

系统与解决方案



Driving the Creation of Knowledge

沃府视讯不仅是为一流大学、企业、学校以及其它组织提供产品和服务的全球提供商，它也是视频展示台和展示解决方案市场中公认的‘技术领导者’。自创办以来，沃府视讯为创新性、可靠、易用、高性能的展示解决方案引领潮流并设立国际标准。



„我们有超过40年展示技术经验，而我们在所有应用领域的广博知识和专业知识使我们能够在展示台的硬件系统、软件和配件的定制组合提供全面的咨询指导。这样一来就能加强所有环境中的沟通、协作与知识共享。作为

vSolution个别的服务，我们不仅提供售前咨询，也提供售后支持、培训和服务，尽全力确保您的投资得到最大的效益。”





我们的愿景

我们由始至终都坚信在传达信息时，您应该以最快速、简单和清楚的方式为观众留下最深刻的印象。

我们的宗旨是帮助您清楚地传达讯息内容，以及让您自由地与他人分享知识。无论您是想要以什么样的方式分享、想在何时分享、您的观众是否和您在一个房里或是在世界的另一头，您都能通过我们轻而易举地办到。

因为知识就是财富。

灵活的知识分享

会议



全球领先的公司都在使用WolfVision的演示和协作系统，以支持工作场所的有效沟通和协作。

对于“实时”模拟成像、多源、多窗口数字内容的高质量显示，或者提供具有综合房间预订功能的完整一体化会议室解决方案，WolfVision提供了您所需要的高性能系统，以确保参与会议者能够以最有效的方式来传达他们的信息。

教育和培训



WolfVision可视化系统支持教育工作者的技能与付出：与学生受众沟通并建立有意义的联系、创造生动的而且留下持久印象的学习体验。

我们的经济高效、易用、基于IP的AV、积极的课堂学习解决方案，有助于创造鼓励学生参与、互动和协作的学习空间。

法庭和法律



WolfVision可视化系统让犯罪武器、专家证人的文件、x光片或法医证据能够在不中断诉讼程序的情况下，方便地向所有法庭参与者详细地进行展示。

使用我们的Cynap演示和协作系统，可以有组织地、安全地在屏幕上显示多源、多媒体数字内容。

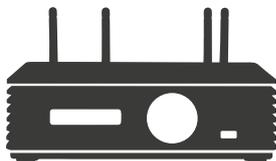
保健



WolfVision的可视化产品采用了最高质量的组件，设计用于提供锐化、清晰、颜色鲜艳的图像，以协助确定医疗条件和进行准确诊断。

我们的系统非常容易使用，使得医疗专业人员能够专注于对他们而言是最重要的事情——患者的治疗与护理。

选择您的Cynap系统!



CYNAP

现代教室及会议室的核心

拥有丰富功能的一体化无线演示和协作系统，具有媒体播放器、网络会议、录制和流媒体、BYOD无线屏幕共享和注释功能。



BYOD
屏幕共享



数码白板
和注释功能



IP串流发送
/ 接收



网播



HD高清录影



HDMI输入



档案及媒
媒体播放器



Office
365



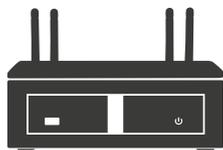
网络会议



vSolution MATRIX
兼容



vSolution Meeting
兼容



CYNAP CORE

小型团队协作及无线简报解决方案

易于使用的协作系统，提供了必不可少的核心“协作功能”。它的无线屏幕共享、媒体播放器、注释和白板功能使其成为现有房间基础设施的理想补充设备。



BYOD
屏幕共享



数码白板
和注释功能



IP 接收



Office
365



档案及媒
媒体播放器



vSolution MATRIX
兼容



vSolution Meeting
兼容



WebRTC
网络会议

new



CYNAP PURE

BYOD：无线演示变得很简单

一个严谨的BYOD无线演示解决方案，对于教室、会议室和各种规模的空间来说都是完美的，质量高且易于使用的无线屏幕共享到中央共享屏幕是主要焦点。



BYOD
屏幕共享



vSolution Cynap™

高效的演示、 协作及知识分享



媒体播放器：即刻访问您的所有资料

Cynap新思能可以播放、显示、录制并以流媒体播放任何媒体。通过云端、网络驱动器、移动设备或HDMI轻松访问您的资料——

甚至您的笔记本电脑也不再必要——您完全可以使用USB盘携带您的内容，或直接从云端下载！



强大的视频拍摄：录制、管理、流媒体播放以及共享

Cynap拥有1080pHD/30fps的视频录制功能，可以捕捉到所有类型的内容材料并在内部进行保存。使用Cynap，可以在线、按实际需要灵活地记录多源、多媒体教育内容材

料，比以往任何时候都更容易。此外，我们的可选捕捉功能包使Cynap能够成为Panopto和Open-cast视频管理平台的捕捉代理。



Webcasting (网播)：直播和点播视频！

用我们的选配Webcasting (网播) 功能包可轻松以流媒体播放您的讲座或会议内容以供通过Wowza或IBM Cloud Video (Ustream)流媒

体服务器进行直播或点播观看，或传到Facebook或您的YouTube频道以流媒体播放。观众可从他们选择的任何地方随时观看您的视频。



自带设备 (BYOD)：无需应用程序，无需任何硬件取得镜像

Cynap提供一体化无线BYOD解决方案，适用于智能手机、平板电脑和笔记本电脑。使用iOS、安卓、Chrome OS、Windows或Mac设备，几乎可以从任何来源获取信

