

ALLEN & HEATH

The logo for ALIVE, featuring a stylized red 'A' followed by the word 'LIVE' in a bold, black, sans-serif font.

固定安装解决方案

想象一下，如果调音台随处可见

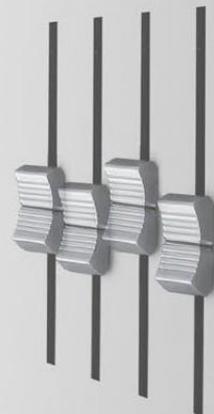
dLive汇集了音频管理系统和现场调音台的最佳方面，为今天的多功能场所创建了完整的音频解决方案。从背景音乐、演示到大型现场演出，dLive系统可为学校、教堂、艺术中心等各种场所提供音频服务。全面的dLive系列为安装人员提供创建可扩展式、分布式和集成式系统的工具包，以及提供适用于临时用户或老练的音频工程师等人员的控制选项。

分布式

有了dLive，您可以随时随地部署音频。系统可以通过一系列音频机架提供数十个音频点和数百个系统输入和输出。音频机架范围从便携式舞台箱到固定式墙面板，以适应各种应用。音频机架可以部署在Star和Cascade拓扑中。连接以太网第二层，即每条CAT电缆长达100米，可以转换成光纤。

可扩展

dLive系统可提供0至800+的整体系统输入和输出，超过50万个交叉点。支持多达96个远程控制器，dLive适用于任何场所，从单个房间到最大空间都能满足。



集成式

至多128个通道I/O端口，支持所有主要行业标准协议、GPIO接口和综合TCP/IP控制协议，dLive是市场上集成度极高的混音系统。dLive全面满足现代场所对复杂音频网络和集成功能的需求，包括Dante集成、广播、多轨录音、光纤连接和第三方控制等



可访问



dLive系统专为用户设计，而不是技术。可配置的IP远程控制器为音量控制、音源选择或预设调用等基本元素提供定制化访问。Director软件和iPad应用程序可轻松访问。广泛用户权限，可配置至多10个用户“快照”，可以限制访问权限以保护关键设置，使非技术操作员的工作更轻松

