

Geely fait le choix de l'innovation et des solutions audiovisuelles de Delta en Europe

Au cours des 25 dernières années, la voiture a considérablement évolué, notamment dans des domaines clés comme la sécurité, le confort, les performances, et le respect de l'environnement. Aujourd'hui en proposant aux conducteurs la possibilité d'utiliser des sources d'énergie alternatives, ainsi que de nouvelles fonctions de connectivité embarquée et de communication, les voitures offrent une véritable expérience de conduite connectée.



Geely Holding, leader dans la technologie et la mobilité, est basé à Hangzhou en Chine. Ce groupe est à l'initiative du développement de nombreuses innovations technologiques qui vont modifier notre avenir – en plus de celles que nous utilisons déjà dans nos véhicules actuels.

Baptisé *Uni3*, le tout nouveau campus de Geely, situé à Göteborg en Suède, est appelé à devenir un centre d'excellence en matière de création et d'ingénierie. C'est là que les nouvelles idées et concepts automobiles seront débattus, créés et modélisés sur la base d'échanges entre les équipes du site et celles à distance. L'utilisation des technologies informatique et AV prennent alors toute leur ampleur pour garantir un travail collaboratif à la hauteur des enjeux que ces innovations représentent.

Le campus *Uni3* de Göteborg abrite tout le savoir-faire en matière d'innovations qui, au cours du siècle dernier, a permis à Volvo Car de se positionner comme un acteur haut de gamme incontournable sur le marché de l'automobile, de même que sa nouvelle marque Geely Lynk & Co. Ce campus accueille également le CEVT, pôle de recherche et développement de Geely, qui a notamment créé l'architecture modulaire compacte (CMA), plate-forme qui a produit plus de 800 000 véhicules vendus à ce jour. L'objectif principal du campus *Uni3* est d'être un hotspot entièrement dédié à l'innovation et au partage de compétences entre des experts de Geely, mais également de start-ups externes et d'entreprise créatives à la pointe de la technologie.



Les solutions d'affichage de Delta et Vivitek contribuent à faire du campus de Geely un lieu incontournable à visiter, notamment grâce à China Telecom qui, depuis de nombreuses années, offre des services de gestion de projet aux entreprises en Europe. Le résultat de cette collaboration fructueuse avec China Telecom a permis à Delta de fournir, au campus *Uni3*, de nombreux équipements et services, incluant sa propre gamme de solutions d'affichage ainsi que celle de Vivitek.

