

Seneca POLYTECHNIC

ENTREVUE

► Alvin Shum,

Chef du service clientèle pour les technologies de l'information des entreprises

INDUSTRIE

► Enseignement post-secondaire

DÉFIS

- Mise à niveau d'un écran de 86 pouces qui était trop petit pour une grande salle de réunion et qui produisait également des reflets importants
- L'école ne voulait pas d'équipement permanent, il fallait donc une méthode d'installation flexible
- La technologie d'affichage choisie devait permettre aux employés d'interagir avec le contenu par l'intermédiaire d'un système centralisé, avec la possibilité d'envoyer des messages à l'extérieur de l'entreprise

La polytechnique Seneca fait progresser ses stratégies numériques et l'expérience des étudiants grâce à l'écran mobile ViewSonic Direct View LED 135 pouces

ÉCOLE

La polytechnique Seneca est un établissement d'enseignement postsecondaire à plusieurs campus situé dans la région de la capitale nationale. Région du Grand Toronto et Peterborough, Ontario. Il propose des cours à temps plein et à temps partiel au niveau du baccalauréat, du diplôme, du certificat et de l'enseignement supérieur. Combinant la rigueur académique avec une approche pratique, professionnelle et axée sur la carrière. La polytechnique Seneca offre aux étudiants une transition sans problèmes entre l'école et la vie professionnelle.

DÉFI

Le salon des employés du CITE de l'école polytechnique de Seneca a été transformé en salle de réunion, mais il manquait la technologie nécessaire aux présentations et à la sonorisation. Un écran temporaire de 86 pouces sur roulettes a été déployé dans l'espace, mais le soleil traversait les grandes fenêtres orientées au sud tout au long de la journée et créait un éblouissement aveuglant sur l'écran.

Le défi consistait à trouver une solution offrant une certaine fonctionnalité sans compromettre la capacité du salon à accueillir des réunions. Les installations permanentes n'étant pas idéales, une approche flexible s'imposait.

Seneca recherchait une technologie d'affichage immersive qui permettrait aux employés d'interagir de manière transparente avec le contenu. Cette solution devait également s'intégrer à un système centralisé, permettant la diffusion de communications et d'alertes 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, quel que soit l'endroit où se trouve l'employé.

“L'installation du ViewSonic Direct View LED par Dot2Dot Communications, un intégrateur de signalisation numérique AV, a été achevée en janvier 2024, et les réactions à ce jour ont été phénoménales. Le président et le vice-président ont tous deux affirmé que ViewSonic était la bonne solution pour Seneca.”

— Alvin Shum, responsable des services clients pour l'informatique d'entreprise

SOLUTION



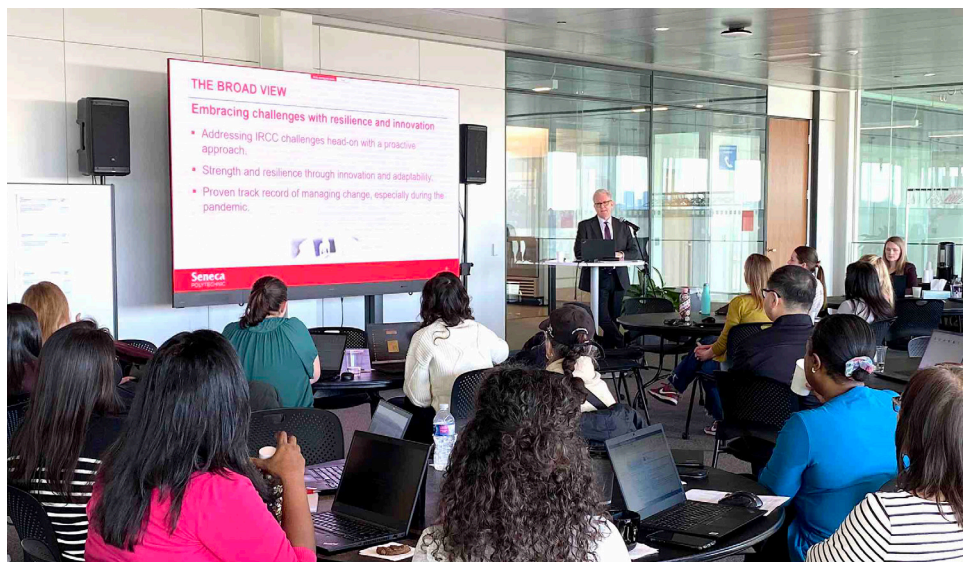
► ViewSonic® LDS135-151 Direct View l'écran mobile LED

SOLUTION

Dans sa recherche de technologies d'affichage plus immersives, la polytechnique Seneca a trouvé l'écran LED innovant LDS135-151 Direct View de ViewSonic comme la réponse parfaite grâce à la recommandation de Dot2Dot, l'un des partenaires d'innovation numérique de la polytechnique Seneca.