息。支持AirPlay，Chromecast和Miracast镜像，支持最多4种不同的设备无线连接到Cynap，并以高达4K的输出分辨率同时显示屏幕上的内容。





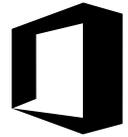
“Cynap 是一款功能强大的协作系统，可用于高效率地演示、记录和分发各种类型的多媒体内容材料。”

Douglas Marsland - 英国爱丁堡赫瑞瓦特大学视听服务部主管。



Office 365功能包： 让协作变得简单

Office365将 Microsoft Teams 客户端并入Cynap新思能，还可通过Cynap新思能访问其他通用的Office365应用程序，比如Word, PowerPoint, Excel, Outlook及OneNote（需要有效的Office 365账户）。您的所有文件均可轻松打开、协作处理和与同伴共享。



网络会议： 大家可以随时随地进行！

作为我们选配Office 365功能包的一部分，Cynap™新思能可包含选配的Microsoft Teams。如此即可与拥有Microsoft Teams之Office 365账户的任何用户进行点到点连接。亦提供WebRTC网络会议解决方案。



注解和白板： 捕捉您的奇思妙想

使用我们内置的数字白板和注解功能，可以方便地创建额外内容材料。支持多名用户在屏幕上注解——并且您甚至可以录制您的注解以及结合其他拍摄的材料。



vSolution会议功能包

可选的vSolution会议功能包把房间预订功能集成到Cynap中，它与您的Outlook日历完美地结合在一起，而且还具有特别的室内房间预订功能。它易于在会议前上传文件，并在会议结束后自动分发内容，屏幕上的快捷工具栏确保了对所有内容的快速轻松控制。



只需简单装置，融合团队协作与无线简报！

CynapCore提供了团队协作空间及无线简报的核心功能。CynapCore具备与同系列产品的简易介面、高性能处理系统及企业级保安功能。CynapCore的设计集功能、轻巧及简易操控于一身，是教室、会议室及团队协作空间的最解决方案。对于多个工作站的大型互动学习室和小组协作空间，可选用vSolution MATRIX套装。此套装支援多个Cynap及Cynap Core系统连接至网络架构，达至真正可扩展的高性能AV over IP协作式工作和学习环境。

无需APP(应用程序)、无需适配器就可做到屏幕共享



只需使用内置于您智能手机或平板电脑中的无线技术，即可连接并共享您的屏幕。我们的个人便携设备 (BYOD) 无线解决方案适用于所有iOS, Android, Windows和Mac装置 - 全面支援AirPlay, Chromecast和Miracast萤幕镜像投影功能。



捕捉您的好主意！



内置的数码白板和注释功能助您于会议中简易创建额外内容，更支援多个用户同时在屏幕上进行注释。

轻松展示并分享您的档案



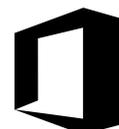
您可以从云端、网络硬盘或流动装置轻松查阅、展示或共享您的档案 - 甚至无需笔记簿电脑 - 只需将您的档案储存于USB上，或直接从云端下载即可！

vSolution会议功能包



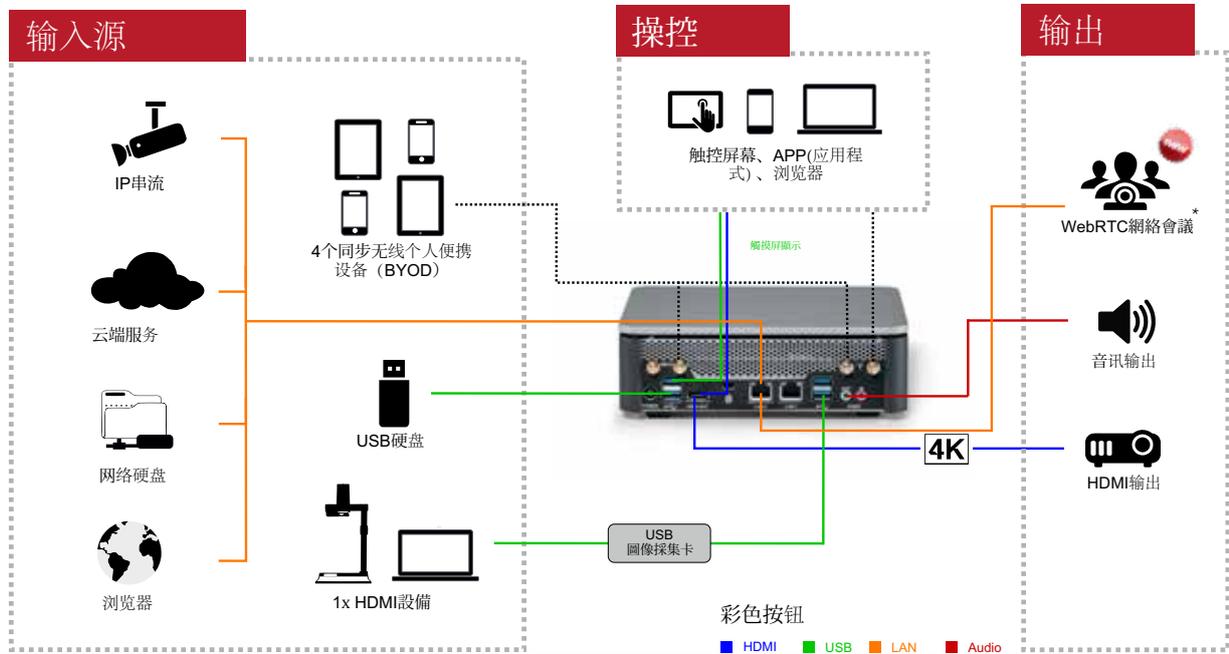
可选的vSolution会议功能包把房间预订功能集成到Cynap Core中，它与您的Outlook日历完美地结合在一起，而且还具有特别的室内房间预订功能。它易于在会议前上传文件，并在会议结束后自动分发内容，屏幕上的快捷工具栏确保了对所有内容的快速轻松控制。

