

型號: ST-3304

- 介面類型: BNC\VGA\HDMI 壓縮格式: H.264 適用對象: DVR 商用機
- H.264 視頻壓縮方式，可節約 50%左右的存儲空間，採用海思方案。
- 擁有主輔兩種碼流同時編碼功能，主碼流本地存儲，確保圖像高清品質；輔碼流網路即時傳輸，輕鬆解決帶寬瓶頸問題。
- 硬碟錄影機兩邊分佈有散熱孔，讓工作中的硬碟錄影機及時散熱，延長本機使用壽命。
- 本機帶 1 個 SATA 介面，最大支援 4T 硬碟（僅支援 SATA2 串口硬碟）。硬碟連接線在機子內部，取下上蓋螺絲，即可安裝硬碟。
- 自帶功能變數名稱服務功能(ARSP)，遠端監控一鍵啟用，讓監控變得輕鬆愉快。同時提供 3322(希網)、dyndns、oray(花生殼)、myq-see 等功能變數名稱服務。
- 支援 TV 和 VGA 同時輸出。
- 多種重播模式：慢放、快放、倒放及逐幀播放。支援電子放大、畫面輪巡、雲台預設和自動巡航功能。
- 強大的網路服務（支援 DHCP、PPPOE、FTP、DNS、DDNS、NTP、UPNP、EMAIL、IP 許可權、IP 搜索、報警中心等），完善的配套，輕鬆實現互聯互通。
- **手機平臺：支持各類手機監控**  
**(iPhone,Windows Mobile, BlackBerry, Symbian, Android)**
- 語言支援：英語、中文（簡、繁體）、義大利、西班牙、俄語、法語、德語、葡萄牙語、土爾其語、波斯語/伊、阿拉伯語、希伯來文、希臘語泰語、芬蘭、匈牙利、日語、波蘭、越南、羅馬尼亞、巴西、印尼語、瑞典、保加利亞語、捷克語。打破國界的限制。
- 本設備可應用於銀行、電信、電力、司法、交通、智慧社區、工廠、倉庫、資源、水利設施等各項領域、各部門的安全防範。
- 作業系統：嵌入式 LINUX 作業系統
- **壓縮標準：H.264 壓縮格式**
- 視頻輸入：4 路 BNC
- 視頻輸出：1 路 BNC
- **預覽：PAL:704×576(D1) NTSC:702×480(D1)**
- 重播：視錄製畫質而定（4 路 D1）
- 音頻：具有音視頻同步功能，音質清晰流暢，無雜音
- 幀率：PAL:1~25 幀/S；NTSC:1~30 幀/S
- 音頻輸入：4 路 RCA
- 音頻輸出：1 路 RCA
- 視頻輸出：BNC、VGA、HDMI
- 視頻輸出：1 路 BNC、1 路 VGA，支援同時輸出
- 硬碟最大支援：4TB
- 解析度：支持多種解析度

- 移動偵測：每畫面可設置 192 (16\*12) 個檢測區域；可設置多級靈敏度（僅限本地通道）
- **電源輸入：DC 12V 2A (專用電源，如用其他電源會出現不能正常運行)**
- 錄影佔用硬碟空間：視頻 CIF:4~5G/天\*通道 D1: 8~10G/天\*通道音頻 691.2M/天\*通道
- 錄影模式：手動錄影，移動偵測錄影和外部報警錄影
- VGA 解析度支持：1280X1024
- 錄影方式：手動>報警>動態檢測>定時
- 網路介面：RJ45 (10M/100M 自適應)
- 信號輸入：PAL/NTSC
- 本地重播：任意路數同時重播 (1~4 路)
- 通訊介面：RS485 (雲台控制) USB2.0×2
- 硬碟介面：1 個 (僅支援 SATA2 串口硬碟)
- USB 介面：支援 USB 滑鼠，U 盤備份、USB 移動硬碟
- 畫面顯示：1、4 畫面顯示
- 控制介面：1 個 RS485 介面，支援 18 種雲台協定
- **手機遠程：支持**
- 毛重：約 1.5kg

