

系统与解决方案



推动知识创造

WolfVision 是为知名大学、企业、学校、法庭和其他机构提供系统和服务的供应商。作为无线演示和展台解决方案市场公认的“技术领导者”，WolfVision 在全球范围内设定了创新、可靠、用户友好、高性能的演示、网络会议、协作和知识共享解决方案的标准。



凭借超过50年的经验，我们在各个应用领域的广泛知识和专业技能，使我们能够就定制硬件系统、软件、应用程序和配件的组合提供全面的咨询指导，从而在各个环境中增强沟通、协作和知识共享。作为每个单独解决方案的一部分，WolfVision 不仅提供售前咨询，还提供售后支持、培训和服务，确保您从投资中获得最大的收益。



灵活办公与学习

现场与混合会议室



WolfVision 的演示和协作系统被全球知名企业广泛使用，以支持职场中的高效沟通与协作。

无论是需要对实物材料进行“实时”成像，还是高质量显示多源、多窗口的数字内容，以用于现场、混合或在线会议，WolfVision 都提供一系列高性能系统，确保会议参与者能够以最有效的方式向观众传达信息。

教育和培训



WolfVision 的 Cynap 和展台系统每天都被大学和其他教育机构使用，支持教学人员在课堂、在线和混合学生群体中进行沟通和互动的技能和努力。

我们基于AV over IP的多屏vSolution MATRIX主动学习课堂解决方案，具有成本效益且易于使用，有助于创建鼓励学生积极参与、互动和协作的动态学习空间。

法庭与法律



WolfVision展台系统可以轻松地将犯罪武器、专家证人提供的文件或任何类型的证据以精细的细节展示给所有法庭参与者，而不会中断庭审程序。

WolfVision证据展示技术解决方案在混合法庭环境中非常受欢迎，有助于促进庭审过程中现场和远程参与的同步进行。

“

“我们惊讶地发现，无线技术在协作、演示和工作坊期间为我们带来了巨大的优势，我们认为这是我们的设施相比其他设施的明显优势。”

Mr. Tilman Hampf
技术总监
ZDI Mainfranken
德国

选择你的Cynap系统!



CYNAP PURE MINI

入门级无线屏幕共享

从任何笔记本电脑、智能手机或平板电脑进行简单的无线屏幕共享。这款易于使用的型号非常适合较小的教室、会议室和小型讨论区。



CYNAP PURE

演示变得简单

紧凑型无线BYOM/BYOD演示系统，具有Cynap Pure Mini的所有功能以及其他实用功能。与所有Cynap系列系统一样，支持AirPlay、Miracast和Chromecast，实现独特的无需应用程序和无需电子狗的无线屏幕共享。



CYNAP PURE PRO

出色的无线演示、网络会议与协作

作为现有基础设施的理想补充，具有Cynap Pure的所有功能，并包含一些我们更大型Cynap系统的功能。提供高性能的无线屏幕镜像，以及一系列流行的协作工具。



CYNAP CORE PRO

先进的协作与演示

易于使用，提供“核心必备”的协作功能。先进的网络集成选项使其成为较小规模安装的理想核心，同时也是我们vSolution MATRIX多工作站主动学习课堂解决方案的关键组件。



CYNAP PRO

现代教室、会议室或法庭的中心装饰

功能强大的“一体化”演示和协作系统，具备媒体播放器、网络会议、录制和流媒体、无线屏幕共享、白板等多种功能。同时也是我们vSolution MATRIX解决方案的“主站”。

Cynap 概述

						
特点		Cynap Pure Mini	Cynap Pure	Cynap Pure Pro	Cynap Core Pro	Cynap Pro
 4 窗口无线屏幕共享		✓	✓	✓	✓	✓
 触控反馈功能		✓	✓	✓	✓	✓
 企业级安全		✓	✓	✓	✓	✓
 灵活网络集成		✓	✓	✓	✓	✓
 远程管理工具		本地	云端和本地	云端和本地	云端和本地	云端和本地
 房间管理 APIs		✓	✓	✓	✓	✓
 外围设备控制		✓	✓	✓	✓	✓
 白板 & 标注		-	✓	✓	✓	✓
 实时观看模式		-	✓	✓	✓	✓
 BYOM 网络会议		-	✓	✓	✓	✓
 数字标牌播放器		-	✓	✓	✓	✓
 文件 & 媒体播放器		-	-	✓	✓	✓
 音频/视频 USB		-	-	✓	✓	✓
 多平台网络会议		-	-	✓	✓	✓
 IP 流接收		-	-	✓	✓	✓
 集成的网络浏览器		-	-	✓	✓	✓
 Microsoft 365 (包括 Teams 会议)		-	-	✓ ^{FP}	✓	✓
 HDMI 输入		-	-	-	✓	✓
 Q-SYS Core 集成 ^{NEW}		-	-	-	✓	✓
 vSolution MATRIX		-	-	-	客户端	客户端和主机 ^{FP}
 讲座录制		-	-	-	✓ ^{FP}	✓
 HD 视频录制		-	-	-	✓ ^{FP}	✓
 网络直播		-	-	-	✓ ^{FP}	✓
 vSolution COMPOSER ^{NEW}		-	-	-	-	✓ ^{FP}

可选功能包 ^{FP}

Cynap Pure 系统: 无应用程序, 无按钮, 无电缆!

当您正在寻找适合您组织的BYOD / BYOM无线演示解决方案时, 请毫不犹豫选择Cynap Pure Mini、Cynap Pure或Cynap Pure Pro, 这些是会议室、教室和小型会议空间中的领先解决方案。

支持AirPlay、Miracast和Chromecast屏幕镜像的功能, 这些型号提供了最顶尖的无线屏幕共享功能。无论您选择入门级的Cynap Pure Mini, 还是具有额外功能的Cynap Pure或

Cynap Pure Pro型号, 例如白板, 或内置的多平台和BYOM网络会议功能, 您都可以确保清晰逼真的4K UHD分辨率、无与伦比的易用性, 以及无与伦比的协作工作和学习体验。



纯粹的完美!

- >> 安装简便, 使用简单
- >> 手机、笔记本电脑和平板电脑都可以轻松共享屏幕
- >> 无需应用程序, 无需电子狗
- >> 企业级安全性
- >> 出色的硬件性能
- >> 远程管理工具



4K
ULTRA HD

无线演示和协作变得轻松!

白板 & 标注工具



使用我们的标注功能来增加您的内容，或者使用内置的白板来记录您的想法。将来自连接相机或展台的输出等内容固定到屏幕上，或者使用思维导图功能获得出色的协作体验。

* Cynap Pure Mini不支持此功能

4K UHD输出分辨率



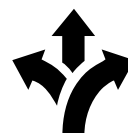
4K UHD 输出分辨率以每秒 60 帧的速度确保来自任何设备的屏幕内容始终看起来出色，并且创新的触控返回功能可让您在主屏幕工作时实现对笔记本电脑的零延迟远程控制。

企业级安全



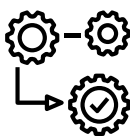
网络安全是一个关键考虑因素，我们定制的闭源 Linux 系统提供了 100% 的无线数据加密、IEEE802.1x 认证，以及可定制的安全功能，以确保您获得所需的保护水平。

专业集成



Cynap Pure 模型可以立即设置和使用。设置易于配置，可定制/准备好的 API 模块确保专业集成，无论您的需求是什么。

远程管理与管理员权限



vSolution Link Pro 软件免费提供，便于跨多个位置远程设置、监控、管理和更新多个系统。

引入BYOM网络会议



适用于 Cynap Pure 及以上型号，BYOM（自带会议）网络会议功能使用户能够通过自己的笔记本电脑直接使用任何会议服务无线主持网络会议。

实时观看模式/主持人模式



通过独特的基于浏览器的实时观看模式，鼓励协作工作和学习，该模式使多个用户能够将主显示屏上的屏幕内容（有线或无线）传输到自己的个人设备上，以便轻松查看。在主持人模式下，Cynap Pure 和 Cynap Pure Pro 允许授权的多个用户在白板上书写，而 Cynap Pure Pro 还增加了多个用户可以在任何打开的窗口上做注释的可能性。

在笔记本电脑上简单地将 WolfVision vSolution App 切换到 BYOM 模式，即可快速无线连接到 Cynap，以及会议室中已经安装的任何连接的摄像头、麦克风和扬声器外设。

内容还可以从任何其他笔记本电脑、智能手机或平板电脑分享到网络会议中，从而实现出色的协作混合工作和学习体验。



一流的演示!

- >> 直观的用户界面
- >> 无需应用程序，无需电子狗，适用于所有笔记本电脑、智能手机和平板电脑的无线屏幕共享
- >> 支持AirPlay, Miracast, Chromecast, vSolution Cast



Cynap Pure Pro: 灵活的演示和协作!

Cynap Pure Pro具有Cynap Pure的所有功能，以及我们更大型Cynap系统的许多功能，为您提供无需应用程序、无需按钮的无线屏幕镜像，同时结合了一系列其他流行的协作工具。会议室、教室和小型工作空间都可以从额外功能中受益，例如Zoom和可选的Microsoft Teams会议集成，内置文档和媒体播放器，Web浏览器等等——所有这些功能都可以通过我们屡获殊荣的易于使用的Cynap GUI无缝操作。





Cynap Pure Pro: 网络会议和MS 365 集成

集成的 网络浏览器



在屏幕上并排显示基于网络的内容，与您的常规演示材料一起，为教室或会议室提供令人难以置信的灵活性 - 安全且无病毒的浏览。

多平台 网络会议!



