

EuroCIS: LANCOM Systems zeigt Lösungen für die moderne Standortvernetzung im Einzelhandel

05.02.2025

Der diesjährige EuroCIS-Auftritt (Düsseldorf, 18. – 20. Februar) des deutschen Netzwerkinfrastruktur- und Security-Ausrüsters LANCOM Systems steht ganz im Zeichen von „Smart Retail“ und „Wi-Fi 7 designed for Retail“. Am Stand F69 in Halle 10 dreht sich alles um die smarte, agile und sichere Vernetzung von Filialstrukturen und Ladengeschäften sowie die hochautomatisierte Steuerung der Netzwerkinfrastruktur. Top-Exponat ist ein brandneuer Wi-Fi 7 Access Point der LANCOM LX-7200-Serie, der erstmals auf der EuroCIS präsentiert wird und die nötige Gigabit-Power für innovative Retail-Anwendungen liefert.

Pressemitteilung 2025-736

Messeauftritt im Zeichen von Smart Retail und Wi-Fi 7

EuroCIS: Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity zeigt Lösungen für die moderne Standortvernetzung im Einzelhandel

Aachen, 05. Februar 2025 – Der diesjährige EuroCIS-Auftritt (Düsseldorf, 18. – 20. Februar) des deutschen Netzwerkinfrastruktur- und Security-Ausrüsters Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity steht ganz im Zeichen von „Smart Retail“ und „Wi-Fi 7 designed for Retail“. Am Stand F69 in Halle 10 dreht sich alles um die smarte, agile und sichere Vernetzung von Filialstrukturen und Ladengeschäften sowie die hochautomatisierte Steuerung der Netzwerkinfrastruktur. Top-Exponat ist ein brandneuer Wi-Fi 7 Access Point der LANCOM LX-7200-Serie, der erstmals auf der EuroCIS präsentiert wird und die nötige Gigabit-Power für innovative Retail-Anwendungen liefert.

Wi-Fi 7 designed for Retail – leistungsstark, kostenoptimiert und zukunftssicher

Der R&S®LANCOM Wi-Fi 7 Access Point LX-7200E wurde speziell für die Anforderungen des modernen Einzelhandels entwickelt. Er ermöglicht leistungsstarke und stabile drahtlose

Netzwerke, die Anwendungen wie Mobile Payment, ausfallsichere Kassenanbindung, Self-Checkout-Lösungen, vernetzte Werbedisplays oder Kunden-Apps nahtlos integrieren. Mit der Unterstützung aller drei WLAN-Frequenzbereiche, einschließlich des exklusiven 6-GHz-Bandes, bietet er einen störungsfreien Funkbetrieb, maximale Performance und langfristige Investitionssicherheit. Dies macht ihn zur idealen Lösung für Filialnetzwerke, Pop-up-Stores und Omnichannel-Strategien.

Elektronische Preisauszeichnung

Der **R&S@LANCOM LX-7200E** bietet darüber hinaus Kompatibilität mit den **drei Herstellern digitaler Preisschilder** (ESL), Vusion, Solum und Hanshow sowie **dreifachen Technologie-Support** über integrierte ESL- und BLE-Funkmodule und die Möglichkeit, externe USB-Funkmodule anzuschließen. Die beiden integrierten Funklösungen arbeiten konfliktfrei mit dem WLAN und maximieren dadurch die Batterielaufzeit der ESLs. Der R&S@LANCOM LX-7200E bietet maximalen Investitionsschutz durch die Möglichkeit, zukünftig auf BLE basierte ESL umzusteigen ohne weitere Investition in die Netzwerkinfrastruktur.

Komplette LAN-Infrastrukturen für den Handel

Ein leistungsstarkes Filial-WLAN funktioniert nicht ohne moderne LAN-Grundlage. Ein weiterer Fokus des Messeauftritts von Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity liegt deshalb auf den neuesten Lösungen für dreistufige (Core – Aggregation – Access) Switch-Architekturen für besonders hochverfügbare und ausfallsichere Netzwerke. Damit lassen sich komplette LAN-Infrastrukturen mit LANCOM realisieren egal ob Filiale, Zentrallager oder Konzernzentrale.

Filialvernetzung

Eine sichere und effiziente Filialvernetzung ist im Einzelhandel unverzichtbar. VPN-Lösungen von Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity verbinden Filialen, Lager und Zentrale zuverlässig über verschlüsselte Datentunnel. So bleiben sensible Informationen wie Verkaufszahlen und Kundendaten geschützt, während Beschäftigte sicher auf zentrale Systeme zugreifen können. Die skalierbaren Lösungen lassen sich flexibel anpassen, wachsen mit den Anforderungen und bieten durch Backup-Optionen wie Mobilfunk maximale Zuverlässigkeit.

Netzwerksicherheit

Im Einzelhandel sind sichere Netzwerke unerlässlich, um Daten zu schützen und reibungslose Abläufe zu gewährleisten. Maßnahmen wie Unified Threat Management (UTM), Netzwerksegmentierung und moderne Verschlüsselungsstandards sichern Filialen und Zentrale gegen Cyberangriffe. Mit Zugangskontrollen und Zero Trust Network Access (ZTNA) lassen sich Benutzerrechte präzise steuern und Sicherheitsrisiken minimieren. Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity bietet maßgeschneiderte

Sicherheitslösungen, die speziell auf die Bedürfnisse des Einzelhandels abgestimmt sind – für einen zuverlässigen Schutz aller Daten und Prozesse.

Intelligentes Netzwerkmanagement

Wie alle LANCOM Komponenten lassen sich die neuen LANCOM **Wi-Fi 7 Access Points** als auch die neuen LANCOM **Core, Aggregation und Access Switches** über ein einheitliches Cloud-basiertes Management ganzheitlich, effizient und zentral verwalten.

Intelligente Automationslösungen wie R&S®LANCOM Active Radio Control 2.0 liefern bestes WLAN auf Knopfdruck für maximale Betriebssicherheit und minimale Betriebskosten. R&S®LANCOM Active Power Control minimiert auf intelligente Weise den Energieverbrauch, ohne die Leistungsfähigkeit zu kompromittieren, und gewährt erstmals einen detaillierten Einblick in den Gesamtverbrauch eines Netzwerkes.

Weitere Informationen zum Messeauftritt finden sich auf der LANCOM-Webseite:

www.lancom-systems.de/events/eurocis

Bilder des Access Points stehen hier zum Download bereit:

i13.mnm.is/anhang.aspx

Hinweis: Die Geschäftsführung und Sprecher von Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity stehen gerne für individuelle Pressegespräche auf dem LANCOM Stand (Halle 10, Stand F69) zur Verfügung. Termine können Sie mit der Agentur vibrio (per Email: lancom@vibrio.de oder Telefon: 089/32151-869) vereinbaren.