Office 365功能包



可选的Office 365功能包可通过Cynap Core访问流行的Office 365应用程序，如Word、PowerPoint、Excel、Outlook和OneNote(活跃的Office 365帐户)。您的所有文件都易于打开、协同工作、与队友共享。

信息共享从此变得简易！



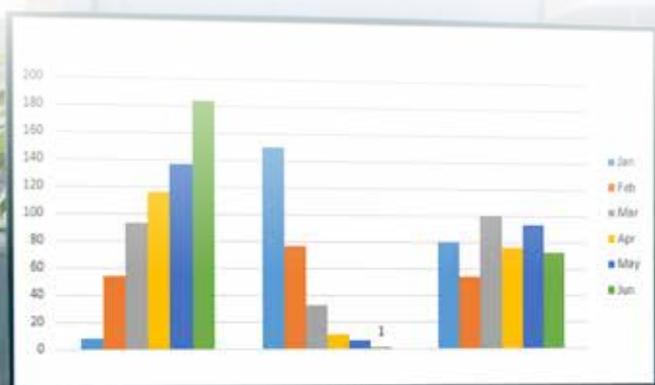
* 2019年第二季度上市



Cynap Pure: BYOD无线演示变得很简单!

Cynap Pure将您的会议室转换成一个出色的无线BYOD演示环境，具有专业级别的性能，如一流的安全加密和远程管理功能。

具有出色的镜像性能，加上即插即用设置，我们提供了一个健全且灵活的解决方案，包括免费固件更新、完美的教室、会议室、和各种规模的空间-其中高质量、易于使用、无线屏幕共享到一个中央共享屏幕是主要焦点。4K超高清输出分辨率，最多4个窗口的屏幕显示，加上app-free、dongle-free、支持所有iOS、安卓、Windows、Chromebook和Mac OS设备，这个强大的无线BYOD解决方案是Cynap家族里扣人心弦的新成员。



纯粹的完美!

- >> 易于设置，使用简单
- >> 适用于所有智能手机、笔记本电脑和平板电脑的无障碍屏幕镜像
- >> 免应用、免软件狗（软件保护器）
- >> 一流的安全性能
- >> 出色的硬件性能
- >> 远程行政与管理

分享您的移动设备屏幕!



使用内置在您自己的移动设备AirPlay、Chromecast或Miracast技术来连接和共享您的屏幕，可以轻松地将app-free, dongle-free 的屏幕映射到您的所有iOS、Android、Windows、macOS 和 Chrome OS设备的中央显示屏上。

4K超高清输出分辨率



Cynap Pure提供4K UHD输出分辨率，确保来自任何设备的所有屏幕内容总是一流的。Cynap Pure具有触摸屏兼容性以及触控功能，可让您在主屏幕上工作时远程操控笔记本电脑。

企业级安全性



在您的组织中引入无线协作解决方案时，安全性是一个关键的考虑因素。我们的安全Linux操作系统使您免受病毒和恶意软件的攻击，我们强大的安全功能可以确保所有数据100%加密。

灵活的配置选项



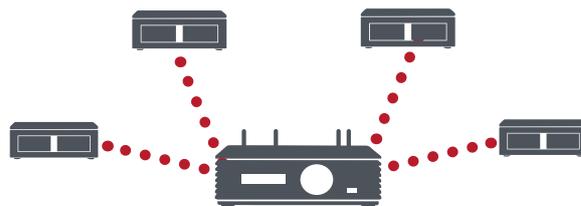
Cynap Pure是一款真正的“即插即用”解决方案，可立即设置并使用。WolfVision 还提供准备好的API模块，用于与第三方控制器集成，在需要的情况下，APIs还可用于定制房间控制系统集成。



vSolution MATRIX: 支援活动教学的网络影音科技

vSolution MATRIX 是WolfVision结合影音及IP技术的团队协作解决方案，用户可以现存网络，透过多个Cynap/Cynap Core于多个屏幕上串流影片及音频。作为Cynap系统的功能包升级版，适合各大小的互动学习教室、培训室及法庭，及任何需要利用多个显示屏进行协作学习及工作的其他应用。

单个功能的Cynap“主”系统，可透过安装Cynap或Cynap Core系统连接到多个工作站。Cynap主系统负责处理内容输入，再将内容以萤幕镜像投影功能在其他已连接的房间共享，消除了对额外编码/解码硬件的需求。企业级加密规格确保工作站之间内容资料传送的安全性，其可扩展及高效的简报与团队协作解决方案媲美传统影音配信方法的可靠性。