除了BYOM网络会议功能外，Cynap Pure Pro及以上型号还提供多平台网络会议功能，可使网络会议直接在Cynap设备上运行，而不是在会议主持人的笔记本电脑上运行。

可用于Zoom、MS Teams*或基于WebRTC的服务，这是一个很好的BYOM替代方案，通过简单的标准化工作流程，可以轻松地从触摸屏、任何笔记本电脑、智能手机或平板电脑开始和控制无线会议。

从任何来源 访问您的文件



数据可以轻松地从云端、网络驱动器或移动设备共享到屏幕上 - 即使没有笔记本电脑也没有问题 - 只需将您的内容存储在USB存储设备上，或直接从云端下载!!

可选的Microsoft 365功能包



从Cynap Pure Pro直接访问流行的Microsoft 365应用，包括Microsoft Teams（需要活跃的Microsoft 365帐户）。文件易于打开，方便团队协作工作，并与队友共享。

WebRTC zoom

* 对于Cynap Pure Pro，仅在使用可选的Microsoft 365功能包升级时才能使用Microsoft Teams。

Cynap Core Pro: 下一代工作和学习

Cynap Core Pro是一种无线演示、网络会议和协作系统，为所有iOS、Android、Windows、macOS和Chrome OS设备提供屏幕共享功能，配备一套独特的协作和网络会议工具。它提供出色的多功能协作工作体验，非常适合混合式或面对面的教室、会议空间和法庭，同时多个单元也可作为我们vSolution MATRIX Networked-AV解决方案的客户设备之一。

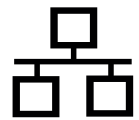


无需应用程序，无需电子狗，无需电缆，无需烦恼！



Cynap Core Pro支持AirPlay、Miracast和Chromecast协议，因此在从任何智能手机、笔记本电脑或平板电脑共享内容时，无需使用应用程序、按钮、电子狗或额外软件。

实施优势



能够配置三个独立的网络（即BYOD WiFi、控制和管理、以及互联网服务）在规划工作和学习环境时带来显著优势。

两全其美的连接！



多源无线屏幕共享使合作变得比以往任何时候都更容易。对于需要额外连接选项的安装，还提供了一个HDMI输入端口，例如用于连接室内PC、文档摄像头或摄像头。

轻松显示和共享您的文件



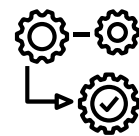
轻松地从网络驱动器、移动设备或使用Microsoft 365界面显示屏上的数据。即使您的笔记本电脑不再是必需品 - 只需将内容放在USB存储设备上，或直接从云端下载！

快速访问基于网络的内容



内置的网络浏览器使将基于网络的内容包含到演示中变得简单。访问起来很容易，您甚至可以保存自己的书签，并根据需要自定义屏幕保护程序。

远程管理软件



我们的vSolution Link Pro软件免费提供。它可以实现对多个位置的多个系统进行远程设置、监视、管理和更新。

Cynap Core Pro: 最大化协作!



轻松实现混合式工作和学习!

多平台网络会议直接在Cynap上运行Zoom、Teams和其他基于WebRTC的服务，通过任何笔记本电脑、智能手机或平板电脑进行控制，或者使用我们出色的BYOM实现在您自己的笔记本电脑上主持会议。

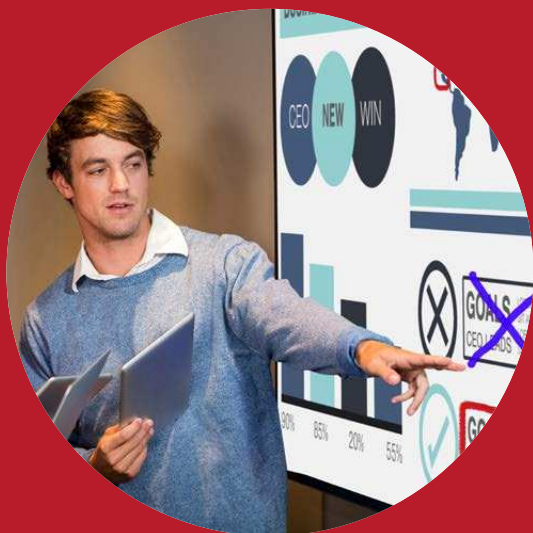
Q-SYS 核心集成

在Cynap Core Pro上作为虚拟机运行，我们的Q-SYS UCI集成使房间控制和Cynap系统功能能够共存于一个设备上，并使用单一界面操作。



白板 and 标注

使用我们内置的易于使用的标注功能来增强您的内容材料 - 或者使用数字白板记录您的想法，并保存两者的输出以供进一步使用。



可选的讲座录制和网络直播功能

添加可选的捕获功能包使Cynap Core Pro能够作为Panopto和其他兼容视频管理平台的捕获代理。它还增加了网络直播和本地录制功能。



Cynap Pro: 现代教室、会议室或法庭的核心组成部分

Cynap Pro是一款无线演示、网络会议和协作系统，为所有iOS、Android、Windows、macOS和Chrome OS设备提供无线屏幕共享功能，配备一套独特的网络会议和协作工具。

作为现代教室、会议空间和法庭的理想中心组成部分，这款易于使用的一体化音视频设备可以帮助消除需要堆满设备的机架或额外的房间控制系统。它还包括新的Cynap多平台网络会议解决方案，可以直接在Cynap上运行。

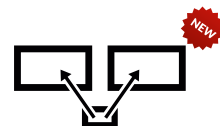
Cynap Pro还充当我们广受欢迎的vSolution MATRIX AV over IP多屏协作解决方案的“主站”。

轻松实现无线演示!



支持AirPlay、Miracast和Chromecast屏幕镜像协议，确保在从任何笔记本电脑、智能手机或平板电脑共享屏幕上内容时，提供一致易于使用的无线屏幕共享环境。

vSolution COMPOSER



当使用两个显示屏时，将预览显示器连接到第三个HDMI输出端口，可以在需要时在连接的预览显示器上准备和查看内容，然后将其拖放到左侧或右侧的显示屏上。

Q-SYS CORE 集成



我们与Q-SYS合作，为Cynap Pro提供了Q-SYS UCI集成。作为虚拟机在Cynap Pro上运行，该解决方案可以配置为提供Q-SYS房间控制，与我们屡获殊荣的无线演示和协作功能并存。





“Cynap是一种强大的协作系统，可以实现各种多媒体内容的高性能演示、录制和分发。”

Douglas Marsland,
音视频服务主管
英国爱丁堡Heriot-Watt大学

网络直播：高效的知识分享



轻松地实现实时或按需观看内容的流式传输。此外，与主讲者在同一网络上的学生或同事可以在自己的移动设备上接收并记录屏幕内容的流。

视频录制 / 讲座捕捉代理



轻松地在本地上录制屏幕内容以及来自连接的房间摄像头的视频，或者将Cynap Pro用作Panopto和其他兼容视频管理平台的捕获设备。

多平台网络会议 / BYOM



多平台网络会议可直接在Cynap Pro上运行Zoom、Teams和其他基于WebRTC的服务，通过简单的标准化工作流程进行控制，可通过任何笔记本电脑、智能手机或平板电脑进行控制。或者，使用我们出色的无线BYOM实现在您自己的笔记本电脑上主持会议。

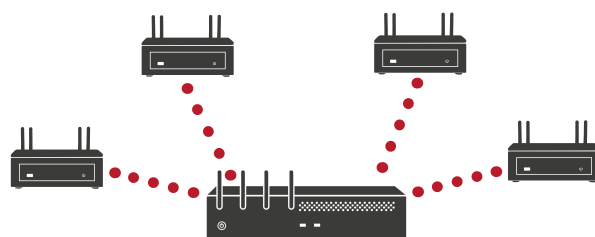


MATRIX: 网络化音视频技术用于主动学习

vSolution MATRIX是WolfVision推出的基于AV over IP的协作解决方案，它使用多个Cynap Pro / Cynap Core Pro单元在现有网络基础设施上在多个屏幕之间传输视频和音频。

可作为Cynap Pro系统的功能包升级提供，适用于各种规模的积极学习教室、培训室和法庭，以及其他部署多个显示屏以促进协作学习和工作的应用场景。

一个启用了功能包的Cynap Pro单元，被指定为房间中的“主”系统，连接到多个工作站，工作站上安装了Cynap Pro或Cynap Core Pro系统。内容在连接的显示器和房间内的主屏幕之间共享，所有处理都由安



装的Cynap系统自行执行。这消除了额外的编码/解码硬件的需求。

企业级加密确保内容材料在工作站之间的安全传递，这种可扩展、成本效益高的演示和协作解决方案提供了与传统AV分发方法相关的所有性能和可靠性。



多屏幕的简单拖放控制

每个工作站上的Cynap Pro / Cynap Core Pro系统确保为所有用户提供直观易用的协作工作环境，简单的拖放界面使内容可以在房间内的不同屏幕之间轻松移动。

Room View用于控制在显示器之间推送和拉取内容，灵活的配置设置使得可以使用名称、数字或颜色来配置高达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安装，可以配置和存储高达5个Room View模板以在需要时使用。还可以设置高达5个预定义组，以适应需要将内容推送到特定显示屏组的环境。



Cynap Pure Receiver : 扩展您的vSolution MATRIX安装

具有与Cynap Pure相同的外形尺寸，Cynap Pure接收器单元是vSolution MATRIX的可选附件。该单元可以接收来自Cynap的流，从而可以轻松地将多个额外屏幕添加到诸如教室或法庭等房间中。控制会议的用户可以授权使用Pure Receiver进行的注释。



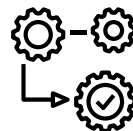
vSolution MATRIX: 关键优势

多功能工作空间



个别和多个工作站可以独立于主中央站运行，从而最大限度地利用房间。工作站可以用于分组讨论，或者在整个房间未被使用时，也可以用于其他小组独立工作。

简便的远程管理



vSolution MATRIX系统的多个Cynap Pro / Cynap Core Pro组件可通过我们免费的vSolution Link Pro软件轻松远程设置、管理和更新。

无固件更新，无隐藏成本!



