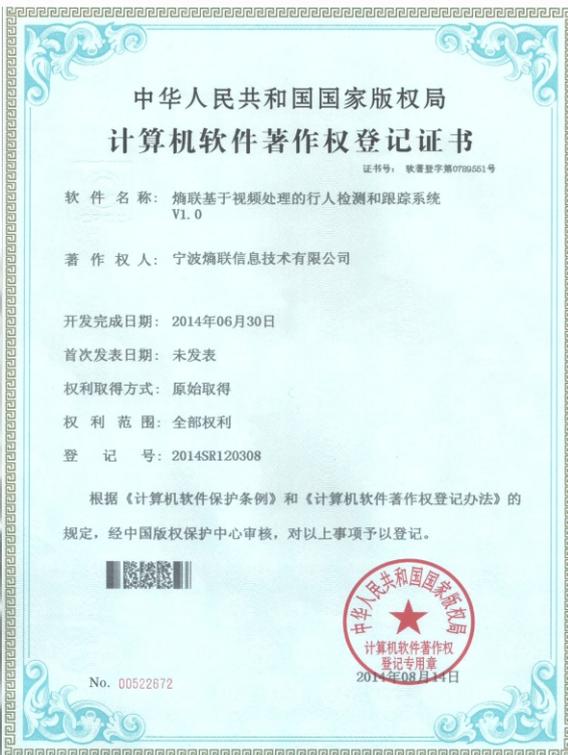
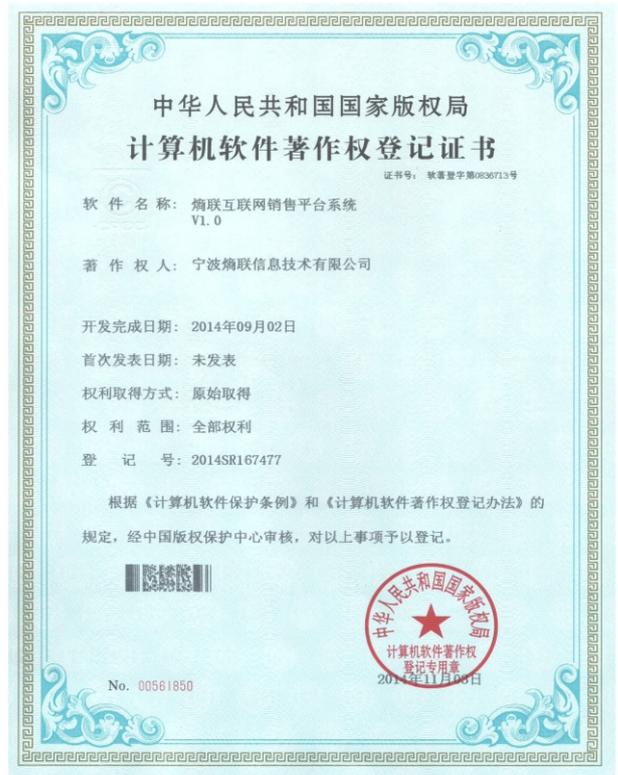
整机待机功耗 \leq 1w

响应速度:8ms

色域(CIE1931): 72%

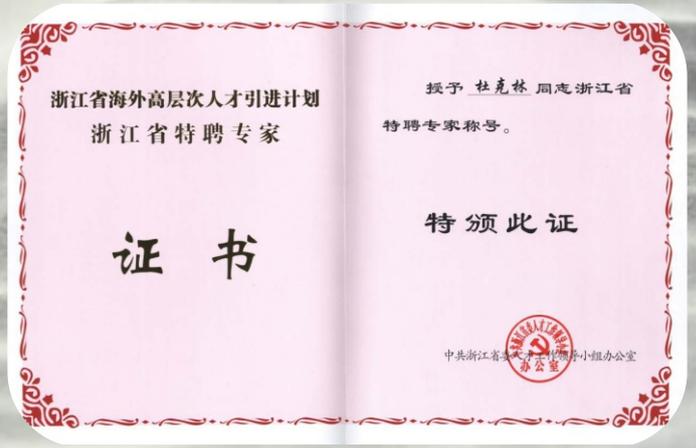
可视角度: 178度水平/垂直视角

外型尺寸(宽/高/厚): 1024mm \times 579mm \times 245mm





公司荣誉





手机扫描二维码，轻松走进熵联官网



宁波熵联信息技术有限公司

地址：宁波市北仑区明州西路479号1幢2号-11

邮编：315800

电话：0574 56569366

网址：www.xonlink.com