

## **NMP-530**

网络媒体播放机 (NMP)



the choice of professionals



( 4-2)

4.2

"7°Œ



4.2.1

BizFAX 4-3

管理

#### 启动 URL/ 网络配置

在**网络配置**屏幕中,您可以选择当启动 NMP-530 时在-屏幕上显示的视频。如要在登录到 NMP-530 后转到**网络配置**屏幕,请在 Management (管理)下面单击 Startup (启动)。 Startup URLs (启动 URL)屏幕和 Network Configuration (网络配置)屏幕显示出来,如下所示。 Failover Video (故障切换视频)和 Failover Browser (故障切换浏览器) - 当无法播放主视频和浏览器启 动 URL 时,启用在这些字段中输入的 URL。

显示 IP 地址 显示 Video 显示 I	( <b>视频</b> )源 Browser ( <mark>浏览器</mark> )	
<b>V V</b>	Startu	p URLs
Show IP Video Browser	Video	
Management	Failover Video	
Startup	Browser	http://www.viewsonic.com
VNC Client Video /Audio	Failover Browser	
TAS	Number of retries before go to Failover Browser	10
FTP Server System Services	Timeout between retries (milliseconds)	5000
Actions	Timeout between reutes (miniseconus)	10000
Video UDP Multicast	Network C	policystics
Video RTP Multicast Video HTTP	Mac addross	00:0f:44:00:5b:26
Video File =	DHCP	Enabled
Playlist	ID addross	100 160 12 20
Transparency =		132.100.12.30
Go to URL	Subnet mask	255.255.255.0
Administration	Default gateway	192.168.12.1
Security	DNS server IP address	192.168.12.1
Save Configuration Default Settings Reboot	Ар	ply
Help		
Status License About		

- 1 如要在启动时播放特定的视频,请在 Video (视频)字段中输入有效的 HTML 页。下面是一些示例:
  - http://<ip-address->/<mpeg-1/2-file-located on WEB Server>
  - udp://<ip-multicast-address>/port
  - **rtp:**//<multicast-address>/port
  - iptv://<ip-multicast-address>/videoport/audioport
  - playlist=http://<ip-address>/<playlist-file-located-on-WEB-server>
- 在 Browser (浏览器)字段中,输入 Web 启动屏幕 (例如, http://www.viewsonic.com)。注
   意: MAC address (MAC 地址)是只读字段,指明显示器的内置 MAC 地址。

待续...

- 在 Network Configuration (网络配置)屏幕的 DHCP 字段中,点击下拉菜单的向下箭头, 选择 Enabled (启用)以动态获取网络参数。虽然 DHCP 自动分配 IP address (IP 地 址)、Mask (子网掩码)、Gateway (网关)和 DNS,但要确认这些字段中都有相应的值。 如果选择 Disabled (禁用),则需要在这些字段中键入有效的网络参数。
- 4. 如果在此屏幕中进行了任何更改,请执行下列操作:
  - 如要启用更改,请单击 Apply (应用)。
  - 如要保存更改,请在 Administration (管理)下面单击 Save Configuration (保存配置) > 单击 Save (保存)。

#### 浏览器配置

在 Browser Configuration (浏览器配置)屏幕中,您可以为所选的特定 URL 指定特定的屏幕 设置。在 Management (管理)下面单击 Browser (浏览器)。显示如下所示的屏幕。注意: 1 millisecond (毫秒) = 1/1000 秒。

	Browser Ca	
Show IP Video Browser	Macromedia Flash Acceleration	Disabled 💌
Management	Macromedia Flash Transparency Source	Browser 💌
Startup	Screen rotation angle (clockwise)	0 💌
Browser VNC Client	Browser Proxy	Disabled 💌
Video/Audio TAS	Browser Proxy IP	
FTP Server System Services	Browser Proxy PORT	0
Actions	Default transparency between OSD and video layer. 0-255	128
Video UDP Multicast Video RTP Multicast	Start screen display time (millisecs)	5000
Video HTTP Video File	Screen Height	768
Video IPTV Playlist	Screen Width	1366
VNC Client Transparency Go to URL	Ар	ply _
Administration		
Advanced Video Security Save Configuration Default Settings Reboot Firmware		
Help		
Status License About		

- 在 Macromedia Flash Transparency Source (Macromedia Flash 透明度源)字段中,选 择下拉菜单内的一个选项。
- 2. 在 Screen rotation angle (clockwise) (**屏幕旋转角度 [顺时针 ]**)字段中,从下拉菜单内为 屏幕上显示的 HTML 内容选择一个旋转角度。此功能在 NMP-530 垂直安装时非常有用。

待续...

簡

- 3. 在 Browser Proxy (浏览器代理)字段中,从下拉菜单内选择 Enabled (启用)或 Disabled (禁用)。
- 4. 如果启用 Browser Proxy (浏览器代理),则在 Browser Proxy IP (浏览器代理 IP) 字段 中键入 IP 地址。
- 5. 如果启用 Browser Proxy (浏览器代理),则在 Browser Proxy PORT (浏览器代理端口) 字段中键入端口。
- 在 Default transparency between OSD and video layer (OSD 和视频层之间的默认透明 度)字段中,键入介于 0 到 255 之间的一个数字: (128 是平均值,在此情况下视频和图形混 合在一起)。此外,请参见本指南"透明度"部分中的示例。
  - 0= 仅视频,没有图形
  - 255 = 仅图形,没有视频
- 在 Start screen display time (启动屏幕显示时间)字段中,键入您希望初始屏幕在启动时显示的时间 (毫秒数)。(1 millisecond [毫秒]= 1/1000 秒)
- 8. 在 Screen Height (屏幕高度)字段中,键入当显示您的图形图像时的屏幕高度。
- 9. 在 Screen Width (屏幕宽度)字段中,键入当显示您的图形图像时的屏幕宽度。

