

LA BIBLIOTECA RIVISITATA CHE ASCOLTA, COINVOLGE E ISPIRA

DALLE SALE DI LETTURA A ESPERIENZE IMMERSIVE

Il nuovo auditorium e polo culturale della Sede del Distretto di Sarrià-Sant Gervasi e della Biblioteca J.V. Foix, a Barcellona, rappresenta una moderna integrazione tra spazio civico e luogo dedicato alla conoscenza e alla comunità. Con la crescente esigenza di ospitare presentazioni multimediali, eventi pubblici e configurazioni degli ambienti sempre più flessibili, il progetto richiedeva una soluzione audiovisiva affidabile, scalabile e progettata per garantire prestazioni elevate nel lungo periodo.

LA SFIDA

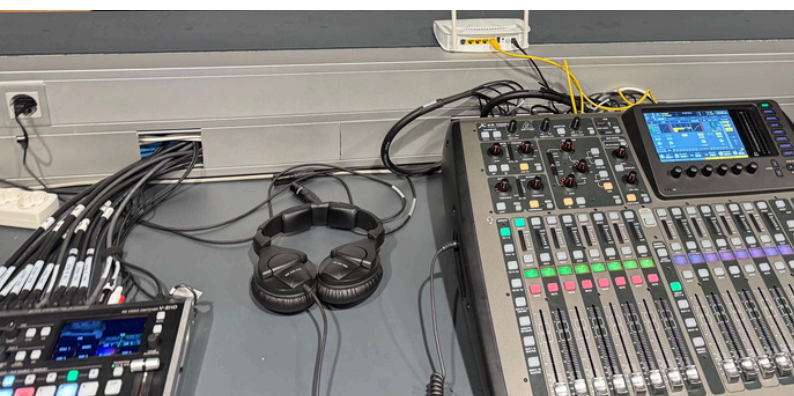
Nell'ambito del progetto di riqualificazione del centro civico, l'amministrazione comunale necessitava di un'infrastruttura audiovisiva in grado di gestire contenuti multimediali ad alta risoluzione, mantenendo la flessibilità necessaria per future riconfigurazioni degli spazi ed eventuali ampliamenti. La soluzione doveva inoltre garantire prestazioni affidabili per eventi, iniziative culturali e attività rivolte alla comunità, senza richiedere interventi complessi. In questo contesto, la scelta della tecnologia e dei partner di progetto ha rappresentato un fattore chiave per il successo dell'intervento.

L'installazione è stata realizzata da Nunsys Group, rinomata società di consulenza tecnologica e system integrator con una consolidata esperienza in progetti audiovisivi e di trasformazione digitale su larga scala. Il team ha implementato la soluzione SDVoE (Software Defined Video over Ethernet) di Lindy, supportata da uno switch di rete NETGEAR a 10 Gbps ad alte prestazioni, offrendo l'affidabilità, la flessibilità e le performance richieste dalla struttura.



LA SOLUZIONE LINDY

Al centro dell'installazione si trova un sistema di distribuzione AV basato sulla tecnologia SDVoE, in grado di gestire segnali audio, video e di controllo con latenza ultra-ridotta e supporto fino al 4K. Basato su uno switch NETGEAR gestito a 10 Gb e su una rete Ethernet standard, il sistema garantisce la distribuzione dei contenuti in tempo reale, un instradamento flessibile dei segnali e un'elevata scalabilità, offrendo una piattaforma affidabile e pronta per le future esigenze dell'auditorium.



PRODOTTI CHIAVE LINDY E NETGEAR



Controller SDVoE Lindy

Fornisce un'interfaccia centralizzata per la gestione e l'instradamento dei segnali AV-over-IP in impianti complessi.

No. 38364



Transceiver SDVoE 4K60 Lindy

Consente la trasmissione di alta qualità di video 4K60 e segnali USB su reti SDVoE con latenza estremamente bassa.

No. 38365



NETGEAR AV

NETGEAR Managed Switch

Backbone ad alta capacità, completamente gestito e ottimizzato per le applicazioni AV, con 24 porte Gigabit PoE+ e uplink SFP per la trasmissione AV su IP.

No. M4250-26G4F-PoE+

"La combinazione della tecnologia SDVoE di Lindy e dell'infrastruttura di switching ad alte prestazioni di NETGEAR ci ha permesso di realizzare una soluzione AV flessibile, scalabile e pronta per il futuro, perfettamente in grado di soddisfare le esigenze della Biblioteca Sarrià-J.V. Foix."

RAUL ESTRADA, Titolare e consulente, No Name Concept



Scansiona per saperne di più sull'applicazione.

RISULTATI E BENEFICI

Risultati quantitativi

L'implementazione di un sistema SDVoE centralizzato ha semplificato l'instradamento dei segnali e la configurazione dell'impianto, permettendo una distribuzione efficiente di contenuti multimediali ad alta risoluzione con latenza minima. La dorsale di rete a 10 Gb supporta inoltre la trasmissione di segnali 4K non compressi, garantendo prestazioni affidabili durante eventi, conferenze e presentazioni.



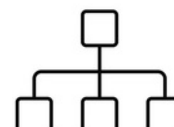
PRESTAZIONI ELEVATE
E AFFIDABILITÀ



SOLUZIONE
CONVENIENTE



SODDISFAZIONE
DEL CLIENTE



SCALABILITÀ E
FLESSIBILITÀ

Risultati qualitativi

L'installazione offre un ambiente audiovisivo flessibile e pronto per le esigenze future, adattabile a diverse configurazioni degli spazi e tipologie di eventi. L'architettura modulare semplifica l'utilizzo e la gestione dei contenuti, garantendo al contempo elevata scalabilità. Il risultato è una soluzione affidabile che risponde alle esigenze degli organizzatori e del pubblico, assicurando un'esperienza audiovisiva di alta qualità.