

AFFICHAGE DYNAMIQUE DANS LA CLINIQUE DENTAIRE – UNE MISE EN ŒUVRE PARFAITE SIGNÉE CECONET ET FUTURE-PLANET

Pour les salles de soins d'une clinique dentaire, le spécialiste AV Future-Planet et le distributeur AV professionnel Ceconet ont réalisé un projet avec deux écrans d'affichage numérique à commande alternative, une matrice vidéo flexible et des câbles HDMI optiques de haute qualité.

L'affichage dynamique joue également un rôle croissant dans les cliniques dentaires modernes, tant pour informer que pour divertir les patients/-es. Une clinique dentaire souhaitait équiper chacune de ses salles de soins de deux écrans: l'un orienté directement vers le ou la patient/-e, l'autre au plafond. Les contenus peuvent être sélectionnés via un appareil Apple TV et diffusés sur l'écran souhaité en fonction des besoins. La clinique souhaitait également que les écrans s'allument automatiquement dès que le signal est dirigé vers un écran particulier. L'autre écran doit alors rester sombre. De plus, le son est transmis via un casque Bluetooth.

Solution avec matrice vidéo et câbles HDMI optiques

Le cabinet dentaire a confié la planification et la mise en œuvre du projet au spécialiste AV Future-Planet de Küttigen, dans le canton d'Argovie. Pour ce qui est du matériel utilisé, ce dernier a misé sur les solutions de Ceconet, un Value Added Distributor puissant.

Dans chacune des quatre pièces se trouvent aujourd'hui deux écrans de 43 pouces de type Vestel PR43D-4H issus de la série d'écrans Prime+ de Vestel. Ceux-ci sont contrôlés par une matrice vidéo CYP OR-32USBC-4K22. L'appareil permet



de sélectionner la source de signal directement sur la face avant, après quoi l'écran commandé s'allume immédiatement. Les écrans ont été configurés pour la reconnaissance du signal. En revanche, la fonction HDMI CEC (Consumer Electronics Control) a été désactivée afin que les écrans puissent également être commandés indépendamment de l'Apple TV.



Pour la répartition des signaux de la matrice vidéo vers les écrans, Future-Planet a mis sur les câbles AOC optiques de haute qualité de la marque YA de Ceconet. Chaque pièce utilise un câble de 2 m de long (MOI.08.660200 CÂBLE HDMI USLIM HSPWE, HDMI 2.0, 4K@50/60), un câble de 10 m (MOI.30.II.0I000) et un câble de 15 m (MOI.30.II.0I500). Les câbles YA-AOC sont conformes à la norme HDMI 2.0 avec 4K@60Hz 4:4:4 et HDR avec 18 Gbit/s. Ils sont conçus dans un design hybride fibre optique/cuivre et ne nécessitent pas de bloc d'alimentation externe.

La collaboration entre Future-Planet et Ceconet s'est déroulée sans difficulté, comme le souligne Sascha Lüscher de Future-Planet: «Ceconet nous a parfaitement conseillés dans le choix des produits et nous a apporté un soutien compétent concernant les questions d'ordre technique. Les meilleures conditions étaient réunies pour réussir ensemble.» **Sascha Lüscher**, Future-Planet