轻松拖放控制多个屏幕

每个工作站的Cynap系统都会确保为所有用户提供直观易用的协同工作环境，简单的拖放界面使内容可以轻松地在房间内的不同屏幕之间切换。房间视图用于控制显示器之间的内容拖放，灵活的配置设置允许使用名称、数字或颜色去配置多达

40个工作站，以精确匹配各个学习空间的实际布局。对于使用多个房间布局的配置，最多可以配置5个房间视图模板，并储存以备需要时使用。还可以设置最多5个预定义组，以适应需要把内容推送到特定显示屏幕组的环境。



台式展示台系统



vSolution Cam

vSolution Cam是一款优雅的入门级展示台系统，具有出色的图像质量，加上同样强大的设计和无与伦比的易用性，可在整个沃府视讯产品线中找到。精简版仅包含基本功能，它具有4倍高清变焦，具有1080p高清输出的超高分辨率相机，免调节LED照明和HDMI输出。可选的提升板能够以最高A4纵向尺寸提取内容材料。这种基本的“实时”成像解决方案可以与Cynap系统结合使用，也可以作为高度便携式的独立演示设备使用。

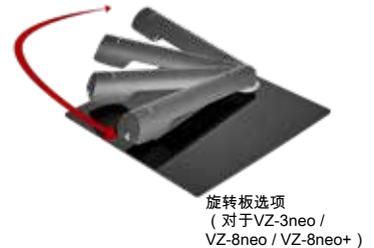


VZ-3neo 系列

VZ-3neo Visualizer系统包括所有用户需要的核心功能。它具有1080p高清分辨率，每秒30帧，连续自动对焦，HDMI输入/输出和12倍变焦，可以拾取与开放书籍一样大的物体或像全尺寸信用卡一样小的物体以填充屏幕。VZ-3neo设备可以带或不带集成工作台。不带工作板的版本设计为使用随附的旋转板直接永久安装在桌面或讲台上。

VZ-8neo系列

VZ-8neo系列展示台系统具有与VZ-3neo相同的优雅设计。它们具有1080p高清分辨率，HDMI输入/输出以及强大的24倍变焦（12倍光学，2倍数字），可以将非常小的指甲大小的物品轻松放大到足以填满显示屏。VZ-8neo+配有液晶预览显示器，可以更轻松地定位物体，遥控器和60 fps的帧频，从而进一步改善运动的平滑度和自动对焦性能。



VZ-8系列

第四代的VZ-8light拥有14倍的光学变焦、原始的1080高清画质分辨率、高速自动对焦以及HDMI输出等一系列令人印象深刻的性能。相较之下，属于同一系列和拥有相同外壳的VZ-8plus视频展示台含有更多的附加性能。其中就包括一个即时的预览监视器，以及可通过LAN使用的H.264视频传输。此外，VZ-8plus还附有60fps的帧率，能让使用者实现比以往更流畅的动作以及更快速的自动对焦。



VZ-9.4 Series

最新的VZ-9.4系列展示台系统彻底改变了多媒体演示文稿内容的处理方式。此外，VZ-9.4F和VZ-9.4L展示台配备了内置WLAN功能和音频，而这两款机型都是全功能的多媒体录音设备，板载高清录制功能允许完整的多媒体演示进行记录。VZ-9.4F拥有原生1080p的高清分辨率，可达60fps的帧速率。同时VZ-9.4L配备了速度为30fps的原生WXGA/720P高清摄像，以及同步激光打标机，使让物体定位更加简易。

“

“我们的老师和学生都需要最先进的技术，这就是为什么我们会在大学里95%的学习场所安装沃府视讯视频展示台的原因。”

James P. Frazee博士
高级学术技术专员
圣地亚哥州立大学，
美国

鼓舞人心的演讲 和交流！

“我们的毕业生通过优越表现各个大公司和机构里提供了提供关键性的推动力。这全赖于我们为能担当重要角色的准备，而理所当然的，我们采用了最佳的演示、交流及协作的解决方案，能够为我们的需求量身定作。”

Clive Bowery，技术部经理（校园服务），英国杜伦大学



悬挂式展示台系统

沃府视讯的独特悬挂式展示台系统能简单地被安装于天花板上，就像一台投影机一样。这使得演讲者的工作空间不受技术器材所约束 - 使演讲者与听众之间完全阻碍，而同时也能在使用台式展示台系统时能展示大型物体。一个同步光场可以凸显并照亮了相机的拾取区域，准确地显示哪里摆放预展示的物体于展示台上。并且在放大和缩小时，这光场的大小会自动调整。

“沃府视讯的展示台让我们能更生动及更彻底地讲解复杂的过程。它们简直是不能被替代，而我们也很难想像以前没有它们时是如何教学。”

Dr. Matthias Hirner, 物理与信息科学教授, 奥地利HTL School of Engineering, Bregenz

VZ-C6系列

VZ-6悬挂式系列系统具有原生1080p高清分辨率，每秒30帧的功能、能为物体轻松定位的同步光场、48倍变焦（12倍光学和4倍数码），内置WLAN功能，以及8GB的内部存储器。它同时也提供了板载高清视频录制和流媒体。VZ-C6是一个安装在天花板上优秀的展示和讲座捕捉系统。


reddot design award
winner 2013



VZ-C6



VZ-C6



人脉与知识的创新联网！

“无论在教育界或研究界，创造新知识，甚至是突破性的知识是一项既巨大又神奇的挑战。要迎合这些挑战须要能用于演示、知识共享与协作的创新及全面的解决方案。这就是vSolution能够给予我们的。”

