

Nuovi Template Texim P.A. Management Electro-Voice & IRIS-Net Remote Control and Supervision



IRISNetTM

Intelligent Remote
Integrated Supervision

IRIS-Net è il software sviluppato da Bosch Communications Systems per la configurazione, il controllo ed il monitoraggio di un'ampia varietà di prodotti Electro-Voice e Dynacord. I dispositivi supportati dal software includono processori di segnali, sistemi di radiomicrofoni, amplificatori di potenza e moduli di controllo remoto.

Attraverso l'utilizzo di controlli grafici e "oggetti virtuali", inoltre, la piattaforma IRIS-Net fornisce gli strumenti necessari per poter configurare, controllare e monitorare i prodotti Electro-Voice/Dynacord supportati, anche se questi sono utilizzati in applicazioni particolarmente customizzate o complesse. Che si tratti di applicazioni live sound o di installazione fissa, la piattaforma di controllo IRIS-Net rappresenta una soluzione sicura e allo stesso tempo estremamente versatile per il controllo dei sistemi.

Dalla sua presentazione ad oggi, il software ha visto la pubblicazione di differenti release, ciascuna caratterizzata da differenti miglioramenti e caratteristiche.

Esempi sono:

- Pubblicazione nuovi firmware;
- Pubblicazione speaker settings di nuovi prodotti;
- Aggiornamento di speaker settings di diffusori già in commercio;

Una delle principali feature del software è la possibilità di implementare GUI (*Graphic User Interface*) customizzate per il controllo dei sistemi.

Texim ha sviluppato delle interfacce di controllo per sistemi di diffusione audio, principalmente orientate al Concert Sound, mediante i due principali processori audio del marchio Electro-Voice:

- NetMax N8000-1500 System Controller
- Dx-46 Sound System Processor

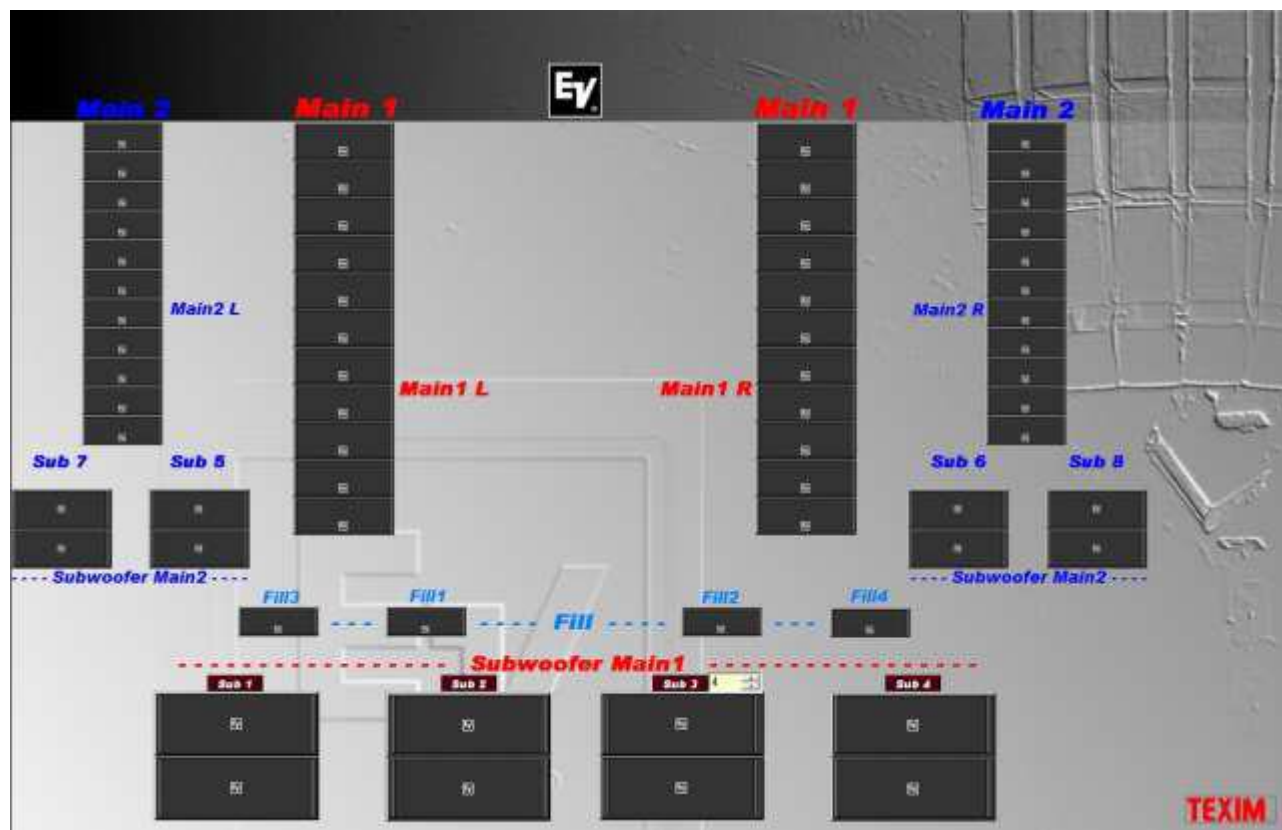
Sono state realizzate tre interfacce, a seconda della configurazione dei controller:

