

# DIGITAL SIGNAGE IN UNA CLINICA ODONTOIATRICA: IMPLEMENTAZIONE PERFETTAMENTE RIUSCITA GRAZIE A CECONET E FUTURE-PLANET

Per le sale di trattamento di una clinica odontoiatrica, lo specialista Audio Video Future-Planet e il distributore specializzato nel campo dell'audio-video professionale Ceconet hanno realizzato un progetto con due display per il digital signage gestiti in modo alternato, una matrice video flessibile e cavi HDMI ottici di alta qualità.

Anche nelle moderne cliniche odontoiatriche il digital signage svolge un ruolo sempre più importante, sia a livello di informazione che di intrattenimento dei pazienti. Una clinica odontoiatrica desiderava dotare ciascuna delle sue sale di trattamento di due display, uno rivolto direttamente verso lo sguardo del paziente e l'altro sul soffitto. I contenuti dovevano poter essere selezionati tramite un apparecchio Apple TV e, all'occorrenza, trasmessi sul display desiderato. Un'altra indicazione ricevuta dalla clinica è che i display si accendessero automaticamente non appena il segnale venisse indirizzato a uno specifico display. In tutto ciò l'altro display doveva rimanere oscurato. Inoltre, l'audio doveva poter essere trasmesso su cuffie Bluetooth.

## **Soluzione con matrice video e cavi HDMI ottici**

Lo studio dentistico ha incaricato lo specialista Audio Video Future-Planet di Küttigen, nel Canton Argovia, di pianificare e realizzare il progetto. In termini di hardware l'azienda ha puntato sulle soluzioni del Value Added-Distributor Ceconet. In ognuna delle quattro stanze si trovano oggi due display PR43D-4H da 43 pollici della serie di display Prime+ di Vestel. Questi vengono gestiti da una matrice video CYP OR-32USBC-4K22. Il dispositivo consente di selezionare la sorgente del segnale direttamente sul pannello frontale e accendere così immediatamente il display. I display sono stati configurati per riconoscere il segnale. La funzione HDMI CEC (Consumer Electronics Control) è stata invece disattivata per



consentire l'utilizzo dei display indipendentemente da Apple TV. Per distribuire il segnale dalla matrice video ai display, Future-Planet si è affidato ai cavi ottici AOC di alta qualità del marchio Ceconet YA. Per ogni stanza sono stati utilizzati un cavo da 2 m (M01.08.660200 USLIM HDMI HSPWE, HDMI 2.0, 4K@50/60), un cavo da 10 m (M01.30.II.0I000) e un cavo da 15 m (M01.30.II.0I500). I cavi YA-AOC soddisfano lo standard HDMI 2.0 con 4K@60Hz 4:4:4 e HDR da 18 Gbit, hanno un design ibrido in fibra ottica/rame e non necessitano di un alimentatore esterno.



La collaborazione tra Future-Planet e Ceconet ha funzionato alla perfezione, come sottolinea Sascha Lüscher di Future-Planet: «Ceconet ci ha consigliato al meglio nella scelta dei prodotti hardware e ci ha fornito un supporto esperto quando abbiamo avuto domande sui dettagli tecnici. I migliori presupposti per un successo comune.»

**Sascha Lüscher**, Future-Planet

