

แคมเบียม เน็ตเวิร์ค เปิดตัวอุปกรณ์กระจาย

สัญญาณไวไฟภายนอกอาคารรุ่นใหม่ cnPilot(TM) e502S



กระจายสัญญาณกว้าง 30 องศา รองรับการใช้งานในพื้นที่แคบหรือติดตั้งรวมเป็นกลุ่มเพื่อเสริมศักยภาพ

แคมเบียม เน็ตเวิร์ค (Cambium Networks) ประกาศเปิดตัว อุปกรณ์กระจายสัญญาณไวไฟภายนอกอาคารตระกูล cnPilot(TM) ยอดนิยมนรุ่นล่าสุด ได้แก่ cnPilot e502S Outdoor - 802.11ac Outdoor Access Point (AP) เพื่อตอบสนองความต้องการเชื่อมต่อภายนอกอาคารที่มีความพิเศษในแง่ของความครอบคลุมและความหนาแน่น e502S รองรับการทำงานในย่านความถี่ 2.4 GHz และ 5 GHz โดยกระจายสัญญาณครอบคลุมในพื้นที่แคบและช่วยแยกสัญญาณรบกวนด้วยบีมนสัญญาณกว้าง 30 องศา ขณะที่สายอากาศเกนสูงที่มาในตัว ไม่เพียงมอบการเชื่อมต่อให้กับสถานีที่ตั้งอยู่ไกลเท่านั้น แต่ยังคงระดับประสิทธิภาพในสภาวะที่มีสัญญาณรบกวนสูงด้วย ตัวเครื่องที่มาพร้อมกับสายอากาศและกินพื้นที่น้อย เมื่อประกอบกับการใช้งานในพื้นที่แคบและค่าเกนสูงด้วยแล้ว จึงทำให้ผลิตภัณฑ์รุ่นใหม่นี้เหมาะกับการติดตั้งบนเสาตามท้องถนน บริเวณไฟและสัญญาณอื่นๆ นอกจากนี้ e502S ยังสามารถนำไปติดตั้งเป็นกลุ่มๆ เพื่อรองรับความต้องการในพื้นที่ที่มีผู้คนหนาแน่น เช่น สนามกีฬา สถานที่จัดคอนเสิร์ต งานอีเวนต์พิเศษ และพื้นที่สาธารณะอื่นๆ ที่มีการใช้งานหนาแน่น ซึ่งนอกเหนือจากรุ่น e502S แล้ว ผลิตภัณฑ์ตระกูลนี้ยังมีรุ่น e501S ที่กระจายสัญญาณได้ 120 องศา และรุ่น e500 ที่กระจายสัญญาณได้รอบ 360 องศา เพื่อมอบการใช้งานสัญญาณไวไฟนอกอาคารที่ครอบคลุมอย่างสมบูรณ์แบบ

อุปกรณ์กระจายสัญญาณไวไฟสำหรับการใช้งานนอกอาคารรุ่น e500 มาพร้อมกับพอร์ต AUX ซึ่งรองรับเทคโนโลยี Power-over-Ethernet Out และการเชื่อมต่อข้อมูล เพื่อทางเลือกการใช้งานที่หลากหลาย โดยผู้ให้บริการเครือข่ายมักจะติดตั้ง CCTV เข้ากับพอร์ต AUX ดังกล่าว เพื่อยกระดับความปลอดภัยและความมั่นคง และหากนำ e500 ไปติดตั้งในจุดห่างไกลแล้ว ผู้ให้บริการเครือข่ายก็สามารถใช้โซลูชันเครือข่ายไร้สายประจำที่แบบ point-to-point หรือ point-to-multipoint ของแคมเบียม เน็ตเวิร์ค เพื่อสนับสนุนการส่งสัญญาณ (Backhaul) อย่างครบวงจรด้วยพอร์ต AUX นี้

e502S รุ่นใหม่นี้มีระบบการทำงานเหมือนแอคเซสพอยต์ตระกูล cnPilot รุ่นอื่นๆ ซึ่งใช้ ระบบ cnMaestro(TM) ของแคมเบียมในการบริหารจัดการและควบคุมการทำงาน cnMaestro รองรับการทำงานบนระบบคลาวด์และการติดตั้งภายในองค์กร ทั้งยังมีโครงสร้างที่ดัดแปลงให้เหมาะสมกับผู้ให้บริการกลุ่ม Managed Service Provider (MSP)

