

Flexibilität – Mobilität – Komfort

Die Vorteile von WLANs liegen auf der Hand – mehr Flexibilität, mehr Mobilität und mehr Komfort bei gleichzeitig geringeren Kosten. Ohne jegliche bauliche Veränderungen und ohne Beeinträchtigung des regulären Tagesablaufs ist ein WLAN in konkurrenzloser Geschwindigkeit installiert und bietet dem Netzwerkteilnehmer gegenüber verkabelten LANs neue Dimensionen des Arbeitens. Jeder Anwender kann seiner Tätigkeit genau dort nachgehen, wo es für ihn am günstigsten ist:

-

am Schreibtisch in seinem Büro oder beim Kollegen nebenan

-

im Konferenzraum auf derselben Etage oder im Nachbargebäude

-

an einem öffentlichen WLAN HotSpot z.B. in einem Café oder am Flughafen

Oder auch für den Aufbau von Funkstrecken im Außenbereich und industriellen Umfeld:

-

Funkstrecken, die über mehrere Kilometer hinweg aufgebaut werden

-

Ausleuchtung von Industriegeländen zur Datenübertragung an bewegte Objekte

-

Robuste, drahtlose Vernetzung von Lagerhallen oder Produktionsstätten

□ □

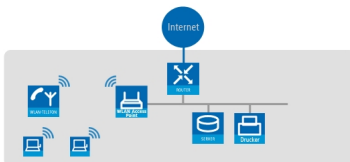
Anforderung: Flexible Vernetzung in Gebäuden & Büros

Kabel-Netzwerke sind wenig flexibel und können nur mit großem Aufwand an räumliche Veränderungen angepasst werden. Auch die Einbindung von Gästen, mobilen Usern und beweglichen Objekten ist schwierig. Vielerorts keimt daher der Wunsch nach mehr Flexibilität bei der Vernetzung auf - als Grundlage für mehr Effizienz, Produktivität und Kostenersparnis.

□

Lösung: Indoor Wireless LAN

Indoor Wireless LAN-Lösungen von LANCOM bieten größtmögliche Flexibilität bei der Vernetzung von Gebäuden und Büros.



- Im Meeting oder am Arbeitsplatz eines Kollegen – über WLAN greifen Mitarbeiter von überall im Gebäude drahtlos auf die Unternehmensressourcen zu.
- Außendienstler nehmen an ihrem Bürotag die Arbeit am nächsten freien Arbeitsplatz auf und werden per Funk automatisch mit dem Netz verbunden.
- Gästen wird mit separaten Accounts über dieselbe WLAN-Infrastruktur Zugang zum Internet gewährt, während das Unternehmensnetz für sie unzugänglich bleibt.
- Temporäre Räumlichkeiten werden vernetzt, ohne dass hierfür mit hohem Kostenaufwand Kabel verlegt werden müssten.
- Kliniken führen die elektronische Patientenakte ein, nehmen Essensbestellungen per

Tablet-PC auf und kommunizieren mit ihren Ärzten günstig über Voice-over-WLAN im ganzen Gebäude.

- Ladengeschäfte integrieren ihre Bestandserfassung mit drahtlosen Barcode-Scannern direkt in die zentrale Datenhaltung.
- Im Home Office platzieren Mitarbeiter unabhängig von der Lage der Telefonbuchse ihren Schreibtisch und greifen per Funk und VPN aufs Unternehmensnetz zu.

LANCOM Vorteile

LANCOM verfügt über viele Jahre Erfahrung in der drahtlosen Vernetzung von Büros, Gebäuden und temporären Räumlichkeiten.

- Skalierbare Installationen, die mitwachsen: von wenigen Access Points bis zu Controller-basierten Drahtlosnetzen
- Gastzugänge & Trennung von Benutzergruppen durch Multi-SSID und VLAN
- Installation abseits der Stromversorgung dank Power-over-Ethernet
- Maximale Sicherheit durch IEEE 802.11i und 802.1x/EAP, LEPS und AES-Verschlüsselung
- Einfachste Erweiterung und „Zero Touch“-Konfiguration der WLAN-Installationen über WLAN Controller - auch aus der Ferne!
- Umfangreiches Access Point-Portfolio mit Eignung für medizinische Umgebungen
- Kostenlose WLAN-Management-Tools mit Funkfeldüberwachung

□