10. 如果在此屏幕中进行了任何更改,请执行下列操作:

- 如要启用更改,请单击 Apply (应用)。
- 如要保存更改,请在 Administration(管理)下面单击 Save Configuration(保存配置)>单击 Save(保存)。

### VNC 客户端

在 Management (管理) 菜单的 VNC client configuration (VNC 客户端配置) 屏幕 (如下所示)中,您可以设置设备,使其作为 VNC 客户端启动并自动连接到指定的 VNC 服务器。在 Management (管理)下面单击 VNC Client (VNC 客户端)。显示如下所示的屏幕。仅当 System services (系统服务)下的 VNC client (VNC 客户端)设成 YES (是)或 Enabled (启用)时,此自动启动功能才能工作。

	WNC client o	onfiguration
Show IP Video Browser	VNC server address	
Management	VNC server password	
Startup	X coordinate of VNC windows left-top corner	0
Browser VNC Client	Y coordinate of VNC windows left-top corner	0
Video/Audio TAS	VNC full screen mode	No 💌
FTP Server System Services	VNC auto restart mode	No
Actions	Delay (in milliseconds) before restart VNC	5000
Video UDP Multicast Video RTP Multicast Video HTTP Video File Video IPTV Playlist VNC Client Transparency Go to URL	<u>Ap</u>	ply
Administration Advanced Video Security Save Configuration Default Settings Reboot Firmware		
Help		
Status License About		

VNC server password (VNC 服务器密码)必须至少包含 6 个字符 (可以是字母数字)。

X and Y coordinates (X 和 Y 坐标)使您可以在不显示全屏幕时设置所显示的远程桌面的窗口 尺寸。

VNC full screen mode (VNC 全屏幕模式)允许您将客户端设置成总是以全屏幕启动。

VNC auto restart mode (VNC 自动重新启动模式)在网络中断时重新连接客户端。

Delay before restart VNC (重新启动 VNC 之前的延迟)设置重新连接之间的间隔时间。

#### 视频 / 音频配置

此屏幕用于调整显示和音频参数。在 Management (**管理**)下面单击 Video/Audio (**视频 / 音** 频)。显示如下所示的屏幕。

	Video/Audio	Configuration
Show IP Video Browser	TV mode	HDMI_720p60
Management	Brightness	
Startup Browser VNC client	Contrast	
Video/Audio TAS FTP server	Saturation	128
Actions	Audio Channel Volume (left)	
Video multicast Video HTTP Playlist VNC client Transparency	Audio Channel Volume (right)	
Go to URL		
Advanced video Security Save configuration Default settings Reboot Firmware		
Help		
Status License Mout		

- 1. 在 TV Mode (电视模式)字段中,单击下拉菜单的向下箭头,选择其中一个选项。
- 2. 移动 Brightness (亮度) 滑块: 值范围是 -128 到 127
- 3. 移动 Contrast (对比度) 滑块: 值范围是 0 到 255
- 4. 移动 Saturation (饱和度) 滑块: 值范围是 0 到 255
- 5. 移动 Audio Channel Volume (左音频声道音量) 滑块: 值范围是 0 到 100
- 6. 移动 Audio Channel Volume (右音频声道音量) 滑块: 值范围是 0 到 100
- 7. 如果在此屏幕中进行了任何更改,请执行下列操作:
  - 如要启用更改,请单击 Apply (应用)。
  - 如要保存更改,请在 Administration (管理)下面单击 Save Configuration (保存配置)>单击 Save (保存)。

#### TAS 配置

此屏幕与 **TAS** 一起使用。(TAS 软件可以通过 www.tivella.com 从 Tivella 购买或者从 Tivella 授 权经销商 / 销售商处购买。)在 **Management (管理**)下面单击 **TAS**。显示如下所示的屏幕。

	TAS Conf	iguration
Show IP Video Browser	Timeout (sec)	20
Management	IP Address	tas-intranet
Startup Browser VNC Client	Ap	ply
Video/Audio TAS FTP Server System Services		
Actions		
Video UDP Multicast Video RTP Multicast Video RTP Video File Video IPV Playlist VNC Client Transparency Go to URL		
Administration		
Advanced Video Security Save Configuration Default Settings Reboot Firmware		
Help		
Status License About		

- 1. 在 Timeout (sec) (超时) 字段中, 键入 NMP-530 访问 TAS 的秒数。
- 2. **IP Address**(**IP 地址**)字段中是一个有效的 DNS 名称,该名称在连接到网络时由 TAS 自动 生成:当用作独立设备时,此字段空白。
- 3. 如果在此屏幕中进行了任何更改,请执行下列操作:
  - 如要启用更改,请单击 Apply (应用)。
  - 如要保存更改,请在 Administration(管理)下面单击 Save Configuration(保存配置)>单击 Save (保存)。

#### FTP 服务器

使用 FTP 将内容上传到本地存储器:

- 如要启用 FTP 服务器,请在 Management (管理)下面单击 System Services (系统服务)。 System Services Configuration (系统服务配置)屏幕显示出来,如下一页所示。在 FTP Server (FTP 服务器)字段中,选择 YES (是)>单击 Apply (应用)。如要保存 NMP-530 设置,请在 Administration (管理)下面单击 Save Configuration (保存配置) >Reboot (重新启动)。
- FTP 服务器的默认 Username (用户名称)和 Password (密码)是 admin/admin。为安 全起见,建议您更改默认设置。如要更改 FTP 服务器用户名称和密码,请在 Management (管理)下面单击 FTP Server (FTP 服务器)。显示如下所示的屏幕。输入新的用户名称和 密码 > 单击 Apply (应用)。如要保存 NMP-530 设置,请在 Administration (管理)下面 单击 Save Configuration (保存配置) >Save (保存) >Reboot (重新启动)。



