

## VZ-8neo / VZ-8neo+ Visualizer 系统



# Driving the Creation of Knowledge

VZ-8neo / VZ-8neo+ Visualizer 系统



WolfVision 是众多一流大学、企业、学校及其他组织的系统和服务提供商。作为可视化工具和演示解决方案市场公认的“技术领导者”，WolfVision 公司引领行业发展，为创新、可靠、用户友好、高性能的演示及协作解决方案制订全球标准。

VZ-8neo / VZ-8neo+可视化工具可以对多媒体演示内容材料进行快速高效处理，并且可以使用WolfVision功能包、软件、应用程序和配件进行定制，从而提供令人印象深刻的一体化演示解决方案。VZ-8neo提供了优异的“实时”成像解决方案，既可以单独使用，也可以与我们的Cynap演示和协作系统结合使用。



凭借 40 多年的经验以及所有应用领域的广博知识和专业能力，我们可为客户提供有关如何定制硬件系统、软件、应用及附件组合的全面咨询指导，帮助改善所有环境中的沟通、协作和知识分享。对于每一款解决方案，WolfVision 不仅提供售前咨询，还提供售后支持、培训和维修服务，确保您能充分利用您的投资。

Driving the Creation of Knowledge. Since 1966.





## 我们的愿景

当您想要分享时，我们认为以尽可能简单易行的方式帮助您分享信息，并让您的分享产生影响，是一件非常重要的任务。

我们致力于帮助您更透彻地阐述您的思想、自由地分享您的知识，并与他人协作 — 不管您想要以什么方式以及在什么时候进行分享，不管您的分享对象是同处一室还是分布在世界各地。

因为知识对我们每一个人都很重要。

# 高性能的系统

WolfVision Visualizer 系统完整融合了优质组件和卓越技术，可实现无可比拟的成像质量，深受广大用户青睐。我们的系统能够以高分辨率显示整张照片，并呈现生动的颜色和一致的高帧速率，确保运动流畅。它们能够快速、准确地自动对焦和变焦，确保在任何时候都提供优质、可靠的结果！高端镜头可确保图像不变形；高技术含量的照明系统可提供柔和、一致的光线，避免产生干扰性反射或光晕。

WolfVision 采用“先进的”YSOP1 图像处理引擎，能够快速、高效地处理大量数据，确保始终能够实时显示令人赞叹的高分辨率图片，呈现无可比拟的精确度和细节。

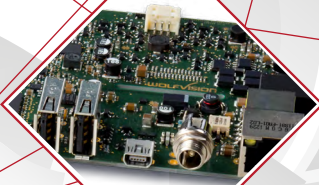
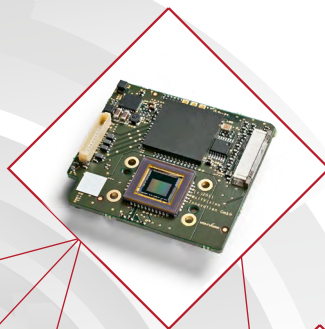
## 高端光学器件

大口径  
优质镜头提供  
无可比拟的成像  
性能。



## 图像传感器

WolfVision 的高分辨率  
图像传感器确保  
以最高质量捕获  
图像数据。



## 软件（固件）

先进的软件  
可充分挖掘硬件  
潜力，确保  
实现卓越的照片质量。

## 电子硬件

优质组件  
提供极高的性能、  
稳定性和可靠性。

## 照明系统

高亮度、低能耗的 LED 灯  
可提供柔和、一致的光线，  
以精确再现颜色。



++ 视频 ++

# 关键特性

## 变焦范围大

VZ-8neo/vz-8neo+ 可视化工具拥有强大的24倍变焦（12倍光学和2倍数字变焦），这就可以拾取像一本翻开的书一样大或像手指甲一样小的全尺寸的对象，用于填充显示屏幕。

## 即插即用很方便

USB 2.0设备端口同时支持图像传输协议（PTP）和USB视频类（UVC）。这就可以实现方便的视频捕获，然后传送到第三方视频编辑软件，无需安装额外的驱动程序，而且还提供了从已连接的电脑上的文件浏览器访问可视化工具内存的功能。

## 免调整照明

照明系统已针对工作表面优化，免除了您调整光线的麻烦。灯泡使用寿命超长（30,000 小时），在大多数安装中都可视为“免维护”。

## 易于使用/变焦滚轮

要执行标准操作，用户只需使用摄像头顶部的多速变焦滚轮（或可选遥控器上的变焦键），而焦点、亮度等所有其他控件都将自动调整。

## 保护您的投资

底座底部带有一个螺纹孔，可用于安装随附的桌面固定螺栓，以将装置固定在桌面上。另外，您也可以使用 T-Lock (Kensington® 锁) 设备。



## 以太网供电加

VZ-8neo / VZ-8neo+ 的 LAN 端口具备以太网供电加 (PoE+) 功能，兼容符合 IEEE802.3at 行业标准的设备。以太网供电是一种流行的节约缆线及安装成本的方式。