เพื่อให้ MSP เหล่านี้สามารถบริหารจัดการเครือข่ายส่วนตัวได้อย่างมีประสิทธิภาพในแพลตฟอร์มบริหารจัดการหนึ่งเดียว เพื่อประสิทธิภาพและศักยภาพการควบคุมดูแลการดำเนินงาน

cnPilot และโซลูชัน cnMaestro ผ่านการทดสอบภาคสนามแล้ว และสอดคล้องกับมาตรฐานความต้องการของผู้วางระบบ “ไวไฟเป็นเลเยอร์การเชื่อมต่อที่มีการใช้งานมากที่สุด โดยเราได้ติดตั้งโซลูชันสำหรับการใช้งานในและนอกอาคารตระกูล cnPilot(TM) ของแคมเบียม เน็ตเวิร์ค เพื่อนำไปใช้งานในโครงการใหญ่ๆ หลายโครงการ” บรูซ แม็คเกอร์เกอร์ ผู้จัดการทั่วไปของ Southern Rework กล่าว “เราขอแนะนำโมดูลไวไฟในอาคารระดับองค์กรรุ่น e400 และโมดูลไวไฟนอกอาคารระดับองค์กรรุ่น e500 ซึ่งมาพร้อมกับเครือข่ายกระจายสัญญาณ ePMP(TM) และทำงานผ่านระบบบริหารจัดการอย่าง cnMaestro(TM) เทคโนโลยีต่างๆ เหล่านี้พิสูจน์แล้วว่าเชื่อถือได้และช่วยประหยัดต้นทุน ซึ่งปัจจุบันมีลูกค้าภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรมนำไปใช้งานแล้วกว่า 50 จุดในย่านชายฝั่งตะวันออกของออสเตรเลีย”

“การเปิดตัว e502S ส่งผลให้แคมเบียม เน็ตเวิร์ค สามารถนำเสนอแอคเซสพอยต์สำหรับการใช้งานนอกอาคารได้มากกว่าที่เคย” วิญ วิเวก รองประธานอาวุโสฝ่ายผลิตภัณฑ์ของแคมเบียม เน็ตเวิร์ค กล่าว “เมื่อบวกกับแอคเซสพอยต์นอกอาคารรุ่น e500 รวมถึงแอคเซสพอยต์ในอาคารรุ่น e410 และ e600 ผู้ให้บริการเครือข่ายจึงจะได้พบกับโซลูชันที่จำเป็นทั้งหมดในหนึ่งเดียว เพื่อการวางเครือข่ายระดับองค์กรสุดล้ำสมัยที่ควบคุมดูแลได้ผ่านระบบคลาวด์เป็นเลิศทั้งศักยภาพและความต่อเนื่อง แต่ในราคาที่เข้าถึงได้”

cnPilot e502S เปิดให้สั่งซื้อแล้ววันนี้ ติดต่อบริษัทข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ ตัวแทนจำหน่ายของแคมเบียม เน็ตเวิร์ค

เกี่ยวกับ แคมเบียม เน็ตเวิร์ค

แคมเบียม เน็ตเวิร์ค คือผู้ให้บริการโซลูชันไร้สายชั้นนำระดับโลกที่เชื่อมโยงผู้คน สถานที่ และสิ่งต่างๆ เข้าด้วยกัน บริษัทนำเสนอแพลตฟอร์มบรอดแบนด์และเน็ทเวิร์คไร้สายที่ยืดหยุ่น ปลอดภัย และเชื่อถือได้ ช่วยให้ผู้ใช้บริการทุกประเภท ตั้งแต่ภาคอุตสาหกรรม บริษัท หน่วยงานภาครัฐ ไปจนถึงธุรกิจบริการ สามารถสร้างเครือข่ายการสื่อสารที่ทรงประสิทธิภาพ เชื่อถือได้ ในราคาที่เอื้อมถึง ปัจจุบัน บริษัทได้ติดตั้งช่องทางการสื่อสารวิทยุกว่า 7 ล้านจุดให้กับหลายพันเครือข่ายในกว่า 150 ประเทศ ทั้งนี้ บริษัทมีสำนักงานใหญ่อยู่ที่ชิคาโก นอกจากนี้ยังมีศูนย์วิจัยและพัฒนาหลายแห่งทั้งในสหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร และอินเดีย บริษัทนำเสนอผลิตภัณฑ์และบริการผ่านทางตัวแทนจำหน่ายทั่วโลกที่เชื่อถือได้ www.cambiumnetworks.com

สื่อมวลชนติดต่อได้ที่:

Sara Black

โทร: 1-213-618-1501

อีเมล: sara@bospar.com

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