

Innovative Raumbeschilderung für medizinische Einrichtungen

Integration von LANCOM Wireless ePaper Displays in WLAN-Infrastrukturen

Ob zur Beschilderung im Wartezimmer von Arztpraxen oder von OP-Sälen, mit den LANCOM Wireless ePaper Displays können die Abläufe in medizinischen Einrichtungen vereinfacht werden, denn sie schaffen Transparenz. Mit Hilfe einer integrierten Schnittstelle zur Datenbank, werden die Daten für die Beschilderung automatisch und in Echtzeit auf die Displays übertragen. Mitarbeitern und Patienten 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.

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 L-151E Wireless 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 eleganten Designs, den Darstellungsfarben Schwarz, Weiß und Rot sowie der tageslichttauglichen ePaper-Technologie, sind die Displays ein echter Eyecatcher und werten damit jede Umgebung auf.

Kabelloser Betrieb

Die Displays sind batteriebetrieben, so dass ein aufwendiges Verlegen von Kabeln entfällt.