



Instalacja systemu IRIS Net – Muszla Koncertowa w Ostrowcu Świętokrzyskim.

Rok instalacji systemu: 2011 rok.

Produkty wchodzące w skład systemu:

- 8x Dynacord Cobra - PWH
- 6x Dynacord Cobra - 4 TOP
- 4x Dynacord VL - 262
- 4x Dynacord H 5000
- 4x Dynacord H 2500
- 8x Dynacord CXM 15
- Światłowód Fiberplex System 32

Opis systemu:

Do nagłośnienia amfiteatralnej trybuny zastosowano system Dynacord Cobra 4 w konfiguracji: 8 szt. Dynacord COBRA - PWH, 6 szt. Dynacord COBRA - 4 TOP. Dodatkowo frontfill obsługują kolumny głośnikowe VariLine: 4 szt. Dynacord VL 262. System obsługują dwa racki R10 w konfiguracji:

- 2 szt. Dynacord H 5000
- 2 szt. Dynacord RCM-26 (Cyfrowy kontroler do wzmacniacza mocy H 5000)
- 1 szt. Dynacord ICP 89 (Panel przyłączeniowy)
- 1 szt. Dynacord AC 232 (Przyłącze prądowe)

Dla muzyków na scenie przygotowano system monitorowy składający się z 8 szt. Dynacord CXM 15. System rack R14 w konfiguracji:

- 4 szt. Dynacord H2500
- 4 szt. Dynacord RCM-26 (Cyfrowy kontroler do wzmacniacza mocy H 2500)
- 2 szt. Dynacord ICP 44 (Panel przyłączeniowy)
- 1 szt. Dynacord AC 232 (Przyłącze prądowe)



Sygnal jest „rozszywany” na scenie i przesyłany do konsolet frontowej oraz monitorowej przy pomocy konwerterów i światłowodu firmy Fiberplex "System 32" umożliwiającego 32 wysyłki ze sceny i 8 powrotów. Dzięki wykorzystaniu wzmacniaczy PowerH w systemie wykorzystano filtry FIR, a system nagłośnienia pracuje w sieci IRIS-Net. Pozwala to na monitorowanie parametrów poszczególnych urządzeń oraz na wprowadzanie opóźnień i korekcji sygnału z poziomu komputera PC.

System pracuje i jest konfigurowany przy wykorzystaniu oprogramowania IRIS Net.