

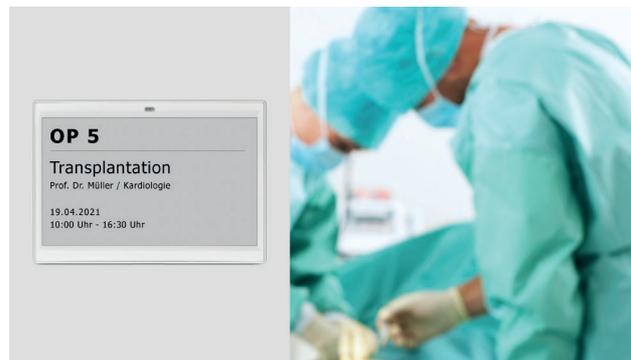
Innovative Raumbeschilderung für medizinische Einrichtungen

Integration von LANCOM Wireless ePaper Displays in WLAN-Infrastrukturen

Ob zur Beschilderung von Behandlungszimmern in Arztpraxen oder von OP-Sälen, mit den LANCOM Wireless ePaper Displays können die Abläufe in medizinischen Einrichtungen vereinfacht werden, und schaffen so Raum für das, was wirklich zählt: Behandlung und Pflege auf höchstem Niveau. Mit Hilfe einer integrierten Schnittstelle zur Datenbank können aktuelle Belegungs- und Buchungsinformationen automatisiert und in Echtzeit auf die Displays übertragen werden. Mitarbeiter*innen und Patient*innen wird damit sofort ersichtlich, ob ein Behandlungszimmer belegt oder frei ist, oder welche Operation gerade stattfindet.

Dank der Kombination der verschiedenen Funksysteme zur professionellen WLAN-Abdeckung und zur Ansteuerung digitaler Wireless ePaper Displays in nur einem Gerät werden Installations- und Betriebsaufwände deutlich reduziert. Die Pflege der LANCOM Wireless ePaper Displays erfolgt ganz automatisch aus dem bestehenden Kalenderverwaltungssystem (Exchange, Domino, Google Calendar, Office 365) oder bei Bedarf über eine komfortable Software für eine individuelle Beschilderung. Ein großer Mehrwert ist die extrem lange Lebensdauer der Displays, da diese nicht nur äußerst energieeffizient arbeiten, sondern zusätzlich einen sehr simplen Batteriewechsel ermöglichen.

Die tageslichttauglichen Wireless ePaper Displays sind voll grafikfähig und kommunizieren im gleichen Frequenzbereich wie WLAN (2,4 GHz). Anders als bei Wireless LAN liegt der Fokus der Wireless ePaper-Funktechnologie jedoch auf extrem geringer Leistungsaufnahme für einen jahrelangen Betrieb ohne externe Stromversorgung. Der LANCOM LN-830E Wireless und LANCOM LN-1700UE integrieren beide Funktechnologien in einem Gerät und stellen somit sicher, dass gegenseitige Störungen im Parallelbetrieb von WLAN und Display-Ansteuerung weitestgehend vermieden werden. Die Installation ist flexibel skalierbar und bietet eine WLAN-Infrastruktur für jede Größenordnung.



DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

Maximale Transparenz

Auf den ersten Blick erkennen, welche Behandlungszimmer oder OP-Säle gerade belegt sind und ab wann sie wieder frei sind.

Integrierte Schnittstelle zur Datenbank

Die Daten zur Raumbeschilderung werden automatisch aus dem Kalenderverwaltungssystem (Exchange, Domino, Google Calendar, Office 365) übertragen.

Moderne Hingucker in medizinischen Einrichtungen

Dank des modernen Designs und der reflektionsarmen ePaper-Technologie, sind die flachen Displays ein echter Eyecatcher und werben damit jede Umgebung auf. Durch die Darstellungsmöglichkeiten in Schwarz, Weiß und Rot können zudem ganz einfach farbliche Highlights gesetzt werden.

Kabelloser Betrieb

Die batteriebetriebenen Displays ersparen das aufwendige Verlegen von Kabeln. Nach einer Lebensdauer von bis zu 5-7 Jahren können die Batterien ganz leicht gewechselt werden.