无与伦比

dLive不是一般的扩声管理系统。

以广受好评的XCVI 96kHz FPGA处理为基础，以及超低系统延迟 $<0.7\text{ms}$ ，dLive的音质无与伦比。



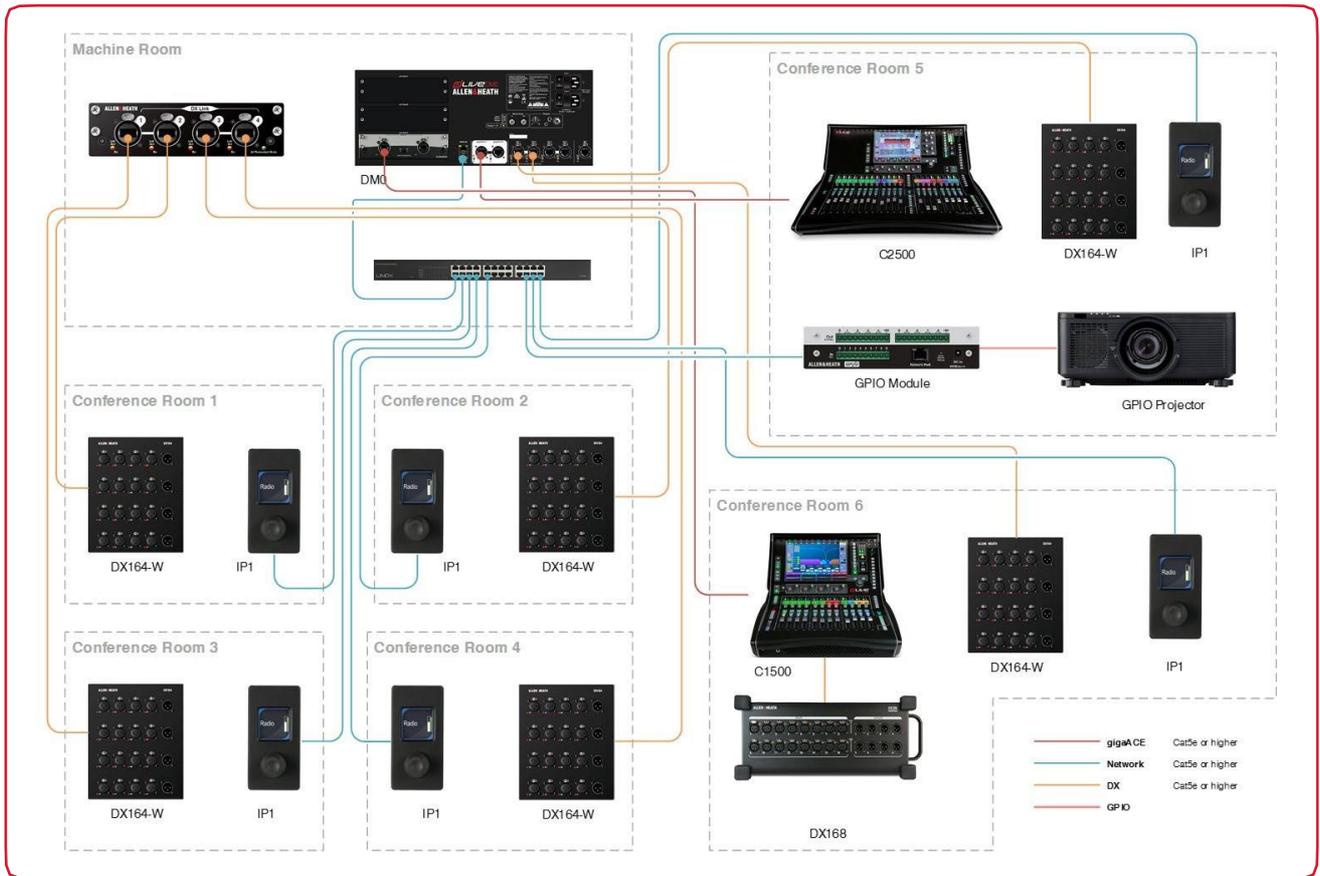
多功能

dLive能处理各种场地的音频，从背景音乐和会议室到完整的现场音乐或戏剧表演

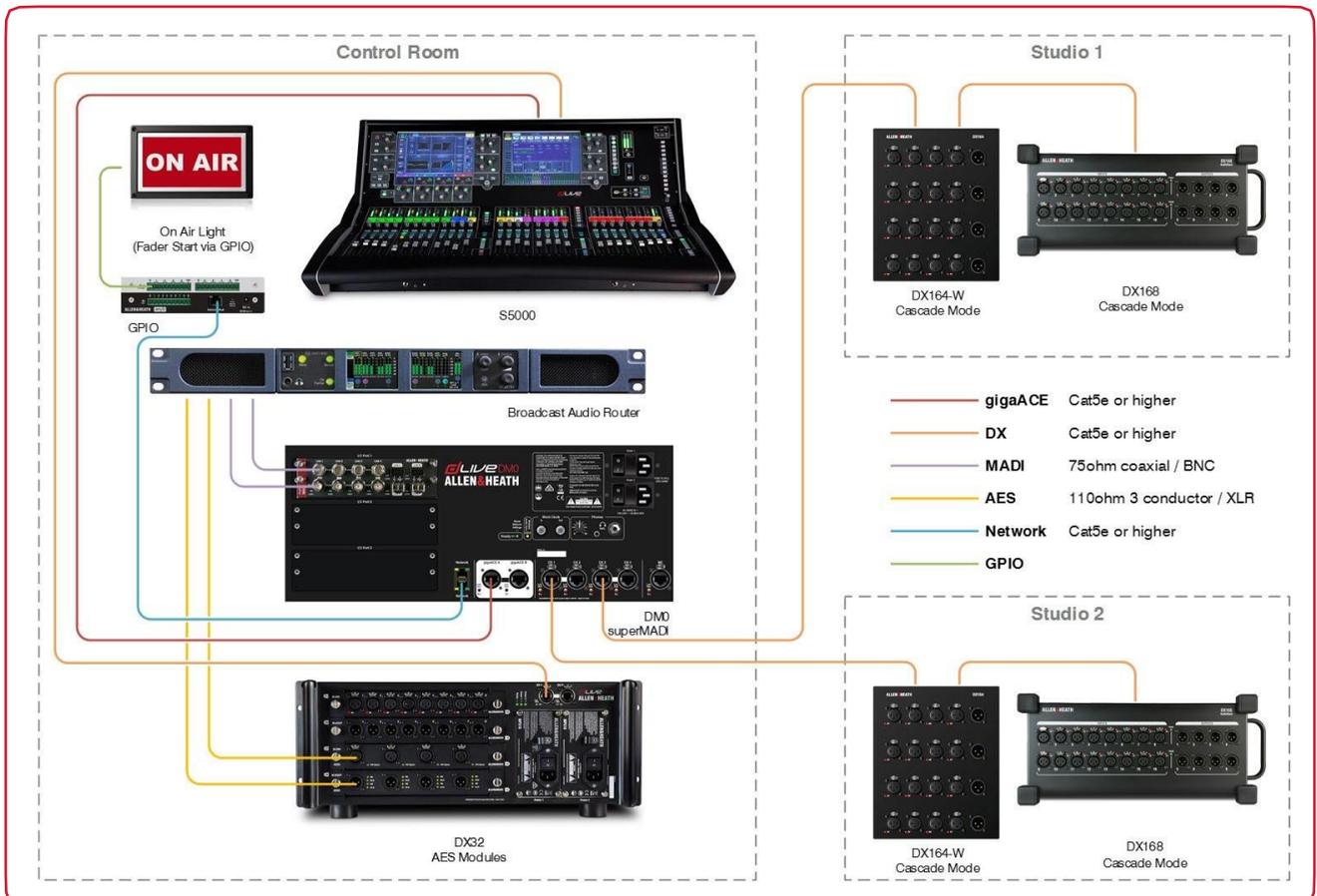


应用范例

会议中心



Broadcast



系统组件

混音机架

DM0	混音机架, 冗余音频和 PSU, 以及 3 I/O 端口.
DM64	64 话筒/线路输入 / 32 线路输出 混音机架, 带冗余音频和 PSU 选项, 以及 3 I/O 端口.
DM48	48 话筒/线路输入 / 24 线路输出 混音机架, 带冗余音频和 PSU 选项, 以及 3 I/O 端口.
DM32	32 话筒/线路输入 / 16 线路输出 混音机架, 带冗余音频和 PSU 选项, 以及 3 I/O 端口.
CDM64	紧凑 64 话筒/线路输入 / 32 线路输出 混音机架, 1 I/O 端口.
CDM48	紧凑 48 话筒/线路输入 / 24 线路输出 混音机架, 1 I/O 端口.
CDM32	紧凑 32 话筒/线路输入 / 16 线路输出 混音机架, 1 I/O 端口.

混音界面

S7000	36 推子, 界面 成对触摸屏和冗余音频, PSU 选项, 以及 2 I/O 端口.
S5000	28 推子, 双触摸屏界面, 冗余音频, PSU 选项, 以及 2 I/O 端口.
S3000	20 推子, 单触摸屏界面, 冗余音频, PSU 选项, 以及 2 I/O 端口.
C3500	紧凑 24 推子, 双触摸屏界面和 1 I/O 端口.
C2500	紧凑 20 推子, 单触摸屏界面, 1 I/O 端口.
C1500	紧凑 19" 机架安装, 12 推子, 单触摸屏界面, 1 I/O 端口.