- 在 FTP 客户端软件 (如 Cute FTP 等)中,使用 NMP-530 的 IP 地址作为 FTP 服务器地址, 并输入在 Management (管理) /FTP Server (FTP 服务器)中设置的用户名称和密码 (默 认值: admin/admin)。
- 4. 打开文件夹 hd1,开始将内容上传到本地存储器。视频和网页均可下载到存储器中。

### 系统服务配置

在 MIB (Management Information Base) 中配置 System Services (系统服务)以管理下列组: Network (网络)、Browser (浏览器)、Video/Audio (视频 / 音频)、TAS 和 System Services (系统服务)。在 Management (管理)下面单击 System Services (系统服务)。显示如下所 示的屏幕。

Show IP Video Browser	(port 6666) Yes 💌
Management	MIB Event Notification No 🔽
Startup	VNC Client No 🔽
Browser VNC Cliept	FTP Server Yes
Video/Audio	
TAS	Apply
FTP Server	
System Services	
Actions	
Video UDP Multicast	
Video RTP Multicast	
Video File	
Video IPTV	
Playlist	
VNC Client	
Transparency	
Go to URL	
Administration	
Advanced Video	
Security	
Save Configuration	
Default Settings	
Reboot	
Firmware	
Help	
Status	
License	
About	

- 1. 在 port 6666 (端口 6666)字段中,选择 Yes (是)以使用 Telnet 客户端通过端口 6666 访 问 NMP-530。如果不希望这样,可以选择 No (否)。
- 2. 在 MIB Event Notification (MIB 事件通知)字段中,选择 Yes (是)以便在您更改 NMP-530 设置时得到通知。
- VNC Client (VNC 客户端) 如果希望 NMP-530 在启动期间用作 VNC 客户端设备,可以选择 YES (是)。
- 4. FTP Server (FTP 服务器) 选择 YES (是)时,允许将文件上传到本地存储器。
- 5. 如果在此屏幕中进行了任何更改,请执行下列操作:
  - 如要启用更改,请单击 Apply (应用)。
  - 如要保存更改,请在 Administration(管理)下面单击 Save Configuration(保存配置)>单击 Save (保存)。

## 操作

此部分主要介绍与视频相关的操作。视频可以采用视频流形式并加入播放列表中。启动视频流 时,可以在您的显示器上观看视频。此外,您还可以随时更改屏幕的**透明度**或转到特定的 URL。

#### 视频 UDP 多点传送

此屏幕允许您使用多种协议播放视频流。在 Actions (操作)下面单击 Video UDP multicast (视频 UDP 多点传送)。显示如下所示的屏幕。

	Video mult
Show IP Video Browser	IP address
Management	Port
Startup Browser VNC Client Video/Audio TAS	Start
System Services	
video UDP Multicast video RTP Multicast Video ITP Video File Video IPTV Playlist VNC Client Transparency Go to URL	
Administration Advanced Video Security Save Configuration Default Settings Reboot Firmware	
Help	
Status License About	

- 1. 在 **IP address (IP 地址)** 字段中, 键入用于传送 UDP 多点传送视频流的 IP 地址, 例如 239.1.1.7。
- 2. 在 Port (端口)字段中,键入用于接收多点传送的 Port (端口)号码。
- 如要让系统收听来自您输入的 IP 地址和端口的 UDP 多点传送视频流,请单击 Start (开始)。

#### 视频 RTP 多点传送

此屏幕允许您使用多种协议播放视频流。在 Actions (操作)下面单击 Video RTP multicast (视频 RTP 多点传送)。显示如下所示的屏幕。

Show IP Video Browser
Management
Startup Browser VNC Client Video/Audio
TAS FTP Server System Services
tideo UDP Multicast ideo RTP Multicast ideo FTP ideo File ideo IPTV Jaylist NC Client ransparency so to URL Multicastration
Advanced Video Security Save Configuration Default Settings Reboot Firmware Help
Status License

- 1. 在 **IP address (IP 地址)** 字段中, 键入用于传送 RTP 多点传送视频流的 IP 地址, 例如 239.1.1.7。
- 2. 在 Port (端口)字段中,键入用于接收多点传送的 Port (端口)号码。
- 3. 如要让系统收听来自您输入的 IP 地址和端口的 UDP 多点传送视频流,请单击 Start (**开 始**)。

#### 视频 HTTP

**视频 HTTP** 用于播放 Web/HTTP 服务器上的 MPEG 文件。视频只播放一次,不会循环播放。在 Actions (操作)下面单击 Video HTTP (视频 HTTP)。显示如下所示的屏幕。

	Video	нттр
Show IP Video Browser	URL	
Management	Start	Stop
Startup Browser VINC Client Video/Audio TAS FTP Server System Services		
Video UDP Multicast Video RTP Multicast Video RTP Video File Video IPTV Playlist VNC Client Transparency Go to URL		
Administration Advanced Video Security Save Configuration Default Settings Reboot Firmware		
Help		
Status License About		

- 1. 在 URL 字段中, 键入您希望在显示器上显示的 HTTP 视频流的 URL (例如: http://server-ip>/file.mpg)。
- 2. 如要让系统收听来自所输入的 URL 的 HTTP 视频流,请单击 Start (开始)。

