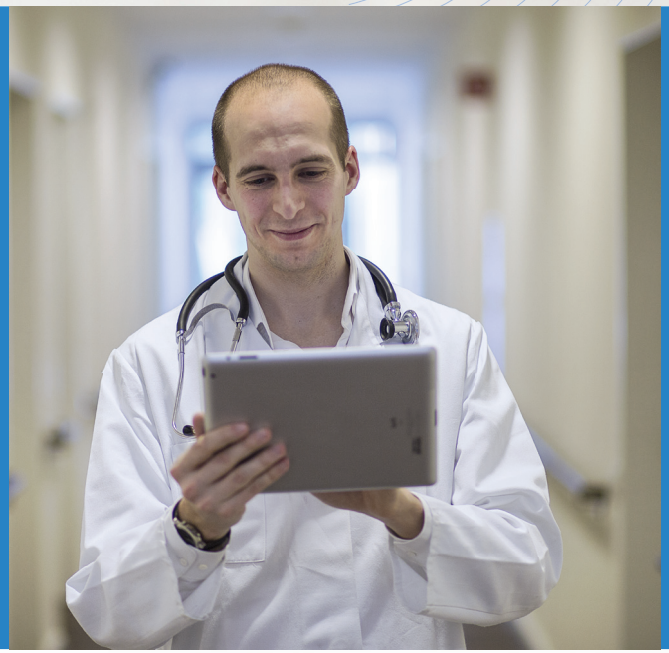
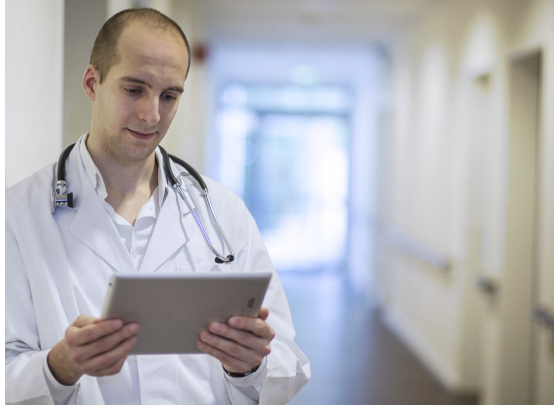
Smart Healthcare



Lösungen für medizinische Einrichtungen

Intelligente Netzwerklösungen für Kliniken, Praxen und Pflegeheime

LANCOM Systems



LANCOM Lösungen für medizinische Einrichtungen

Profitieren Sie von zahlreichen Vorteilen in Ihrer Klinik: effizientere Therapien dank schneller Datenzugriffe, mehr Patientenkomfort und eine beschleunigte interne Kommunikation. Mit den Lösungen des deutschen Netzwerkherstellers LANCOM Systems sparen Sie Kosten ein und gewinnen Zeit für das Wesentliche – Ihre Patienten.

Manuelle Arbeitsabläufe optimieren.

Den Visitenwagen vorbereiten und bei jedem Patienten die jeweilige Akte hervorholen. Manuelle Abläufe in Kliniken kosten Zeit. Optimieren Sie Prozesse, indem Sie auf digitale Kommunikation per Wireless LAN umstellen. Dann stehen Ihnen z.B. bei der mobilen Visite alle Werte und Befunde jederzeit elektronisch auf einem mobilen Endgerät zur Verfügung. Die Übertragung von Vitaldaten ins Schwesternzimmer funktioniert ebenso kabellos. Möglich ist dies mit einem flächendeckenden WLAN für den sicheren Zugriff auf alle gängigen KIS- und PACS-Systeme.

Perfekt verbunden: Patientenzufriedenheit steigern.

Sorgen Sie für eine bessere Auslastung Ihres Hauses, indem Sie Ihren Patienten mehr Komfort durch Technik bieten. Ein WLAN-Hotspot gestaltet den Klinikaufenthalt angenehmer und Sie sichern sich einen Ruf als moderne Einrichtung. Noch mehr Luxus schafft eine Infotainment-Lösung im Zimmer, die dem Patienten die eigenständige Essensbestellung via Tablet-PC ermöglicht. Dies erleichtert zugleich Ihre interne Planung.