#### 產品清單：硬碟錄影機（帶配件，不帶硬碟）

#### 技术参数

操作系统	嵌入式LINUX操作系统
压缩标准	H.264压缩格式 (采用海思方案)
视频输入	4路BNC
视频输出	1路BNC
预览	PAL:704×576(D1) NTSC:702×480(D1)
回放	视录制画质而定 (4路D1)
音频	具有音视频同步功能，音质清晰流畅，无杂音
帧率	PAL:1~25帧/S ; NTSC:1~30帧/S
分辨率	支持多种分辨率
音频输入	4路RCA
音频输出	1路RCA
视频输出	1路BNC、1路VGA，支持同时输出
硬盘最大支持	4TB
分辨率	支持多种分辨率
电源输入	DC 12V 2A
录像模式	手动录像，移动侦测录像和外部报警录像

#### 更多支持

- 支持VGA、HDMI高清输出；
- 多种云技术，实现网络穿透、前后端对接、报警信息推送到手机等；
- 手机监控(iPhone, Android Windows Mobile, BlackBerry, Symbian)；
- 支持多种网络浏览器访问 (IE, Chrome, Firefox, Safari)；

#### 结构参数



VGA分辨率支持	1280X1024
录像方式	手动>报警>动态检测>定时
网络接口	RJ45 ( 10M/100M自适应 )
信号输入	PAL/NTSC
本地回放	任意路数同时回放 ( 1-4路 )
通讯接口	RS485 ( 云台控制 ) USB2.0×2
硬盘接口	1个 ( 仅支持 SATA2 串口硬盘 )
USB接口	支持USB鼠标、U盘备份、USB移动硬盘
画面显示	1、4画面显示
控制接口	1个RS485接口，支持18种云台协议
手机远程	支持
移动侦测	每画面可设置192 ( 16*12 ) 个检测区域； 可设置多级灵敏度 ( 仅限本地通道 )
录像占用硬盘空间	视频 CIF:4~5G/天*通道 D1: 8~10G/ 天*通道音频 691.2M/天*通道
语言支持	二十多国语言 ( 英文、芬兰、法语、德语、希 腊、意大利、日语、波兰、葡萄牙、俄语、西 班牙、泰文、中文、繁体中文、土耳其等 )
毛重	约1.5kg
产品清单	硬盘录像机 ( 带配件, 不带硬盘 )



## 商品特点 PRODUCT FEATURES

STJiaTu® | 全方位安防产品供应商

## 高端设计



四路DVR独有高清，监控画质，  
可混合模拟、数字摄像头连接。

Four way unique hd DVR, monitor the quality,  
May be mixed analog and digital camera connected.

## 搭配方案

3304详情



## 经典外观 独特设计

金属材质，经典外观设计，多孔散热，散热更快，性能更佳，系统更稳定，运行更长久。

Metal material, the classic appearance design, porous powderHeat, heat faster, better performance, moreStable operation, long.



## 主处理器

主处理器选用华为海思芯片HI3515，技术成熟，防雷设计，独特散热延长整机使用寿命。

The main processor Huawei Hisilicon chip HI3531, mature technology, lightning protection design, the only Special heat to prolong the lifetime.

● 主处理器



## 独特的防雷设计

采用二级管恒流稳压防雷设计双层板，有效防止电压电流波动，使录像机在恶劣的天气下更加稳定耐用。

Using two level tube constant current constant voltage lightning protection design of double Board, effectively prevent the voltage and current fluctuations, make record Like the machine under the bad weather is more stable and durable.



## P2P云技术



有了云技术，远程不用愁，  
一键远程，随时随地轻松  
无忧，真正的做到全网穿透。

With cloud technology, remote do not worry,  
key remote, whenever and wherever possible to  
easily worry free, truly achieve the whole network  
penetration.