#### 视频文件

在 Video File (视频文件) 屏幕中,您可以播放内部硬盘中存储的视频文件。在 Actions (操作) 下面单击 Video File (视频文件)。显示如下所示的屏幕。视频只播放一次,不会循环播放。



- 1. 在 Video File (视频文件) 字段中, 键入存储器中视频文件的位置: 例如, /tmp/ftproot/hd1/ sample\_video.mpg > 单击 Start (开始)。
- 2. 如果视频文件在硬盘上的一个文件夹 (如: /movie) 中,则键入 /tmp/ftproot/hd1/**movie**/ sample\_video.mpg

#### 播放本地存储的内容

默认的本地存储地址如下所示: file:///tmp/ftproot/hd1。这里存放所有上传的内容。如果一些内容 存放在文件夹 hd1 中,则写入如下所示的地址: file:///tmp/ftproot/hd1/<foldername>。

#### 视频 IPTV

在 Video IPTV (视频 IPTV) 屏幕中,您可以播放 Split Stream (分流)文件。在这种文件中, 视频流和音频流以两个不同的地址传输。这与 RTP 多点传送相似,区别在于需要分别输入视频和 音频的值。如要进入 Video IPTV (视频 IPTV)屏幕,请在 Actions (操作)下面单击 Video IPTV (视频 IPTV)。显示如下所示的屏幕。

Show IP Video Browser	Vid	leo
Management	IP address	
Startun	Port	
Browser	199455 1994 - 1	
VNC Client	Aut	aio
Video/Audio	IP address	
TAS		-
FIP Server	Port	
aystern aervices	Church	l chur l
Actions	Start	stop
Video UDP Multicast		
Video RTP Multicast		
Video HTTP		
Video File		
Video IPTV		
Playlist		
VNC Client		
Transparency		
Go to URL		
Administration		
Advanced Video		
Security		
Save Configuration		
Default Settings		
Reboot		
Firmware		
Help		
Status		
License		
About		

- 1. 在 Video (视频)中,输入视频流的 IP Address (IP 地址)和 Port (端口)
- 2. 在 Audio (音频)中,输入音频流的 IP Address (IP 地址)和 Port (端口)
- 3. 单击 Start (开始)

#### 播放列表

Playlist (播放列表)可用于按顺序播放多个 MPEG 视频和 / 或循环播放 MPEG 视频。如要传送 HTTP 服务器上的现有视频 Playlist (播放列表),请在 Actions (操作)下面单击 Playlist (播放列表)。显示如下所示的屏幕。

Show IP         Video         Browser         UF           4an agement							Pla													
Management     Star       Startup     Browser       VNC Client     Video/Audio	URL	۲L				JRL	URL	U						er	Browser	/ideo	l v	w IP	Sho	
Startup Browser VNC Client Video/Audio	Start	-t	:	].	_	art	Start	Sta									ent	gem	inaç	1ar
Browser																			rtup	tar
VNC Client Video/Audio													1					r	wsei	row
video/Audio																		ent	D Olie	NC
TAC																		Audio	eo/A	ide
TAG																		rver	Ser	TD .
System Services																	vices	Serv	stem	vst
Actions																			+1.0.5	et
Actions																		115	ciui	ici
Video UDP Multicast																ast	<b>fultica</b>	JDP M	eo U	ide
Video RTP Multicast																ast	ultica	RTP M	eo R	ide
Video HTTP																		ITTP	eo H	ide
Video File																		ile	eo Fi	ide
																		PTV	eo II	Ide
Playist																			ylist	lay
VNC CREM																		TUBI		DI

#### 创建播放列表

Playlist (播放列表)是一个扩展名为.txt 的文本文件,可以在任意文本编辑器中创建。 当您希望 NMP-530 以特定顺序 (通常是循环)播放特定内容时,有必要创建 Playlist (播放列表)。可以为 http 视频流创建 Playlist (播放列表)。示例 ñ 循环的播放列表:

loop http http://192.168.12.x/movie1.mpg http http://192.168.12.x/movie2.mpg http http://192.168.12.x/movie3.mpg

如果是不循环的 Playlist (播放列表),只需列出所需的内容而无需关键字 "loop"。

## VNC 客户端

VNC (Virtual Network Computing) 客户端屏幕允许您连接和显示运行 VNC 服务器的远程桌面。 在 Actions (操作)下面单击 VNC Client (VNC 客户端)。显示如下所示的屏幕。

	WNC	olient
Show IP Video Browser	VNC server	
Management	Password	
Startup Browser VNC Client Video/Audio	Start	Stop
TAS FTP Server System Services		
Actions		
Video UDP Multicast Video RTP Multicast Video HTP Video File Video IPTV Playlist VNC Client Transparency Go to URL		
Administration		
Advanced Video Security Save Configuration Default Settings Reboot Firmware		
Help		
Status License		

- 1. 在 VNC server (VNC 服务器)字段中,键入 VNC 服务器的 IP 地址。
- 2. 在 **Password (密码)**字段中,键入使用上面输入的 IP 地址的 VNC 服务器的密码。 **重要事项!**密码必须至少包含六个字符 (可以是字母数字)。
- 3. 如要显示远程桌面,请单击 Start (开始)。

#### 透明度

如要改变浏览器 OSD (On-Screen Display) 相对于背景中视频图像的透明度,请在 Actions (动作)下面单击 Transparency (透明度)。显示如下所示的屏幕。

	Transparency
Show IP Video Browser	Transparency between OSD and video layer. 0-255 255
Management	Apply
Startup Browser VNC Client Video/Audio TAS FTP Server System Services	
Actions	
Video UDP Multicast Video RTP Multicast Video File Video File Video IPV Playlist VNC Client Transparency Go to URL	
Administration	
Advanced Video Security Save Configuration Default Settings Reboot Firmware	
Help	
Status License About	