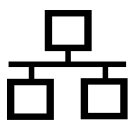
在安装多达40个工作站时，WolfVision 不收取订阅费用，也不会收取每个工作站的循环许可成本，这是一个关键的优势。所有固件更新都是免费的，最大限度地提高您的投资回报率，并帮助您的系统不会过时。

专业建议，成熟技术!



已经有数百个成功的vSolution MATRIX主动学习教室安装案例，您可以放心地从我们经验丰富、专业且全球化的团队那里获得对您选择的解决方案的专业建议、服务和支持。

实施优势!



能够配置三个单独的网络（即BYOD WiFi、控制和管理员、以及互联网服务）在规划教室设置时提供了重大优势。

文件触手可及



我们知道没有两个班级是相同的-这就是为什么我们的MATRIX解决方案让您可以从云端、网络、USB或其他来源获取文件，并轻松与工作站分享-以实现课堂最大的灵活性!

无应用程序，无电子狗工作和学习



竞争对手的解决方案在教室中需要使用应用程序、电子狗和额外的软件。只有WolfVision为所有学生提供真正无需应用程序、无需电子狗、无忧的学习环境。

企业级安全性



建立在安全、不可修改的Linux平台上，具有100%数据加密和用户可配置的安全功能，使vSolution MATRIX能够满足每个组织的安全需求。

配置示例



灵活的工作和学习

多屏幕的简单 拖放



一个简单的拖放用户控制界面使内容可以在不同屏幕之间轻松移动。"Room View"用于控制在显示器之间推送和拉取内容，灵活的设置使得可以使用名称、数字或颜色配置高达40个工作站，精确匹配各个学习空间的实际布局。

多功能工作 空间



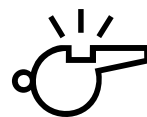
个别和多个工作站可以独立于主中央站运行，从而最大限度地利用房间。工作站可以用于分组讨论，或者在整个房间未被使用时，也可以用于其他小组独立工作。如果启用，群组工作模式还可以实现内容的直接站点到站点的流式传输。

减少硬件，复杂性 和成本

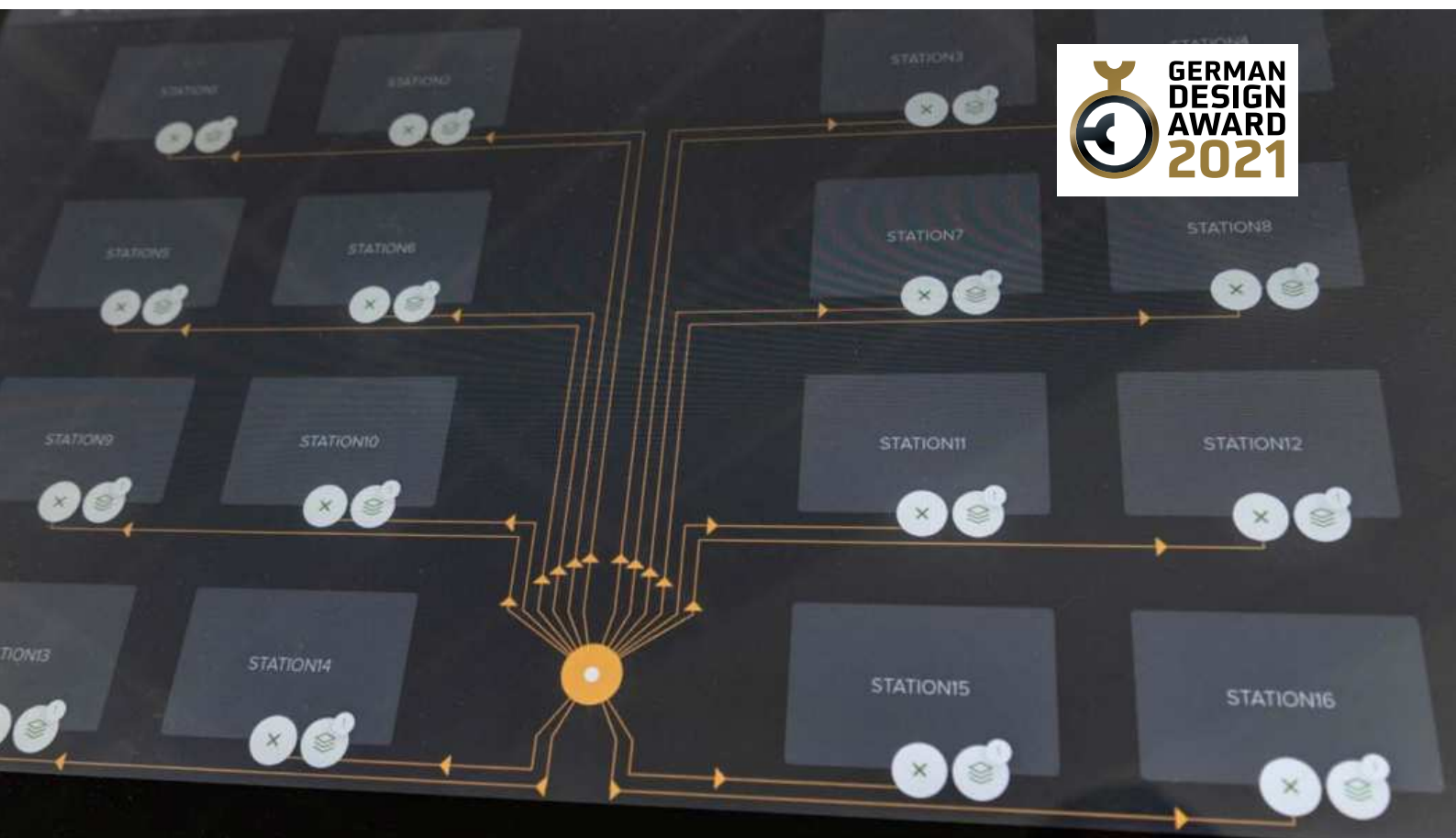


在多个屏幕之间传输内容时，所有处理都由Cynap Pro和Cynap Core Pro系统执行，消除了对额外的编码/解码硬件的需求，有助于减少安装系统的整体复杂性。

使用辅导模式连接 工作站



辅导模式使教师或培训师能够直接连接两个独立的站点，而无需将内容共享到房间的主显示屏上。所有内容，包括任何注释等，都显示在连接的两个屏幕上。



“

"我们决定使用vSolution MATRIX是因为它的灵活性和易用性。我们发现其他解决方案的镜像功能不如此好，而这对我们来说是一个关键组成部分。WolfVision所投入的对细节的关注给了我们产品的很大信心。这个房间有效地为我们提供了16个分组讨论室和一个讲堂，都在同一个空间内。"

Wayne Buttigieg
构架和媒体服务主管
伦敦商学院



++ Video ++

London
Business
School

一体化混合会议室视听解决方案

Cynap Videobar: 无线演示, 网络会议和协作

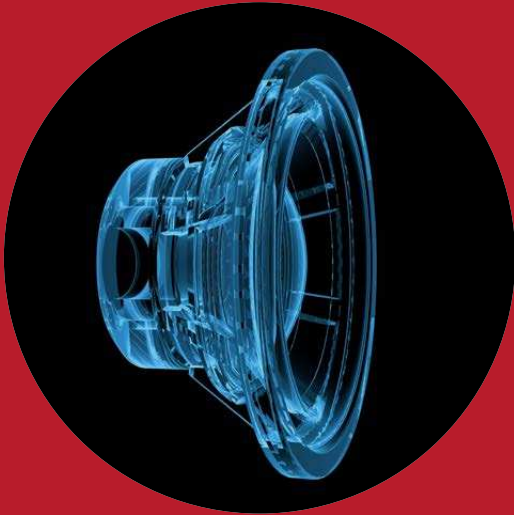


Cynap Videobar 是一款全合一的无线演示、网络会议和协作系统，适用于会议室。它将屡获殊荣的 Cynap 无线屏幕共享技术与高质量的网络会议摄像头、内置扬声器系统和麦克风相结合，提供了一个单一、高性能、多功能的视听系统。它提供即插即用的集成，并适用于小型或中型会议室和聚会空间。