## 网络远程多平台监控

支持ONVIF协议，不仅能对我们家的网络视频产品，还能对接其他品牌兼容ONVIF平台的网络视频产品，可以实现多个设备互联互通。

Support ONVIF protocol can not only network video products to our home , but also other brands compatible docking network video products based on ONVIF platform, can implement multiple equipment interconnection.



## H.264压缩算法



压缩算法升级到H.264，  
先进的时空滤波技术，使  
码流同比降低30%以上。

compression algorithm upgrade to H.264,  
spatio-temporal filtering technology advanced, the  
The stream was reduced by more than 30%.

## 移动侦测

更省硬盘的用法，开启移动侦测功能，  
有人的时候就录像，没人的时候不  
录像，有效的节省硬盘空间。且  
支持邮件报警，保护财产安全。

More efficient hard disk usage, open mobile detection function,  
someone when you video, not people when video, effectively  
save disk space. And support message alarm, protecting  
the safety of property.





开启移动侦测，无人时不录像



侦测到移动人物时开始录像

## DVR功能强大



面板按键\*7

面板带按键，更方便操作，  
带HDMI高清，四路音频输入，  
双USB，功能齐全。

Panel with buttons, more convenient operation,  
with HDMIQing, 4 channel audio input, double USB,  
complete function.



## 视频输出

可以同时接入到电视机上  
让电视机也能当显示器使  
用，电视机青春永不老！

Can access to the TV at the same time,  
Let the TV also can be used when the display,  
The television youth never grows old!



## HDMI高清输出

增加了HDMI输出接口，分辨  
最高可达1920\*1080输出，画  
质细腻亮度更高。比传统VGA  
效果提升很多。

Increased the HDMI output interface, resolution Up  
to 1920 \* 1920 output, painting Fine quality higher  
brightness. Than conventional VGA Increases a lot.



## 音频输出入接口

可接话筒，拾音器等设备监听  
更多场合。

But the mic, audio equipment to monitor  
More occasions.



## 安装方便，使用简单

只需要一条网线即可进行连接  
从而抛弃了各种繁杂的线路与  
网络设置，简单易懂，十分  
方便。

NVR center and the monitor only need to stores  
An Internet connection can be made from  
The abandoned with all sorts of multifarious lines  
Network Settings, easy to understand, very  
Convenient.