 在 Transparency between OSD and video layer (OSD 和视频层之间的透明度)字段中, 键入介于 0 到 255 之间的一个值,使浏览器图像变得更加透明 (半透明)或不透明,以便除 了视频或其它图像外仍能看到在右侧下面显示的浏览器: 0 = 没有 OSD, 255 = 没有视频, 128 = 视频和 OSD 层之间透明度相同。







2. 如要对 NMP-530 上的图像应用所输入的透明度值,请单击 Apply (应用)。

### 转到 URL

此屏幕用于显示基于 HTML 的内容。在 Actions (操作)下面单击 Go to URL (转到 URL)。 显示如下所示的屏幕。

	Go to URL
Show IP Video Browser	URL
Management	Go
Startup Browser VNC Client Video/Audio TAS FTP Server System Services	
Actions	
Video UDP Multicast Video RTP Multicast Video HTTP Video File Video IPTV Playlist VNC Client Transparency Go to URL	
Administration	
Advanced Video Security Save Configuration Default Settings Reboot Firmware	
Help	
Status License About	

- 1. 在 URL 字段中, 键入所需的 URL。
- 2. 如要将浏览器重定向到您输入的 URL,请单击 Go (转到)。 Web 页出现在您的显示器上。

**注意**:如果几秒钟后不显示浏览器屏幕,请检查透明度设置。此外,您也可以单击 Browser (浏览)按钮最大化浏览器透明度。

管理

#### 高级视频配置

如要调整屏幕上视频的尺寸和位置,请在 Administration (**管理**)下面单击 Advanced video (**高级视频**)。显示如下所示的屏幕。

	Advanced video Configuration	
Show IP Video Browser	X of destination window	2048
Management	Y of destination window	2048
Startup	Width of destination window	4096
Browser VNC Client	Height of destination window	4096
Video/Audio TAS FTP Server	_Ар	ply
System Services		
Actions		
Video UDP Multicast Video RTP Multicast Video HTTP Video File Video IPTV Playlist VNC Client Transparency Go to URL		
Administration		
Advanced Video Security Save Configuration Default Settings Reboot Firmware		
Help		
Status License About		

- 1. 在 X of destination window (目标窗口的 X)中,键入屏幕的 X 轴中心点。
- 2. 在 Y of destination window (目标窗口的 Y)中,键入屏幕的 Y 轴中心点。
- 3. 在 Width of destination window (目标窗口的宽度)中,键入目标窗口的宽度。
- 4. 在 Height of destination window (目标窗口的高度)中,键入目标窗口的高度。
- 5. 如果在此屏幕中进行了任何更改,请执行下列操作:
  - 如要启用更改,请单击 Apply (应用)。
  - 如要保存更改,请在 Administration (管理)下面单击 Save Configuration (保存配置)>
     单击 Save (保存)。
  - **注意:** X (最大) = 4096, Y (最大) = 4096 表示 X 和 Y 目的地的高度和宽度

X = 2048 和 Y = 2048 是实际上的屏幕中心点。

## 安全

如要更改 NMP-530 的 User name (用户名称)和 Password (密码),请在 Administration (管理)下面单击 Security (安全)。当前设置自动出现在每个字段中,如下所示:默认用户名称 / 密码分别是 admin/admin。

	Security C	redentials
Show IP Video Browser	User name	admin
Management	Password	*****
Startup	Repeat password	*****
Browser VNC Client Video/Audio	Ap	ply
TAS FTP Server System Services		
Actions		
Video UDP Multicast Video RTP Multicast Video RTP P Video File Video IPTV Playlist VNC Client Transparency Go to URL		
Administration		
Advanced Video Security Save Configuration Default Settings Reboot Firmware		
Help		
Status License About		

- 1. 在 Password (密码)字段中,键入新密码。
- 2. 在 Repeat Password (重复密码)字段中,再次键入新密码。
- 3. 如果在此屏幕中进行了任何更改,请执行下列操作:
  - 如要启用更改,请单击 Apply (应用)。
  - 如要保存更改,请在 Administration (管理)下面单击 Save Configuration (保存配置)
     > 单击 Save (保存)。



如要保存 NMP-530 的设置,请在 Administration (管理)下面单击 Save Configuration (保存配置)。显示如下所示的屏幕。单击 Save (保存)。

Show IP Video Browser
lanagement
Startup Browser VNC Cliant Video/Audio TAS FTP Server System Services
Actions
video UDP Multicast video RTP Multicast video RTP Multicast video IPTV Playlist VMC Client Transparency Go to URL
Administration Advanced Video Security Save Configuration Default Settings Reboot Firmware
Help
Status License About

#### 默认设置

如要将 NMP-530 恢复至出厂设置,请在 Administration (管理)下面单击 Default Settings (默认设置)。显示如下所示的屏幕。单击 Restore (恢复)。用户定义的设置将丢失。

	Restore default settings
Show IP Video Browser	Restore
Management	
Startup Browser VNC Client Video/Audio TAS FTP Server System Services	
Actions	
Video UDP Multicast Video RTP Multicast Video RTP Video File Video IPV Playlist VNC Client Transparency Go to URL	
Administration	
Advanced Video Security Save Configuration Default Settings Reboot Firmware	
Help	
Status License About	



如要重新启动 NMP-530,请在 Administration (管理)下面单击 Reboot (重新启动)。显示 如下所示的屏幕。单击 Reboot (重新启动)。 NMP-530 重新启动。