我们与领先的德国音频专家Fohhn合作，将高品质的扬声器系统整合到Cynap Videobar中。整个房间都能传递出极为自然的语音，而扩展的低频再现也确保了播放媒体文件或音乐时出色的音质。它是理想的全合一视听解决方案，可增强基于会议室和混合会议环境。



Cynap Videobar: 清晰与协作的交汇



Fohhn制造的高性能音箱系统

我们由Fohhn制造的卓越音箱系统确保远程参与者在会议室中能被清晰听到，提供存在感并促进平等参与。

在混合会议中，确保远程声音与会场内声音一样突出清晰至关重要，这有助于保持真正的协作公平和所有参与者之间的参与。

WolfVision成像技术，实现清晰逼真的高清视频。

WolfVision以其卓越的摄像技术而闻名于世，Cynap Videobar也不例外 - 它配备了一款新的4K UHD人工智能摄像头，具有自动对焦功能，提供清晰逼真的屏幕视频，为每个人带来出色的混合会议体验。



具备出色波束成形麦克风阵列和WolfVision先进声音处理引擎

具有最大7米的拾音范围，自适应波束成形麦克风阵列具有降噪、自动增益控制和声学回声消除功能，再加上WolfVision先进的声音处理引擎（WAVE），确保无与伦比的声音捕捉和再现效果。



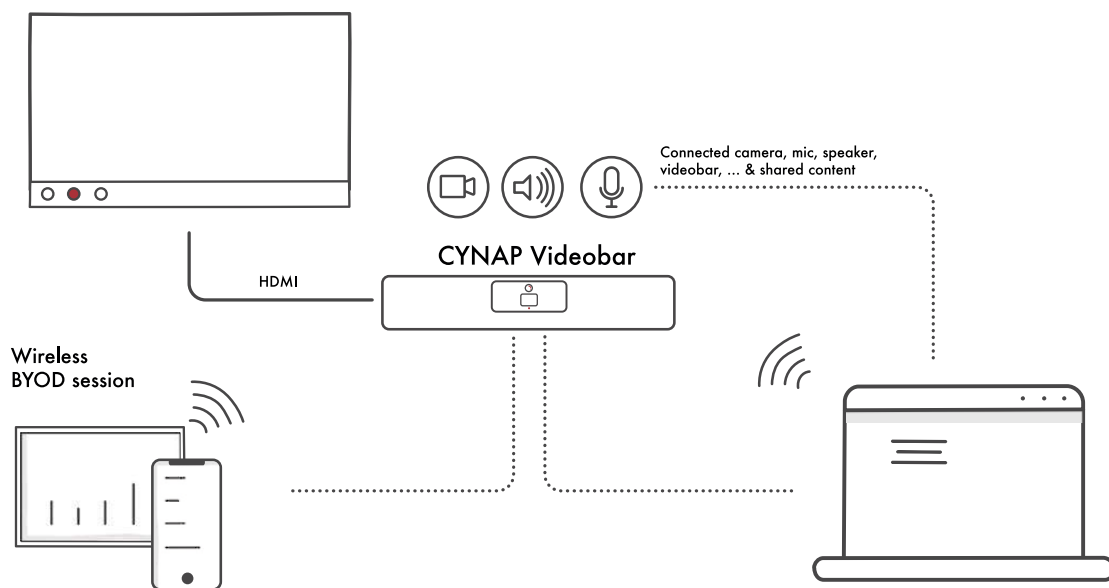
BYOM网络会议：使用您喜欢的任何会议服务

任何网络会议服务都可以使用，会议主持人只需使用安装了我们的vSolution应用程序的笔记本电脑，通过无线方式连接到videobar，并直接从自己的设备开始或加入网络会议。这非常容易使用，所有会议室AV设备都可以使用一个应用程序进行控制



一体化 BYOM 的优势

将您的混合会议室解决方案提升至新的水平



会议中的参与者可以轻松在屏幕上分享他们的内容，供所有在场和远程参与者查看。

按照您的方式举行会议！



使用您自己的笔记本电脑通过无线连接到Cynap Videobar 运行视频会议。这可以确保一个高效、熟悉的工作环境，并且会议室内安装的设备提供专业高质量的混合会议体验。

最大系统兼容性



使用我们的一体化Cynap Videobar 确保所有组件之间的兼容性。消除多个USB-C连接的需求，选择高效的安装方式，可以更快地使您的会议室投入运营，并且更容易管理。

平台无关的网络会议



与某些解决方案相比，我们的一体化“自带会议”解决方案为您提供灵活性，使您可以使用任何您想要的会议平台，而不会引入对整体功能的限制。

支持协作公平！



Cynap Videobar 令人印象深刻的地方在于其集成的屏幕镜像功能，使得在会议室内可以简单地共享来自任何笔记本电脑、智能手机或平板电脑的内容给本地和远程会议参与者。

支持我们不断变化的工作场所!

白板和标注工具



通过我们的标注功能添加内容，或使用内置白板记录您的想法。将来自连接的摄像头或可视化器的输出等内容固定到屏幕上，或使用思维导图功能获得出色的协作体验。

4K UHD 输出分辨率



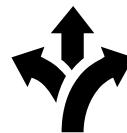
每秒60帧的4K UHD输出分辨率确保来自任何设备的屏幕内容始终看起来出色，创新的触摸返回功能使您可以在主屏幕工作时无延迟地远程控制您的笔记本电脑。

企业级安全性



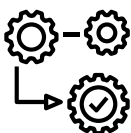
网络安全是一个关键考虑因素，我们定制的封闭式Linux系统提供100%的无线数据加密，IEEE802.1x身份验证，以及可定制的安全功能，为您提供所需的确切安全级别。

专业化的集成



Cynap Videobar 可以立即设置和使用。设置易于配置，并提供可定制的房间控制API模块，以确保根据您的需求进行专业集成。

远程管理和管理员权限



vSolution Link Pro软件免费提供，便于在多个地点跨多个系统进行轻松的远程设置、监控、管理和更新。

内置无线屏幕共享!



Cynap BYOD 无线演示技术支持 AirPlay、Miracast 和 Chromecast，快速简便地连接和共享内容，无论是在本地还是通过任何笔记本电脑、智能手机或平板电脑进入网络会议。

实时观看模式



通过独特的基于浏览器的实时观看模式，鼓励协作工作和学习，使多个用户可以从主显示器无线接收屏幕内容到他们自己的个人设备上，便于查看。

数字标牌播放器



屏幕保护程序可以显示用户定义的内容，可以是来自 Web URL 或本地存储的 HTML 代码。非常容易显示额外内容，例如会议室中的欢迎信息和会议议程，或者教室中的一组说明。

展台系统



高性能文档摄像头成像 解决方案

WolfVision成像系统每天在世界许多领先的大学、公司和司法机构中使用。牛津大学、剑桥大学、哈佛大学、伦敦大学学院等大学都是WolfVision的重要客户，而谷歌、微软、NASA、美国最高法院等知名组织也在他们的会议空间中使用WolfVision系统来增强演示。

在这个新的混合世界中，我们比以往任何时候都要做更多的在线演示，现在是将WolfVision展台充分利用的绝佳时机，用于在课堂、在线和混合学习、会议室和法庭中显示“实时”内容材料。

推动知识创造

“

我们的教职员工和学生需要最先进的技术。这就是为什么我们在95%的学习空间配备了展台。我们选择WolfVision作为我们校园的标准，因为他们高端的光学设备和易于使用的界面。教职人员需要专注于他们的内容，而不是要按哪个按钮或转哪个旋钮。”

Dr. James P. Frazee,
资深学术技术官,
圣地亚哥州立大学, 美国

A photograph of a man in a dark suit and glasses, seen from the side, speaking at a podium. He has his right hand raised in a gesture. The podium is blue and has a laptop on it. To the right of the podium is a tall, silver, vertical device with a screen at the top and a speaker below. The background is a large, dimly lit audience in a hall, with many people looking towards the speaker. The lighting is dramatic, with blue and white tones.

我们的愿景

当您有话要说时，我们相信重要的是尽可能简单地传达您的信息并产生影响。

我们的目标是帮助您更好地解释，让您自由分享知识并与合作 - 无论您想如何，何时何地，当您的观众在同一房间或在世界的另一边。

因为知识对我们所有人都很重要。

为教育而生的卓越成像技术

VZ-2.UHD 文档摄像机 / 展台

VZ-2.UHD展台系统展示了简单确实是终极的复杂。借鉴了超过50年的经验和专业知识，我们设计了一套出色的新入门级文档摄像机系统，非常适合激发课堂内外的创造性教学和学习。

这款优雅、紧凑、价格实惠的系统具有出色的画质，同时也拥有沿用于整个WolfVision产品线的坚固设计和无与伦比的易用性。它是一款一流的“实时”成像工具，同样适用于支持课堂内、在线或混合学习环境。

推动知识创造



先进而简单

4K 令人惊叹的画质!