## 连接示意图



## DVR远程云控制方法

### 手机云控制 Mobile phone control

- 1 在手机上下载vMEyeCloud软件(苹果手机在苹果商店下载) 安装好客户端之后，打开出现以下界面，按用户名登录和按设备登录，登陆后添加你的设备。



- 2 根据录像机主菜单系统信息(版本信息)中获取序列号，以及网络设置TCP端口中获取的数字添加设备，用户名/密码自行设置，添加完成即可点击进入。

2 根据录像机主菜单系统信息 (版本信息) 中获取序列号, 以及网络设置TCP端口中获取的数字添加设备, 用户名/密码自行设置, 添加完成即可点击进入。

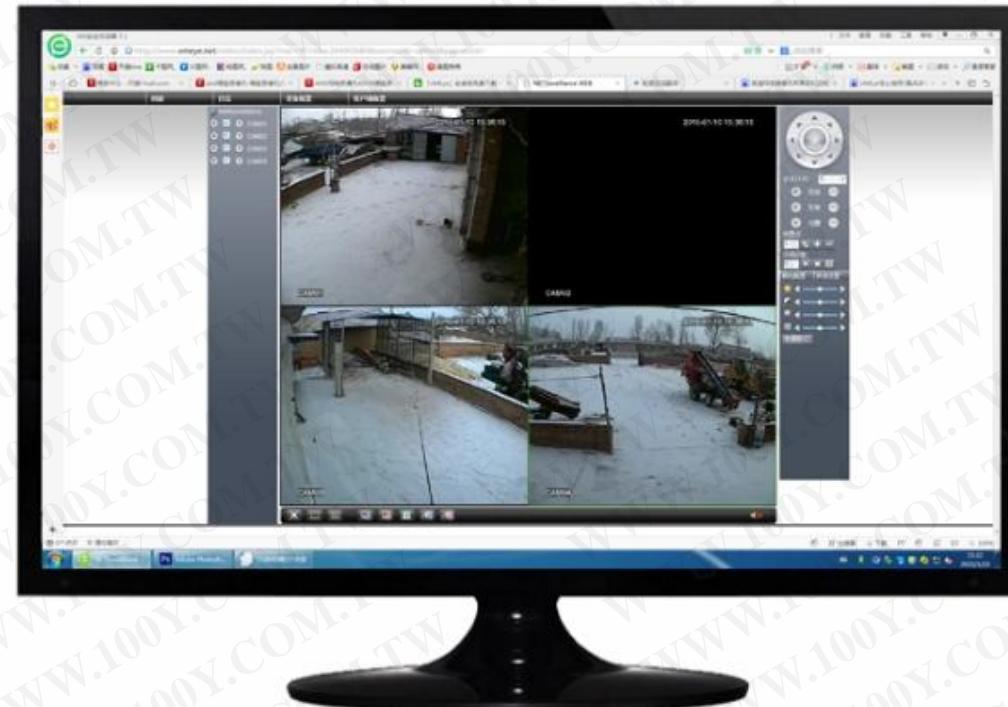


3 添加设备完成后, 点击即可观看视频。



电脑云控制  
The cloud control computer

- 1 在浏览器上输入 <http://www.xmeye.net>，首次需安装WEB控件，根据设备或用户名登陆即可。第一次登陆可参考【新手向导】



## 系统信息

### System information

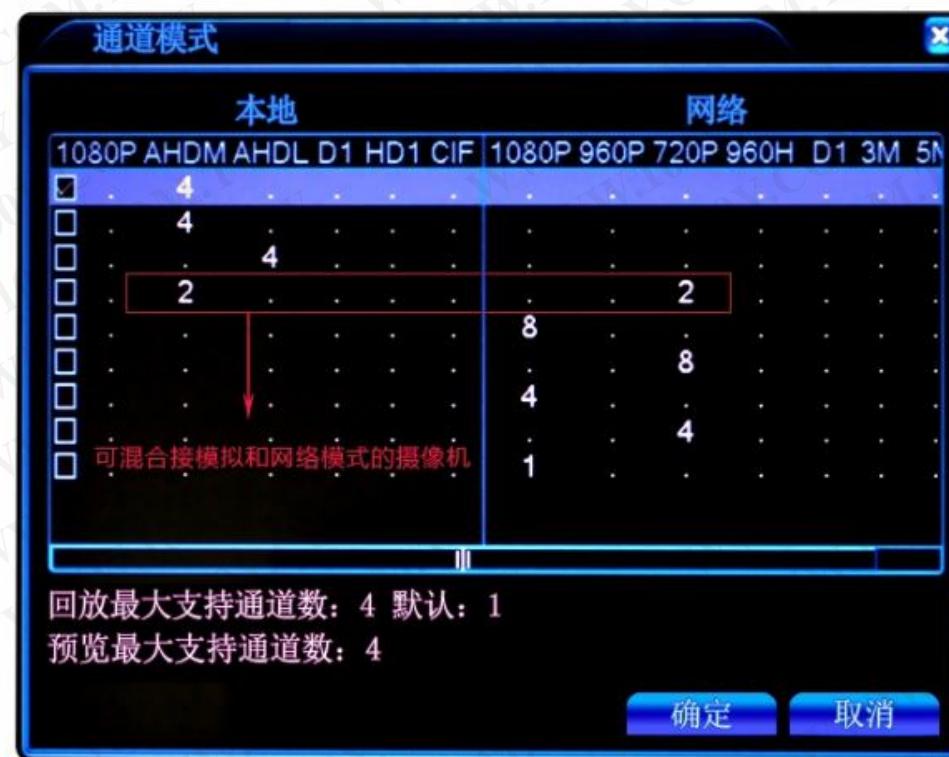
- 1 点击鼠标右键点击设置，进入后台操作界面-系统信息/版本信息，可以查找到产品序列号以及通道数及相关的版本信息。