Show IP Video Browser
Management
Startup Browser VIC Client Video/Audio TAS TFP Server System Services
Actions
Video UDP Multicast Video RTP Multicast Video HTTP Video File Video IPTV Playlist VNC Client Transparency Go to URL
Administration
Advanced Video Security Save Configuration Default Settings <u>Reboot</u> Firmware
Help
Status License About

#### 固件升级

如要升级 NMP-530 的固件,请在 Administration (管理)下面单击 Firmware (固件)。显示如下所示的屏幕。单击 Browse (浏览)以打开固件文件 > 单击 Start upgrade (开始升级)。



## 帮助

## 状态

状态是一种日志,您可以通过它跟踪特定 NMP-530 的活动。如要显示 Status (状态)日志,请 在 Help (帮助)下面单击 Status (状态)。下面的屏幕仅供参考 (没有输入)。

	Device status	
Show IP Video Browser	init.mount_first T_STRING	
Management	init.mounted T_STRING Not found	
Startup	init.upg_context T_STRING MC upgrade has never been done	
Browser	init.upg_status T_STRING MC upgrade not active	
VNC Client	init.DMT_SCENARIO_TMO T_LONG 0	
Video/Audio	init.DMT_SCENARIO T_LONG 0	
FTP Server	init.VS video mode T_STRING no	
System Services	init.VNC_restart_delay T_LONG 5000	
Actions	init.VNC restart T_STRING no	
ACCIONS	int.vNC_fullscreen T_STRING no	
Video UDP Multicast	Int.VNC y I LONG U	
Video RTP Multicast	Int.VNC X I LONG U	
Video File	Init.VMC password T STRING	
Video IPTV	init.VNC_server T_STRING	
Playlist	init.two_ping 1_SIRNO no	
VNC Client	init FTP_password 1_STRING admin	
Transparency	init License to T STRING V	
Go to URL		
Administration	init.Difense 1_SIRING UURUOOUUSDCSSSSS347900AIDJ0140	
Advanced Video	init build T STRING Thu New 2 00:23:45 PST 2006	
Security	initiandel newe TSTRING Discolo 4312	
Save Configuration	init product T STRING Piccolo 4312	
Default Settings	initiversion T STRING 2.41	
Reboot	init_macAddress T STRING 00:0f:	
Firmware	init.manufactHardware T STRING	
Help	init.manufactVendor T STRING	
Status	init.manufactDate T STRING	
License	init.lHvdraServerPort T STRING 8080	
About	init.lHvdraServerAddress T STRING 192.168.12.99	
	init.BigHydraServerAddr T STRING 64.1.254.116	
	init.lightHydraMacUpdate T STRING yes	
	init.startService xapp T STRING no	
	init start Service FTD T STDING	

#### 许可

如要激活 NMP-530 许可,请在 Help (帮助)下面单击 License (许可)。 License Key (许可 密钥)可能自动出现在如下所示的屏幕中 (只读)。

	License
Show IP Video Browser	License Key
Management	
Startup Browser VNC Client	
Video/Audio TAS FTP Server System Services	
Actions	
Video UDP Multicast Video RTP Multicast Video RTP Video File Video IPTV Playlist VNC Client Transparency Go to URL	
Administration	
Advanced Video Security Save Configuration Default Settings Rebut Firmware	
Help	
Status License About	

## 关于

如要显示产品的当前版本,请在 Help (**帮助**)下面单击 About (关于)。显示如下所示的屏幕 (仅供参考)。

	About	
Show IP Video Browser	Product	
Management	Version	
Startup Browser VNC Client Video/Audio TAS FTP Server System Services	Build date and time	
Actions		
Video UDP Multicast Video RTP Multicast Video HTTP Video File Video IBTV Playlist VNC Client Transparency Go to URL		
Administration		
Advanced Video Security Save Configuration Default Settings Reboot Firmware		
Help		
Status License About		

附录

#### 符合性和安全注意事项

#### FCC B 级符合性声明 (美国)

本设备经检测,符合 FCC 规则第 15 部分中关于 B 级数字设备的限制规定。这些限制是为了在商 业环境中使用设备时提供合理的保护以免产生有害干扰而制定的。本设备会产生、使用和辐射无 线电频率能量,如果不遵照使用手册进行安装和使用,可能会对无线电通讯产生有害干扰。在居 住环境中使用本设备可能会导致有害干扰,用户有义务消除这些干扰并承担由此产生的费用。

您可以通过关闭设备电源来确定其是否导致干扰。如果干扰停止,则可能是本设备或它的一个外 设导致了干扰。如果本设备对无线电或电视接收造成干扰,请尝试使用下面一项或多项措施来消 除干扰:

- 调整电视或无线电装置的天线,直至干扰停止。
- 将设备移到电视或无线电装置的侧面。
- 将设备移到远离电视或无线电装置的位置。
- 将设备和电视或无线电装置分别插入电路不同的插座。(即,确保本设备和电视或无线电装置分别位于由不同电路断路器或保险丝控制的电路。)

若未获得授权而对设备进行修改,可能会导致设备不再符合 FCC 关于 A 级或 B 级数字设备的要求。在此情况下, FCC 规则会显示您使用本设备的权利,您需要消除对无线电装置或电视通讯造成的干扰并自行承担费用。

#### 加拿大符合性声明

英语: This digital apparatus does not exceed the Canada ICES-003 Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the radio interference regulations of the Canadian Department of Communications.

法语: Le present appareil numerique nemet pas de bruits radioelectriques depassant les limites applicables aux appareils numeriques de Canada ICES-003 Class B prescrites dans le reglement sur le brouillage radioelectrique edicte par le Ministere des Communications du Canada.

