

GRANDE ARÈNE GRANDE VUE PROPULSÉ PAR LINDY



DE LA SALLE DE CONTRÔLE AU TERRAIN – TOUJOURS SYNCHRONISÉS

Stage Sound & Light, spécialiste des technologies événementielles, a modernisé l'infrastructure visuelle de la Grand Stand Arena, au cœur du Foro Italico de Rome. Avec une capacité de 10 500 spectateurs, cette arène est le deuxième court le plus important du complexe et un lieu clé du prestigieux tournoi de tennis Internazionali BNL d'Italia, qui se déroule chaque mois de mai à Rome.

Pour offrir une expérience optimale aux spectateurs, l'arène nécessitait une solution performante pour piloter deux grands murs LED et garantir une immersion totale. Grâce à l'expertise de Lindy en connectivité professionnelle, Stage Sound & Light a déployé un système assurant une image nette, une lecture synchronisée et une fiabilité à longue distance — indispensables dans un lieu sportif aussi prestigieux.



LE DÉFI

Le projet nécessitait un système capable de gérer un signal de diffusion sur de longues distances, reliant une régie externe à l'infrastructure AV interne de la Grand Stand Arena. Il devait aussi prendre en charge deux murs LED placés de chaque côté du court, afin d'offrir aux spectateurs une expérience synchronisée et homogène sous tous les angles.

Accueillant des tournois internationaux sous l'attention du monde entier, l'arène avait besoin d'une installation d'une fiabilité irréprochable, sans interruption ni perte de signal. Elle devait également être évolutive et pérenne pour répondre aux nombreux événements organisés au Foro Italico.

LA SOLUTION DE LINDY

Pour répondre à ces besoins, Stage Sound & Light a déployé un extender HDMI® 4K60 professionnel Lindy (n° 38174) avec IR, RS232 et audio sur fibre optique. Un lien en fibre optique de 250 m a transporté le signal depuis la régie externe jusqu'au stade, où il a été distribué au premier mur LED. L'extender a ensuite créé une boucle continue vers le second mur, assurant une synchronisation parfaite entre les deux écrans. En maintenant des performances 4K stables sans perte de qualité, la solution Lindy a offert la robustesse et la fiabilité indispensables pour des événements sportifs internationaux en direct.



RAPPROCHER CHAQUE SIÈGE DE L'ACTION...

KIT EXTENDER FIBRE OPTIQUE HDMI® 4K60, IR, RS232 & AUDIO - No. 38174

- Qualité vidéo 4K60 UHD (4:4:4) pour des images d'une clarté exceptionnelle
- Extension HDMI® jusqu'à 300 m (multimode) ou 1000 m (monomode) sur fibre LC
- IR et RS-232 bidirectionnels pour un contrôle à distance complet
- Intégration et extraction audio avec prise en charge multicanal
- Gestion EDID et boucle de sortie du transmetteur pour une surveillance locale
- Compatible HDCP 2.2/1.4 pour le contenu protégé
- Construction robuste avec connexions sécurisées pour des installations fiables

"Lindy nous a offert la fiabilité et les performances nécessaires pour offrir une expérience irréprochable à plus de 10 000 spectateurs."

Michele Innocenzi, Fondateur de STAGE Sound & Light SNC

RÉSULTATS ET AVANTAGES

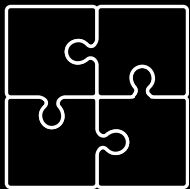
La solution extender de Lindy a permis une transmission stable du signal 4K sur 250 m de fibre, reliant la régie externe à deux murs LED synchronisés de 6 m × 3,5 m. Pendant les Internazionali BNL d'Italia, le système a offert des images impeccables et ininterrompues à plus de 10 500 spectateurs dans la Grand Stand Arena. Malgré les exigences élevées d'un tournoi international en direct, l'installation temporaire a fonctionné avec une fiabilité totale, garantissant à chaque fan une expérience visuelle fluide.

RÉSULTATS QUANTITATIFS

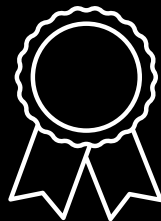
- Stabilité du signal : Zéro erreur de transmission sur les 250 m de liaison.
- Lecture synchronisée : Images parfaitement reproduites sur les deux murs LED.
- Portée pour le public : Visibilité claire pour plus de 10 000 spectateurs dans l'arène.

RÉSULTATS QUALITATIFS

- Fiabilité sous pression : Performance sans faille lors des grands événements.
- Expérience améliorée : Visibilité optimale depuis chaque siège.
- Partenariat de confiance : Fiabilité éprouvée de Lindy en AV live.



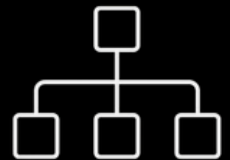
**PROCESSUS
D'INSTALLATION
SIMPLIFIÉ**



**FIABILITÉ &
DURABILITÉ**



**SATISFACTION
CLIENT**



**ÉVOLUTIVITÉ &
FLEXIBILITÉ**

CONCLUSIONS ET POINTS À RETENIR

Réussite du projet

La collaboration entre Stage Sound & Light et Lindy a permis de réaliser une installation AV de classe mondiale à la Grand Stand Arena. Cette solution illustre comment une connectivité fiable peut transformer l'expérience des spectateurs dans des sites sportifs emblématiques.

Aperçu de l'industrie

À mesure que les stades et arènes évoluent pour accueillir des événements de plus en plus internationaux, une connectivité AV durable et performante devient essentielle pour garantir une expérience fluide et de haute qualité à chaque spectateur.