Construire pour réussir

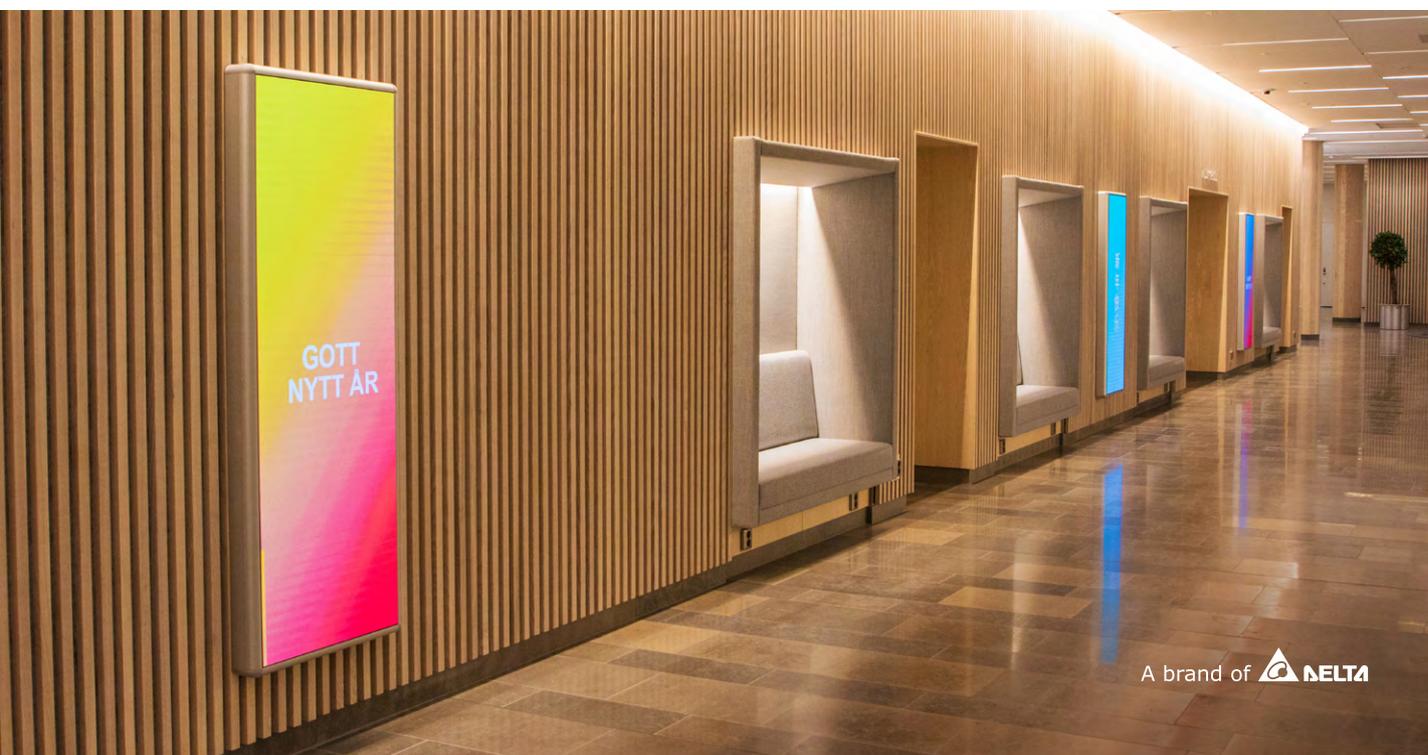
Trois phases de construction sont prévues, le campus a inauguré son premier bâtiment en 2020. Et depuis début 2021, les visiteurs peuvent découvrir, en plus de l'architecture du site, sa conception avec notamment une intégration parfaite des solutions visuelles de Delta et de Vivitek dans tout le bâtiment, qui reflète pleinement l'esprit de créativité présent sur le campus.

Afin d'atteindre l'objectif de stratégie de communication intégrée, il était important



que l'installation AV ait un impact visuel fort pour déclencher 'une réaction waouh' et ainsi permettre à Geely de véhiculer des messages puissants sur ses capacités de conception et d'ingénierie à travers le monde.

George Li, chef de projet, China Telecom, souligne « *C'est un très bon exemple de la façon dont Delta fonctionne. La société a vraiment pris le temps de comprendre l'environnement en tenant compte des différentes parties du bâtiment et leurs utilisations. Cette analyse a permis à Delta de proposer des solutions vraiment adaptées à tous les espaces du bâtiment où visiteurs et employés se côtoient au quotidien.* »





Un hall d'accueil sublimé

Comme dans la plupart des bâtiments, la première impression de l'image de marque d'une société se fait dans le hall d'accueil, donc afin de capter l'attention des visiteurs, un écran LED 4K a été installé à l'entrée principale. Cet écran utilise la technologie SMD Fine Pitch (1,2 mm) et propose une résolution exceptionnelle, un contraste et une luminosité élevés pour afficher des images vives et colorées. Il peut également afficher des informations générales sur la société, cette fonction d'affichage dynamique est gérée à partir d'un NovoDS 4K de Vivitek.

Cette solution d'affichage dynamique abordable permet, à travers le réseau, de créer des messages avec un fort impact visuel dans les lieux où passe du public.

Les contenus d'affichage dynamique sont entièrement personnalisables et peuvent intégrer du texte, des photos, un fichier audio ou vidéo, des pages Internet, ... Très simple à utiliser, le NovoDS 4K peut être mis à jour directement via le réseau ou à l'aide d'une carte microSD. Les NovoDS 4K sont installés dans le bâtiment principal du campus, ce qui permet de facilement gérer les contenus des écrans disposés aux alentours.