Zukunftsfähigkeit durch einzigartigen Investitionsschutz.

Durch regelmäßige und kostenfreie Updates des eigenen Betriebssystems LCOS bietet Ihnen LANCOM zuverlässigen Investitionsschutz und gewährleistet damit, dass Ihr Netzwerk immer sicher und auf dem neuesten Stand ist. Erweitern Sie Ihr Haus oder planen Sie die Anbindung weiterer Häuser, ist Ihr Netzwerk einfach und flexibel erweiterbar, denn jegliche Komponenten sind zueinander kompatibel.

LANCOM steht für Zuverlässigkeit.

Seit über zehn Jahren ist LANCOM eine Qualitätsmarke im Bereich professioneller Netzwerklösungen. Wir bieten das Know-how, um den Informationsfluss in Netzwerken sicher und stabil zu gestalten. Über unser eigenes Support-Team und zertifizierte LANCOM Partner stellen wir zudem sicher, dass Sie sich jederzeit in Expertenhänden befinden, die Ihre Projekte vor Ort realisieren.

Sicherheit „Made in Germany“.

LANCOM entwickelt und fertigt in Deutschland. Wir bieten hochsichere, BSI-zertifizierte Hardware mit eigener Closed-Source-Software an. Die WLAN-Geräte sind nach EN 60 601-1-2 für den Einsatz im medizinischen Umfeld zugelassen und von Dräger für die Integration von Infinity®-Patienten- Monitoring-Systemen validiert.

Security made in Germany

TeleTrusT Pioneers in IT security.

Allianz für Cyber-Sicherheit Partner

Unsere Lösungen
Ihre Vorteile

Vernetzung von medizinischen Einrichtungen

Netzwerkvirtualisierung ermöglicht eine Vielzahl von Anwendungen in nur einer Infrastruktur:

- **Strikte Trennung** des öffentlichen und internen Verwaltungsnetzes dank VLAN und Multi SSID
- **Sichere Standortvernetzung** von Häusern, Kliniken und Klinikketten mittels IPSec-VPN
- **Mobiler Zugriff** auf Informations-Systeme (z.B. KIS und PACS) sowie interne Server
- **Anbindung von Entertainment-Systemen** für z.B. TV-, Video-, Internet- und Telefon-Angebote am Patientenbett

WLAN in medizinischen Einrichtungen

Die Vernetzung über WLAN reduziert nicht nur aufwendige Verkabelung, sondern ermöglicht Ihnen viele Anwendungen für einen komfortablen und effizienten Arbeitsalltag:

