

Le système de câblage des **Pinewood Studios** est prêt pour la Haute Définition



Face à la nécessité de mettre à niveau son système de câblage afin de préparer ses studios de télévision à la nouvelle technologie Haute Définition, le Groupe Pinewood Studios a choisi Nexans. Ce projet de modernisation est le premier de ce type en Europe et, à ce titre, il procure une voie de mise à niveau pour les futures évolutions technologiques du secteur télévisuel.



À l'avant-garde du monde télévisuel

Le Groupe Pinewood Studios est l'un des premiers fournisseurs de services de studio et associés auprès de l'industrie cinématographique et télévisuelle mondiale. Synonymes de productions britanniques et internationales de classe mondiale, ses impressionnants studios Pinewood, Shepperton et Teddington, datant du début du 20e siècle, sont entrés dans l'Histoire britannique. Y sont tournés quelques-uns des longs métrages et des émissions de télévision les plus populaires. Mondialement reconnue pour son excellence, la marque Pinewood exporte aujourd'hui ses studios à Toronto au Canada, à Berlin en Allemagne, à Iskandar en Malaisie et en République dominicaine.

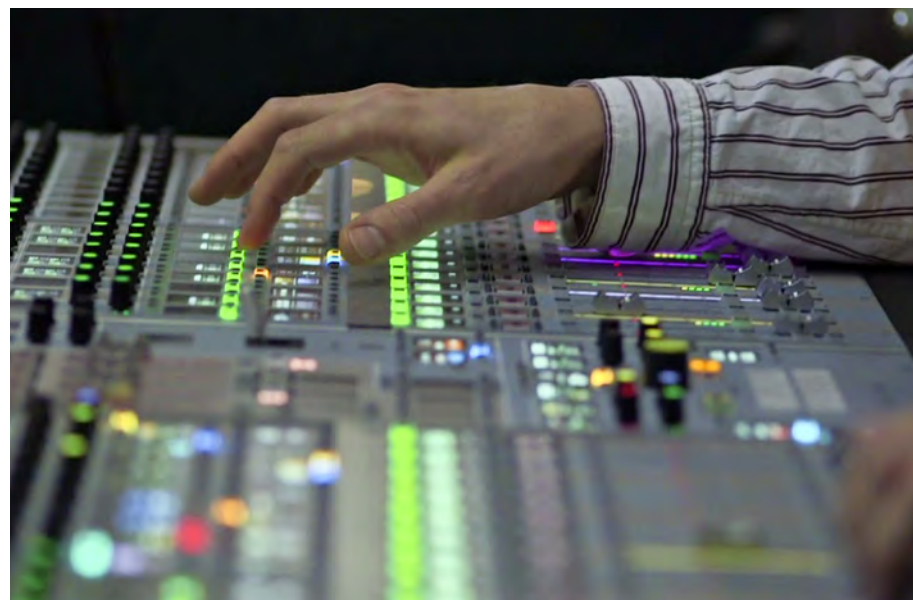
Parmi les derniers films et productions de télévision tournés dans les Studios, on peut citer le 23e film James Bond, Skyfall ; Blanche-Neige et le Chasseur, Anna Karenine, Prometheus, Dark Shadows, Les Magiciens, Got To Dance et Sing If You Can.

Le Groupe Pinewood Studios investit en permanence dans ses équipements. Son dernier investissement porte sur une mise à niveau importante de ses studios de télévision Pinewood en vue de les préparer à la Haute Définition. Débuté en juin 2012, le projet exigeait un nouveau réseau de câblage capable d'intégrer les technologies modernes et de supporter les demandes élevées de bande passante auxquelles il doit faire face. La nouvelle infrastructure a été lancée en septembre 2012.

Un système de câblage innovant

Pour ce projet, Pinewood a sélectionné Cheyne Link, Partenaire Certified Solution de longue date de Nexans. Celui-ci a installé un système de câblage blindé Catégorie 6A assurant une protection contre le risque d'interférence externe. Des câbles fibre LANmark-OM3 Gigalite ont également été installés dans la salle technique centrale et les galeries.

Mike Cheyne, de Cheyne Link, explique : « Le passage à la Haute Définition impliquait un projet de modernisation de grande ampleur dont le câblage ne constituait qu'une petite partie, l'ensemble des équipements et technologies devant en effet être améliorés. Nous avons exclusivement utilisé du câblage de Catégorie 6A car il offre une meilleure résilience et une plus grande protection contre les interférences externes, tout en assurant le plus haut niveau de qualité des signaux et une capacité de bande passante accrue ».



