

Case Study

la technologie
au service
de l'innovation

Contrôle

Affichage dynamique

Distribution vidéo



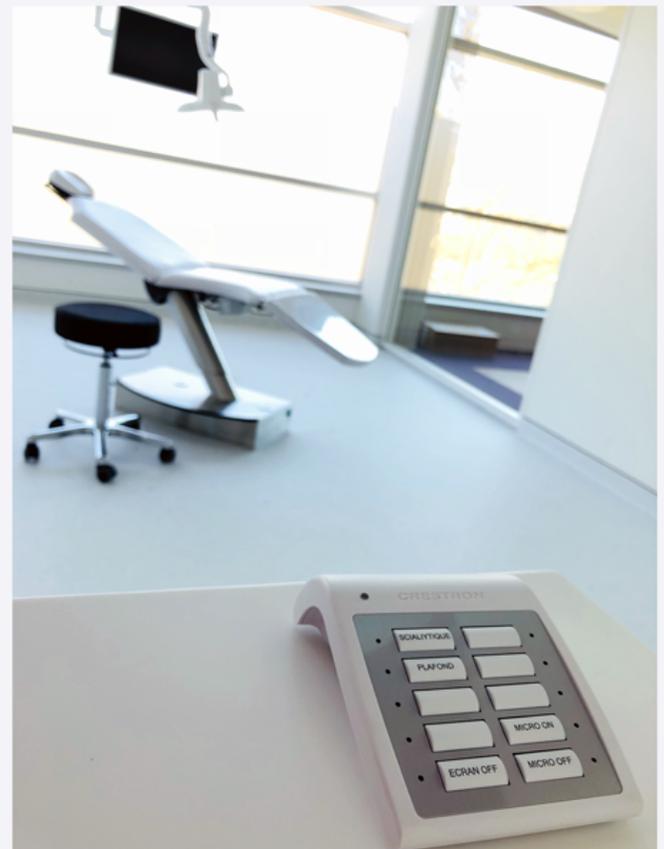
Espace d'accueil - Pilotage complet des lumières & affichage dynamique

Un laboratoire de médecine esthétique de renom spécialisé dans la fabrication de produits de comblements de rides à base d'acides hyaluroniques souhaitait équiper son nouveau centre de formation à Genève.

Dans sa recherche constante d'innovation et de qualité, ce groupe a fait appel à la société d'intégration HI-Technologies pour équiper ces nouvelles salles avec les meilleures technologies actuellement disponibles.

Cinq espaces principaux composent le centre de formation :

la salle d'injection, la salle de formation,
la salle VIP, la salle patient et l'accueil.



Salle d'injection - Pilotage & distribution vidéo Crestron, captation vidéo Sony



(Ci-dessus)

Salle patient / d'attente :
Affichage dynamique Spinetix sur
moniteur NEC 55 pouces

(Ci-contre)

Salle de formation :
Mur d'images NEC, pilotage Crestron,
sonorisation Bose etc.

Sur le modèle d'un hôpital universitaire, les salles d'injection et de formation sont attenantes, l'objectif étant de permettre aux étudiants d'observer le médecin lors de son intervention grâce à une retransmission détaillée.

Pour ce faire, deux caméras, l'une fixe, l'autre installée sur le bras scalytique du médecin ont été intégrées dans la salle d'injection tandis qu'un **mur d'images 2x2 avec des moniteurs professionnels NEC 55"** se trouve dans la salle de formation permettant de visualiser en direct ce qui se passe en salle d'injection.

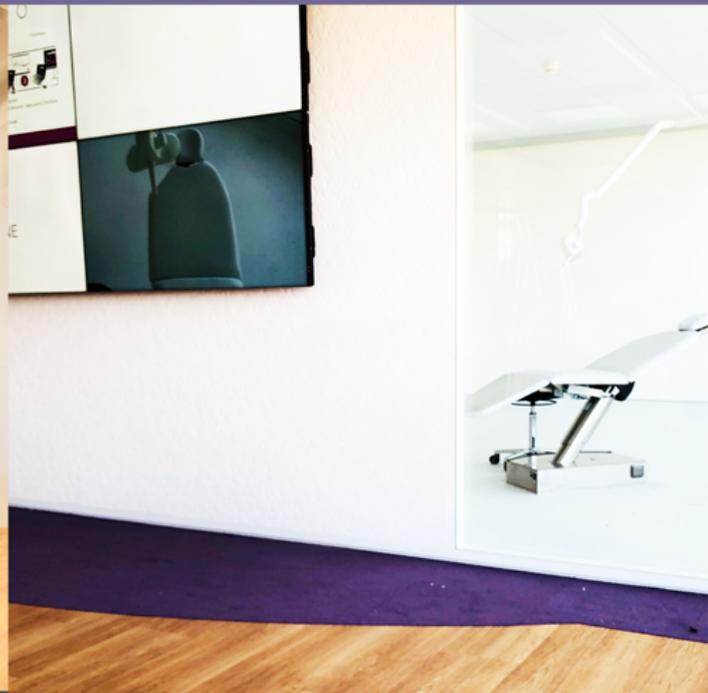
Afin de créer une véritable interaction entre les deux salles, le médecin et l'intervenant dans la salle de formation, disposent également de **micros Sennheiser** qui permettent d'échanger pendant une séance sans que le patient entende. Des **haut-parleurs Bose FreeSpace** installés au plafond avec leur **amplificateur Crestron** permettent aux étudiants d'avoir un son haute-fidélité.

