

Comba Telecom ผีอกกำลัง Parallel Wireless ให้บริการโซลูชัน Open vRAN ครอบคลุมเครือข่าย 4G และ 5G

– ผลิตภัณฑ์และบริการเสอากาศของสถานีฐาน วิทยุสื่อสารทางไกล (RRH) ชั้นนำของ Comba ที่ผนวกรวมกับซอฟต์แวร์ 2G/3G/4G/5G ครั้งแรกของโลกจาก Parallel Wireless จะช่วยผลักดันบริการด้าน Open RAN ที่ล้ำหน้า โดยมี TCO ที่ต่ำที่สุดสำหรับ MNOs ทั่วโลก

Parallel Wireless, Inc. ผู้ให้บริการชั้นนำด้านโซลูชันเครือข่ายการสื่อสารครบวงจรในรูปแบบซอฟต์แวร์ที่ครอบคลุมทุกเครือข่าย (2G, 3G, 4G และ 5G) เป็นรายแรกของโลก และ Comba Telecom Systems Holdings Limited (“Comba Telecom” หรือ “the Group,” HKSE stock code: 2342) ผู้ให้บริการโซลูชันชั้นนำระดับโลก ด้านระบบการสื่อสารข้อมูลแบบไร้สาย ประกาศความร่วมมือในการให้บริการโซลูชัน Open RAN (“Open vRAN”) แบบเสมือนจริงบนเครือข่าย 4G และ 5G โดยโซลูชันนี้จะผนวกรวมซอฟต์แวร์ของ Parallel Wireless เข้ากับ Remote Radio Unit (“RRU”) และเสอากาศของสถานีฐานของ Comba เพื่อให้บริการแบบครบวงจร ซึ่งทำให้ผู้ใช้บริการมือถือมีโซลูชัน Open vRAN ที่ครบถ้วนในการนำสินค้าเข้าสู่ตลาดได้เร็วขึ้น และมีผลตอบแทนจากการลงทุน (ROI) ที่ดีขึ้นจากการส่งมอบบริการที่ครอบคลุมและมีประสิทธิภาพ

จุดเด่นของการผนวกรวมโซลูชัน Open vRAN บนเครือข่าย 4G และ 5G:

เพื่อตอบสนองความสามารถในการผลิตและความต้องการใช้งานบริการต่าง ๆ บนเครือข่าย 4G และ 5G ผู้ให้บริการมือถือกำลังมองหาโมเดลใหม่เกี่ยวกับเครือข่ายการเข้าถึงจากสถาปัตยกรรมฮาร์ดแวร์ที่มีผู้จำหน่ายรายเดียวเป็นศูนย์กลาง ไปสู่โซลูชันแบบเปิดกว้างแบบมีผู้จำหน่ายหลายรายที่สร้างขึ้นบนซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์แบบแยกส่วน

– Comba Telecom เป็นผู้จัดหาฮาร์ดแวร์ Open RAN รุ่นบุกเบิกที่นำการเปลี่ยนผ่านอุตสาหกรรมการสื่อสารโทรคมนาคมไปสู่ Open RAN มาใช้ร่วมกับ:

– RRU ที่ดีที่สุดพร้อมการประมวลผลสัญญาณที่ล้ำหน้า เทคโนโลยีวิทยุแบบ multi-TRX และเทคโนโลยี MCPA พลังงานสูงที่ทรงประสิทธิภาพซึ่งรองรับแถบคลื่นความถี่หลัก ๆ ทั่วโลกและอินเทอร์เฟซ CPRI/eCPRI ไปจนถึง BBU แบบ COTS เป็นส่วนใหญ่

– เสอากาศ MIMO ขนาดใหญ่บนเครือข่าย 5G

– เสอากาศที่ใช้งานในเครือข่าย 5G แบบครบวงจร ซึ่งได้แก่ เสอากาศแบบ Super Multiband และเสอากาศ

แบบผนวกรวม TDD+FDD

- การรองรับเครือข่าย 2G/3G/4G/5G ภายใต้ซอฟต์แวร์เดียวกันทำให้ Parallel Wireless พิสูจน์ให้เห็นถึงความ เป็นไปได้ของสถาปัตยกรรมเซลล์ลูลาร์แห่งอนาคตด้วยกล่องสีขาว (white box) และความก้าวหน้าของระบบ ประมวลผลแบบเปิด (Open Compute) ผ่านการแยกส่วนฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ความเคลื่อนไหวในครั้งนี้ส่งผล ให้เกิดการรวมเครือข่าย 2G/3G/4G/5G/Wi-Fi และโครงสร้างต้นทุนที่ลดลงอย่างมาก ซึ่งก่อให้เกิดความสามารถใน การทำกำไรของ SP และมีเครือข่ายที่พร้อมตอบสนองความต้องการของผู้ใช้ที่ค่อย ๆ เพิ่มขึ้น Open vRAN ที่ ครอบคลุมเครือข่าย 2G, 3G, 4G และ 5G ให้การทำงานที่สอดคล้องกันแบบเรียลไทม์ผ่าน SON และระบบการ ทำงานแบบอัตโนมัติของเครือข่าย อีกทั้งยังสามารถนำไปใช้ได้อย่างง่ายดายและคุ้มค่าตามความต้องการใช้งาน Wi-Fi ระดับองค์กรทั้งในแง่ขอบเขตการใช้งานหรือประสิทธิภาพการทำงาน

