

Nexxis

未压缩的 AV-over-IP 平台



- 在手术室内外共享视频/音频
- 几乎零延迟且无压缩
- 灵活满足任何手术的需求
- 4K 就绪

Nexxis™ 是 Barco 用于集成数字手术室的 AV-over-IP 平台。

这是在手术室内和手术室之间共享未压缩的高分辨率视频（和音频）的最佳方式。

该独特的技术平台是专为集成到数字手术室而设计的。

向您的集成合作伙伴询问它，了解它如何提高运营效率、团队协作和手术精度。

您所需的精度

高分辨率、未压缩的医学图像以像素完美的精度呈现并更高效地共享。

- 未压缩的原始图像 - 消除伪影
- 接近零延迟，实现完美的手眼协调
- 4K 端到端

您一直想要的灵活性

Nexxis 满足任何外科手术的所有要求。即插即用的（新）设备可轻松切换信号源，可在您需要的时间和情形下显示图像，确保上佳的观看舒适度和人体工学。不会中断，因为整个平台可以远程维护。

- 只需一根光缆即可轻松设置手术室
- 方便的即插即用设备



- 中央及远程控制

易于共享和协作

图像可在手术室内、之间和之外（如观摩室）实时传输。这使得您可以轻松地与同行进行教育、咨询和合作。还可进行记录以便存档和开展临床研究。

- 手术室间双向通信
- 手术室外医师互动
- 流媒体和录制
- 便捷的互动式教学与培训

始终保持最新状态

Nexxis 建立在非专有 IP 技术平台上，可以随时为您迎接任何新技术（例如 4K）。Nexxis 具有可扩展性和灵活性，可让您根据需要进行调整，并随着您的成长而扩展。

- 通过新的网络和可视化技术，始终保持更新
- 轻松适应手术室中的新集成要求
- 轻松将新手术室连接到网络架构
- 扩展可降低 TCO

Nexxis 已获得医疗设备 (CE/FDA) 认证，适合在介入手术室中使用。该解决方案的每个部分均是专为在手术环境中使用而设计和批准的。

使用 MDSC-8232 M3D 进行 3D 成像

MDSC-8232 M3D 是一款 31 英寸、2D 和 3D 4K 手术监视器，可无缝集成到 Nexxis 架构中。通过将此显示器集成到您的 Nexxis 系统中，3D 源可成为完整集成的一部分，包括对手术间共享、远程管理、流传输和录制的支持。3D 源图像也会自动转换为 2D 或 3D，以实现最大可见性。

向下滚动查看我们当前提供的 Nexxis 组件。对于 Nexxis 配件和网络交换机，您的 Barco 销售代表将很乐意为您提供帮助。