- **Texim P.A. Management T824**, per N8000 configurata con 8 IN – 24 OUT
- **Texim P.A. Management T816**, per N8000 configurata con 8 IN – 16 OUT
- **Texim P.A. Management DX46**, per due Dx-46 (4 IN – 12 OUT)

I controller effettuano l'elaborazione indipendente per ciascuna delle uscite gestite, consentendo il controllo di un sistema di diffusione audio Electro-Voice.

Texim P.A. Management T824

Controllo mediante N8000, 8 IN – 24 OUT



Main1 (6w)

Out 1-2-3 Main 1 Left
Out 4-5-6 Main 1 Right

Main2 (6w)

Out 7-8-9 Main 2 Left
Out 10-11-12 Main 2 Right

Subwoofer Main 1 (4w)

Out 13-14-15-16 Subwoofer Main1

Subwoofer Main 2 (4w)

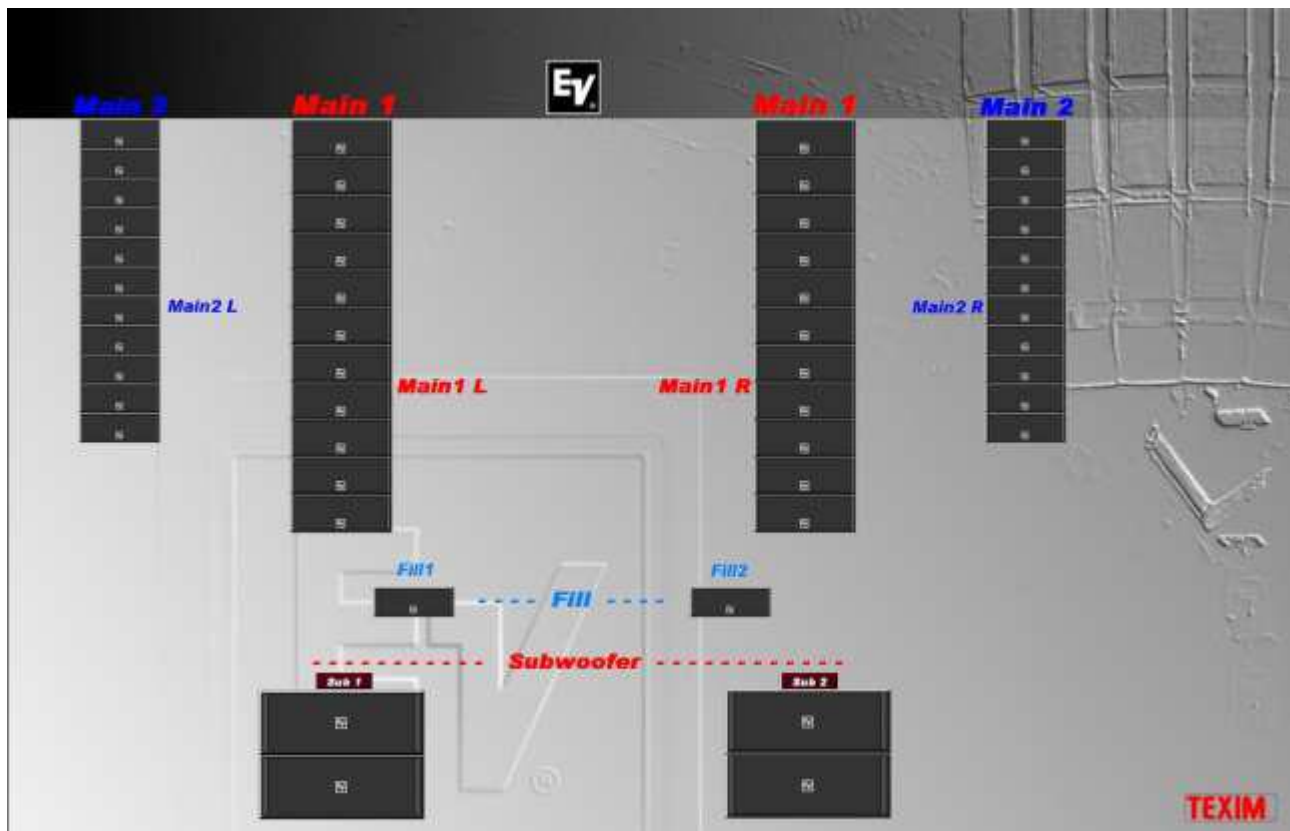
Out 17-18-19-20 Subwoofer Main2

Fill (4w)

