



BROADCAST TELEVISION  
Застосування



## **HARMAN Professional пропонує технологію для широкого діапазону потреб ефірного телебачення.**

У даному матеріалі представлено один з варіантів обладнання контрольної кімнати для телемовлення, в якій основною ланкою є консоль Studer серії Vista V, саме вона використовується для передачі аудіо зі студії до глядачів.

Консоль має резервований процесор Infinity Core та вхідні/вихідні модулі розширення в Studer D23 I/O Frame, що забезпечує широкі експлуатаційні можливості, вкрай необхідні у сучасних реаліях телемовлення.

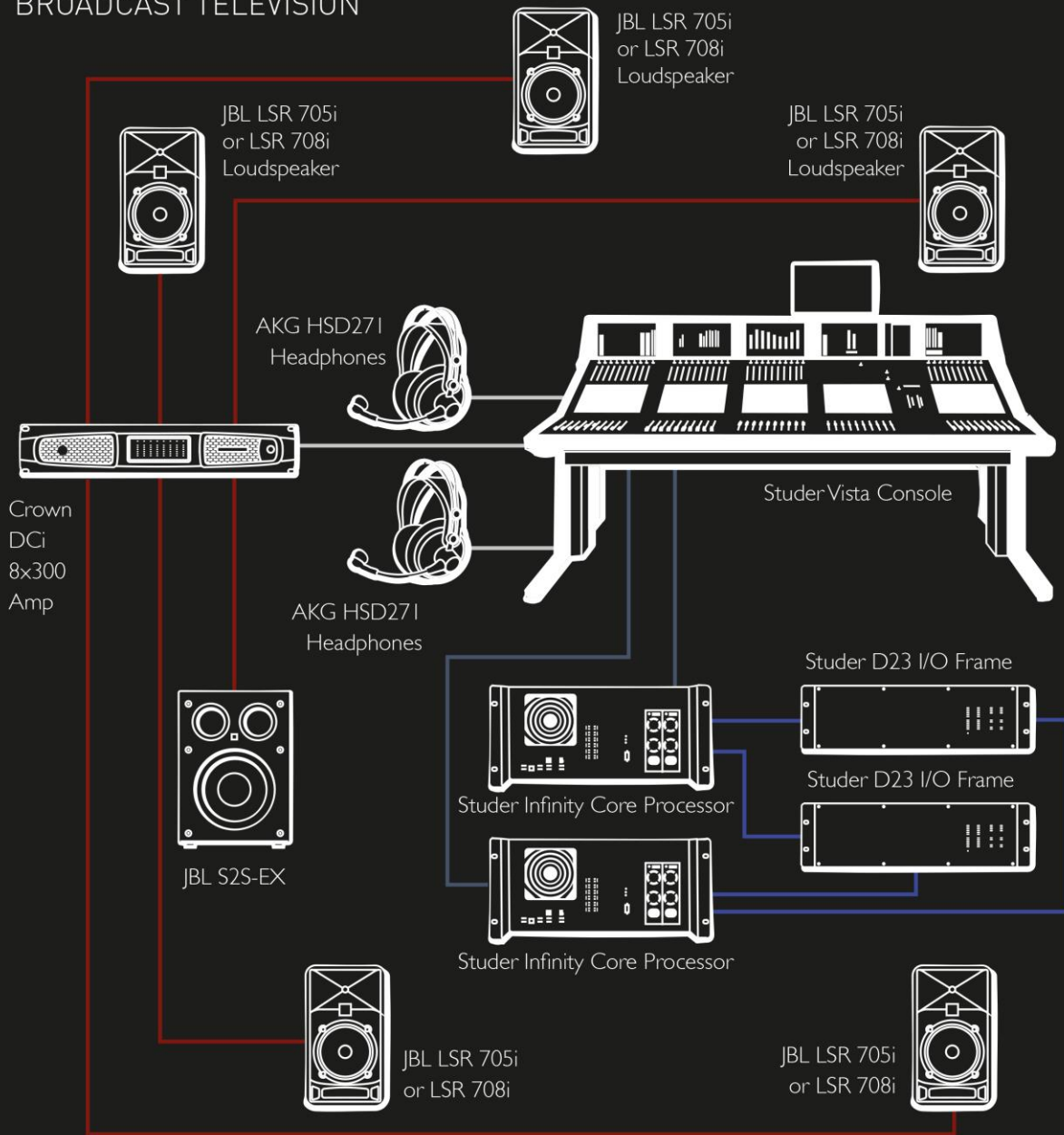
Система включає в себе такі елементи:





