20.09.2018 – 21:32 Uhr

Cambium Networks stellt anlässlich der jährlichen Wireless-ISP-Konferenz neue drahtlose Breitbandlösungen vor

Neue Lösungen bieten Internetdienstleistern höheren Durchsatz, verbesserte spektrale Effizienz und erschwingliche Wi-Fi-Zugangslösungen, die das Unternehmenswachstum fördern

Rolling Meadows, Illinois (ots/PRNewswire) - Cambium Networks, (http://www.cambiumnetworks.com/) ein führender globaler Anbieter von Wireless-Netzwerklösungen, stellte heute neue drahtlose Breitbandkonnektivitätlösungen vor, die Internetdienstleistern neue Chancen bieten. Jede dieser Lösungen wird während der jährlich stattfindenden Konferenz und Messe (http://www.wispa.org/Events/WISPAPALOOZA-2018) "Wireless Internet Service Providers Association" (WISPA),http://www.wispa.org/Events/WISPAPALOOZA-2018 die dieses Jahr von 8.-12. Oktober in Las Vegas abgehalten wird, vorgeführt.

"Unsere drahtlosen Konnektivitätlösungen erleichtern die Netzwerkexpansion und stellen Internetdienstleistern erschwingliche und verlässliche Optionen zur Verfügung", sagte Atul Bhatnagar, Präsident und CEO von Cambium Networks. "Unsere Lösungen ermöglichen es Internetdienstleistern, Unternehmen und Privatkunden kosteneffiziente Konnektivität anzubieten. Dieses Jahr bringen wir den festen LTE-Dienst cnRanger(TM) heraus sowie die Punkt-zu-Mehrpunkt-Lösung ePMP(TM) 3000 Multi-User MIMO (MU-MIMO) und unsere Support-Lösung für das CBRS-Funksystem der Federal Communications Commission (FCC) mit geteilter Zugangstechnologie (shared access spectrum; SAS)), verbunden mit der Einführung von 3 GHz PMP 450m. 3 GHz PMP 450m nutzt die führende cnMedusa(TM)-Technologie von Cambium Networks und bietet massive MU-MIMO-Fähigkeiten, die dichtere Netzwerkeinsätze mit einer 3-mal besseren Netzwerkkapazität ermöglichen. Diese drei Lösungen bieten einem Internetdienstleister mehr Optionen, sodass genau jene Lösung gewählt werden kann, die den jeweiligen Geschäftsanforderungen am besten entspricht."

"Diese neuen "Intelligent-Edge"-Konnektivitätslösungen vereinfachen die Bereitstellung, stärken die gesamte Netzwerk-Widerstandsfähigkeit und stellen Dienstleistern und Netzbetreibern eine erhöhte Netzwerk-Flexibilität zur Verfügung. Intelligenz am Netzwerkrand ermöglicht auch eine breitere Palette von Dienstleistungen für Kunden in größerer Entfernung und mit schnelleren Geschwindigkeiten", sagte Scott Imhoff, Senior Vice President für Produktmanagement und Marketing. "Dies ermöglicht schnellen Cloud-Zugang zu Geräten, Sensoren und Steuerungen in dichten Stadtgebieten und an abgelegenen Orten."

Folgende Konnektivitätslösungen werden unter anderem demonstriert:

