

vSolution Cam 系统



简单是极致的复杂

vSolution Cam证明简单其实是极致的复杂。我们凭借40多年的经验和专门知识，已经设计出一款入门级可视化系统，该系统经简化仅包含最重要的核心组件。

最终推出了这款雅致、简约、现代而实惠的系统。此系统图像质量出色、设计稳健且操作极其简便，而这一特性在整个WolfVision产品线中均有体现。不论是与Cynap系统联合使用，还是作为一款高便携独立设备，它都是一个优秀的基本“实时”成像解决方案。

推动知识创造。



wolfvision

关键特性

出色的图像质量

1-CMOS 超高分辨率摄像机具备1080p高清输出/每秒30帧和sRGB颜色精度，在图片每个部分均能提供980线成像分辨率 (Ø)。

操作简单

最高可用性、焦点、亮度及白平衡等均可自动调整。用户仅需使用控制面板上的变焦按钮，即可操作设备。连续自动对焦可快速精确地识别所有物体，如有需要，亦可进行手动对焦。

易于外部控制

vSolution Cam可通过 Cynap直接进行控制。同时还可通过其他外部设备控制，如房控系统、视频会议系统或电脑 (通过USB和LAN)。

成像灵活

vSolution Cam默认设为4倍高清变焦，可保持最佳图像质量。同时，您还可通过屏幕菜单选择扩展为10倍数码变焦。

捕获手写字迹

自粘干擦式工作面作为可选配件提供，使您能够通过合适的白板笔或橡皮擦直接擦写vSolution Cam选定区域。

节约能源

LAN端口支持以太网供电 (PoE)，兼容符合IEEE 802.3af-2003标准的设备。PoE是节约电缆和安装成本的常用方法。

自由调整灯光

免维护LED灯光系统将整个选定区域进行优化，这意味着您无需手动调整灯光。



技术规格



可选垫高板 *

可选垫高板能够增加摄像机距选定区域的高度。这可以增加摄像机的有效选定区域，并允许对尺寸较大的物体进行成像。

特性

摄像头	1-CMOS 1/3", 30 帧
有效像素	4224 x 3136 = 13.2MP
转换的宽屏输出信号 (16:9)	1080p HD (1920x1080), 720p HD (1280x720)
颜色再现/精度	极佳颜色 (sRGB 颜色精度)
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
固件更新方式	USB, LAN, vSolution Link Pro
变焦	4x HD 变焦 (10倍扩展数码变焦, 可在设置中选择)
镜头	广角、f=3.81mm
工作表面上的最大对象高度	240mm // 290mm (可选垫高板)
工作表面的最大捕获区域 (*使用扩展变焦时4 : 3)	长度 :268mm / 195mm, 宽度: 362mm // 长度 :311*mm / 226mm, 宽度: 419mm (可选垫高板)
工作表面的最小捕获区域	40 x 22.5mm // 45.5 x 25mm (可选垫高板)
拍摄小物体时的焦深: 66 x 36mm	60mm
拍摄大物体时的焦深: 350 x 196mm	100mm
用于增加摄像机距选定区域高度的垫高板	可选
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
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	是, 整个工作表面
图像内存	冻结 1 张图像
连接器	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 (仅用于控制和固件更新)
输出	HDMI (通过可选的适配器或线缆实现 DVI 连接)
通过专业协议实现高级控制	是, 通过 LAN 和 USB
防盗设备	T-Lock (Kensington® 锁), 以及桌面固定螺栓
工作尺寸 (L x W x H)	264mm x 165mm x 399mm
电源	外部桌面电源组 12V: 电压范围广 (100-240V)、24W、以太网供电 (IEEE 802.3af-2003 标准)
随附配件	配有 1.8 m 电源线的电源, 用户手册 (在线)
可选配件	垫高板, 干擦拭工作面, RS232适配器, HDBaseT 发射器, 灯箱
质保 / 原产国	5 年 / 欧盟 奥地利

设计和规格可能发生变更!

您的 WolfVision 合作伙伴:



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

英国销售办公室
WolfVision UK Ltd.
Tel. +44 1628 968660
wolfvision.uk@wolfvision.com

中东销售办公室
WolfVision Middle East (Dubai)
Tel. +971 5617 40008
wolfvision.mideast@wolfvision.net

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