使用我们的超高分辨率4K UHD摄像头，每秒30帧（在所有其他分辨率为60帧），可以让您的课堂生动起来，确保运动的流畅性，以及出色的1300行图像分辨率。



多功能变焦范围

通过24倍变焦，即使是最细微的细节也可以轻松显示在屏幕上。这款展台可以处理A4纵向和A3尺寸的材料，并呈现令人难以置信、清晰、栩栩如生的屏幕图像，学生们在课程结束后仍然记忆犹新。



防抖动成像!

只需触摸一下设备，就可以欣赏其坚固的结构。与其他紧凑型文档摄像机不同，当您操作它时，它不会摇摆。屏幕上的图像始终是稳定的，确保学生们没有屏幕上的干扰。



围绕房间成像!

使用192度旋转摄像头，可以在正常工作区域内拍摄自己，甚至可以拍摄展台后面的物体，这一切都是可能的。



节能

VZ-2.UHD 非常节能，在运行模式下仅使用 18 瓦特。如果需要，它还可以配置为在预定义的时间自动关闭。



无需调整光线!

强大的固定 LED 灯提供平滑、自然的照明，针对拾取区域的每个部分进行了优化。热点被消除，屏幕上的图像即使在显示图像的边缘也清晰锐利，没有失真。



远程管理工具

VZ-2.UHD 单元具有网络接口，使其可以与我们的 vSolution Link Pro 软件一起使用，提供对大量设备的简便远程设置、监控、管理和更新。



持久耐用的展台

采用高质量组件，具有出色的机械质量、耐用性和可靠性，此外还提供 5 年保修。这些展台系统经久耐用!





“

与WolfVision设备一起工作非常棒。显然，在设计每一件设备的各个方面时都充分考虑到了很多。同样重要的是，WolfVision代表、维修设施和技术支持所带来的高度信心。”

Bruce Horn
学习技术
课堂运营经理
加利福尼亚大学圣克鲁兹分校
美国

捕捉, 共享, 启发



混合学习的灵活解决方案

使用4K UHD旋转摄像头作为网络摄像头, 获得灵活的网络会议体验。根据需要轻松切换摄像头位置, 可以在您的内容材料和自己之间自如转换。

组合使用效果更佳!

使用我们的专用应用程序将您的展台图像发送到交互式白板上。轻松将它们添加到课堂会话中, 甚至可以使用交互式白板控制您的展台。



出色的连接选项

具有 HDMI 输入和 HDMI 输出端口以及 LAN 网络接口, 将 VZ-2.UHD 集成到您的设置中很容易。USB 2.0 主机端口可用于将图像保存到 USB 存储设备, 而 USB 3.0 设备端口可用于连接到计算机。

为方便使用而设计

持续对焦确保屏幕图像始终出色, 方便的内置触摸屏用户界面确保所有控件的快速简便操作。



独特的展台设计

VZ-3neo.UHD / VZ-8neo.UHD

原生4K UHD 展台系统，采用标志性的WolfVision机械设计概念，将摄像头、LED灯系统和所有电子硬件集成到展台臂中。

新设计的光学和电子元件最大限度地提升了性能，独特的设计配备了触摸屏控制和预览显示器，以实现最大的易用性。凭借 VZ-3neo.UHD 和 VZ-8neo.UHD，我们在全球为创新、用户友好和高性能成像系统设立了标准。



专注于内容



高速连续自动对焦，手动对焦，以及易于使用的9点触摸对焦模式，用于对屏幕图像的特定部分进行对焦，确保所有内容材料的清晰呈现。

灵活的外部控制



这些文档摄像机系统可以通过房间管理系统或计算机轻松控制，也可以使用我们的vSolution应用程序从移动设备无线操作。

无与伦比的成像质量

4K

具有出色的4K (2160p UHD, 4.4.4) 输出的超高清摄像头，用于在屏幕上呈现内容材料，实现无与伦比的图像质量。

录制和流媒体



同时以高达1080p FHD (VZ-3neo.UHD) 或 2160p UHD (VZ-8neo.UHD) 的分辨率录制和流式传输您的内容，供远程观众实时或点播观看。

无需调节的照明



无反光的工作区意味着没有令人分心的热点或反射 - 永远不需要调整光线。这个LED照明系统经过优化，始终提供完美的照明。

可变速变焦范围



可选择12倍变焦 (VZ-3neo.UHD) 或24倍变焦 (VZ-8neo.UHD)，在屏幕上显示演示内容时提供出色的灵活性。

最大便利性



触摸屏预览显示器

LCD触摸屏监视器，便于在工作表面上定位物体，另外还可以通过滑动浏览高级设置菜单。



自动操作

只需使用变焦轮，让其他设置如对焦、亮度和白平衡自动调整。

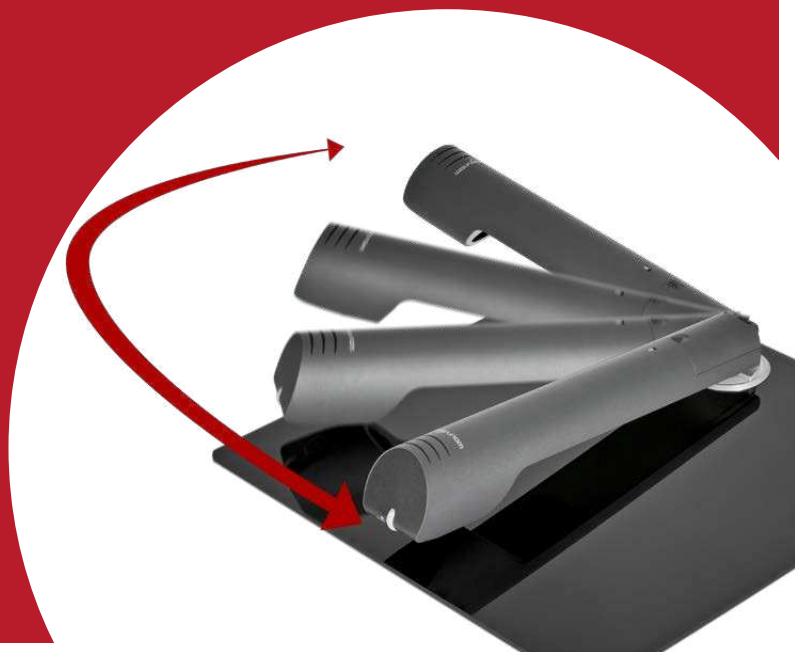


在您的展台上写字

添加一个可选的干擦工作表面，以便轻松地拾取和展示手写的笔记和绘画。

节省空间的设计

还可选择没有集成工作表面的版本。这种可选的“旋转板”版本可以设置为旋转90°以便于存放，并直接安装在桌面上，使用提供的安装板。



强大的 4K 成像

VZ-8.UHD 桌面展台

VZ-8.UHD 是一款原生4K UHD 展台系统。这款屡获殊荣的顶级型号结合了清晰的屏幕图像、触摸屏控制和预览监视器，以及4K 录制和流媒体功能，还配备了新设计的光学和电子系统。

它还可选择配备内置的可选HDBaseT模块，可以在不损失图像质量的情况下通过较长距离传输未压缩的4K60内容。



成像性能第一

4K

顶级超高清摄像头，具备4K UHD输出，用于以出色的图像质量呈现内容材料。

强大的变焦范围



64倍变焦，展示屏幕上的内容时具有令人难以置信的灵活性。即使在对材料进行近距离变焦时，图像始终清晰明了。

4K录制和流媒体



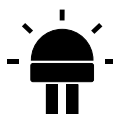
同时进行2160p / 30fps录制和流媒体。使用这款网络AV就绪的展台，捕获和分发内容材料，呈现出极好的质量。

灵活的外部控制



可以轻松使用房间管理系统或计算机进行控制，也可以使用 vSolution 应用程序从移动设备无线控制。

无需调节的照明



没有令人分心的热点或反射 - 也不需要调整光线。这个LED照明系统经过优化，提供完美的照明。

持久耐用的展台!



采用优质组件，具有出色的机械品质、耐用性和可靠性，此外还提供 5 年保修。VZ-8.UHD 设计用来持久耐用！

优秀的用户体验



触摸屏预览显示器

液晶触摸屏监视器，可轻松在工作表面上定位对象，此外还具有滑动浏览高级设置菜单的功能。



自动操作

只需使用变焦轮，其他设置如对焦、亮度和白平衡将会自动调整。



房间周围成像

带有防抖装置的 90° 旋转摄像头头部，用于在工作表面之外捕捉图像和视频。



在您的展台设备上书写!