“Dot2Dot a envisagé plusieurs options de LED traditionnelles montées au mur, au plafond et au sol pour cet espace, chacune présentant ses propres défis d'installation et ses propres coûts supplémentaires”, a déclaré John Bostock, vice-président du développement commercial de Dot2Dot. “Nous avons eu le coup de foudre pour le LDS135-151 Direct View LED de ViewSonic. C'est une solution idéale pour Seneca qui élimine tous les obstacles et les coûts des méthodes traditionnelles. L'équipe d'ingénieurs de ViewSonic a réalisé un travail magistral dans la conception de la LED: installation rapide, facilité d'utilisation, grande qualité d'image avec son intégré, et sa portabilité offrant à Seneca la polyvalence de pouvoir déplacer la LED n'importe où sur le campus pour soutenir leur étudiant et leur événement de portes ouvertes”.

Cet écran, le premier de l'industrie, répondait à toutes les attentes de Seneca. L'écran massif de 135 pouces a créé une expérience visuelle attrayante, tandis que la technologie LED, le rapport de contraste élevé et la luminosité incroyable ont éliminé les reflets. La technologie LED, le taux de contraste élevé et l'incroyable luminosité éliminent les reflets, ce qui garantit une vision claire depuis presque tous les angles de la pièce, ce qui est important pour un espace qui passe du salon à la salle de réunion.



Au-delà de ses attributs physiques, l'écran ViewSonic s'est parfaitement intégré à l'infrastructure informatique centralisée de Seneca. Cela permet une interaction sans effort avec le contenu et la possibilité de diffuser des communications et des alertes 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, ce qui renforce encore l'engagement des employés.

RÉSULTATS

- ▶ - Le grand écran de 135 pouces et les lunettes minimales de la Direct View LED a créé une expérience visuelle immersive
- ▶ - La LED Direct View a également réduit l'éblouissement pour une vision claire de n'importe quel angle
- ▶ - Intégration transparente avec système informatique central pour le contenu la livraison et la communication
- ▶ Amélioration de l'engagement des employés grâce à l'amélioration de l'interaction et de la communication avec le contenu

“La polytechnique Seneca a choisi le Le ViewSonic de 135 pouces Direct ViewLED en raison des fonctionnalités supplémentaires qu'il apporte”, a déclaré Alvin Shum, Chef des services clients pour l'informatique d'entreprise. “Il résout les problèmes liés aux angles de vision de l'écran TV de 86 pouces que nous avons installé dans l'espace. L'ancien écran n'était pas non plus de la bonne taille pour la pièce, et il y avait des problèmes avec l'écran de télévision.

l'éblouissement dû à la lumière du soleil. L'écran LED ViewSonic Direct View a amélioré les angles de vision et éliminé l'éblouissement, ce qui a grandement amélioré l'expérience visuelle des personnes participant à des réunions dans cet espace.”

RÉSULTATS

La portabilité a également été un facteur important dans le choix de l'écran ViewSonic® Direct View LED pour Seneca. Sa conception pré-assemblée et son écran pliable sur un support mobile permettent un transport sans effort sur plusieurs sites et une flexibilité tout-en-un. La polytechnique de Seneca peut facilement déplacer l'écran ViewSonic 135" sur le campus ou le transporter sur des sites pour des salons et des conférences.

En outre, la polytechnique Seneca utilise un système de gestion de contenu sur l'ensemble de ses campus et a déployé 219 lecteurs multimédias BrightSign - de petits appareils qui se fixent à l'arrière des panneaux d'affichage et diffusent du contenu numérique. Grâce aux lecteurs multimédias connectés derrière chaque écran, y compris l'écran ViewSonic Direct View LED pliable, le service marketing et communication de l'école polytechnique de Seneca a pu mettre en place un système de gestion de contenu pour l'ensemble de ses campus.

Les équipes disposent désormais d'un contrôle centralisé et de la possibilité de diffuser du contenu à tout moment et en tout lieu.

“La polytechnique Seneca facilite l'interaction des étudiants et des enseignants avec le contenu grâce à son infrastructure informatique centralisée et numérique”, a déclaré M. Shum. “Chaque étudiant qui fréquente nos campus apporte au moins un ou deux appareils, et nos installations sont équipées des meilleures capacités numériques pour les étudiants de se connecter et d'interagir facilement, améliorant ainsi l'expérience globale de l'étudiant”, M. Shum ajoute que le LDS135-151 a été salué comme un choix d'installation réussi par les principaux administrateurs.

“L'installation du ViewSonic Direct View LED a été achevée en janvier 2024, et les réactions à ce jour ont été phénoménales. Le président et le vice-président ont tous deux affirmé que ViewSonic était la bonne solution pour Seneca.”