Out 21-22-23-24 Fill

Texim P.A. Management T816

Controllo mediante N8000, 8 IN – 24 OUT



Main1 (6w)

Out 1-2-3 Main 1 Left
Out 4-5-6 Main 1 Right

Main2 (6w)

Out 7-8-9 Main 2 Left
Out 10-11-12 Main 2 Right

Subwoofer (2w)

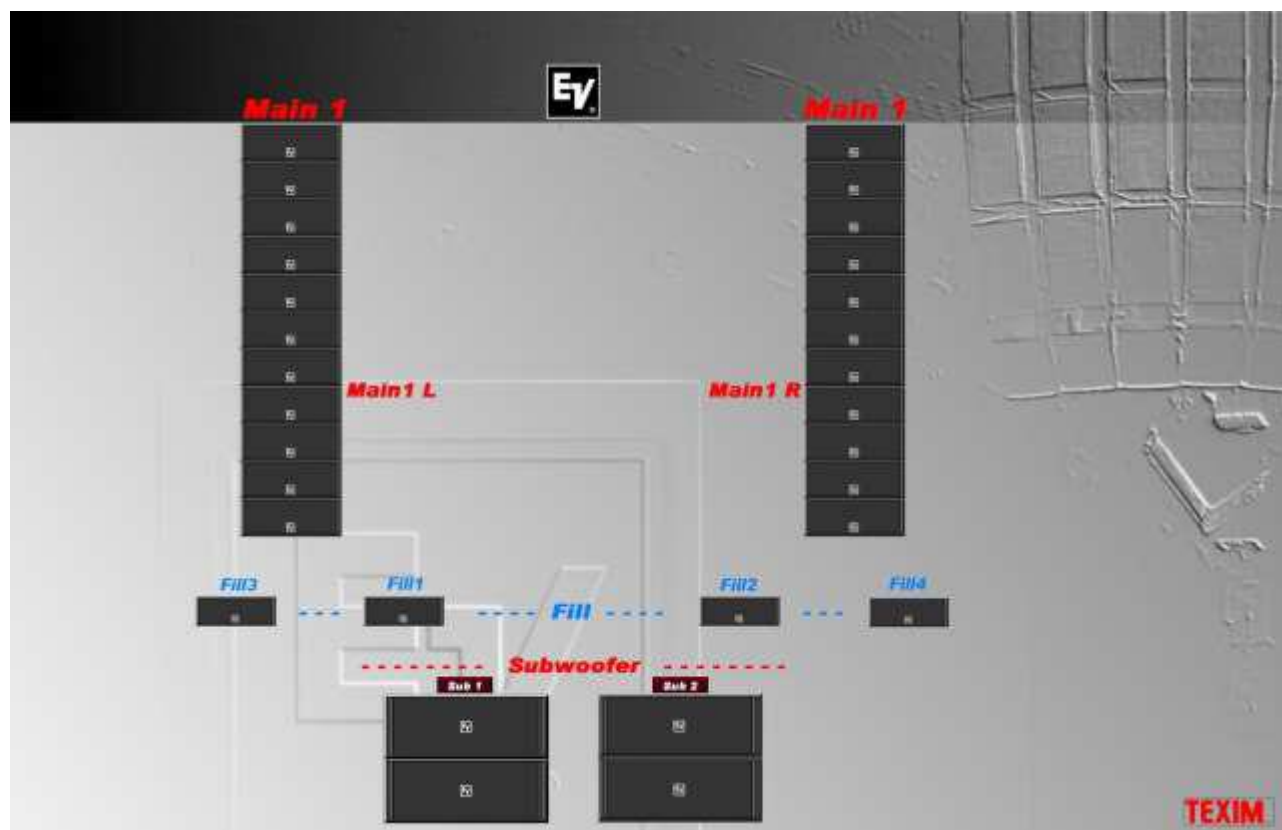
Out 13-14 Subwoofer

Fill (2w)

Out 15-16 Fill

Texim P.A. Management DX46

Controllo mediante n°2 Dx-46, 4 IN – 12 OUT



Subwoofer Main 1 (2w)

- Out 1 Subwoofer 1 Dx-46 Left
- Out 1 Subwoofer 2 Dx-46 Right

Main (6w)

- Out 2 Main Left LF Dx-46 Left
- Out 3 Main Left MB Dx-46 Left
- Out 4 Main Left HF Dx-46 Left
- Out 2 Main Right LF Dx-46 Right
- Out 3 Main Right MB Dx-46 Right
- Out 4 Main Right HF Dx-46 Right

Fill (4w)

- Out 5-6 Front Fill Left Dx-46 Left
- Out 5-6 Front Fill Right Dx-46 Right