提供自粘式干擦工作表面，方便捡取和展示手写内容材料。

天花板上的创新

WolfVision独特的天花板式展台系统可以轻松集成到吊顶中，或者像投影仪一样安装在天花板上。演讲者的工作空间完全不受技术设备的影响，相比使用台式展台系统，更容易展示较大的物品。

同步光场突出和照明摄像头的拾取区域，准确显示在工作表面上放置展示材料的位置，当放大或缩小时，该光场的大小会自动调整。

VZ-C6 天花板展台

VZ-C6 天花板式展台系统支持原生 1080p FHD 分辨率，每秒 30 帧，配备同步光场，便于定位物体。

高性能广角镜头，配备 12 倍光学变焦，再结合 4 倍数字变焦，总变焦范围达到 48 倍，可安装在高达 3 米（10 英尺）的房间内。



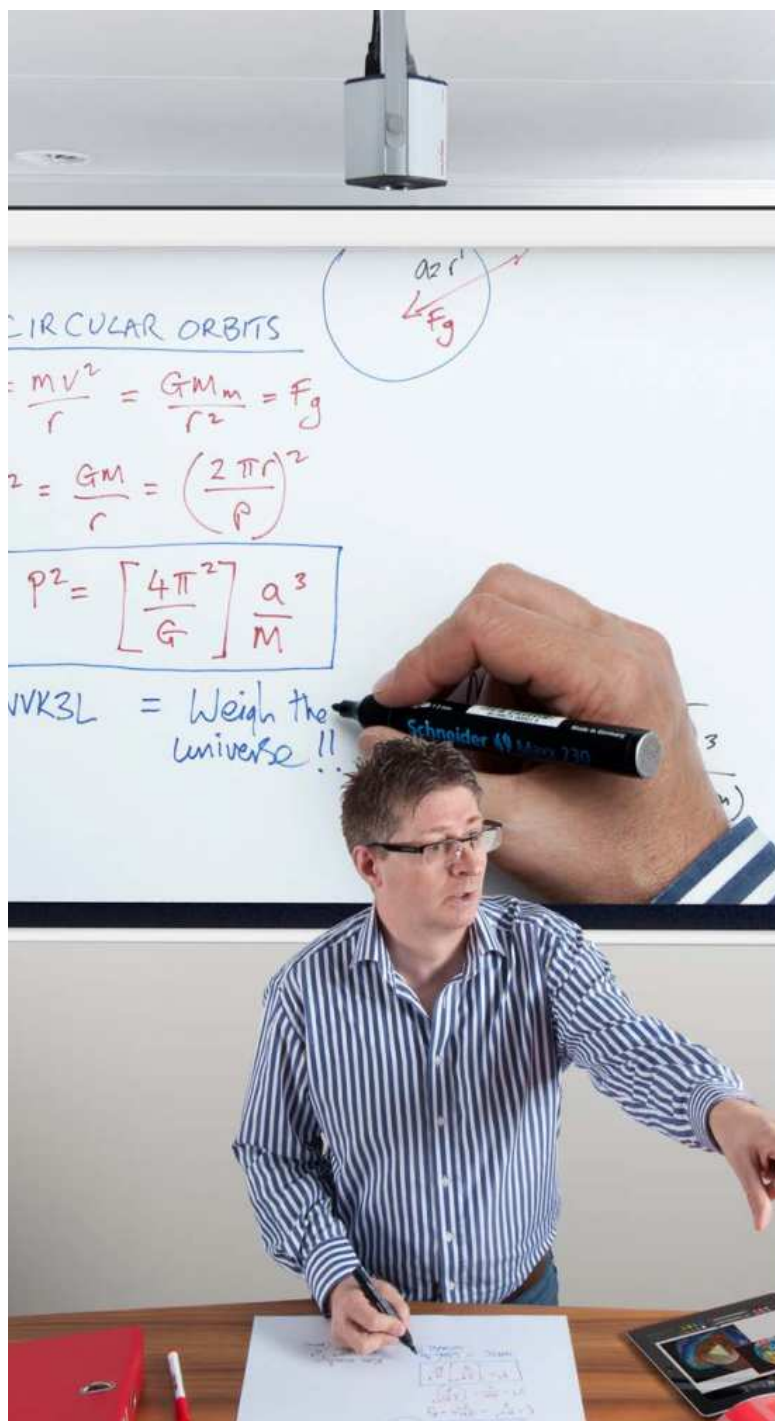
EYE-14 摄像头系统

EYE-14 是一款功能强大的高清实时图像摄像头系统，无论是作为天花板式可视展示设备（无灯光）的替代品，还是安装在专为视频或监控摄像头设计的三脚架、云台变焦支架或壁挂支架上，都能取得出色的效果。对于天花板使用，该系统可以直接安装在天花板上，或集成到吊顶中。

EYE-14

EYE-14具有原生1080p全高清摄像头，分辨率为980行，56倍变焦，内置高清视频录制功能和8GB内部存储空间。

中心激光标记器标记工作表面的中心点，帮助轻松定位要展示的材料。激光标记器与摄像头同步，因此在屏幕图像和录像中完全看不到它。



软件 and 应用程序： 发挥系统的更多功能

WolfVision 系统和解决方案在使用前不需要安装按钮、应用程序或软件。然而，如果需要，可以使用以下工具获取各种额外功能和功能。

vSolution 应用程序

- 从 Cynap Pro 系统接收并记录演示和讲座内容的流，保存到您自己的移动设备上。
- 对于在禁用了 mDNS/Bonjour 服务（设备发现协议）的网络环境中使用 Android 和 iOS/iPadOS 的用户，该应用程序使用户能够手动发现 Cynap 系列系统，从而通过 AirPlay 或 Chromecast 进行连接。
- 一种易于使用的远程控制功能使演讲者能够连接到 WolfVision 展台设备或 Cynap 系列系统，然后使用直观的触摸屏界面从自己的移动设备无线控制其内容材料。

•vSolution 应用程序用于在笔记本电脑（Win/macOS）上举办 Cynap BYOM（自带会议）网络会议。它还用于控制直接在 Cynap 系统上运行的 Zoom、MS Teams 或 WebRTC 网络会议。

vSolution Cast

- 从Windows笔记本电脑投射4K屏幕到Cynap家庭系统。
- 当从Windows笔记本电脑投射到Cynap系统时，可以共享单个窗口或整个桌面到显示屏上。
- 为没有内置Miracast功能或希望使用额外功能的Windows用户屏幕镜像到所有Cynap系统。



vSolution Link Pro

远程管理软件

vSolution Link Pro 软件是免费许可的，并且可免费下载。它可以实现对多个地点的所有 vSolution Cynap 系列和展台系统进行远程组织和管理。它包括以下功能和功能。

vSolution Link Pro

- 本地管理员设置，设备分配
- 分配标签和位置信息，以便方便设备组织和管理
- 为单个或多个Cynap和展台系统更新固件
- 发送管理员消息以在选择的Cynap系统上显示
- 可以创建设置模板，以便轻松备份、恢复和在多个设备上部署
- 监控Cynap和展台系统的状态
- 定时自动化任务，如备份、电源循环或系统更新s
- 用户界面可通过任何兼容HTML5的互联网浏览器访问ser
- 可用于Windows Server、Windows桌面和macOS
- vSolution Link Pro也可安装在基于云的虚拟服务器（Microsoft Azure或AWS）上。WolfVision远程管理软件现在可以从任何地点安全访问，并适用于在多个地点管理多达5,000个WolfVision系统

注意：基于云的软件仅支持Cynap、Cynap Pro、Cynap Core、Cynap Core Pro、Cynap Pure、Cynap Pure Pro和Cynap Pure Receiver系统。



Cynap 系统规格

特性	Cynap Pure Mini	Cynap Pure
操作系统	Linux	Linux
输出分辨率	2160p60/30, 1080p60/30, 720p60	2160p60/30, 1080p60/30, 720p60
支持无线镜像的设备 (取决于设备, 最高可达4K)	iOS, iPadOS, Android, Windows, macOS, Chrome OS	iOS, iPadOS, Android, Windows, macOS, Chrome OS
支持的镜像协议	AirPlay, Miracast (点对点 and MICE), Chromecast, vSolution Cast	AirPlay, Miracast (点对点 and MICE), Chromecast, vSolution Cast
vSolution MATRIX 兼容	-	-
媒体播放器: 支持的图像文件格式 (图像, 文档, 视频, 音频)	-	-
屏幕上窗口的最大数量	4	4
vSolution COMPOSER	-	-
本地流媒体传输	-	-
网络直播 (YouTube, Facebook etc.)	-	-
本地视频录制 (高达 1080pFHD 30)	-	-
捕获代理 (Panopto 及其他兼容视频平台)	-	-
云服务	-	-
Microsoft 365 集成	-	-
vSolution 会议室预订工具 (支持 Microsoft 365/Google 日历)	-	-
访问网络驱动器	-	-
白板和标注	-	是
实时观看模式 (高达1080pFHD)	-	是
保护/开放演示模式	是	是
多平台网络会议	-	-
BYOM (自带会议) 网络会议	-	是
vSolution Link Pro 远程管理软件	本地	云端和本地
加密并保存个人用户设置	-	-
集成网络浏览器	-	-
数字标志功能和屏幕保护程序	-	是
外围设备控制	是	是
视频输入	-	-
HDBaseT 1.0 输入	-	-
视频输出	HDMI x1	HDMI x1
HDBaseT 1.0 输出	-	-
音频	HDMI out, USB Out	HDMI Out, USB Out
USB 端口	Front: 1x USB 3.0, 1x USB 2.0	Front: 1x USB 3.0, 1x USB 2.0
LAN 端口	是, 1x 1GigE	是, 1x 1GigE
蓝牙设备发现	是	是
WLAN 标准 (Wi-Fi 5)	2.4 GHz in Access Point Mode / 2.4 and 5 GHz in Infrastructure Mode	2.4 GHz in Access Point Mode / 2.4 and 5 GHz in Infrastructure Mode
网络协议	TCP/IP, HTTP, HTTPS, SNT/NT/NT, SSL, SSH, UDP	TCP/IP, HTTP, HTTPS, SNT/NT/NT, SSL, SSH, UDP
IP 设置	DHCP, 静态 (IP 地址, 子网掩码, 默认网关, DNS 服务器), 代理, 接口优先级	DHCP, 静态 (IP 地址, 子网掩码, 默认网关, DNS 服务器), 代理, 接口优先级
局域网安全认证	IEEE 802.1X	IEEE 802.1X
无线局域网 (WLAN) 的安全加密	WEP, WPA2, WPA2 Enterprise or IEEE 802.1X	WEP, WPA2, WPA2 Enterprise or IEEE 802.1X
Q-SYS vCore集成	-	-
RMS 加密	是	是
外部控制	多点触控显示屏、网络界面、房间控制系统、键盘/鼠标、可选远程控制、vSolution 应用程序	多点触控显示屏、网络界面、房间控制系统、键盘/鼠标、可选远程控制、vSolution 应用程序
尺寸 (L x W x H)	70 x 70 x 35 mm (2.76 x 2.76 x 1.37")	70 x 70 x 35 mm (2.76 x 2.76 x 1.37")
功耗	24W	24W
重量	260g (0.57lb)	260g (0.57lb)
可选配件	可选遥控器	可选遥控器
包含的配件	电源供应, VESA 底座安装 (75mm /100mm)	电源供应, VESA 底座安装 (75mm /100mm)
免费固件更新/无许可费用	是	是
有限保修	3年 (可选延长至5年)	3年 (可选延长至5年)