## 大型的预览监视器

VZ-8neo + 具有内置的LCD预览显示器，可以方便地将物体正确放置在工作表面上，而无需转向检查显示器。

## 在您的 Visualizer 上书写！

VZ-8neo / VZ-8neo+ Visualizer 提供可选的干燥工作表面。这使得用户能够在演示过程中直接在工作表面上书写，让设备变成一个可随意使用的白板或“数字挂纸板”。

## 高分辨率的摄像头

VZ-8neo+ 具有每秒60帧的原生1080p高清CMOS摄像头。VZ-8neo 带有每秒30帧的相同摄像机。

# 其它系统选项

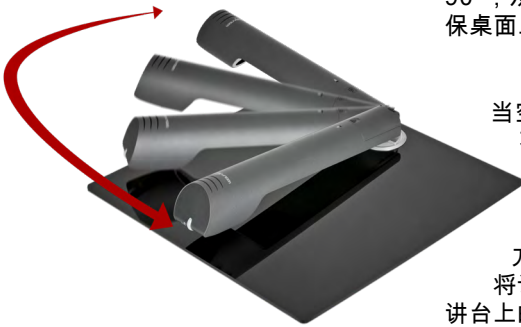
## 体积小巧的成像设备

VZ-8neo/VZ-8neo+ Visualizer 是一款极其小巧的便携式系统，可轻松方便地供多个不同房间使用。我们推出了带及不带集成工作表面的版本。

不带底座的版本可通过随附的“转盘”直接永久性安装在桌面或讲台上。

此版本可提供一个额外优势，即将设备向侧面旋转90°，从而方便存储设备，并确保桌面上不存在任何障碍物。

当空间存在限制时，这一选项即非常实用。另外，如果设备需要适合特殊的房间设计，那这一选项还可额外提供一种安装方式。它特别适用于需要将设备安装在讲台上的环境。



## 远程功能包

VZ-8neo的远程功能包是该流行型号非常有用的可选升级包。除了提供红外遥控器外，随附的固件升级还可激活9图内存，图像源之间的无缝交叉

淡化，以及USB主机端口（可以使用USB记忆棒）。他提供的VZ-8neo+红外遥控器和此功能包的其他组件作为标准配置。



## BYOD功能包

BYOD功能包提供了一个WLAN棒和固件升级，可以使用2.4GHz或5GHz通道的无线连接。这就可以快速方便地连接到支持WiFi的智能手机或笔

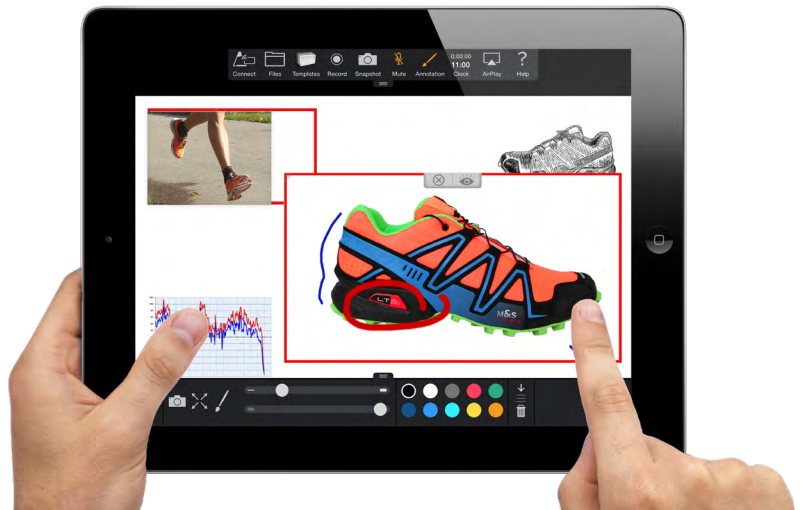
记本电脑，还可以使我们为平板电脑设计的vSolution Connect应用程序能够与这些设备结合使用。



