

DIGITAL SIGNAGE IN DER ZAHNARZTKLINIK – VON CECONET UND FUTURE-PLANET PERFECT UMGESETZT

Für die Behandlungszimmer einer Zahnarztpraxis realisierten der AV-Spezialist Future-Planet und der Pro-AV-Distributor Ceconet ein Projekt mit zwei jeweils alternativ angesteuerten Digital-Signage-Displays, einer flexiblen Videomatrix und hochwertigen optischen HDMI-Kabeln.

Auch in modernen Zahnarztpraxen spielt Digital Signage zunehmend eine Rolle – sowohl für die Information als auch zur Unterhaltung der Patienten. Eine Zahnarztpraxis hatte den Wunsch, jedes ihrer Behandlungszimmer mit jeweils zwei Displays auszustatten – eines in direkter Blickrichtung des Patienten, ein zweites an der Decke. Die Inhalte sollten über ein Apple-TV-Gerät ausgewählt und nach Bedarf auf das jeweils gewünschte Display übertragen werden. Eine weitere Vorgabe der Klinik war, dass die Displays sich automatisch einschalten, sobald das Signal auf ein bestimmtes Display geleitet wird. Das andere Display muss dabei jeweils dunkel bleiben. Zudem sollte der Ton auf einen Bluetooth-Kopfhörer übertragen werden.

Lösung mit Videomatrix und optischen HDMI-Kabeln

Die Zahnarztpraxis beauftragte den AV-Spezialisten Future-Planet aus dem aargauischen Küttigen mit der Planung und Umsetzung des Projekts. Dieser setzte punkto eingesetzter Hardware auf die Lösungen des Value-Added-Distributors Ceconet.

In jedem der vier Räume befinden sich heute zwei 43-Zoll-Displays vom Typ Vestel PR43D-4H aus Vestels Display-Serie Prime+. Diese werden von einer Videomatrix CYP OR-32USBC-4K22 angesteuert. Das Device erlaubt es, die Signalquelle direkt auf der Frontseite auszuwählen, worauf sich das angesteuerte Display unmittelbar einschaltet.



Die Displays wurden dazu auf Signalerkennung konfiguriert. Das HDMI-Feature CEC (Consumer Electronics Control) wurde hingegen deaktiviert, damit sich die Displays auch unabhängig von Apple TV bedienen lassen.



Für die Signalverteilung von der Videomatrix an die Displays setzte Future-Planet auf die hochwertigen optischen AOC-Kabel der Ceconet-Marke YA. Pro Raum kommen je ein Kabel mit 2 m Länge (M01.08.660200 USLIM HDMI KABEL HSPWE, HDMI 2.0, 4K@50/60), ein 10-m-Kabel (M01.30.II.0I000) und ein 15-m-Kabel (M01.30.II.0I500) zum Einsatz. Die YA-AOC-Kabel erfüllen die HDMI-2.0-Norm mit 4K@60Hz 4:4:4 und HDR mit 18 Gbit/s, sind im Glasfaser/Kupfer-Hybrid-design gehalten und benötigen kein externes Netzteil.

Die Zusammenarbeit zwischen Future-Planet und Ceconet funktionierte reibungslos, wie Sascha Lüscher von Future-Planet betont: «Ceconet hat uns bei der Auswahl der Hardwareprodukte bestens beraten und bei Fragen zu technischen Details kompetent unterstützt. Beste Voraussetzungen für den gemeinsamen Erfolg.»

Sascha Lüscher, Future-Planet