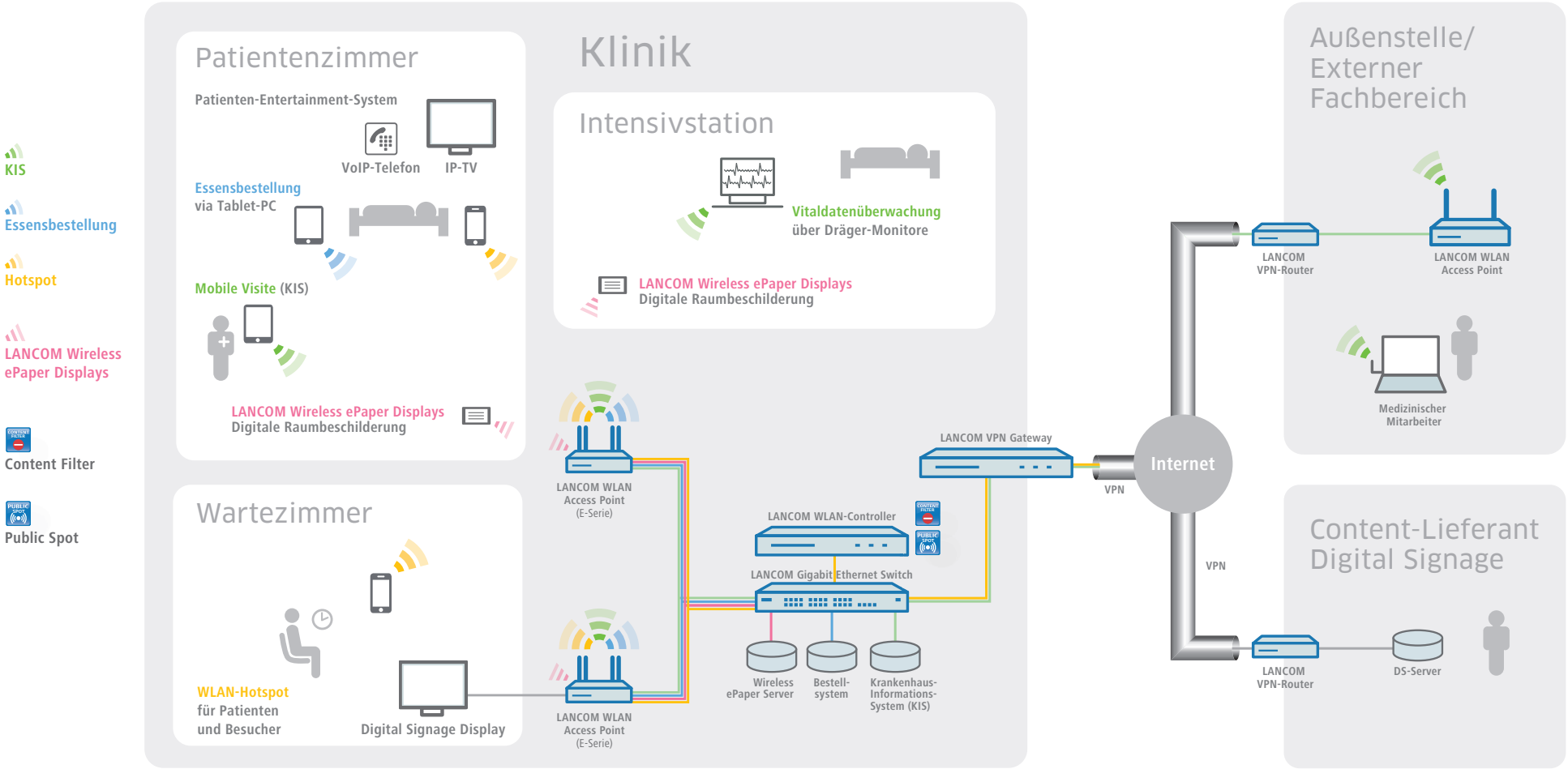
- **Exzellente Funkabdeckung** für lückenlose Kommunikation durch WLAN Access Points mit Zulassung für den Einsatz im medizinischen Umfeld nach EN 60 601-1-2
- **Elektronische Visite** durch den Zugriff auf Patientenakten via Tablet-PC
- **Elektronische Essensbestellungen** per Tablet-PC verkürzen Laufwege und verbessern interne Kommunikationsprozesse
- **Steigerung der Patientenzufriedenheit** durch sicher vom Hausnetz getrennter WLAN-Hotspots (wahlweise kostenlos oder kostenpflichtig)
- **Standortunabhängiges und lückenloses Monitoring**, z.B. zur Übertragung von Vitaldaten ins Schwesternzimmer
- **Reduzierung der Unfallgefahr** dank der kabellosen Vernetzung von technischen Geräten wie Patienten-Monitoring-Systemen (z.B. von Dräger), Röntgengeräte etc.
- **Voice-over-WLAN** für die drahtlose Übertragung von Sprachdaten

Gehen Sie mit dem Trend!
LANCOM bietet Ihnen innovative Technologien!

- Digitale Beschilderung z.B. von Patientenzimmern oder OP-Sälen über funkgesteuerte Wireless ePaper Displays
- Telemedizin und Ferndiagnostik dank hochauflösender Bild-, Video- und Sprachdaten-Übertragung
- Personen- und Objekttracking z.B. zur Ortung von Patienten und medizinischen Geräten

Ein Netzwerk – vielfältige Möglichkeiten

Ständig wachsende Anforderungen an einen effizienten Arbeitsablauf erfordern eine hochmoderne Netzwerkinfrastruktur. Dies ermöglicht Ihnen, in Ihrer medizinischen Einrichtung neueste Technologien anzubieten und Ihre internen Prozesse stetig zu verbessern. Netzwerke von LANCOM bieten Ihnen schon heute diese leistungsstarke sowie kosteneffiziente Grundlage für modernste Anwendungen in medizinischen Bereichen.