Pour permettre au patient d'attendre dans les meilleures conditions avant son intervention, la salle patient et l'accueil sont équipés d'un **moniteur professionnel 55" NEC** intégré dans des coffrets et d'un **player Spinetix HMP300** afin de diffuser des contenus adaptés aux contextes.

La salle de formation est en outre dotée d'une paroi mobile afin de créer deux espaces distincts en fonction des besoins ainsi que d'un système de présentation sans fil **ClickShare de Barco** qui permet aux intervenants de présenter du contenu sans fil depuis leur équipement mobile et de diffuser jusqu'à quatre sources simultanément.

Dans la salle VIP, le groupe souhaitait avoir une expérience de collaboration de très haute qualité afin que les réunions soient efficaces et productives.

La société d'intégration HI-Technologies a donc opté pour un **moniteur professionnel 84" NEC**, un système de présentation ClickShare et une **visioconférence Polycom Group Series**. Les échanges avec les participants sur place ou à distance sont simples et fluides répondant ainsi aux attentes du client.



(Ci-dessus)
Accueil :
Affichage dynamique
Spinetix sur moniteur
professionnel NEC 55 pouces

(Ci-contre)
Salle de formation :
iPad avec interface Crestron
sur mesure pour la gestion
de tous les espaces

De plus, les lumières et les stores de chaque zone ainsi que la paroi mobile de la salle de formation sont gérés en KNX par l'intermédiaire d'une passerelle **Crestron CG-EIB-IP**.

L'ensemble de ces éléments est contrôlé par un **automate Crestron AV3 3-Series** qui se trouve au cœur de l'intelligence du système.

Les différents utilisateurs ont à leur disposition :

Un **panel tactile TSW-1060 Crestron**, un **clavier Infinet HTTP10-EX de chez Crestron** (pour le médecin dans la salle d'injection) et un **iPad avec la Crestron App et une interface dédiée** pour contrôler leur environnement de manière simple et intuitive.



« En travaillant sur ce projet, nous avons choisi des systèmes fiables et évolutifs en fonction des usages de chaque salle. Notre objectif était de rendre la technologie simple d'utilisation et de proposer une expérience utilisateur unique grâce à des solutions intuitives et ergonomiques. »

Julien Jandric, Managing Director HI-Technologies

À PROPOS DE HI-TECHNOLOGIES

HI Technologies SA vous accompagne dans vos projets technologiques.

Que ce soit en Visioconférence avec **LifeSize, Polycom ou Cisco**, en domotique **Crestron**, ou également en intégration audio-visuelle pour vos salles de conférence et de réunion, notre société met son **expérience et son savoir faire** à votre service pour vous accompagner dans l'élaboration et la réalisation de vos projets en visioconférence ou d'équipements de matériel audio visuel pour vos salles de conférence.

Nous travaillons en collaboration avec des partenaires technologiques de renom, comme **Polycom, LifeSize ou StarLeaf** pour la visioconférence, en passant par **Crestron** pour l'automatisation de vos salles de conférence. La vidéoconférence, la domotique et l'audiovisuel sont sans cesse en évolution. Notre démarche de partenariat s'inscrit dans la volonté d'un service toujours à la pointe de la technologie.

Chaque projet a sa particularité, chaque utilisateur et chaque lieu, des besoins différents. Fonctionnalités, budget, sont autant de paramètres à prendre en compte. Votre cahier des charges est soigneusement étudié, affiné.
Vous êtes conseillé pour le traduire en réalité.

HI-Technologies SA
Route des Jeunes 5C
1227 Genève
SUISSE