Michael Sadler，媒体服务基础设施协调员，伦敦城市大学



更接近真实：3D系统

沃府视讯的VZ-C3D是世界首个，也是唯一的真实3D演示解决方案。这安装在天花板上，3D展示台有两个高精度镜头，并有一个板载立体混音器，能使任何应用3D显示器使用壮观的‘现场’高清晰度的3D影像。此外，VZ-C3D还设有沃府视讯的同步光场，能方便和直观地为物体定位。



3D视频展示台系列

VZ-C3D为应用于教育、科学、视频会议、远程呈现、医疗保健、远程医疗、产品设计、工程界的程序提供了叹为观止的视觉效果。

- > 令人惊叹的3D图像质量的增强了任何演示、讲座或培训课程的效果
- > 教育和培训材料都更为逼真及有参与性
- > 更容易说明的复杂的3D对象
- > 3D影像用于视频会议和远程呈现用途时，能够为参与者增强临场体验
- > 能让公司展示会和产品发布会更加印象深刻，以及更具影响力



EYE摄像系统

EYE-12 和 EYE-14皆是强大的高清实时图像摄像机系统，无论是作为一种替代悬挂式展示台（无光），或安装在专为视频或监视摄像机的三脚架、云台变焦支架或墙壁安装架时均能给予优秀成绩。这些系统可以直接安装在天花板上或将其纳入悬吊天花板内。虽然EYE 系列摄像机本身不设有照明系统，如有需要时，可使用室内照明或工作面上的聚光灯。

EYE-14

EYE-14采用原生1080p的高清摄像头、980线分辨率、56倍变焦（14X光学、4倍数码），并配有板载高清视频录制功能，内置8GB存储器以及在有需要时添加WLAN连接的选择。

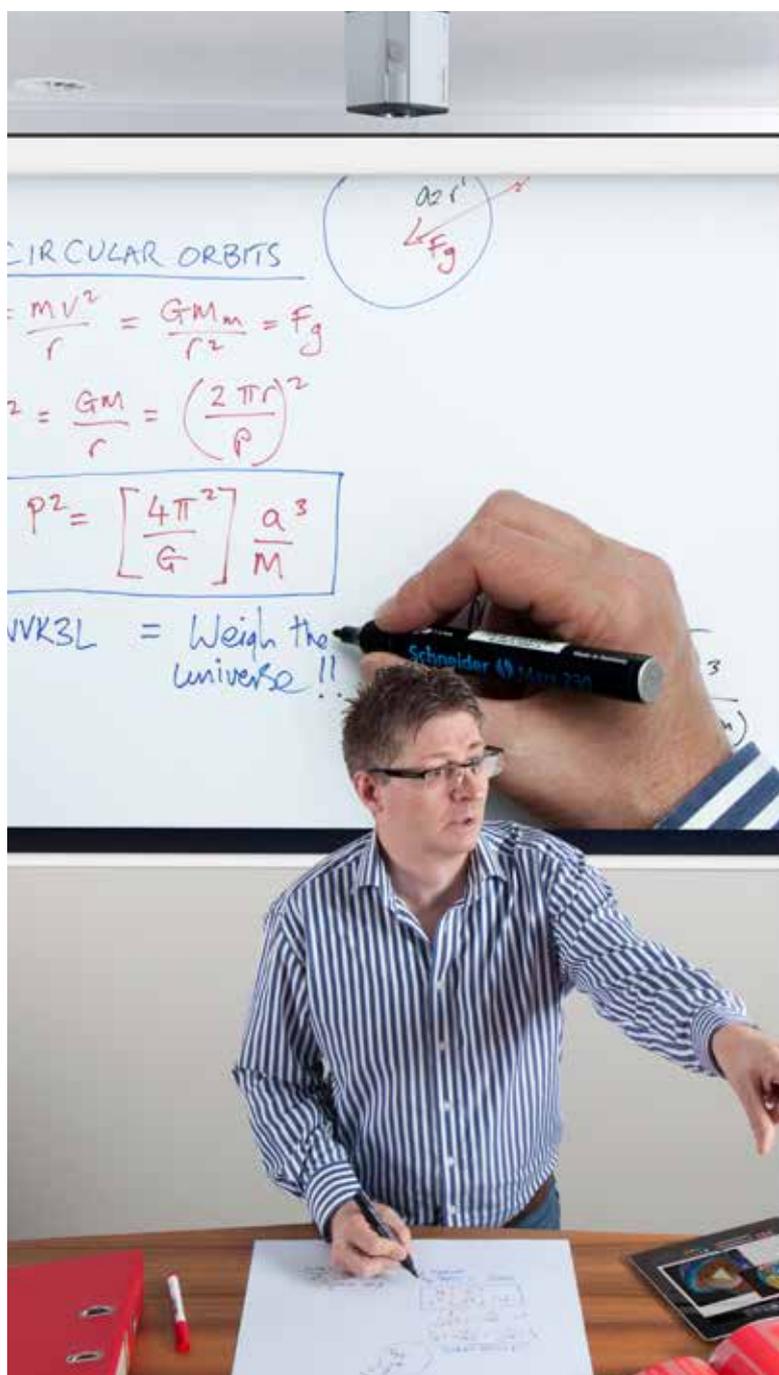
EYE-14还有一个中心激光打标机，能标志工作面上的中心点，对物体轻松定位。激光标记与摄像机的帧速率同步，意味着虽然它可显示在工作面上，它在屏幕上和录音中是完全隐形的。



