

夜彩高清摄像机

YC-201

镜头为选配件



泰宇YC-201夜彩高清摄像机采用最新一代1英寸工业级图像传感器，同时采用多通道并行输出，不需要补光，仅需要正常的光照条件，在微光条件下，可以清晰分辨物体的颜色，提供流畅的彩色视频。该产品面向安防视频监控、人脸识别图像获取、道路交通监控等多种领域而设计。为用户提供低光污染，高隐蔽性，操作简单、节能环保的高清视频监控手段。该产品采用工业级传感器和超低功耗嵌入式专用处理器技术，具有超低照度（彩色星光级照度）下支持1080P高清输出，具备网络RJ45和SDI双高清接口，支持28181、ONVIF、海康、大华、汉邦高科等传输产品传输协议，有广泛的应用前景。

特点

- 支持多级用户分权限管理功能。
- 内置WEB服务器，支持浏览器访问。
- 支持报警功能：4路报警输入，3路报警输出。
- 移动侦测：可视范围内进行多方位移动侦测，具有遮挡报警，报警联动输出等功能。
- 支持多种报警方式：网线断、IP地址冲突、存储器满，存储器错。
- TCP/IP,HTTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP/RTSP,PPPoE,SMTP,HTTPS,FTP,SIP,SRTP,802.1x,IPv6,28181,ONVIF
- 支持第三方播放器播放文件、FTP、SMTP报警信息远程上传、本地存储及SD卡存储。
- 支持用户可自行通过编程控制I/O口输出电平，方便实现外设操控。
- 支持透明通信串口RS232、RS485，无需单独安装串行端口服务器即可通过以太网端口收发串行数据。
- 采用闪存存储器进行参数保存，摄像机断电重启后也无需重新设置工作参数。
- 支持全双工低延时语音对讲功能。
- 低照度；
- 宽动态；
- 支持滤光片自动切换，实现真正的日夜监控。
- 支持白天模式、夜间模式和自动模式。
- 支持多码流。支持输出分辨率，帧率远程可调。
- 支持智能逆光补偿，自动对图像进行光学补偿，无需复杂的设置，同时也不会影响动态范围。自动黑电平、卓越的清晰度等功能从像素层面进一步改善了场景中的细节。
- 支持OSD，字体，颜色，大小可调；
- 支持视频和音频通信通道独立采用128位密钥的AES加密技术。
- 支持远程升级功能。
- 支持多种供电模式；



YC-201 摄像机拍摄效果



普通摄像机拍摄效果



技术参数

规格	名称	夜彩高清摄像机
	型号	YC - 201
传感器	传感器类型	VIO - CMOS
	有效像素	1920 X 1080
	传感器尺寸	1"
	帧率	帧率可调1 - 25帧, 最高帧率25FPS
	最低照度	0.001Lux @F1.4
	宽高比	16:9
	电子快门	1/25秒至1/20, 000秒
	电子慢门	2秒
镜头支持	接口类型	C
	接口焦距	17.5mm
图像调节	曝光	白天、夜间自动切换
	增益	1 - 100, 自动可调
	宽动态范围	96dB
	白平衡	自动, 当低于设置的阈值后进入手动模式
	锐化	1 - 100可调
	饱和度	1 - 100可调
	降噪	1 - 100可调
图像调节	自动亮度/对比度拉伸, 强度可调。1 - 100	
H.264传输	H.264主码流	1920X1080/1280x720
	H.264码流	1M - 20Mbps
	编码标准	H Profile
	I帧间隔	1 - 60可调
	码率控制	CBR/CVBR/VBR
	帧率	1 - 25帧可调
	数字水印	支持
	传输协议	ONVIF /28181 /RTSP /TCP
网络功能	网络协议	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP/RTSP, NTP
	存储网传	SD卡文件网传
数据接口	网路接口	1个RJ45 100M/1000M自适应以太网口
	RS232	1, 2位压接端子, TX与交流同步输入复用。
	RS485	1, 2位压接端子
	地线端子	2, 2位压接端子
	触发输入	4路, 4位压接端子, 支持12V电压。
	触发输出	3对 6位压接端子, 光耦输出, 触发电平和频率(帧率/50HZ)可调。
	视频输出	HD - SDI
电源接口	电源	DC12V
	额定电流	1.5A
	额定功率	12W
指示灯	LED	红、绿
SD卡存储	规格	SDHC
	容量	32G

接口背板图

