

# แคมเบียม เน็ตเวิร์ค เปิดตัว PTP 670 แพลตฟอร์ม เชื่อมต่อแบบจุดต่อจุดและ High Capacity Multipoint สำหรับบรอดแบนด์ไร้สาย



PTP 670 นำเสนอการเชื่อมต่อบรอดแบนด์ไร้สาย รองรับการใช้งานสูงด้วยความเร็วถึง 450 Mbps สำหรับกล่อง  
วงจรปิดและการใช้งานเครือข่ายไร้สายตามความต้องการ

แคมเบียม เน็ตเวิร์ค (Cambium Networks) ผู้ให้บริการโซลูชันเครือข่ายไร้สายชั้นนำระดับโลก ประกาศวาง  
จำหน่ายระบบบรอดแบนด์ไร้สายแบบประจำที่รุ่น PTP 670 ซึ่งเป็นการนำศักยภาพด้าน High Capacity  
Multipoint (HCMP) ที่ใช้งานในด้านกลาโหมและความมั่นคงระดับชาติก่อนหน้านี้ มาสู่ผลิตภัณฑ์ที่มีการจำหน่าย  
เชิงพาณิชย์ PTP 670 มีอัตราการรับส่งวิดีโอ ข้อมูล และเสียงด้วยความเร็วสูงสุด 450 Mbps และสามารถปรับตั้งค่า  
การเชื่อมต่อเป็นแบบจุดต่อจุด (PTP) หรือ High Capacity Multipoint ต่อหลายจุด (PMP) เพื่อรองรับการใช้งาน  
กล่องวงจรปิดหรือช่องสื่อสารภาคพื้นดินในระบบโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็น

“องค์กรความปลอดภัยสาธารณะ ผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรม และผู้ให้บริการต่างๆ ล้วนต้องการความสามารถ  
ในการรับส่งข้อมูลปริมาณสูงภายใต้ช่วงคลื่นความถี่ที่จำกัด ขณะที่ประสิทธิภาพของ PTP 670 สามารถตอบสนอง  
ความต้องการของลูกค้ากลุ่มนี้ได้” อัลเลน หยู ผู้อำนวยการฝ่าย Product Management ของ แคมเบียม เน็ตเวิร์ค  
กล่าว “เนื่องจากระบบของอุปกรณ์ดังกล่าวทำงานบนแถบความถี่ปลอดภัยสาธารณะ 4.9 GHz และแถบความถี่  
5-6.05 GHz ที่ไม่ต้องขอใบอนุญาต นอกจากนี้ PTP 670 ซึ่งมาพร้อมระบบเชื่อมต่อ HCMP จะช่วยให้ผู้ประกอบการ  
ภาคอุตสาหกรรมและโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญ สามารถติดตั้งใช้งานระบบเชื่อมต่อแบบหลายจุดที่มีความ  
ปลอดภัยและทรงประสิทธิภาพได้สูงสุดถึง 8 จุด”

PTP 650 เป็นแพลตฟอร์มไร้สายประจำที่แบบจุดต่อจุด ซึ่งเปิดตัวในปี 2556 และเมื่อไม่นานนี้ก็มีการติดตั้งอุปกรณ์  
ดังกล่าวบนเทือกเขาหิมาลัย เพื่อเปิดทางให้สามารถเชื่อมต่อบรอดแบนด์ในดินแดนที่มีความทุรกันดารมากที่สุดแห่ง  
หนึ่งของโลก โดย PTP 670 จะยังคงยึดถือหลักการเชื่อมต่อผู้คน สถานที่ และสิ่งต่างๆ เข้าด้วยกัน ด้วยเทคโนโลยี  
การเชื่อมต่อที่ไว้วางใจได้บนแพลตฟอร์มคงทนที่คุ้มค่า

PTP 670 มาพร้อมกับฟีเจอร์ Dynamic Spectrum Optimization สุดพิเศษของแคมเบียม เน็ตเวิร์ค ซึ่งเปิดทางให้  
สามารถตรวจสอบประสิทธิภาพการเชื่อมต่อได้แบบเรียลไทม์ และช่วยปรับตั้งค่าได้อัตโนมัติเพื่อให้สามารถรับส่ง