EYE-14



EYE-14
rear view



软件 and 应用程序: 额外特色和功能

WolfVision系统在使用前不需要使用软件保护器、额外的应用程序或软件。然而，还有很多其他有用的功能，如将内容从Cynap录制到移动设备上，或从没有内置Miracast的旧式Windows笔记本电脑上以无线连接的方式呈现，我们可以通过下面列出的应用程序和软件获得这些功能。对于可视化系统，vSolution应用程序对用户的移动设备提供了方便的远程控制。

vSolution应用:从您的WolfVision系统获得更多

- 在您自己的移动设备上接收并记录来自Cynap系统的演示和演讲内容流。
- 对于mDNS / Bonjour服务(设备发现协议)已禁用的网络环境下的安卓和iOS用户，该应用程序允许用户通过AirPlay或Chromecast将屏幕内容映射到Cynap/ Cynap Core / Cynap Pure上。
- 一个易于使用的远程控制功能，使演讲者能够连接到WolfVision可视化系统或Cynap/Cynap Core系统，然后使用直观的触摸屏界面在自己的移动设备上无线操控内容素材。

vSolution链接: 远程行政与管理

vSolution链接使用户可以直接将计算机连接到兼容的可视化程序或摄像机。该软件允许保存、打印和通过电子邮件发送的图像、录制视频、添加注释和视频流。它还可以自动化可视化固件更新过程。

通过Cynap系统，该软件可以实现更新固件、将设备设置下载并分发到多个系统、实时图像预览以及完成对Cynap的远程控制。

vSolution Cast: Windows 7的无线镜像

Windows 7的用户没有内置Miracast，因此vSolution Cast应用程序允许运行这个旧操作系统的Windows用户将屏幕映射到Cynap、Cynap Core或Cynap Pure上。



系统规格

特性	vSolution Cam	VZ-3neo	VZ-8neo	VZ-8neo+	VZ-8light ⁴	VZ-8plus ⁴	VZ-9.4F	VZ-9.4L	VZ-C6	VZ-C3D	EYE-14
相机	1-CMOS	1-CMOS	1-CMOS	1-CMOS	1-CMOS	1-CMOS	1-CMOS	1-CCD	1-CMOS	2-CMOS	1-CMOS
2D / 3D 成像	2D	2D	2D	2D	2D	2D	2D	2D	2D	3D	2D
横向分辨率 (线)	980 *	980	980	980	980	980	980	860	980	980	980
每秒帧数	30	30	30	60	30	60	60	30	30	30	30
每秒有效的百万像素	289.8	62.2	62.2	124.4	62.2	124.4	124.4	36.8	62.2	124.4	62.2
相机传感器的原生像素	4224x 3136	1920x 1080	1920x 1080	1920x 1080	1920x 1080	1920x 1080	1920x 1080	1280x 960	1920x 1080	1080p in 3D	1920x 1080
与vSolution Link兼容	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
UVC驱动程序适用于	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•
免费的固件更新	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
轻松使用同步光场进行物体定位	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-
轻松使用同步激光标记进行物体定位	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-
轻松使用中心激光打标机标记进行物体定位	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•
内置的LCD预览监视器	-	-	-	•	-	•	•	•	-	-	-
实时至定格的比较 (在两个显示器或字母画面)	-	•	•	•	可选	•	•	•	•	-	•
镜头类型	广角	广角	广角	广角	广角	广角	广角	广角	广角	广角	广角
光学变焦倍数	4x HD zoom	6x	12x	12x	14x	14x	16x	16x	12x	15x	14x
数字变焦倍数	10x	2x	2x	2x	2x	2x	4x	4x	4x	4x	4x
高速自动对焦 + 手动对焦	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
亮度控制	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
无阴影照明 / 空心物体的照明	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-
相机向着观众/演讲者的倾斜范围	-	-	-	-	100/120°	100/120°	180/110°	180/110°	-	-	-
用户可编程的预置	-	1	1	3	1 (或可选3个)	3	3	3	3	3	3
透明胶片的特殊工作台面	-	•	•	•	•	•	•	•	可选	可选	可选
可选 干擦工作台面	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
旋转板选项, 旋转90°	-	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-
电脑输入 / 输入开关	-	HDMI	HDMI	HDMI	HDMI	HDMI	2x HDMI	2x HDMI	HDMI	-	-
变化效果的无缝切换	-	可选	可选	•	可选	•	•	•	•	-	•
沃府视讯的YSOP1图像处理引擎	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
图像存储	1 个图像	1 个图像	1 个图像 (or 9个图像 + 可选的USB记忆棒)	9 个图像 + USB记忆棒	1 freeze (9 + USB optional)	9 个图像 + USB记忆棒	8GB 内部存储 + USB记忆棒	8GB 内部存储 + USB记忆棒	8GB 内部存储 + USB记忆棒	500GB SSD	8GB 内部存储 + USB记忆棒
数字图像输出	HDMI	HDMI	HDMI	HDMI	HDMI	HDMI	HDMI	HDMI	HDMI	HDMI	HDMI
模拟图像输出	-	-	-	-	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA	-	VGA
USB 2.0 设备端口	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•
USB 2.0 主机端口	•	•	•	•	可选	•	•	•	•	-	•
RS232 端口	通过适配器	通过适配器	通过适配器	通过适配器	通过适配器	通过适配器	通过适配器	通过适配器	通过适配器	-	通过适配器
以太网 (LAN) 端口	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
单播/多播流	-	-	-	•	-	•	•	•	•	•	•
无线网络 (包括可用于2.4GHz及5GHz的双频棒)	可选	可选	可选	可选	可选	可选	•	•	•	-	可选
包括音频的内建视频记录	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•
内置麦克风	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-
音频线路输入/输出	-	-	-	•	-	-	•	•	•	线路电平麦克风输入	•
遥控器	-	-	可选	•	可选	•	•	•	•	•	•
保修期 (年)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
原产国 欧盟/奥地利	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* 平均测量分辨率 (D)

