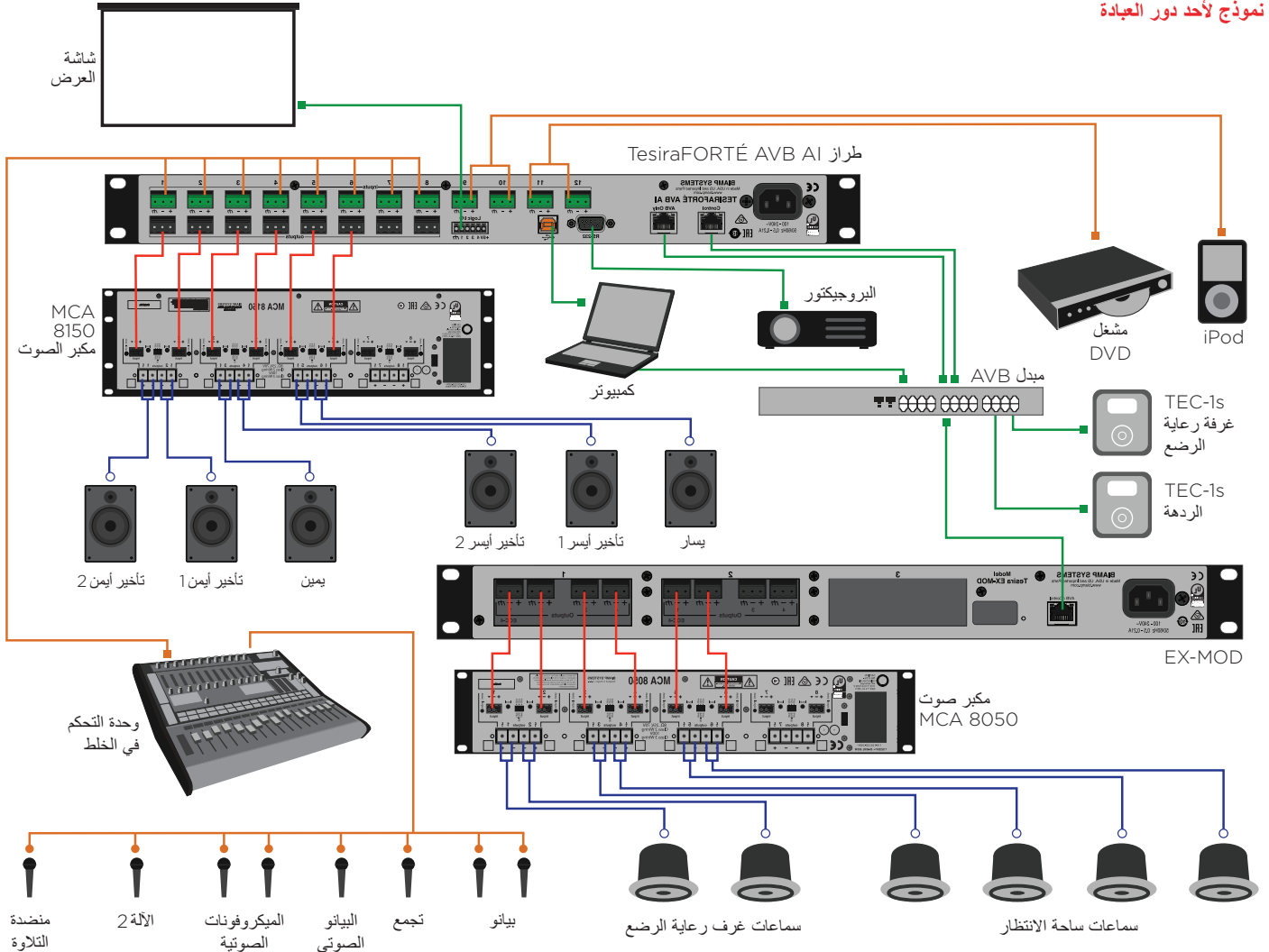




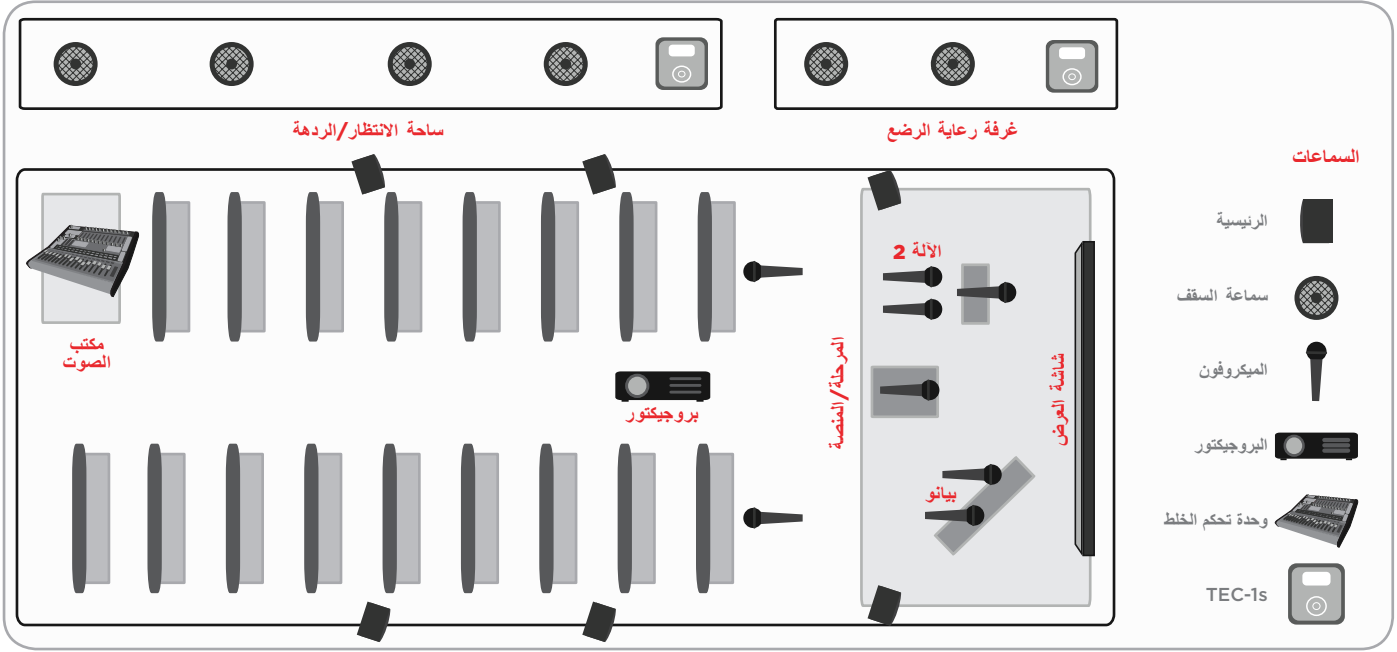
يقوم حل TesiraFORTÉ AVB AI بإنشاء تجربة صوتية رائدة يمكن إدارتها بسهولة من قبل متطوعين غير متخصصين في المجال التقني في مجتمع العبادة. من خلال الاستفادة من طاقة AVB، تنخفض تكاليف الحل (أ) لأنه يستخدم البنية التحتية للشبكة الحالية، و (ب) لأنه يمكن مشاركة بعض الأجهزة عبر المساحات الخالية.

نموذج لأحد دور العبادة



المزايا/الفوائد

- وحدة DSP قوية وسهلة الاستخدام لتهيئة الخلط الخاص بك للإعداد السريع
- معالجة الإشارات الرقمية تؤدي إلى إزالة الحاجة إلى المعادلات الإضافية أو أجهزة المزج، مما يؤدي إلى توفير المساحة والموارد
- تقنية AVB تسمح لجميع الأجهزة الصوتية بالاتصال عبر البنية الأساسية للشبكة الحالية، مما يؤدي إلى الحفاظ على المباني التاريخية
- نظام صوتي USB قابل للتهيئة للحصول على تسجيل مبسط وخطط للخدمة من أجل الوصول إلى التوزيع الرقمي السهل



قائمة المعدات

الوظيفة	المنتج	الكمية
تقنية DSP قوية للحصول على معالجة الصوت شديد الوضوح.	طرز TesiraFORTÉ AVB AI	1
يعمل على توزيع شبكة الصوت بمعايير IEEE لكل غرفة مع انخفاض فترة الانتظار.	ميدل شبكة AVB	1
يوفر الصوت عبر ميدل AVB وكابلات Ethernet لسماعات ساحة الانتظار وسماعات غرفة رعاية الرضع.	بطاقات EOC-4 2 لموسع EX-MOD المثبت	1
