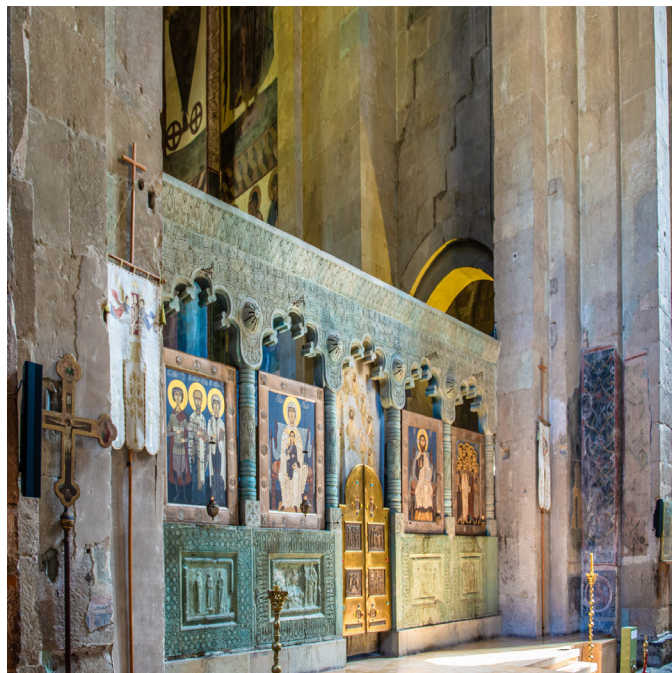
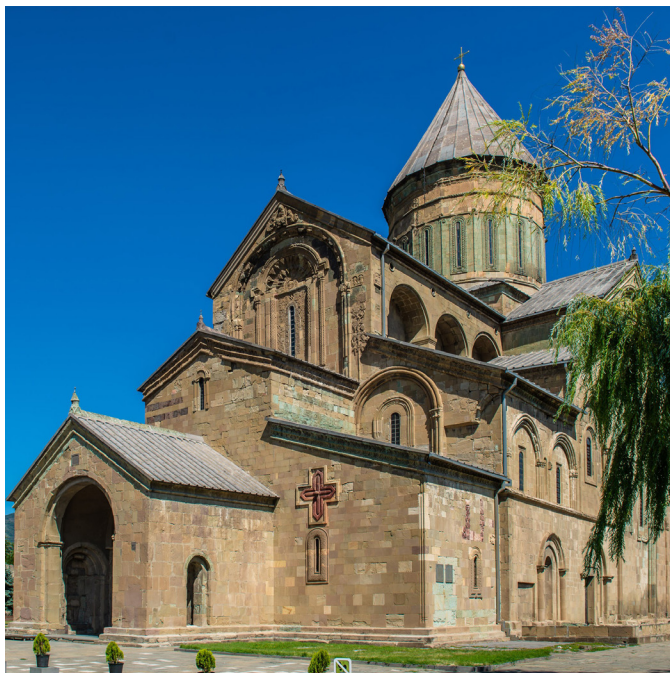


La Cathédrale de Svétitskhovéli



La cathédrale de Svétitskhovéli (en géorgien « Pilier Vivant »), édifée selon la légende à l'emplacement où aurait été enterrée la tunique du Christ, avait besoin d'un nouveau système de sonorisation car le sien était obsolète, très loin des requis actuels en matière d'amplification, et ne fonctionnait que partiellement.

Svétitskhovéli est une cathédrale orthodoxe située à Mtskheta, l'une des plus vieilles villes de Géorgie. Chef-d'œuvre du Premier et Haut Moyen-âge, elle a été classée comme site du patrimoine mondial de l'UNESCO.

La direction de l'église a consulté Show Technic Center sur la lourde tâche à venir.

D'une part, il fallait couvrir la totalité de l'espace intérieur sans que les variations acoustiques dépassent +/- 3dB, d'autre part le niveau de pression acoustique global, en incluant les réflexions, ne devait pas franchir le seuil de 95 dB.

Une bonne intelligibilité et la garantie de pouvoir utiliser des micros sans produire d'effets Larsen dans les système audio à proximité, faisaient partie des autres requis.

K-ARRAY

Unique Audio Solutions



La tâche était d'autant plus compliquée que la cathédrale de Svétitskhovéli qui date du 11ème siècle, est un monument classé au patrimoine mondial de l'UNESCO.

L'installation du système audio ne devait pas comporter de câblage nécessitant une intervention sur la structure du bâtiment.

Il devait aussi faire preuve de la plus grande discrétion visuelle afin de ne pas déparer la beauté du lieu.

Show Technic Center a proposé une installation divisée en plusieurs zones : l'espace entourant l'autel est équipé de deux enceintes Python-KP52, les deux chapelles intérieures de deux Vyper-KV25 associées à deux Vyper KV52, et la nef de quatre Kobra-KK52, deux Vyper-KV25 et deux Vyper KV52, qui assurent une couverture complète de tout l'espace central.

La réussite de cette installation a répondu à toutes les demandes des commanditaires au-delà même de leurs attentes et représente un modèle exemplaire de système d'amplification pour les églises orthodoxes de Géorgie.

K-ARRAY

Unique Audio Solutions



Audio Solution

2x ***Python-KP52 I***

4x ***Vyper-KV52 I***

4x ***Vyper-KV25***

4x ***Kobra-KK52 I***

1x ***Kommander-KA84***