# 灵活的连接能力

## 适用于平板电脑的√Solution Connect 应用

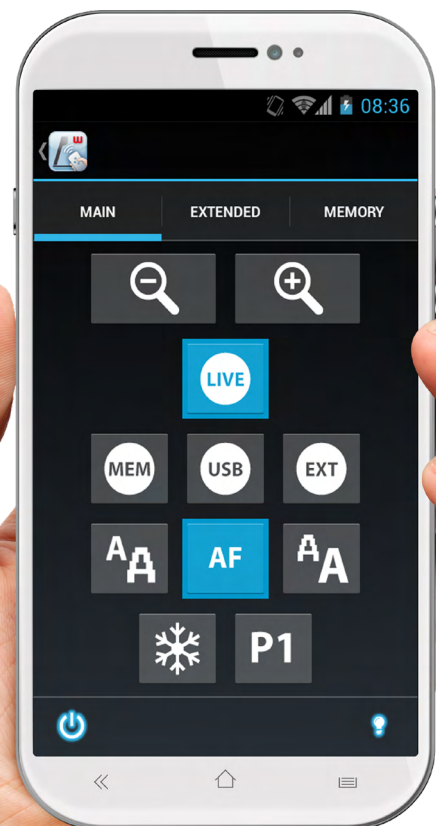
将 VZ-8neo 与适用于平板电脑的 vSolution Connect 应用同步。通过这一功能强大的应用，您可以将储存于本地或 Dropbox 中的所有媒体类型集成至演示文稿中，并通过一个设备轻松控制。实时图像预览可准确显示受众在大屏幕上看到的内容；无线连接能力（通过可选的 BYOD 功能包实现）可让您在房间内的任何位置控制所有内容材料。



## 适用于智能手机的√Solution Control 应用

安装 vSolution Control 应用后，iPhone、Windows 8、Windows Phone 8 或 Android 设备即可通过 WLAN 连接至 Visualizer。通过这一界面直观、易于

使用的应用，演讲者可在演示及讲课过程中使用设备键盘和实时图像预览来无线控制 VZ-8neo Visualizer 系统。



## 适用于 PC 和 Mac 的√Solution Link 应用

通过 vSolution Link 应用，用户可将计算机直接连接至 VZ-8neo 系统。这一软件具有诸多功能，包括保存和打印图像、通过电子邮件发送图像、录制视频、添加注释以及串流视频。它

还提供固件更新自动应用工具，可帮助您延长投资的有效期，为您免费添加新的功能和技术改进！

## 打造独特的多媒体演示体验

在演示期间，按 Visualizer 上的 Source（信号源）按钮即可在 Visualizer 图像及计算机图像之间切换（计算机图像通过连接于 Visualizer 系统外部 HDMI 输入端口的 PC 提供）。