## ข้อมูลด้วยความเร็วสูงสุด

ฟีเจอร์หลักของ PTP 670 ประกอบด้วย:

- โหมด PTP และ HCMP
- ความจุสูงสุดที่ - ปริมาณงาน 450 Mbps บนแถบความถี่ 10bps/Hz
- แถบความถี่กว้าง - ช่วงความถี่ 4.9 ถึง 6.05 GHz
- ความปลอดภัย - เข้ารหัสพื้นฐานแบบ AES 128/256-bit, Over-the-air rekeying (OTAR), การจัดการ HTTPS/TLS และ SNMPv3, ระบบตรวจพิสูจน์สิทธิ์การใช้งานจากระยะไกล (RADIUS authentication) และ पासเวิร์ดที่ปรับเปลี่ยนได้
- อินเทอร์เน็ต - Gigabit Ethernet 2 พอร์ต, พอร์ต SFP สำหรับไฟเบอร์อินเทอร์เน็ต รองรับพอร์ต output 802.3at PoE แบบมาตรฐาน
- ความสามารถรอบด้าน - การนำตัวเชื่อม layer 2 ซึ่งผนวกกันง่าย ไปใช้รองรับการดำเนินงาน TDD แบบสมมาตร และอสมมาตร รวมถึง 1588v2 และการกำหนดเวลาและความถี่ของ Ethernet ได้อย่างแม่นยำ

“การวางแผนติดตั้ง PTP 670 นั้นเป็นเรื่องง่ายด้วย LINKPlanner” คุณหยุดกล่าว “ซอฟต์แวร์ฟรีนี้สร้างโปรไฟล์เส้นทางจากจุดเริ่มต้นถึงจุดหมายปลายทาง ด้วยระบบวางแผนด้านประสิทธิภาพที่ละเอียดและข้อมูลการติดตั้งที่พิเศษ ดังนั้นจึงช่วยให้ผู้ให้บริการเครือข่ายสามารถทำการติดตั้งได้อย่างถูกต้องตั้งแต่ในครั้งแรก”

แคมเบียม เน็ตเวิร์ค จะจัดสัมมนาออนไลน์เกี่ยวกับ PTP 670 ในวันที่ 22 มิ.ย. เวลา 9:00 น. ตามเวลาท้องถิ่น ลงทะเบียนได้ที่ <https://register.gotowebinar.com/register/1833962688405085697>

### เกี่ยวกับ แคมเบียม เน็ตเวิร์ค

แคมเบียม เน็ตเวิร์ค คือผู้ให้บริการโซลูชันไร้สายชั้นนำระดับโลกที่เชื่อมโยงผู้คน สถานที่ และสิ่งต่างๆเข้าด้วยกัน บริษัทนำเสนอแพลตฟอร์มบรอดแบนด์และเน็ทเวิร์คไร้สายที่ยืดหยุ่น ปลอดภัย และเชื่อถือได้ ช่วยให้ผู้ใช้บริการทุกประเภท ตั้งแต่ภาคอุตสาหกรรม บริษัท หน่วยงานภาครัฐ ไปจนถึงธุรกิจบริการ สามารถสร้างเครือข่ายการสื่อสารที่ทรงประสิทธิภาพ เชื่อถือได้ ในราคาที่เอื้อมถึง ปัจจุบัน บริษัทได้ติดตั้งช่องทางการสื่อสารวิทยุกว่า 6 ล้านจุดให้กับหลายพันเครือข่ายในกว่า 150 ประเทศ ทั้งนี้ บริษัทมีสำนักงานใหญ่อยู่ที่ชิคาโก นอกจากนี้ยังมี ศูนย์วิจัยและพัฒนาหลายแห่งทั้งในสหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร และอินเดีย บริษัทนำเสนอผลิตภัณฑ์และบริการผ่านทางตัวแทนจำหน่ายทั่วโลกที่เชื่อถือได้

สามารถรับชมข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่: [www.cambiumnetworks.com](http://www.cambiumnetworks.com)

ติดต่อ:

Sara Black

โทร: +1-213-618-1501

อีเมล: sara@bospar.com

โลโก้ - [https://mma.prnewswire.com/media/325530/cambium\\_networks\\_logo.jpg](https://mma.prnewswire.com/media/325530/cambium_networks_logo.jpg)