En traversant le hall d'accueil, les visiteurs ne peuvent que remarquer les trois écrans totems LED HD installés. Ils contribuent à véhiculer l'identité visuelle pour les visiteurs et les employés. Les contenus diffusés – annonces générales et vidéos de la marque – sont gérés par NovoDS 4K de Vivitek. « *Les écrans totems ont beaucoup de style tout en repoussant les limites de l'excellence technologique. Ils reflètent parfaitement les valeurs de la marque Geely* » ajoute M. Li. Une fois passé le hall d'accueil, des écrans



verticaux sont installés au mur ; en plus de communiquer des informations, ils apportent de la couleur et de la luminosité à l'espace. Grâce à la solution NovoDS 4K, ils peuvent être facilement configurés pour afficher des contenus différents, ou synchronisés pour afficher un contenu identique.

Une conception qui donne vie à l'auditorium

Pour parfaire l'installation audiovisuelle et surtout sublimer l'auditorium pouvant accueillir jusqu'à 200 personnes, une pièce maîtresse de 6 mètres de large et 3,5 mètres de haut a été installée. Cet écran 4K à LED et technologie SMD Fine Pitch (1,5 mm) peut être utilisé pour afficher des présentations ou de la vidéo lors de conférences, mais également aider les équipes à visualiser un véhicule en taille réelle, une étape essentielle lors de la conception. Pour cela, l'écran est installé directement sur le sol afin de refléter le plus précisément possible la perspective réaliste que l'on obtiendrait si on avait le véhicule devant soi.

Sa flexibilité d'utilisation, ses multiples options de connexion, son ordinateur et sa carte graphique haut de gamme font de cet écran une solution puissante et flexible parfaitement optimisée pour la visualisation et la conception d'un véhicule. Son éventail chromatique peut être ajusté pour correspondre précisément à la teinte réelle d'un véhicule, garantissant ainsi à toutes les équipes intervenant sur le projet de voir exactement les mêmes couleurs réalistes lors de l'analyse ou de l'évaluation d'un nouveau véhicule. Pour parfaire la configuration de cet écran dans un mode d'utilisation plus classique, un NovoDS 4K est intégré pour diffuser de





l'affichage dynamique, et pour dérouler une présentation, une connexion sans fil pour ordinateur portable à partir d'un pupitre devant l'écran est également disponible.

En mode conférence, l'écran peut se connecter à un ordinateur portable pour afficher l'écran d'un orateur. Il peut également être connecté au réseau informatique interne de Geely, si une question interne doit être débattue avec un plus grand nombre de participants.

Un projecteur Vivitek DU6693Z-BK est installé au plafond de l'auditorium pour afficher du contenu sur le mur opposé où le grand écran est installé. Cela permet d'adapter l'utilisation des ressources en cas de réunion en plus petit comité. Le DU6693Z-BK a été choisi pour son fonctionnement plutôt silencieux, cela évite aux participants d'être distraits par le bourdonnement de l'appareil pendant une réunion.

En parallèle, un espace de réunion séparé et plus cosy a été installé dans le hall principal avec un écran LCD haute technologie de 55 pouces à disposition.

Offrez une vision du futur avec Delta

L'installation complète a pris une semaine, un délai rapide et rendu possible grâce à l'expertise de Delta, en charge de la conception, de la livraison et du déploiement des solutions sur site ; la maintenance sera également assurée par ses soins. Delta a vraiment les capacités pour gérer un projet à grande échelle de la conception à la réalité.

L'image de Geely en tant qu'acteur incontournable sur le marché de l'automobile



va continuer à prendre de l'ampleur dans les années à venir et une utilisation intelligente et créative des solutions audiovisuelles de Delta et Vivitek, via leur partenaire China Telecom, auprès des visiteurs et du personnel dès l'ouverture du campus Uni3 va également y contribuer. China Telecom will ensure that its status is communicated loud and clear to all visitors and staff when the Uni3 campus opens.