切换图像来源时，您无需另外使用投影仪或监视器的遥控器。

# 技术数据

	VZ-8neo	VZ-8neo+
摄像头	1-CMOS 1/3"	
每秒拍摄的照片 (摄像头捕获的照片)	30 帧 (所有分辨率)	60 帧 (所有分辨率)
有效像素 (= 图像信息实际使用的像素)	1920x1080 (=2,073,600)	
摄像头传感器的总像素	2,073,600	
每秒处理的像素 (= 有效像素 x 每秒帧数)	62,208,000	124,416,000
颜色再现/精度	极佳颜色 (sRGB 颜色精度)	
原生信号输入	1080p HD (1920x1080)	
转换的输出信号 (4:3 和 5:4)	UXGA (1600x1200), SXGA (1280x1024) XGA (1024x768), SVGA, (800x600)	
转换的宽屏输出信号 (16:9 和 16:10)	720p HD (1280x720), WUXGA (1920x1200), WXGA (1280x800)	
分辨率 (测量值)	980线	
亮度控制	自动和手动	
白平衡调整	自动和手动	
自动对焦/速度	是 (持续工作、高速)	
手动对焦	是	
大屏幕菜单和屏幕显示帮助	是	
内置的 LCD 宽屏显示器预览		是
固件更新方式	USB, LAN, USB 记忆棒	
变焦/镜头	24x 倍变焦 (12x 倍光学变焦, 2x 倍数字变焦) 多速变焦滚轮	
变焦/镜头	广角, 57mm, f4.7	
工作表面上的最大对象高度	长焦位置: 120mm (4.7") 广角位置 320mm (12.6")	
工作表面的最大捕获区域	长度: 290mm (11.42"), 宽度: 400mm (15.75")	
工作表面的最小捕获区域 (所有分辨率, 使用光学变焦)	33 x 26mm (1.3" x 1.0")	
工作表面的最小捕获区域 (使用数字变焦)	16 x 12mm (0.6" x 0.5")	
拍摄小物体时的焦深: 66 x 36mm (2.6" x 1.4")	10mm (0.4")	
拍摄大物体时的焦深: 360 x 270mm (14.1" x 10.6")	260mm (10.2")	
光源	免维护、高亮度的 LED 照明系统 (高亮输出、低功耗), 灯泡寿命: 30,000 小时	
vSolution Link (USB/LAN, 用于控制、捕获图像和视频, 以及更新固件)	预装 (适用于 32 及 64 位 Windows 和 Macintosh, 兼容 WIA)	
Windows、Linux 及 macOS 的 UVC 驱动程序	是	
兼容 vSolution Cynap	是	
工作表面上的无反射区域	整个工作表面	
智能折叠系统	机械臂	
用户自定义的设置可存储在 USB 记忆棒	是	
用户可编程的预设	1	3
90° 旋转转盘	可选	
幻灯片专用工作表面	是 (可选的转盘版本不提供此特性)	
干擦工作表面	可选	
幻灯片捕获	通过可选的照明箱	
底部照明	通过可选的照明箱	
外部计算机输入/输入开关	是, HDMI (通过可选的适配器或线缆实现 DVI 连接)	
图像源之间的无缝交叉转换	可选	是
实时至定格的比较 (字母画面)	是	
计算机输入的内置数字定标器	是 (将 HDMI 输入信号处理为 HDMI 输出信号)	
图像内存	1 个图像定格 (或内部存储器可有 9 个图像 + 含 有可选远程配套的 USB 记忆棒可有无限数	内部存储器可有 9 个图像 + USB 记忆棒可有 无限数量)
其他图像显示	负像/蓝色负像/黑白图像	
连接器	1x HDMI 输入、1x HDMI 输出、IP 地址可调整的 LAN 端口、迷你 USB 2.0 设备端口、USB 2.0 主机 端口、	
输出	HDMI (通过可选的 HDMI-DVI 线缆或适配器可实现 DVI 输出)	
音频	-	是, 有 (音源输入 + 输出)
以太网/LAN 端口	有, 含有 PoE+	
LAN 流媒体模式 (多播和单播)	-	是, RTP H.264 + 音频, RTP Motion JPEG + 音频, Motion JPEG
LAN 网络接口	是	
集成 WLAN (包括可用于 2.4GHz 及 5GHz 的双频棒)	通过可选的 BYOD 功能包提供	
红外线遥控器	通过可选的 Remote 功能包提供	是
RS232 端口	- (必要时可使用外部 LAN 至 RS232 适配器)	
通过专业协议实现高级控制	是, 通过 LAN 和 USB 实现	
工作尺寸 (L x W x H)	488mm x 305mm x 525mm (19.2" x 12" x 20.7")	
折叠尺寸 (L x W x H)	574mm x 305mm x 135mm (22.6" x 12" x 5.3")	
重量	3.76kg (8.3lbs)	3.96Kg (8.74lbs)
工作温度/相对湿度	0°-40°C (32°-104°F) / 40-60%	
防盗设备	T-Lock (Kensington® 锁), 以及桌面固定螺栓	
电源	外部桌面电源组 12V: 电压范围广 (100-240V)、24W、以太网供电 (IEEE 802.3at-2009 标准)	
提供的附件	屏幕线缆、带 1.8m (5'11") 线缆的电源、1.8m (5'11") LAN 线缆、1.8m (5'11") 迷你 USB 线缆	
质保	5 年	

所有产品装置均于欧盟 (奥地利) 制造

设计和规格可能发生变更!

您的 WolfVision 合作伙伴:



## 公司总部:

WolfVision GmbH  
6833 Klaus / 奥地利电话  
Tel. +43 5523 52250  
wolfvision@wolfvision.com

日本销售办公室  
WolfVision Co. Ltd.  
Tel. +81 3 6233 9465  
wolfvision.japan@wolfvision.com

USA 销售办事处  
WolfVision, Inc.  
Tel. +1 770 931 6802  
sales@wolfvision.us

北欧销售办公室  
WolfVision Nordic (Norway)  
Tel. +47 9186 9736  
wolfvision.nordic@wolfvision.net

中东销售办公室  
WolfVision Middle East (Dubai)  
Tel. +971 354 2233  
middle.east@wolfvision.net

英国销售办公室  
WolfVision UK Ltd.  
Tel. +44 1628 509 067  
wolfvision.uk@wolfvision.com

加拿大销售办公室  
WolfVision Canada, Inc.  
Tel. +1 613 741 9898  
wolfvision.canada@wolfvision.com

亚洲销售办公室  
WolfVision Pte. Ltd. (Singapore)  
Tel. +65 6636 1268  
wolfvision.asia@wolfvision.net

德国销售办公室  
WolfVision GmbH  
Tel. 0800 9828 787  
wolfvision.deutschland@wolfvision.com

奥地利印刷, 2019年7月

