

# แคมเบียม เน็ตเวิร์ค ขยายความร่วมมือกับ เฟซบุ๊ก ในฐานะพันธมิตรเทคโนโลยี Express Wi-Fi ด้วย การรวมเทคโนโลยี Self-Organizing Mesh Access เข้ากับโซลูชัน cnPilot



- เพิ่มตัวเลือกการเชื่อมต่อสำหรับโซลูชัน Wi-Fi ทั้งภายในและภายนอกอาคาร

แคมเบียม เน็ตเวิร์ค (Cambium Networks) ผู้ให้บริการโซลูชันเครือข่ายไร้สายชั้นนำของโลก ประกาศที่งาน MWC 2019 ว่า บริษัทกำลังขยายความร่วมมือในฐานะ Express Wi-Fi Technology Partner ของเฟซบุ๊ก ด้วยการผนวกรวมเทคโนโลยี self-organizing mesh access ของเฟซบุ๊ก เข้าในกลุ่มผลิตภัณฑ์โซลูชัน Wi-Fi ภายในและภายนอกอาคาร cnPilot(TM) ของแคมเบียม เน็ตเวิร์ค

“ในฐานะผู้ประกอบการเครือข่าย เราตื่นเต้นที่ได้เห็นสองบริษัทเทคโนโลยีมารวมตัวกัน เพื่อให้เครือข่าย mesh-based Wi-Fi กลายเป็นจริงได้” โฆษกของ CellC พันธมิตรเทคโนโลยี Express Wi-Fi ของเฟซบุ๊กในแอฟริกาใต้ กล่าว “เฟซบุ๊กนำเสนอเทคโนโลยี เครื่องมือ และโมเดลธุรกิจใหม่ ๆ ที่ช่วยให้ผู้คนเชื่อมต่อกับโลกออนไลน์ด้วย อินเทอร์เน็ตที่เร็วขึ้น ขณะที่แคมเบียม เน็ตเวิร์ค นำเสนอนวัตกรรมไร้สายซึ่งเป็นที่ยอมรับ ทั้งยังคุ้มค่าคุ้มค่า”

“เครือข่าย cnPilot ทั้งภายในและภายนอกอาคาร ได้รับการออกแบบมาเพื่อการตั้งค่าและติดตั้งใช้งานได้อย่างรวดเร็ว โดยที่ไม่ต้องลงทุนเริ่มแรกให้มากมาย” Rad Sethuraman รองประธาน Enterprise Product Management ของแคมเบียม เน็ตเวิร์ค กล่าว “เทคโนโลยี self-organizing mesh access ของเฟซบุ๊ก มาพร้อมกับอัลกอริทึม mesh routing อัจฉริยะ และความสามารถในการเพิ่มประสิทธิภาพการเชื่อมต่อ Layer 3 จึงเข้ากับโซลูชันของเราอย่างลงตัว โดยเทคโนโลยีนี้จะช่วยให้ผู้ประกอบการเครือข่ายมีตัวเลือกมากขึ้นสำหรับการเชื่อมต่อ Wi-Fi backhaul ไม่ว่าจะเป็น WDS mesh, point-to-point (PTP), point-to-multipoint (PMP) ที่ได้มาตรฐาน และล่าสุดคือ เครือข่ายแบบเมชที่ได้รับการยกระดับให้จัดการเครือข่ายเองได้”

เทคโนโลยี mesh Wi-Fi ที่สามารถจัดการตัวเองและซ่อมแซมตัวเองได้ (self-organizing, self-healing) ของเฟซบุ๊ก ทำให้ผู้ประกอบการเครือข่ายไม่ต้องเสียเวลาไปกับการปรับตั้งค่าเครือข่าย หากเกิดเหตุการณ์ที่ตัวกระจายสัญญาณ (AP) เข้าสู่โหมดออฟไลน์ เทคโนโลยี Wi-Fi mesh นี้จะใช้ฟังก์ชันซ่อมแซมตัวเองเพื่อตั้งค่าเครือข่ายใหม่