يعمل على تكبير الصوت الصادر في سماعات الحرم الرئيسي.	مكبر صوت MCA 8150	1
يعمل على تكبير الصوت الصادر في سماعات الردهة وغرفة رعاية الرضع.	مكبر الصوت MCA 8050	1
يعمل على خلط الميكروفونات المباشرة والمستويات أثناء الخدمات.	وحدة تحكم الخلط	1
يسمح بتشغيل أقراص الفيديو الرقمية (DVDs) قبل الخدمات وأثناءها وبعدها.	مشغل DVD	1
يمنح القدرة على تشغيل موسيقى الخلفية قبل الخدمة أو بعدها.	iPod أو مشغل الوسائط	1
6 ميكروفونات صوتية/مجهزة؛ 2 ميكروفون علوي لتسجيل المشاركات الجماعية.	الميكروفونات	8
يوفر إمكانيات التسجيل والعروض المرئية قبل الخدمة وأثناءها وبعدها كما يتحكم في البروجيكتور وشاشة العرض عن طريق لوحة Biamp.	كمبيوتر	1
يوفر المرئيات المسجلة في الحرم الرئيسي، ويتم التحكم به عبر RS232 ولوحة Biamp.	البروجيكتور المركب على السقف	1
يتم التحكم بها عن طريق إدخال GPIO ولوحة Biamp للرفع والخفض.	شاشة العرض	1
تعمل على تقوية الصوت الصادر للخدمات.	مكبرات الصوت	2
تعمل على تعزيز الصوت الموزع من خلال تأخير الصوت.	سماعات شغل التأخير	4
تعمل على تقوية الصوت في ساحة الانتظار.	سماعات السقف في ساحة الانتظار/الردهة	4
تعمل على تقوية الصوت في غرفة رعاية الرضع.	سماعات السقف في غرفة رعاية الرضع	2
تعمل 1 TEC-1s على التحكم بالصوت الصادر في ساحة الانتظار. تعمل 1 TEC-1s على التحكم بالصوت الصادر في غرفة رعاية الرضع.	عناصر تحكم TEC-1s	2