Le projet de modernisation

Tous les programmes des grandes chaînes britanniques doivent désormais être enregistrés en haute définition - exigence à l'origine de ce projet de modernisation. L'ancienneté de l'infrastructure existante constituait la principale difficulté. « Comme il s'agissait d'un projet de modernisation, nous avons dû commencer par identifier les systèmes de câblage déjà en place, ce qui est plus difficile que de créer une infrastructure toute neuve. Nous avons souvent dû procéder par essais et erreurs pour déterminer le système de câblage approprié et trouver la mise à niveau optimale pour supporter les futures demandes imposées au réseau », explique Mike Cheyne.

L'installation a permis la mise à niveau des câbles dans les galeries d'éclairage, de son et de production entre les deux studios et le plateau de tournage.

Paul Darbyshire, Directeur de la production des Pinewood Studios, ajoute : « Au vu de l'évolution technologique des 10 à 20 prochaines années, nous ne voulons absolument pas avoir à renouveler notre infrastructure. Nexans nous a garanti que l'installation serait en mesure de supporter les éventuelles futures hausses de bande passante, au fur et à mesure de la progression de la Haute Définition sur toutes les chaînes. »

Et demain ?

« Pour l'avenir, le Groupe Pinewood compte poursuivre ses investissements dans la télévision. Nous avons déjà prévu de créer un autre studio de télévision et pour ce projet, nous chercherons des partenaires du même acabit que Nexans et Cheyne Link. »

Paul Darbyshire,
Directeur de la production

À propos de Nexans

Inscrivant l'énergie au cœur de son développement, Nexans, expert mondial de l'industrie du câble, propose une large gamme de câbles et solutions de câblages. Le Groupe est un acteur majeur des marchés de transmission et distribution d'énergie, de l'industrie et du bâtiment. Les solutions de Nexans servent de nombreux segments de marché : depuis les réseaux d'énergie et de télécommunication, en passant par les ressources énergétiques (éoliennes, photovoltaïque, pétrochimie, industries minières...), jusqu'au transport (construction navale, aéronautique, automobile et automatismes, équipements ferroviaires...).

Nexans est un groupe industriel responsable qui considère le développement durable comme faisant partie intégrante de sa stratégie globale et opérationnelle. Innovation continue en matière de produits, de solutions et de services, formation et implication des collaborateurs, orientation client et adoption de procédés industriels sûrs et caractérisés par un impact limité sur l'environnement, telles sont quelques-unes des initiatives majeures qui inscrivent Nexans au cœur d'un avenir durable.

Avec une présence industrielle dans 40 pays et des activités commerciales dans le monde entier, Nexans emploie 25 000 personnes et a réalisé, en 2012, un chiffre d'affaires de près de 7,2 milliards d'euros.

Nexans est coté sur le marché NYSE Euronext Paris, compartiment A.

Pour plus d'informations : www.nexans.com ou www.nexans.mobi

Nexans Cabling Solutions : Leader mondial des solutions pour Réseaux Locaux d'Entreprise.

Dans le domaine des solutions de câblage pour Réseaux Locaux d'Entreprise, Nexans Cabling Solutions propose une gamme complète de solutions passives améliorant la fiabilité et le coût global d'acquisition pour les responsables informatiques, tout en optimisant les coûts de mise en œuvre pour les installateurs.

En complément des solutions de câblage passif LANmark, existent les solutions LANsense, solutions de gestion intelligente d'infrastructure, avec un centre de compétence dédié : Nexans Intelligent Enterprise Solutions. Cette solution inclut la gestion et le contrôle environnemental et est compatible avec les solutions de convergence IP.

Nexans propose un choix sans égal de solutions d'infrastructure pour les réseaux locaux d'entreprise, à tous types de clients, locaux comme internationaux, grâce à sa large présence géographique et à sa politique de gestion des comptes-clés au niveau mondial.

Pour plus d'informations : www.nexans.fr/LANsystems



Nexans Cabling Solutions

Alsembergsesteenweg 2, b3 - B-1501 Buizingen

Tel: +32 (0)2 363 38 00 - Fax: +32 (0)2 365 09 99

Nexans Cabling Solutions UK and Intelligent Enterprise Solutions Competence Centre

2 Faraday Office Park - Faraday Road - Basingstoke - Hampshire RG24 8QQ

Tel: +44 (0)1256 486640 - Fax: +44 (0)1256 486650

www.nexans.com/LANsystems - info.ncs@nexans.com