โดยอัตโนมัติให้ทำงานรอบ ๆ Wi-Fi AP ที่ถูกปิดสัญญาณลง และปรับตั้งค่าเครือข่ายใหม่ให้ทำงานผ่าน meshed APs หรือ gateway APs ที่เหลือ เทคโนโลยี self-organizing mesh access ได้รับการออกแบบมาเพื่อขยายเครือข่ายให้รองรับ Wi-Fi APs ได้มากกว่า 50 ตัว ดูรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับเทคโนโลยี self-organizing mesh access ได้ที่

<https://www.facebook.com/notes/facebook-boston/building-better-wi-fi-networks-to-connect-underserved-communities/1394540924022802/>

“การเปิดใช้พีเจเออร์รี่ระดับเครือข่ายแบบเมช บน cnPilot Wi-Fi APs เป็นการสานต่อและต่อยอดความสำเร็จในความร่วมมือของเราที่เฟซบุ๊ก เพื่อนำโซลูชัน Express Wi-Fi ไปมอบแก่ผู้ให้บริการและผู้ประกอบการเครือข่ายมือถือ” Chetan Hebbalae ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่าย Business Development กล่าว “เทคโนโลยี self-organizing mesh ช่วยให้เครือข่าย cnPilot Wi-Fi สามารถเพิ่มความเร็วในการขยายเครือข่าย และเพิ่มเครือข่ายที่ใช้งานได้โดยรวม เนื่องจากไม่จำเป็นต้องตั้งค่า Wi-Fi APs ทีละตัว จึงช่วยลดเงินลงทุนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานลงได้เป็นอย่างมาก”

Express Wi-Fi เป็นแพลตฟอร์มที่เปิดทางให้ผู้ให้บริการและผู้ประกอบการเครือข่ายมือถือสามารถสร้าง ดำเนินการ ขยาย และทำรายได้จากธุรกิจ Wi-Fi ในแนวทางที่ยั่งยืนและยืดหยุ่น เฟซบุ๊กกำลังร่วมมือกับผู้ให้บริการและผู้ประกอบการเครือข่ายเพื่อช่วยให้การเข้าถึงอินเทอร์เน็ตผ่าน Wi-Fi มีความรวดเร็วและ เชื่อถือได้ในราคาที่ย่อมเยา ด้วยโปรแกรมพันธมิตรนี้ ผู้ให้บริการสามารถร่วมมือกับชุมชนและผู้ประกอบการท้องถิ่นเพื่อขยายความครอบคลุมของ Wi-Fi

เกี่ยวกับแคมเปียม เน็ตเวิร์ค

แคมเปียม เน็ตเวิร์ค คือผู้ให้บริการโซลูชันการเชื่อมต่อไร้สายชั้นนำระดับโลกที่เชื่อมโยงผู้คน สถานที่ และสิ่งต่าง ๆ เข้าด้วยกัน บริษัทมีความชำนาญในการให้บริการแพลตฟอร์มคลาวด์ไร้สายครบวงจรที่เชื่อถือได้ ยืดหยุ่น และปลอดภัยภายใต้สภาพการณ์ที่กดดัน ช่วยให้ผู้ใช้บริการรวมถึงผู้ประกอบการเครือข่ายทั้งในภาคอุตสาหกรรม ภาคเอกชน และภาครัฐ สามารถสร้างเครือข่ายการเชื่อมต่อ Intelligent Edge แคมเปียม เน็ตเวิร์ค มีสำนักงานใหญ่อยู่ที่ชิคาโก นอกจากนี้ยังมีศูนย์วิจัยและพัฒนาทั้งในสหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร และอินเดีย และจำหน่ายสินค้าผ่านตัวแทนจำหน่ายทั่วโลกที่เชื่อถือได้ สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ [www.cambiumnetworks.com](http://www.cambiumnetworks.com)

สื่อมวลชนติดต่อ:

Sara Black

โทร. 213.618.1501

อีเมล: [sara@bospar.com](mailto:sara@bospar.com)

โลโก้ - [https://mma.prnewswire.com/media/117974/cambium\\_networks\\_logo.jpg](https://mma.prnewswire.com/media/117974/cambium_networks_logo.jpg)