

### 丰富的 AV over IP 解决方案

Lightware 在 AV over IP 领域，提供了高达 5 种的不同解决方案，以满足不同应用的需求。基于千兆网络的 4K@30 AV over IP 解决方案 VINX 系列和全新的 4K@60 AV over IP 解决方案 Gemini GVN 系列。基于万兆网络和 SDVoE 协议的 4K@60 双绞线 AV over IP 解决方案 TPN 系列和光纤 AV over IP 解决方案 OPTN 系列。以及基于万兆网络的无损 4K@60 AV over IP 解决方案 UBEX 系列。

VINX 系列支持高达 4K@30 的分辨率，适用于千兆以太网网络，也可在点对点配置中运行，具有多种应用可能性，特别推荐用于注重可扩展性、灵活性和快速部署的应用。它们的安装和操作都非常简单，而且内置了许多服务，其他大多数制造商都需要支付额外费用才能提供这些服务。VINX 设备的开放式应用程序接口（API）可轻松与第三方系统集成。

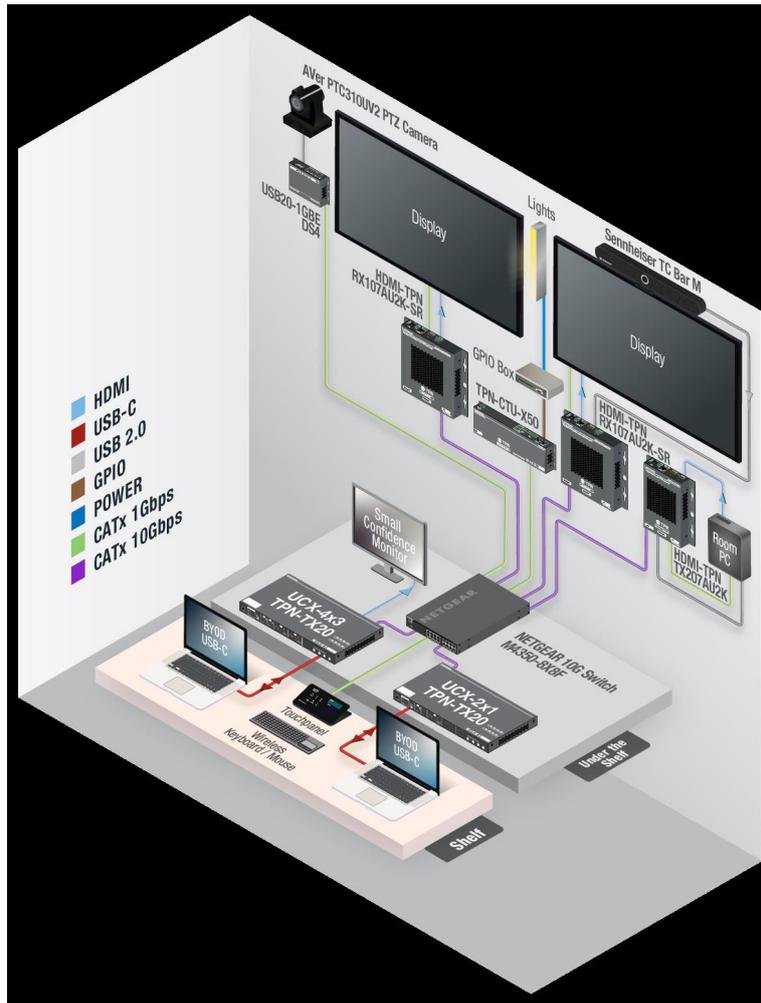


**VINX**  
VIDEO NETWORK EXTENDER





TPN 与 OPTN 系列是基于万兆网络，SDVoE 协议的 4K@60 AV over IP 解决方案，允许用户通过 10G 以太网网络将 HDMI 2.0 信号从单个信号源扩展到多个目的地，最高分辨率可达到 4K60 4:4:4。除了长距离传输高分辨率视频的优势外，该产品还能通过 10G 链路同时传输不同类型的信号，包括千兆以太网，红外和 RS-232 信号。



Lightware UBEX 独有的基于双万兆网络的音视频分布式系统, 是一款针对于超高质量视频传输的解决方案, 该方案可以在 20G 的传输速率下, 传输完整的无损 4K 视频图像。

UBEX 系统超高的传输速率, 不仅能够完美的传输无损的 4K 视频信号, 且延时仅为 16 线, 实现了真正意义上的零帧延时。UBEX 设备上具有 2 路 HDMI 输入和 2 路 HDMI 输出, 允许使用者如在不需无损 4K 画质时最多可同时传输 2 路独立视频流, 相对于其他分布式而言一个 UBEX 节点相当于其他分布式系统的 2 个节点。

# UBEX