- **Консолі Studer серії Vista (Vista X, Vista V або Vista 1)**
- **Studer D23 I/O Frame із мультифункційними модулями, що забезпечують інтеграцію з багатьма іншими пристроями системи**
- **Studer Relink для з'єднання декількох консолей Studer для раціонального, зручного розподілення вхідних та вихідних ресурсів між пристроями**
- **Акустичні системи JBL 7-ї серії, що включають в себе 708i для лівого, правого та центрального каналів та 705i для тилкових, а також суббас S2S-EX**
- **Підсилювачі потужності Crown серії DCi, які дозволяють проводити спеціальні налаштування гучномовців LSR 7-ї серії для кожного проекту**
- **Навушники AKG HSD271 з мікрофоном для зворотнього зв'язку**

Використання консолі Studer серії Vista з процесором Infinity Core та системою D23 I/O надає неперевершені можливості для маршрутизації, надаючи легкість експлуатації та інтеграції у будь-які системи контрольних кімнат. Консолі серії мають три різних типорозміри: на 32, 42, 52 фейдери, що дозволяють обрати найзручніший варіант, при цьому не втрачаючи функціональність. Процесорна система Studer Infinity Core дозволяє працювати одночасно з більш ніж 800 каналами аудіо та має інтерфейс Studer A-Link, тож до консолі Studer можна підключити й інші пристрої системи. Таким чином, разом з процесорною потужністю Infinity Core та додатковими модулями D23 I/O система стає готовою до будь-яких потенційних змін у майбутньому, коли технічні потреби потужностей транслявання зростуть.

У студії рекомендується використовувати акустичні системи JBL 7-ї серії в такій конфігурації: 8-дюймові 708i для лівого, центрального та правого каналів та 5-дюймові 705i в якості тилкових динаміків. Така гнучка система надає умови для швидкого перелаштування контрольної кімнати до змін в залежності від типу програми та потреб передачі аудіо та моніторингу. Підсилювачі потужності Crown DCI 8x300 живлять акустичну систему JBL 7-ї серії; їх можна встановити в апаратній та керувати пресетами, завчасно створеними для різних типів телепрограм або коригувати налаштування власне під час трансляції. В систему зв'язку також включено навушники AKG HSD271, що максимально ізолюють від зовнішніх шумів, дозволяючи звукоінженеру концентруватись виключно на матеріалі програми. В них також є мікрофон для швидкого зв'язку з членами знімальної групи. Усі ці продукти можна перекомутувати, виходячи з потрібної для певного типу програми конфігурації системи.

# BROADCAST TELEVISION



 Speaker Level	 Analog	 Ethernet	 A-Link
---	--	--	--

# SYSTEM COMPONENTS



HSD271  
Headphones



DCI 8x300  
Amplifier



LSR 705i  
Loudspeaker



LSR 708i  
Loudspeaker



JBL S2S-EX  
Subwoofer



Vista Console



Infinity Core  
Processor



D23 I/O  
frame



## About HARMAN Professional Solutions

HARMAN Professional Solutions is the world's largest professional audio, video, lighting, and control products and systems company. Our brands comprise AKG Acoustics®, AMX®, BSS Audio®, Crown International®, dbx Professional®, DigiTech®, JBL Professional®, Lexicon Pro®, Martin®, Soundcraft® and Studer®. These best-in-class products are designed, manufactured and delivered to a variety of customers in markets including tour, cinema and retail as well as corporate, government, education, large venue and hospitality. For scalable, high-impact communication and entertainment systems, HARMAN Professional Solutions is your single point of contact. [www.harmanpro.com](http://www.harmanpro.com)



Contact us at [broadcast@harman.com](mailto:broadcast@harman.com)

©2016 HARMAN. All rights reserved. Specifications subject to change.

HOSPITALITY SOLUTIONS



BROADCAST