设计和规格可能发生变更!

Cynap系统规格

特点	Cynap	Cynap Core	Cynap Pure
作业系统	Linux	Linux	Linux
输出解像度	2160p60, 2160p30, 1080p60	2160p30, 1080p60, 1080p30	2160p30, 1080p60, 1080p30
兼容设备操作系统	所有HTML5都支持浏览器(iOS, 安卓, Windows, macOS等)	所有HTML5都支持浏览器(iOS, 安卓, Windows, macOS等)	所有HTML5都支持浏览器(iOS, 安卓, Windows, macOS等)
支持无线镜像的设备	iOS, Android, Windows, macOS, Chrome OS	iOS, Android, Windows, macOS, Chrome OS	iOS, Android, Windows, macOS, Chrome OS
vSolution MATRIX 兼容	是 (主站通過可選功能包或客戶端)	是, 僅限客戶	-
可支援的图像档案格式	GIF, JPEG, BMP, PNG	GIF, JPEG, BMP, PNG	-
可支援的文件档案格式	PDF, Word, PowerPoint, Excel, Text, HTML	PDF, Word, PowerPoint, Excel, Text, HTML	-
可支援的视频档案格式	AVI, WMV, MOV, MP4, DivX, MKV, M4V, OGV	AVI, WMV, MOV, MP4, DivX, MKV, M4V, OGV	-
可支援的音频档案格式	MP3, WMA, MKA, OGA, OGG	MP3, WMA, MKA, OGA, OGG	-
无线装置镜像投影	有	有	有
可支援的萤幕镜像投影技术	AirPlay, Miracast, Chromecast, vSolution Cast	AirPlay, Miracast, Chromecast, vSolution Cast	AirPlay, Miracast, Chromecast, vSolution Cast
可支援不同装置同时投影数目	4	4	4
双屏幕功能	有	-	-
支援网内串流	有 (Unicast/ Multicast), RTP, RTSP	-	-
支援网播	是, 通过可选的网络广播功能包广播至 Wowza, IBM Cloud Video (Ustream), YouTube, Facebook	-	-
支援网内录影	是, 1080p, 30fps	-	-
捕获代理(Panopto/Opencast)	是, 通过可选的“捕获”功能包	-	-
支援云端服务	是, Google Drive, Dropbox, Box, Jianguoyun, OneDrive, WebDAV protocol	是, Google Drive, Dropbox, Box, Jianguoyun, OneDrive, WebDAV protocol	-
支援Office 365档案存取	有	可選的	-
可选的vSolution会议功能包	有	有	-
支援网络硬盘档案存取	有	有	-
数码白板和注释功能	有	有	-
受保护模式、开放模式	有	有	有, (通过RMS)
动态屏幕版面	有	有	有
网络会议	集成 WebRTC 接口, Microsoft Teams, 可选 Office 365 Feature Pack	WebRTC (可用 : 2019年第二季度), Microsoft Teams	-
自订背景	有	有	有
加密并保存自订个人设置	有, 储存至USB手指	有, 储存至USB手指	-
内置网络浏览器及屏幕保护程序	有	有	-
视频输入	HDMI x2 (HDMI与 HDCP 1.4)	不支援HDMI(如果需要, 可以使用图像采集卡连接到HDMI信号源)	-
HDBase T1.0输入	可选 x1 (仅在未使用 HDMI 输入 2 时可用)	-	-
视频输出	HDMI x2 (HDMI与 HDCP 1.4)	HDMI x1	HDMI x1
HDBase T1.0输出	可选 x1 (仅在未使用 HDMI 输出 1 时可用)	-	-
资讯	线路输入/线路输出 (3.5mm 迷你插孔)	线路输入/线路输出 (3.5mm 迷你插孔)	通過HDMI輸出, USB
USB连接埠	后置 USB 3.0 端口 x4 ; 前置 USB 2.0 端口 x1	后置 USB 3.0 端口 x4 ; 前置 USB 2.0 端口 x1	后置 USB 3.0 端口 x3 ; 前置 USB 3.0 端口 x2
LAN连接埠	有, 2x 1GigE	有, 2x 1GigE	有, 1x 1GigE
自动搜寻蓝牙装置	有	有	有
WLAN规格	802.11 ac/a/b/g/n (2.4 及 5GHz), 无线传输速度达 867Mbps	802.11 ac/a/b/g/n (2.4 及 5GHz), 无线传输速度达 867Mbps	802.11 ac/a/b/g/n (2.4 及 5GHz), 无线传输速度达 867Mbps
网络通讯	TCP/IP, FTP, HTTP, HTTPS, SNMP/NTP, SSL, SSH, UDP, LDAP, LDAPS	TCP/IP, FTP, HTTP, HTTPS, SNMP/NTP, SSL, SSH, UDP, LDAP, LDAPS	TCP/IP, HTTP, HTTPS, SNMP/NTP, SSL, SSH, UDP
IP配置	DHCP, 静态, IP 地址、子网掩码、默认网关、DNS 服务器, Proxy, 接口优先級	DHCP, 静态, IP 地址、子网掩码、默认网关、DNS 服务器, Proxy, 接口优先級	DHCP, 静态, IP 地址、子网掩码、默认网关、DNS 服务器, Proxy, 接口优先級
保安加密-区域网络	IEEE 802.1x	IEEE 802.1x	IEEE 802.1x
保安加密-无线局域网	WEP, WPA2, WPA2 Enterprise 要么 IEEE 802.1x	WEP, WPA2, WPA2 Enterprise 要么 IEEE 802.1x	WEP, WPA2, WPA2 Enterprise 要么 IEEE 802.1x
RMS加密	有	有	有
外部操控	遥控器、网络接口、Visualizer、多点触控、显示屏、陀螺仪传感器手势控制、房间控制系统、键盘和鼠标、设备状态显示	网络接口、Visualizer、多点触控、显示屏、房间控制系统、键盘和鼠标、可選的遥控器	网络接口、多点触控、显示屏、房间控制系统、键盘和鼠标、可選的遥控器
尺寸(长x阔x高)	245 x 245 x 79mm (9.65 x 9.65 x 3.1inch)	203 x 196 x 67mm (7.99 x 7.71 x 2.63 inch)	115 x 110 x 37 mm (4.53 x 4.33 x 1.46 inch)
耗电量	Max. 105W	Max. 80W	Max. 65W
重量	2530g (5.58lb) 标准配置 带有HDBaseT (输入和输出) 的2655g (5.85lb)	1840g (4.05lb)	480g (1.06lb)
可选配件	可选的 19" 机架单元安装支架、桌下安装	可选遥控器, 19"机架安装, VESA安装 (75mm / 100mm)	可選的遙控器
提供的附件	遥控器、电源、天线、LAN缆线	电源, 天线	电源 x1, VESA安装 (75mm / 100mm)
免费的固件更新	有	有	有
有限保修	3 年 (提供最长 5 年的延保选项)	3 年 (提供最长 5 年的延保选项)	3 年

