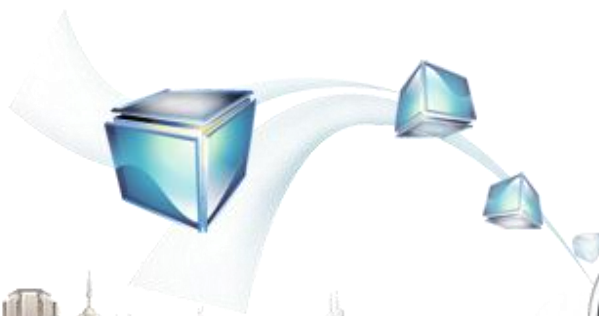




# 智慧消防

## 视频监控系统解决方案



# USC 目录

## CONTENTS

01

公司介绍

02

系统介绍

03

产品介绍

04

应用案例

## PART 1

# 公 司 介 绍

# 公司介绍

沈阳美宝控制有限公司

USC

沈阳美宝控制有限公司是应急管理部沈阳消防研究所独资的高新技术企业，主要从事火灾自动报警和消防联动控制等系列产品的开发、生产、销售和服务；消防性能化设计；消防安全评估、消防安全咨询；消防设施检测、安防设施检测；消防及安保系统的设计、咨询、维护保养；消防设备技术开发转让等服务。公司位于沈阳市北部，与应急管理部沈阳消防研究所及中国国家消防电子产品质量监督检验中心处于同一园区。公司同时拥有国家高新技术企业称号和“软件企业”、“软件产品”双软企业称号。公司建立了完善的质量管理体系，通过了GB/T19001标准的质量体系认证，产品取得了“3C”认证证书。



---

## PART 2

# 系 统 介 绍

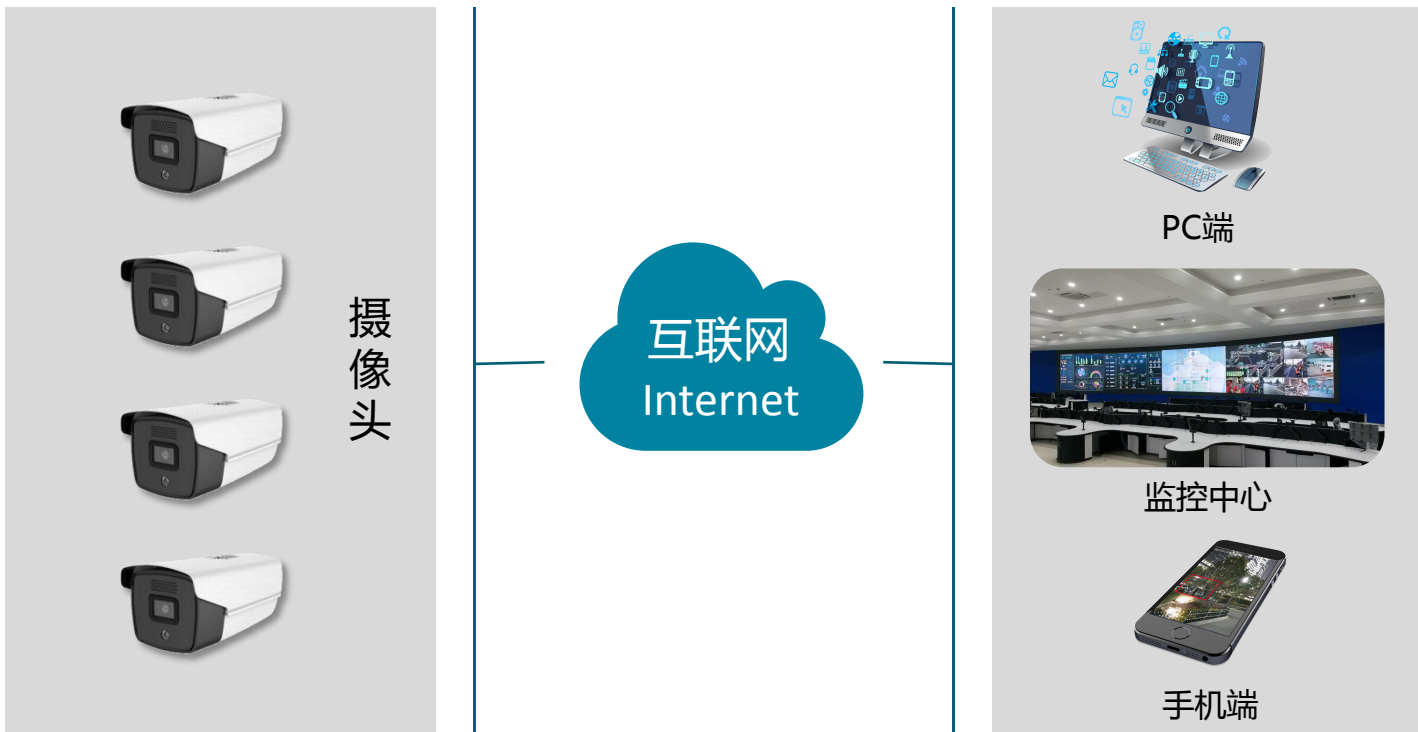
---



## 智慧消防



智慧消防视频监控系统是由摄像、传输、控制、显示、记录登记5大部分组成，摄像机通过网络将视频图像及音频传输到消防远程监控云平台。视频监控是各行业重点部门或重要场所进行实时监控的物理基础，管理部门可通过它获得有效数据、图像或声音信息，对突发性异常事件的过程进行及时的监视和记忆，用以提供高效、及时地指挥和高度、布置警力、处理案件等。随着当前计算机应用的迅速发展和推广，全世界掀起了一股强大的数字化浪潮，各种设备数字化已成为安全防护的首要目标。数码监控报警的性能特点是：监控画面实时显示，录像图象质量单路调节功能，每路录像速度可分别设置，快速检索，多种录像方式设定功能，自动备份，云台/镜头控制功能，网络传输等。