Zufriedene Kunden

Namhafte Kunden aus der Healthcare-Branche vertrauen bereits auf LANCOM:

Regio Klinik GmbH

„Die Vor- und Nachbereitung der Visite verbessert sich erheblich“, sagt Marcus Leifermann, IT-Leiter des Klinikbetreibers. Die mobile Visite bietet zahlreiche Vorteile für Arzt und Patient. Alle Diagnosen, Laborwerte oder Röntgenbilder stehen tagesaktuell auf einen Blick zur Verfügung. Mit der Hotspot-Lösung wird den Komfortpatienten ein zusätzlicher Service geboten.

Katholische Stiftung Marienhospital Aachen

„Die Vernetzung aller Pflegeprozesse in unserer Einrichtung mit dem WLAN der LANCOM Systems GmbH hilft uns täglich, unsere Arbeit zu verbessern – und eröffnet auch anderen Häusern neue und innovative Wege für den gesamten Pflegeprozess“, erklärt Ewald Heup, Leiter des Seniorenzentrums St. Severin Aachen-Eilendorf, Katholische Stiftung Marienhospital Aachen.

Diakonessenhuis Utrecht

„Wir sind mit diesem Netzwerk auf allen Fronten bereit für die Zukunft. Auf diese Weise können wir unseren Patienten stets die allerbeste Pflege garantieren. Das ist für uns das Wichtigste, denn der Patient steht im Mittelpunkt“, betont Annette van der Ven, Koordinatorin für Anwendungsmanagement im Diakonissenkrankenhaus Utrecht. WLAN vereinfacht in der niederländischen Klinik die Speicherung der Patientendaten. Die Anzahl menschlicher Fehler wird verringert und Arbeitsabläufe somit optimiert.

Radiologische und nuklearmedizinische Gemeinschaftspraxis

„LANCOM hat uns als deutscher Hersteller überzeugt, der auf versteckte Hintertüren in den Netzwerkkomponenten verzichtet. Das war uns zum Schutz unserer Patientendaten ein besonders großes Anliegen“, sagt Ulrich Sous, Facharzt für Radiologie. Die Praxis nutzt moderne Netzwerk-Technologie zur Vernetzung zweier Standorte per Wireless LAN und die Anbindung externer Fachärzte per VPN.

Weitere zufriedene Kunden finden Sie unter – www.lancom-systems.de/referenzen

Zentrale
LANCOM Systems GmbH
Adenauerstr. 20/B2
52146 Würselen
Deutschland

Vertrieb
+49 (0)2405 49936 226
Fax
+49 (0)2405 49936 99

E-Mail
vertrieb@lancom.de

Internet
www.lancom-systems.de

LANCOM, LANCOM Systems, LCOS und LANvantage sind eingetragene Marken. Alle anderen verwendeten Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Dieses Dokument enthält zukunftsbezogene Aussagen zu Produkten und Produkteigenschaften. LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angaben von Gründen zu ändern. Keine Gewähr für technische Ungenauigkeiten und/oder Auslassungen.
04/15

LANCOM
Systems

Wir sind für Sie da!
LANCOM Service & Support

- LANCOM WLAN Survey Service
  LANCOM WLAN-Ausleuchtungs-Service für eine professionelle Planung und effiziente Umsetzung von WLAN-Infrastrukturen.

- LANCOM Config Service Remote / On-site
  LANCOM Experten unterstützen Sie bei der Konzeption von Lösungs-Szenarien, der Erstellung von Konfigurationen oder bei Installationen – telefonisch oder vor Ort.

- LANCOM Premium Support Access
  Für spezielle Ansprüche: Sprechen Sie uns an für einen auf Ihre Ansprüche maßgeschneiderten Premium Support Access mit zugesicherten Reaktionszeiten, Unterstützung unseres 2nd-Level Supports und erweiterten Service-Zeiten.

Weitere Informationen zu unseren Service und Support-Dienstleistungen finden Sie unter **www.lancom-systems.de/service-support**

Weitere Informationen und Materialien über LANCOM Lösungen für medizinische Einrichtungen finden Sie unter **www.lancom-systems.de/healthcare**