- Neue ePMP(TM)-3000-Wireless-Mehrpunkt-Distributionsnetzwerke mit MU-MIMO-Technologie, unterstützen Spitzendurchsätze von 1,2 Gbps in Bandbereichen von 4,910-5,970 GHz.
- Neuer cnRanger(TM), fester LTE-Dienst, arbeitet im Spektrum 2,3 und 2,5 GHz, Frequenzband 38, 40 und 41; mit signifikanter Erhöhung der Reichweite und Abdeckung bei gleichzeitiger Reduktion der Kosten und Komplexität, welche üblicherweise mit LTE-Netzwerken in Verbindung gebracht werden.
- Neues PMP-450m (https://www.cambiumnetworks.com/products/pmp-distribution/pmp-450m/)mit cnMedusa-Massive-MU-MIMO, verfügbar im lizenzierten 3-GHz-Band mit dreifacher Kapazität im Vergleich zum PMP-450i-System.
- Neuer Support für Citizens Broadband Radio Service (CBRS) mit integrierter geteilter Zugangstechnologie über die PMP-450-Plattform.
- Drahtlose Backhaul- und lizenzierte Microwave-Links mit PTP 550 (https://www.cambiumnetworks.com/products/iiot/ptp-550/), bietet 1,4-Gbps-Durchsatz durch die Nutzung von nicht-adjazenter asymmetrischer Kanalaggregierung.
- Innen- und Außen-Wi-Fi-Zugangsnetzwerke, 802.11ac, mit cnPIlot (https://www.cambiumnetworks.com/products/wifi/)(TM)-Zugangspunkten und neuer e430-Wandplatte (https://www.cambiumnetworks.com/products/wifi/cnpilot-e430w-wall-plate/) für mehrere Wohneinheiten und e700 für 802.11ac-Wave-2- Outdoor-Netze.
- Cloud-basiertes End-to-End-Management mit dem cnMaestro (https://www.cambiumnetworks.com/products/management/cnmaestro/) -System.

Events von Cambium Networks bei WISPAPALOOZA inkludieren:

- 6.-8. Oktober - PTP 820 Licensed Microwave, Installation und Administration (https://na01.safelinks.protection.outlook.com/?url=http%3A%2F%2Fwww.winncom.com%2Fen%2Fseminars%2Fcurrent%2F675&data=02%7C01%7C%7Cd971b77af72d424f820d08d60a0c62c9%7C0e263e36340946228ac818d993e76eb6%7C0%7C0%7C636707445633231123&sdata=m%2BgluaYJRHdPEnFSNg6i5RDqs6oYjMKq79lgyOUqri0%3D&reserved=0)
- 7.-8. Oktober - PMP 450, Zertifizierungs-Training (https://na01.safelinks.protection.outlook.com/?url=https%3A%2F%2Fwww.streakwave.com%2Fitemdesc.asp%3Fic%3DPMP450-LAS-1018%26eq%3D%26Tp%3D%26o1%3D0&data=02%7C01%7C%7Cd971b77af72d424f820d08d60a0c62c9%7C0e263e36340946228ac818d993e76eb6%7C0%7C0%7C636707445633231123&sdata=%2BIuA1wFeEDIe6HbbA%2Bnalq3PHNCfWUXKPHMFAGysMsA%3D&reserved=0)

- Technisches Zertifizierungs-Training
- Kostenloses Open-House-Event, Montag, 8. Oktober (https://cambiumopenhouse.splashthat.com/)
- Messestand Nummer 635, 9.-11. Oktober

Informationen zu Cambium Networks

Cambium Networks ist ein führender globaler Anbieter von zuverlässigen drahtlosen Konnektivitätslösungen, die die Verbindung zwischen Menschen, Orten und Dingen stärken. Cambium Networks spezialisiert sich auf drahtlose End-to-End-Lösungen mit zuverlässigen, skalierbaren und sicheren Cloud-verwalteten Plattformen, die unter herausfordernden Bedingungen betrieben werden können, und versetzt so Serviceprovider und Netzbetreiber aus Industrie, Privatwirtschaft und dem öffentlichen Bereich in die Lage, "Intelligent-Edge"-Konnektivität aufzubauen. Die Teammitglieder übernehmen zudem soziale Verantwortung, indem sie jenen Gemeinschaften dienen, denen sie angehören. Der Hauptgeschäftssitz des Unternehmens befindet sich in der Nähe von Chicago und betreibt Forschungs- und Entwicklungszentren in den USA, Großbritannien und Indien. Cambium Networks wird weltweit über bewährte Vertriebshändler verkauft. www.cambiumnetworks.com

Kontakt:

Sara Black
Bospar
213.618.1501
sara@bospar.com
Logo -
https://mma.prnewswire.com/media/117974/cambium_networks_logo.jpg

Diese Meldung kann unter https://www.presseportal.ch/de/pm/100054917/100820094 abgerufen werden.