网络摄像头是融摄像、视频编码、Web服务于一体的高级摄像设备，内嵌了TCP/IP协议栈。可以直接连接到网络。

在监控中心之外，也可以由PC机接到网络上进行远程监控。



承担所有前端设备的管理、控制、报警处理、录像、录像回放、用户管理等工作。用于集中对所辖区域进行监控，包括电视墙、监控客户终端群组成。系统中可以有一个或多个监控中心。

在监控中心之外，也可以通过手机、pad等移动设备接到网络上进行远程监控。

## PART 3

# 产 品 介 绍



优

势

网络  
传输

该系统优势是摄像机内置Web服务器，并提供以太网端口。这些摄像机生成JPEG或MPEG4、H.264数据文件，可供任何经授权客户机从网络中任何位置访问、监视、记录并打印，而不是生成连续模拟视频信号形式图像。

智能  
平台

一台工业标准服务器和一套控制管理应用软件就可运行整个监控系统。易于升级与全面可扩展性-轻松添加更多摄像机。

智能  
侦测

采用深度学习硬件及算法,提供精准的人车分类侦测,支持越界侦测,区域入侵侦测,进入/离开区域侦测。

可靠  
储存

支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡((128GB或者256GB)断网本地存储及断网续传,NAS(NFS,SMB/CIFS均支持),配合海康黑卡支持SD卡加密及SD状态检测功能



吊 装



壁 装

双重安装方式 轻松应对各种环境需求

## 有线连接 视频传输更加稳定



## 200万星光级1/2.7"CMOS智能筒型网络摄像机

## 摄像机

智能侦测

采用深度学习硬件及算法,提供精准的人车分类侦测,支持越界侦测,区域入侵侦测,进入/离开区域侦测。(支持联动白光报警、声音报警)

最小照度

0.002Lux @(F1.2,AGC ON) ,0 Lux with IR

镜头

4mm, 水平视场角81.9°[6mm(50.8°),8mm(38.7°),12mm(24.2°)可选]

宽动态范围

120dB

视频压缩标准

H.265/H.264/ MJPEG

最大图像尺寸

1920 × 1080

存储功能

支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡((128GB或者256GB)断网本地存储及断网续传,NAS(NFS,SMB/CIFS均支持),配合海康黑卡支持SD卡加密及SD状态检测功能

红外照射距离

最远可达50米

## 200万星光级1/2.7" CMOS智能筒型网络摄像机

接口及功能	通讯接口	1个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口
	音频接口	内置麦克风和扬声器；1对音频输入(Line in)/输出 ( Line out ) 外部接口
	报警输入	1路
	报警输出	1路(报警输出最大支持DC24V/AC24V 1A)
	电源输出	支持两线式DC12V 100mA电源输出
	电源接口类型	Φ5.5mm圆头电源接口
其他	工作温度和湿度	-30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)
	电源供应	DC12V±25% / PoE(802.3af)
	功耗	DC12V:9W Max; PoE:10.5W Max
	防护等级	IP67
	尺寸(mm)	181.3 x 93.3x87.7
	重量	机身重量：670g; 带包装质量：870g

## 防水防尘 无惧风雨

IP67级防水防尘设计，轻松应对雨雪天气



200万星光级



日夜转换



夜视距离50米



手机远程



IP67防水防尘



声音报警



智能侦测



白光报警



3D数字降噪



1/2.7"传感器

Internet

互联网传输



插卡储存



# 支持插卡储存 断网续传

支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC(128GB或者256GB)断网本地存储及断网续传,NAS(NFS,SMB/CIFS均支持),配合海康黑卡支持SD卡加密及SD状态检测功能



移 动 智 能  
侦 测 报 警

无物体移动时停止录像，节省储存空间，有异常入侵时触发录像并发送报警信息至远程监控中心和工作人员的手机及时掌握异常动态，做出应急措施，减少人员伤亡与财产损失



采用D-WDR数字宽动态技术，能清晰保留暗处细节并抑制亮处过曝，背光补偿大幅提升逆光环境的图像质量，画质更清晰



采用高校阵列红外灯，达到50米远距离夜视，采用优质传感器，在微光情况下也会显示清晰彩色图像，满足夜间监控需求



采用ICP红外滤片式自动切换，实现色彩还原、图像真实；白天和夜视两种模式自动切换，实现真正的日夜监控



公园景区



广场小区



工厂车间



商场



学校



## PART 4

# 应 用 案 例



枸杞岛视频监控系统案例

## 枸杞岛视频监控系统方案

1. 功能需求：控制中心设置在区政府办公楼内，现场摄像机通过网络传输，消防员通过监控中心的显示器随时察看是否有游客进入无人看管的野沙滩，无需入侵报警；

2. 数量配置：共 8 个沙滩需监控，预计 10 个监控点；

3. 系统要求：

可通过视频图像查看沙滩上是否有人闯入即可。



**用于监控野沙滩和礁石滩的实时监控，防止游客误入发生危险**



为您定制

USC

专业解决方案！



# 谢谢观看！