Cynap Pure Pro	Cynap Core Pro	Cynap Pro
Linux	Linux	Linux
2160p60/30, 1080p60/30, 720p60	2160p30, 1080p60/30, 720p	2160p60/30, 1080p60
iOS, iPadOS, Android, Windows, macOS, Chrome OS	iOS, iPadOS, Android, Windows, macOS, Chrome OS	iOS, iPadOS, Android, Windows, macOS, Chrome OS
AirPlay, Miracast (点对点 and MICE), Chromecast, vSolution Cast	AirPlay, Miracast (点对点 and MICE), Chromecast, vSolution Cast	AirPlay, Miracast (点对点 and MICE), Chromecast, vSolution Cast
-	是, 仅客户端	是, 主站通过可选功能包或客户端
JPEG, BMP, PNG, PDF, DOCX, PPTX, XLSX, Text, HTML, AVI, WMV, MOV, MP4, DivX, MKV, M4V, OGV, MP3, WMA, MKA, OGA, OGG	GIF, JPEG, BMP, PNG, PDF, DOCX, PPTX, XLSX, Text, HTML, AVI, WMV, MOV, MP4, DivX, MKV, M4V, OGV, MP3, WMA, MKA, OGA, OGG	GIF, JPEG, BMP, PNG, PDF, DOCX, PPTX, XLSX, Text, HTML, AVI, WMV, MOV, MP4, DivX, MKV, M4V, OGV, MP3, WMA, MKA, OGA, OGG
4	4	4
-	-	是
-	-	是 (单播/组播), RTP, RTSP
-	是, 通过可选功能包	是
-	是, 通过可选功能包	是
-	是, 通过可选功能包	是
Google Drive, Dropbox, Jianguoyun, OneDrive, WebDAV	Google Drive, Dropbox, Jianguoyun, OneDrive, WebDAV	Google Drive, Dropbox, Jianguoyun, OneDrive, WebDAV
是 (需要可选的Microsoft 365功能包)	是	是
是	是	是
是	是	是
是	是	是
是, Zoom, Microsoft Teams, WebRTC	是, Zoom, Microsoft Teams, WebRTC	是, Zoom, Microsoft Teams, WebRTC
是	是	是
云端和本地	云端和本地	云端和本地
是, 保存到USB存储设备	是, 保存到USB存储设备	是, 保存到USB存储设备
是	是	是
是	是	是
是	是	Yes
- (如果需要, 通过USB框抓取器获取HDMI源)	HDMI输入 x1 (如果需要, 可通过USB框抓取器添加额外的HDMI源)	HDMI x2 (带有HDCP 1.4), (如果需要, 可通过第三方USB框抓取器添加额外的HDMI源)
-	-	可选 x1 (仅在未使用 HDMI 输入 2 时)
HDMI x1	HDMI x1	HDMI x2 (带有HDCP 1.4), 1x HDMI 输出 (用于双屏控制管理和预览监视器)
-	-	可选 x1 (仅在未使用 HDMI 输出 1 时)
HDMI输出, USB输入/输出	线输入/输出, HDMI输入/输出, USB输入/输出	线输入/输出, HDMI输入/输出, USB输入/输出
后置 USB 3.0 x2, 前置 USB 3.0 x2	后置 USB 3.0 x4, 前置 USB 2.0 x1	后置 USB 3.0 x4, 前置 USB 2.0 x2
是, 1x 1GigE	是, 2x 1GigE	是, 2x 1GigE
是	是	是
2.4 GHz in Access Point Mode / 2.4 and 5 GHz in Infrastructure Mode	2.4 和 5 GHz	2.4 和 5 GHz
TCP/IP, HTTP, HTTPS, SNT/NT/SSL, SSH, UDP	TCP/IP, FTP, HTTP, HTTPS, SNT/NT/SSL, SSH, UDP, LDAP, LDAPS	TCP/IP, FTP, HTTP, HTTPS, SNT/NT/SSL, SSH, UDP, LDAP, LDAPS
DHCP、静态 (IP地址、子网掩码、默认网关、DNS服务器)、代理、接口优先级	DHCP、静态 (IP地址、子网掩码、默认网关、DNS服务器)、代理、接口优先级	DHCP、静态 (IP地址、子网掩码、默认网关、DNS服务器)、代理、接口优先级
IEEE 802.1X	IEEE 802.1X	IEEE 802.1X
WEP, WPA2, WPA2 Enterprise or IEEE 802.1X	WEP, WPA2, WPA2 Enterprise or IEEE 802.1X	WEP, WPA2, WPA2 Enterprise or IEEE 802.1X
-	是	是
是	是	是
多点触控显示屏、Web界面、房间控制系统、键盘/鼠标、可选的遥控器、vSolution 应用程序	网络界面、展台、多点触控显示屏、房间控制系统、键盘/鼠标、可选的遥控器、vSolution 应用程序	网络界面、遥控器、展台、多点触控显示屏、房间控制系统、键盘/鼠标、vSolution 应用程序
115 x 110 x 37 mm (4.53 x 4.33 x 1.46")	203 x 196 x 67mm (7.99 x 7.71 x 2.63")	428 x 218.7 x 88.2mm (16.85 x 8.6 x 3.47")
65W-90W	Max. 80W	Max. 105W
480g (1.06lb)	1840g (4.05lb)	4500g (9.9lb)
可选遥控器	可选远程控制, 19英寸机架安装, VESA底座安装	远程控制 (根据要求免费提供)
电源供应, VESA 底座安装 (75mm/100mm)	电源供应, 天线	电源电缆, 天线, 机架/桌面安装套件
Yes	是	是
3年 (可选延长至5年)	3年 (可选延长至5年)	3年 (可选延长至5年)

vSolution MATRIX 规格

特性

描述	功能包选项。在单个Cynap Pro系统上激活，以实现多个Cynap Pro和Cynap Core Pro系统之间的网络AV功能
需要 vSolution MATRIX 功能包的 Cynap Pro 系统数量	1
房间内 Cynap Pro / Cynap Core Pro 站点的最大数量	40
需要额外的编码器/解码器	不
触控屏兼容性	是
最大流分辨率	1080p30
标注（协作模式）	所有连接的站点可以在单个文档上进行标注。内容受到管理，并根据需要显示或隐藏特定站点的标注
控制选项	基于浏览器的控制，具有用户定义的房间视图布局
可定制的房间视图布局	是，拖放配置器，用户可以使用名称、数字或颜色标记自定义站点
房间视图模板	是，最多可以保存5个模板，用于使用多个房间布局的安装
定义用于屏幕内容共享的组	是，可以从主屏幕向最多5个预定义的组共享内容
站点开机/关机功能	是
显示屏幕/显示所有屏幕功能	是，可以通过房间视图检查特定屏幕或所有屏幕当前显示内容的状态
在多个屏幕之间共享内容	是，可以从主站点推送内容到单个客户站点或所有站点。也可以从单个站点拉取内容到主屏幕
群组工作模式	使单独的站点可以独立使用，而无需操作主站点。最多可以有4个工作站之间共享内容
辅导模式	如果激活，教师可以使用房间视图直接从一个站点拖放内容到另一个站点，而无需将内容拉到主Cynap的屏幕上
从主站点加密文件共享到客户站点	是，可以发送文件给单个站点或所有站点。接收文件时会通过弹出窗口通知。或者可以在设置中启用自动打开文件选项
网络要求	1 Gigabit Ethernet
IP 多播组地址范围	224.3.0.0 to 224.3.0.10
交换机要求	1 千兆以太网，支持第2层或第3层，启用 IGMP 监视
流媒体	H.264
音频	学生站点上可以激活音频
管理工具，远程设置、更新和管理	vSolution Link Pro 软件（适用于 Windows 10、Windows Server 2012 R2 和 2016、Windows Web Server、macOS）提供管理员支持，包括集中固件升级、检查 Cynap 状态和远程唤醒功能。可以创建设置配置文件并分发到多个 Cynap 系统。
局域网的安全认证	IEEE 802.1X
所有无线内容（WLAN）的加密	WEP, WPA2, WPA2 Enterprise or IEEE 802.1X
Cynap Pure Receiver 选项	选的附加单元可以接收来自Cynap Pro的流，从而可以添加多个额外的屏幕。还可以扩展到其他房间。如果需要，控制会话的用户可以允许使用 Pure Receiver 进行标注