**中文**:此数字设备未超过加拿大通信部无线电干扰管理规定中关于数字设备无线电噪音辐射的 Canada ICES-003 Class B 限值。

#### 欧洲符合性声明

带有 CE 标志的产品符合欧洲共同体委员会发布的电磁兼容指令 (89/336/EEC) 和 低电压指令 (73/23/EEC)。符合这些指令意味着符合下列欧洲标准:

- EN55022 (CISPR 22) 无线电频率干扰
- EN55024 (IEC61000-4-2, -4-4, -4-5, -4-6, -4-11)
- EN60950 (IEC950) 产品安全

#### RoHS 符合性声明

本产品是按照欧洲议会和理事会关于限制在电气和电子设备中使用特定有害物质 的 Directive 2002/95/EC (RoHS 指令)设计和制造的,被认为符合欧盟技术委 员会 (TAC) 制定的下列最大含量值:



(E

物质	建议的最大含量	实际含量
铅 (Pb)	0.1%	<0.1%
汞 (Hg)	0.1%	<0.1%
镉 (Cd)	0.01%	<0.01%
六价铬 (Cr <sup>6+</sup> )	0.1%	<0.1%
多溴联苯 (PBB)	0.1%	<0.1%
多溴联苯醚 (PBDE)	0.1%	<0.1%

根据 Annex of the RoHS Directives,上述特定产品组件可以豁免,如下所述。豁免组件的示例:

- 1. 紧凑型荧光灯(每个灯管的汞含量不超过 5 mg)以及 Annex of RoHS Directive 中未特别指定的其它灯管中的汞
- 2. 阴极射线管玻璃、电子组件、荧光管以及电子陶瓷部件 (如压电设备)中的铅
- 3. 高温型焊料 (即铅合金,铅含量占重量的 85% 或以上)中的铅
- 在钢 (铅含量可达重量的 0.35%) 或铝 (铅含量可达重量的 0.4%) 中作为分配元素的以及在 铜合金 (铅含量可达重量的 4%) 中的铅。

#### 以下所述仅针对欧盟成员国:

右侧标志表示符合"废旧电气和电子设备指令 2002/96/EC"(WEEE)。此标志 表明不得按非分类市政垃圾废弃设备,而应根据当地法律使用回收系统。

# X

#### 电源安全注意事项

此设备提供的电源仅供此设备使用。更换时仅使用制造商推荐的相同或同等类型的电源。

#### BSMI

 (1) 制造商地址:
 由 Universal Scientific Industrial Co.,Ltd. 制造
 USI Electronics Park, North of High-Tech Industrial Park, NanShan District, ShenZhen, P.R.C

(2) 申请商信息: 環隆電氣股份有限公司 南投縣草屯鎮太平路一段 351 巷 141 號

(3)代理商:優派國際股份有限公司 台北縣 235 中和市建成路 192 號 9 樓

## 屏幕 MANAGEMENT(管理)

Show IP Video Browser

簡
体
中
文

Show IP Video Browser	Video	[
Management	Failover Video	
Startup	Browser	http://www.viewsonic.com
VNC Client	Failover Browser	
Video/Audio TAS	Number of retries before go to Failover Browser	10
FTP Server System Services	Timeout between retries (milliseconds)	F000
Actions	Timeout between reutes (miniseconas)	12000
Video UDP Multicast	Network C	onfiguration
Video HTTP	MAC address	00:0f:44:00:5b:36
Video IPTV	DHCP	Enabled 💌
VNC Client	IP address	192.168.12.38
Go to URL	Subnet mask	255.255.255.0
Administration	Default gateway	192.168.12.1
Advanced Video Security	DNS server IP address	192.168.12.1
Save Configuration Default Settings	Ap	ply
Reboot		
Help	VNC client c	configuration
Status	VNC server address	
About	VNC server password	
	X coordinate of VNC windows left-ton corner	0
	X coordinate of VNC windows left top corner	
	r coordinate of VNC windows left-top corner	
	VNC TUII screen mode	
	VNC auto restart mode	
	Delay (in milliseconds) before restart VNC	5000
	Ар	ply
	Video/Audio	Configuration
	TV mode	HDMI_720p60
	Brightness	
	Contrast	128
	Saturation	
	Audio Channel Volume (left)	
	Audio Channel Volume (right)	
		P17
	ETD Somer	Configuration
	FTP server username	Jadmin
	FTP server password	admin
	Ар	ply
	TAS Conf	iguration
	Timeout (coc)	20
		tas-intranet
	IP Address	
	Ap	ply
	FTP Server (	onfiguration
	FTP server username	ladmin
		admin
	FIP server password	Lanum
	Ар	ply
	System Service	s Configuration
	(port 6666) MIB Event Notification	No v
	VNC Client	No ¥
	FTP Server	Yes 💌
	Ар	ply

Video [

#### ACTIONS (操作)

	Video multicast/UDP
Show IP Video Browser	IP address
Management	Port Port
Startup Browser VMC Client Video/Audio TAS FTP Server System Services	Start Stop
Actions	
Video UDP Multicast Video RTP Multicast Video HTTP Video File Video IPTV Playlist VNC Client Transparency	Utics FTP Address       IP address       Port       start     Stop
Administration	
Advanced Video Security Save Configuration Default Settings Reboot Firmware	Video HTTP
Help	URL
Status License About	Stop

	Video File
Path in local fil	e system
	Start Stop

Video IPTV				
Video				
IP address				
Por				
A	ıdio			
IP address				
Por				
Start	Stop			