扩展

DX32	8 通道界面, 模拟或数字 I/O.
DX168	便携式 16 话筒/线路输入 / 8 线路输出扩展器.
DX164-W	墙壁安装 16 话筒/线路输入 / 4 线路输出扩展器.
DX LINK	适配任何 dLive I/O 端口, 可以并联模式或冗余模式连接其它 DX 扩展器.
DX HUB	可以在单条电缆 “trunk” 连接其它 DX 扩展器.

远程控制器

IP1	可编程墙面板, 按压式电位器+LED 显示屏.
IP6	可编程远程控制器, 18 个软键, 6 个旋转编码器, LCD 显示屏.
IP8	可编程远程控制器, 22 个软键, 8 个电动推子, LCD 显示屏.
GPIO	8x8 GPIO 接口, PoE 电源, 机架安装.

音频网卡

gigaACE	128x128 通道, 96kHz 点对点连接.
fibreACE	128x128 通道, 96kHz CAT 或光纤连接, 至多 500m.
Dante	64x64 通道, 48kHz Dante / AES67 卡.
Waves V3	128x128 通道, 48/96kHz i 接口至 Waves SoundGrid 平台.
superMADI	128 x 128 通道, 96kHz 卡, 8 BNC + 4 SFP 连接.
AES3 I/O cards	4 种 I/O 格式, 可切换采样率.
Ethersound	64x64 通道 ES100 卡.
Ace	64x64 通道, 点对点连接 iLive / GLD 系统.

软件与应用程序

dLive Director	多平台编辑器与控制软件
dLive MixPad	iPad. 无线移动控制
dLive One Mix	个人调音 iPad, 演出者可以控制个人混音.

个人监听

ME-1	40 个源, 个人调音台, 16 个可分配键.
ME-U	10 个端口 PoE 监听器, ME-1 Hub 个人调音台.