vSolution MATRIX 系统规格

特性

描述	功能包选项。在单个Cynap系统上激活后，可在多个Cynap和Cynap Core系统之间启用网络AV功能
需要vSolution MATRIX功能包的Cynap系统的数量	1
房间内Cynap / Cynap Core 站的最大数量	40
所需的额外编码器/解码器	否
触摸屏的兼容性	是
最大流媒体分辨率	1080p30
注释(合作模式)	所有已连接的站点都可以在单个文档上进行注释。内容经过审核后，可以根据需要显示或隐藏来自特定站点的注释。
控制选项	基于浏览器且具有用户定义的房间视图布局的控件
可定制的房间视图布局	是, 使用名称、数字或颜色标记的用户自定义工作站拖放配置器
房间视图模板	是, 使用多个房间布局的配置最多可以保存5个模板
定义用于屏幕内容共享的小组	是, 定义用于屏幕内容共享的小组
站电源开/关功能	是,
显示屏幕/显示所有屏幕功能	是, 当前显示在特定屏幕或所有屏幕上的内容状态可以通过房间视图进行检查
在多个屏幕之间共享内容	是, 从主站推送到单个客户端站或所有站。将内容从单个站点拉到主屏幕上
从主站到客户端站的加密文件共享	是, 无论是单个站点还是所有站点。文件的接收由弹出窗口通知。或者, 可以在设置中启用自动打开文件选项
网络需求	1千兆以太网
IP Multicast组地址范围	224.3.0.0到224.3.0.10
开关的要求	1千兆以太网, 第2层或第3层启用IGMP监听
流媒体	H.264
音频	学生工作站可以激活音频。
管理工具、远程设置、更新和管理	vSolution Link软件为Windows和Mac OS提供管理支持, 包括集中固件升级、检查Cynap和局域网(LAN)唤醒状态。可以创建设置配置文件并将其分发到多个Cynap系统。
所有有线内容加密(LAN)	IEEE 802.1x
所有无线内容加密(WLAN)	WEP, WPA2, WPA2 Enterprise或IEEE 802.1x

有关单个Cynap/Cynap Core系统功能, 请参阅Cynap & Cynap Core规范

设计和规格可能发生变更!



进一步了解沃府视讯的解决方案



欲知更多详情，以及体验弹性解决方案所提供的超强成像性能、多功能性和可用性，并且增强在各环境中的沟通、协作和知识分享，请与您的WolfVision销售代表联络。

您的沃府视讯经销商：



WOLFVISION[®]
www.wolfvision.com

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