- 2 进入后台操作界面-系统信息/网络设置，可以查找到 IP地址、子网掩码以及相关的HTTP端口。

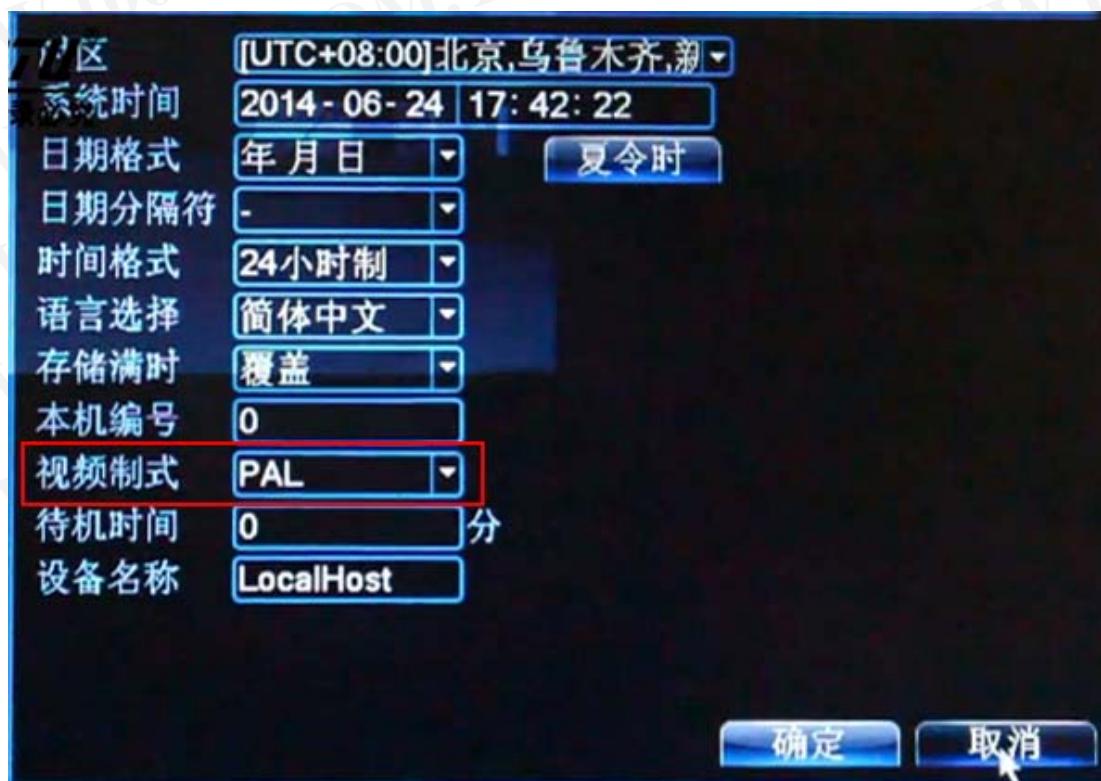


- 3 进入后台操作界面-查看通道模式，可以查看当前设备所支持的模式以及最大支持的通道数量。注意：四路多模式输入图(仅供参考)



【彩盒及卡片仅供参考，以实物为准，如有变动恕不另行通知】

系統設定 > 一般設定 > 影像格式



## NTSC 制式

適用地區:台灣、香港、日本、韓國、菲律賓、美國、加拿大、墨西哥等大部分美洲國家

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力電子(上海) 86-21-34970699  
勝特力電子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

## PAL 制式

適用地區:西歐、中國、印度

除了北美、東亞部分地區使用 NTSC 制式，中東、法國及東歐採用 SECAM 制式以外，世界上大部份地區都是採用 PAL 制式。