请参考 Cynap Pro 和 Cynap Core Pro 的规格，以了解各自系统的功能

设计和规格可能会有变动！



展台规格



特性	VZ-2.UHD	VZ-3neo.UHD	VZ-8neo.UHD	VZ-8.UHD	VZ-C6	EYE-14
供应市场	选定市场	全球	全球	全球	全球	全球
摄像头	1-CMOS 1/2.8"	1-CMOS 1/2.8"	1-CMOS 1/2.8"	1-CMOS 1/1.8"	1-CMOS 1/3"	1-CMOS 1/3"
水平分辨率 (行)	1300	1400	1400	1600	980	980
每秒帧数 (所有分辨率)	30 (4K UHD), 60 (1080pFHD, 720pHD)	30 (4K UHD), 60 (1080pFHD, 720pHD)	60	60	30	30
每秒有效百万像素	248.8	248.8	497.6	497.6	62.2	62.2
原生输出分辨率	2160 UHD	2160p UHD	2160p UHD	2160p UHD	1080pFHD	1080pFHD
转换后的输出分辨率 16:9 / 16:10	1080pFHD 720pHD	1080pFHD 720pHD	1080pFHD 720pHD	1080pFHD 720pHD	WUXGA, WXGA, 720pHD	WUXGA, WXGA, 720pHD
转换后的输出分辨率 4:3 / 5:4	-	-	-	-	UXGA, SXGA, XGA, SVGA	UXGA, SXGA, XGA, SVGA
vSolution Link Pro 远程管理软件	•	•	•	•	•	•
兼容UVC	•	•	•	•	•	•
物体定位辅助	-	-	-	-	同步光场	中心激光标记器
亮度控制 / 白平衡调节	自动 / 手动	自动 / 手动	自动 / 手动	自动 / 手动	自动 / 手动	自动 / 手动
可调颜色设置	•	•	•	•	•	•
无需维护, 无需调整, LED灯光系统	•	•	•	•	•	-
无反射工作区域	•	•	•	•	•	•
内置液晶预览显示器	-	•	•	•	-	-
实时对比冻结	-	•	•	•	•	•
光学变焦	12x	6x	12x	16x	12x	14x
数字变焦	2x	2x	2x	4x	4x	4x
高速连续自动对焦 / 手动对焦	•	•	•	•	•	•
9点触摸对焦模式	-	•	•	•	-	-
无阴影照明 / 中空物体照明	-	-	-	-	•	-
相机旋转	192°	-	-	90° to audience	-	-
用户可编程预设	3	3	3	3	3	3
可选的干燥工作表面	•	•	•	•	•	•
转动板选项 (90°旋转)	-	•	•	-	-	-
计算机输入/输入切换	1x HDMI	1x HDMI	1x HDMI	2x HDMI	2x HDMI	-
无缝切换/淡入淡出效果	•	•	•	•	•	•
图像存储	8 GB + USB Stick	8 GB + USB stick	8 GB + USB stick	8 GB + USB stick	8 GB +USB stick	8 GB +USB stick
数字图像输出	HDMI	HDMI	HDMI	HDMI	HDMI	HDMI
HDBaseT 2.0	-	-	-	可选 x1	-	-
模拟图像输出	-	-	-	-	VGA	VGA
USB 设备端口	USB 3.0	USB 3.0	USB 3.0	USB 3.0	USB 2.0	USB 2.0
USB 2.0主机端口	1	1	1	2	1	1
Ethernet (LAN) port	•	•	•	•	•	•
LAN网络接口	•	•	•	•	•	•
单播/组播流传输	-	1080p FHD	2160p UHD	2160 UHD	720pHD	720pHD
视频录制	-	1080p FHD	2160p UHD	2160 UHD	720pHD	720pHD
通过局域网和USB进行控制的房间控制API	•	•	•	•	•	•
防盗设备	Kensington® Lock / table lock bolt	Kensington® Lock / table lock bolt	Kensington® Lock / table lock bolt	Kensington® Lock / table lock bolt	-	Kensington® Lock
音频	-	HDMI输入/输出	HDMI输入/输出	HDMI输入/输出 UAC	HDMI输入/输出, 线输入/线输出	HDMI, 线输入/线输出
红外遥控器	-	-	可选	可选	•	•
免费固件升级	•	•	•	•	•	•
保修 (年)	5	5	5	5	5	5
奥地利/欧洲制造	•	•	•	•	•	•

设计和规格可能会有变动

Cynap Videobar 规格

特性

特性	Cynap Videobar
操作系统	Linux
摄像头	800万像素4K相机。120°视场角。自动对焦和扬声器跟踪
输出分辨率	2160p60/30, 1080p60/30, 720p60
麦克风	具有4个MEMS麦克风的波束成形麦克风阵列, WolfVision先进的语音处理引擎 (WAVE)
扬声器 (by Fohhn)	2 x 70瓦, 2 x 4英寸机箱, 带同轴高频衍射波导和低音反射孔
频率响应	tbc.
信噪比 (Signal-to-noise ratio)	>110dB
房间优化的EQ调整	是
BYOM (自带会议) 网络会议	是
支持的无线屏幕共享设备 (取决于设备, 高达4K)	iOS, iPadOS, Android, Windows, macOS, Chrome OS
支持的屏幕共享协议	AirPlay, Miracast (no HDCP support), Chromecast, vSolution Cast
屏幕上最大窗口数量	4
触摸反控功能	是, for Windows (Miracast & vSolution Cast), macOS via vSolution App
演示模式	受保护模式, 开放模式
白板和标注	是
数字标牌功能和屏幕保护程序	是
vSolution Link Pro软件用于远程管理和固件更新	是, 云和在本地
实时查看模式 (基于浏览器的自己设备上屏幕内容的实时查看功能)	是
蓝牙设备发现	是
Wi-Fi 标准 (Wi-Fi 5)	2.4 GHz在接入点 (AP) 模式下 / 2.4和5 GHz在基础设施模式下
网络协议	TCP/IP, HTTP, HTTPS, SNMP/NTP, SSL, SSH, UDP
IP 设置	DHCP, 静态 (IP地址, 子网掩码, 默认网关, DNS服务器), 代理, 接口优先级
局域网的安全认证 / 无线局域网的安全加密	IEEE 802.1X / WEP, WPA2, WPA2 Enterprise or IEEE 802.1X
外部控制	多点触控显示屏, Web界面, 房间控制系统, 键盘/鼠标, vSolution应用程序, 遥控器
外围设备控制	是
输入 / 输出	HDMI In x1, HDMI Out x1, USB-A 2.0 x1; USB-C 3.0 x1, LAN port x1
音频输入 / 音频输出	3.5mm Line In; Bluetooth / Via HDMI out; 3.5mm Line Out
免费固件升级	是
操作尺寸 (长 x 宽 x 高)	782 x 92 x 147 mm (30,79 x 3,62 x 5,79")
重量	tbc.
功耗	Max 100W
附带配件	电源, 壁挂支架
可选配件	遥控器
有限保修	3年 (可选延长保修至5年)
制造地	EU 奥地利 & 德国

临时规格：设计和规格可能会更改!





了解更多关于我们的解决方案



Printed in Germany, January, 2024

请联系WolfVision代表以获取更多信息，并体验我们独特、灵活的系统和解决方案的强大性能、多功能性和易用性，以增强所有环境中的沟通、协作和知识共享。

Your WolfVision Partner:



More information:

WOLFVISION[®]

www.wolfvision.com

Head Office:

WolfVision GmbH
6833 Klaus / Austria
Tel. +43 5523 52250
wolfvision@wolfvision.com

Japan Sales Office
WolfVision Co. Ltd.
Tel. +81 3 6233 9465
japan@wolfvision.com

USA Sales Office
WolfVision, Inc.
Tel. +1 770 931 6802
usa@wolfvision.com

Switzerland Sales Office
WolfVision Switzerland
Tel. +41 71 571 38 00
switzerland@wolfvision.com

Nordic Sales Office
WolfVision Nordic (Norway)
Tel. +47 9186 9736
nordic@wolfvision.com

UK Sales Office
WolfVision UK Ltd.
Tel. +44 1628 968660
uk@wolfvision.com

Middle East Sales Office
WolfVision Middle East (Dubai)
Tel. +971 5617 40008
middle-east@wolfvision.com

Asia Sales Office
WolfVision Pte. Ltd. (Singapore)
Tel. +65 6019 0708
asia@wolfvision.com

Germany Sales Office
WolfVision GmbH
Tel. +43 5523 52250
germany@wolfvision.com

India Sales Office
WolfVision India
Tel. +91 9136009722
india@wolfvision.com