Playlist				
URL				
Start	Stop			

WNC dient	
VNC server	
Password	
Start	Stop

Transparency				
Transparency between OSD and video layer. 0-255	255			
Apply				

Go to URL		
Go		

#### ADMINISTRATION (管理)

	Advanced video Configuration		
Show IP Video Browser	X of destination window	2048	
Management	Y of destination window	2048	
Startup	Width of destination window	4096	
Browser VNC Client	Height of destination window	4096	
Video/Audio			
TAS FTD Server		ipiş	
System Services	1		
Actions	Security C	Credentials	
Video UDP Multicast Video RTP Multicast	User name	tivella	
Video HTTP Video File	Password	*****	
Video IPTV Playlist	Repeat password	****	
VNC Client		• 1	
Go to URL		ihià	
Administration			
Advanced Video	Save Con	figuration	
Security			
Save Configuration	Sa	ave	
Reboot			
Firmware	Dectore def	inult softlags	
Help	Kesture der	aurt setungs	
Status	Res	store	
License			
About			
	Reboot	device	
	Reb	nent [	
	Fluxerson	n Ungrado	
	FILIWAR		
	Image file	Browse	
	Image file	Browse	
	Image file Start u	Browse)	

HELP (帮助)

-

	Device status
Show IP Video Browser Management Startup Browser VNC Clant VVC Cla	Divice Shine
nuuu	init. HydraServerAddress T_STRING 192.168.12.99 init.BigdyrdaServerAddr T_STRING 64.1.254.116 init.lightHydraMacUpdate T_STRING yes init.startService_Kap T_STRING no init.startService_KTB T_STRING no License License Key XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
	About Product Version Build date and time

## 客户支持

关于最近的 ViewSonic<sup>®</sup> 服务提供商,请参见下表或与经销商联系。拨打电话时,请准备好产品的 序列号。

国家 / 地区	网站 (也可能有电子邮件地址)	电话 传真	
美国	viewsonic.com	电话: 800-688-6688	
		传真: 909-468-1202	
加拿大	viewsonic.com	电话: 866-463-4775	
		传真: 909-468-5814	
英国	viewsoniceurope.com	电话: 0800-833-648	
		传真: 0179-450-0801	
欧洲、中东、波罗的海国家或地区	viewsoniceurope.com	联系您的销售商	
以及北非			
澳大利亚和新西兰	viewsonic.com.au	电话: 61-2-9929-3955	
		传真: 61-2-9929-8393	
新加坡 / 印度和南亚	viewsonic.com.sg	电话: 65-273-4018	
		传真: 65-273-1566	
台湾	viewsonic.com.tw	电话: 866-2-2246-3456	
		作具: 800-2-8242-3733	
其它亚太国家 (地区)		联系您的销售商	
南非	viewsonic.com/asia	电话: 886-2-2246-3456	
		传真: 886-2-8242-3668	

规格

	分辨率	Hz	HDMI	分量- 视频	S-Video/ CVBX		
	640 x 480	60 75	X X				
	800 x 600	60 75	X X				
	1024 x 768	60 75	X				
分辨率 *	1280 x 1024	60 75	X				
	1280 x 768	60 75	X				
	1360 x 768	60 75	Х				
	CEA 480p		Х	Х			
	CEA 720p		Х	Х			
	CEA 1080i		Х	Х			
	NTSC-M				Х		
屏幕旋转	横向、纵向 (+90×.	、-90×)	1				
本地存储	2 GB						
	显示器:	HDMI、分量初	见频、 S-Video	、复合视频			
	音频输出:	RCA 立体声模	拟				
连接性	网络:	1 x 10/100 以大网					
	USB:						
		USD: IX USD 场口,仅供任储备使用(不迫用于 FID 反备) I/O RS-232					
重量	七里: 净重.	毛重: 1.7 磅 (0.77 kg)					
		1.0 % (0.45 K	y)				
电源	输入: 100~240 V/ 输出: 5 VDC (最:	AC 50/60 Hz 大)					
预装软件	带 Flash 插件的 We						
视频流协议 (包括但不限于)	HTTP、UDP、 RT	P、 IP/TV、本地文件	番放				
4777	视频:	MPEG-1、 M	PEG-2、MPE	EG-4、Macro	omedia <sup>®</sup> Flash™		
<b>那</b> 和马	音频:	MPEG-1、 (la	iyers 1 & 2)、	MP3、WAW	/		
图像文件格式	JPEG、 PNG						
扫描格式	SDTV 480i、 EDTV 480p、 HDTV 720p、 1080i						
网络管理	支持 Web、 Telnet、 Cisco ACNS suppo	支持 Web、 Telnet、 ViewSonic Administration Server、 TAS、 Cisco ACNS supported					
内存	RAM (128 MB): FI	RAM (128 MB): FLASH (64 MB)					
灵活的剪辑序列	播放列表、时间表、						
	 工作温度: 推荐 10°~40° C (50°~104° F)						
环境条件	湿度	湿度 20~85% RH (不结露)					
	仔储温度: 湿度	0° ~60° C (3 5 ~85% RH	2°~140°F) (不结露)				
外形尺寸	7 英寸 (W) x 5.1 英 178 mm (W) x 130	7 英寸 (W) x 5.1 英寸 (H) x 1.6 英寸 (D) 178 mm (W) x 130 mm (H) x 41 mm (D)					
管制认证	FCC-15B、CE、I	C-ES003B、UL/c-UL、	CB、BSM	I、 RoHS			

\*X 表示支持的分辨率。规格如有变更,恕不另行通知。此处涉及的各公司名称和商标分别是其所属公司的资产。

簡体中文

#### 有限保修

如需保修信息,请参见本指南中的 "客户支持"表以找到您所在区域的 ViewSonic 网站。



the choice of professionals