

แคมเปียม เน็ตเวิร์ค เปิดตัวจุดเชื่อมต่อไวไฟ ภายนอกอาคาร สำหรับองค์กรธุรกิจ โรงงานอุตสาหกรรม และการใช้งานสาธารณะ



- cnPilot™ e700 มอบการทำงานระดับ Gigabit และการเชื่อมต่อ 802.11ac Wave 2 ที่มาพร้อม 512 Client Capacity

แคมเปียม เน็ตเวิร์ค ผู้นำด้านโซลูชันเครือข่ายไร้สายระดับโลก เปิดตัว cnPilot e700 จุดเชื่อมต่อไวไฟนอกอาคารที่บริหารจัดการผ่านคลาวด์ ด้วยมาตรฐานการป้องกันฝุ่นและน้ำ IP67 และการรองรับมาตรฐาน 802.11ac Wave 2 ทำให้จุดเชื่อมต่อนี้เป็นผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมอย่างยิ่งสำหรับโรงแรม โรงเรียน องค์กร และนิคมอุตสาหกรรม ที่ซึ่งความสามารถของไคลเอนต์และประสิทธิภาพเครือข่ายถือเป็นสิ่งสำคัญที่สุด

“การติดตั้งไวไฟภายนอกอาคารประสิทธิภาพสูงนั้น ต้องทนทานต่อสภาพแวดล้อมที่ท้าทาย เช่น กระจกใส แสง ฝน อุณหภูมิที่แปรปรวน ฝุ่นและทราย เพื่อป้องกันการความเสียหายภายใน และรองรับความต้องการใช้เครือข่ายที่ครอบคลุม” ดาริล สกูลาร์ Practice Leader ของ Ovum กล่าว “ความต้องการเครือข่ายเหล่านี้ หมายความว่าเราจะต้องตามให้ทัน เมื่ออุปกรณ์ดิจิทัลมีความชาญฉลาดมากขึ้น และทำงานด้วยข้อมูลและแบนด์วิดท์ที่มากกว่า”

“เราติดตั้ง cnPilot e700 เพื่อส่งสัญญาณการเชื่อมต่อไปยังลานจอดรถขายอาหารเคลื่อนที่ในแมคอัลเลน รัฐเท็กซัส” ดริว เลนทซ์ ผู้ร่วมก่อตั้ง Frontera Consulting กล่าว “ผลที่เราเห็นตลอดสองสัปดาห์ที่ผ่านมาเป็นที่น่าพอใจและไร้ความผิดพลาด เราใช้โซลูชันบริหารจัดการคลาวด์ cnMaestro ของแคมเปียม เน็ตเวิร์ค เพื่อติดตามและดูแลให้การเชื่อมต่อไร้สายและอุปกรณ์มีความต่อเนื่อง”

cnPilot e700 มีคุณสมบัติเด่นดังนี้:

- สายอากาศแกนสูงรอบทิศทาง ความถี่ 2.4 และ 5 GHz อัตราขยาย 8 dBi
- เทคโนโลยี Beamforming ตามมาตรฐาน 802.11ac Wave 2 ความถี่ 5 GHz
- สายอากาศแบบ 4x4 MU-MIMO ความถี่ 5 GHz
- สายอากาศแบบ 2x2 MIMO ความถี่ 2.4 GHz
- EIRP: 33 dBm (2.4 GHz) และ 36 dBm (5 GHz)
- รองรับไคลเอนต์ 512 ตัว และ 16 SSID

- กล้องปิดทันทานตามมาตรฐาน IP67

“cnPilot e700 เป็น AP ที่ควบคุมดูแลผ่านระบบคลาวด์ โซลูชันดังกล่าวใช้เทคโนโลยี Beamforming สำหรับการรับส่งสัญญาณ uplink และ downlink เพื่อให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ แม้ในสภาพแวดล้อมที่มีการรบกวนคลื่นวิทยุสูง” แร็ด เซตุรามา รองประธานฝ่ายบริหารจัดการสายผลิตภัณฑ์ของแคมเบียม เน็ตเวิร์ค กล่าว “นอกจากคุณสมบัติใหม่ ๆ เหล่านี้แล้ว cnPilot e700 ยังรองรับการทำ LTE Filtering ในแถบความถี่ประชิด 2.4 GHz เพื่อลดสัญญาณรบกวนให้ได้มากที่สุด และยกระดับประสิทธิภาพในคราวเดียวกัน ทั้งยังรองรับพอร์ต PoE out เป็นตัวเสริมเพื่อป้อนไฟให้กับอุปกรณ์เสริม เช่น โมดูลรับ-ส่งข้อมูลในรูปแบบไร้สาย (wireless backhaul) เซ็นเซอร์วัดสภาพแวดล้อม และกล้องวงจรปิด” ทั้งนี้ e700 เข้ามาช่วยเสริมกลุ่มอุปกรณ์กระจายสัญญาณไวไฟภายในอาคารตามมาตรฐาน 802.11ac Wave 2 ตระกูล e410 และ e600 ส่งผลให้ผู้ให้บริการเครือข่ายสามารถกระจายสัญญาณทั้งในและนอกอาคารได้อย่างราบรื่นไร้รอยต่อภายในอาณาบริเวณ ทั้งยังเปิดโอกาสให้ผู้ใช้งานติดต่อสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ไม่ว่าจะทำงานจากจุดใดก็ตาม

เกี่ยวกับแคมเบียม เน็ตเวิร์ค

แคมเบียม เน็ตเวิร์ค เป็นผู้ให้บริการโซลูชันไร้สายชั้นนำระดับโลกที่เชื่อมโยงผู้คน สถานที่ และสิ่งต่าง ๆ เข้าด้วยกัน ด้วยความชำนาญในการให้บริการเครือข่ายไฟเบอร์ไร้สายแบบครบวงจรของแพลตฟอร์มที่บริหารงานในระบบคลาวด์ ซึ่งมีความน่าเชื่อถือ ยืดหยุ่น และปลอดภัยภายใต้สภาพการณ์ที่กดดัน แคมเบียม เน็ตเวิร์ค ช่วยให้ผู้ใช้บริการทุกประเภท และผู้ประกอบการเครือข่ายทั้งในภาคอุตสาหกรรม ภาคเอกชน และภาครัฐ สามารถสร้างเครือข่ายการเชื่อมต่อ Intelligent Edge แคมเบียมมีความมุ่งมั่นต่อการคิดค้นนวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง และมีความรับผิดชอบต่อสังคมในการเข้าถึงระบบเครือข่ายไร้สาย ผ่านช่องทางสื่อสารทางวิทยุนับล้านจุดในเครือข่ายต่าง ๆ นับพันเครือข่ายที่เป็นประโยชน์แก่ชุมชนทั่วโลก แคมเบียม เน็ตเวิร์ค มีสำนักงานใหญ่อยู่นอกชิคาโก และมีศูนย์วิจัยและพัฒนาทั้งในสหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร และอินเดีย และจำหน่ายสินค้าและบริการผ่านตัวแทนจำหน่ายทั่วโลกที่เชื่อถือได้ www.cambiumnetworks.com

ติดต่อ: Sara Black, โทร: 213.618.1501, อีเมล: sara@bospar.com

โลโก้ - https://mma.prnewswire.com/media/325530/cambium_networks_logo.jpg