คุณแอนนาเบล ฮิว ประธาน Comba Telecom International กล่าวว่า “เราตื่นเต้นที่ได้เป็นพันธมิตรกับ Parallel Wireless เพื่อส่งมอบโซลูชัน Open RAN แบบ 4G และ 5G ที่สมบูรณ์แบบ การเริ่มใช้ความเร็วที่เพิ่มขึ้นผ่านเครือ ข่าย 5G จะปูทางไปสู่การพัฒนาเทคโนโลยีที่ทันสมัยในยุค Internet of Things ด้วยความที่ Comba Telecom เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับสัญญาณวิทยุขณะที่ Parallel Wireless เป็นบริษัทชั้นนำในตลาด Open RAN เราจึงตื่นเต้นในการร่วมดำเนินธุรกิจครั้งนี้ที่จะมีส่วนทำให้เกิดวิวัฒนาการของระบบ 5G ในอุตสาหกรรมของ เรา”

คุณราเชษฐ์ มิชรา ผู้ก่อตั้ง ประธาน และซีทีโอของ Parallel Wireless กล่าวว่า “Open vRAN บนเครือข่าย 2G /3G/4G/5G จะทำให้ผู้ใช้บริการมือถือสามารถปรับขนาดและความคล่องตัวในการให้บริการได้ ในขณะที่การปรับใช้ ระบบต่าง ๆ จะช่วยเร่งให้เกิดการเตรียมความพร้อมสำหรับเครือข่าย 5G ที่เร็วขึ้น การส่งมอบโซลูชันที่ดีที่สุดที่ผืน กกำลังกับผู้นำในวงการอุตสาหกรรมอย่าง Comba Telecom จะช่วยทำให้มั่นใจได้ว่าระบบนิเวศ Open RAN ของเรา สามารถรองรับ MIMO ขนาดใหญ่และหน่วยเล็ก ๆ ได้ ซึ่งทำให้สามารถบริหารจัดการการแทรกแซงผ่านเครือข่าย 2G/3G/4G/5G และการรวมกลุ่มผู้ให้บริการเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพของเครือข่ายและประสบการณ์ของผู้ใช้บริการ ในทั้งแบบภายในและภายนอกอาคาร”

สามารถรับชมการสาธิตโซลูชัน Open RAN แบบสด ๆ และเรียนรู้ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโซลูชันด้านการสื่อสาร ข้อมูลแบบไร้สายชั้นนำในอุตสาหกรรมของ Comba Telecom ได้ที่บูธ 5A31 ในงาน MWC19 และสามารถดูข้อมูล เพิ่มเติมได้ที่ <http://www.comba-telecom.com/en/mwc>

สามารถรับชมการสาธิต Open vRAN เสมือนจริงแบบครบวงจรที่ครอบคลุมเครือข่าย 2G/3G/4G/5G เป็นครั้งแรก ของโลกแบบสด ๆ ได้ที่บูธของ Parallel Wireless หมายเลข 5i5 ที่งาน MWC19

เกี่ยวกับ Comba Telecom Systems Holdings Limited

Comba Telecom เป็นผู้ให้บริการโซลูชันระบบการสื่อสารไร้สายชั้นนำของโลกที่มีโรงงานวิจัยและพัฒนา ฐานการผลิตและทีมงานด้านการขายและการบริการเป็นของตนเอง บริษัทนำเสนอผลิตภัณฑ์และบริการที่ครอบคลุมได้แก่ระบบการเข้าถึงแบบไร้สาย การเสริมประสิทธิภาพของระบบไร้สาย เสาอากาศ ระบบย่อย และการถ่ายโอนแบบไร้สายให้แก่ลูกค้าทั่วโลก Comba Telecom มีสำนักงานใหญ่ในฮ่องกง มีการดำเนินการทั่วโลก รวมถึงฐานการผลิตในประเทศจีน ศูนย์วิจัยและพัฒนาในประเทศจีนและสหรัฐอเมริกา และสำนักงานกว่า 40 แห่งทั่วโลก หุ้นของ Comba Telecom ถูกรวมอยู่ในหลายดัชนี ได้แก่ ดัชนี MSCI China Small Cap Index, ดัชนี Hang Seng Composite Index (Information Technology Industry Index, MidCap & SmallCap Index และ SmallCap Index), ดัชนี Hang Seng Global Composite Index, ดัชนี Hang Seng Internet & Information Technology Index และ ดัชนี Hang Seng Corporate Sustainability Benchmark Index สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.comba-telecom.com

เกี่ยวกับ Parallel Wireless

Parallel Wireless มีภารกิจในการเชื่อมโยง 4 พันล้านชีวิตทั่วโลกเข้าด้วยกันผ่านการพลิกโฉมเครือข่าย โซลูชัน Open RAN ครบวงจรที่ครอบคลุมทั้งเครือข่าย 2G GSM, 3G UMTS, 4G LTE และ 5G ช่วยให้ผู้ประกอบการเครือข่ายสามารถติดตั้งเครือข่ายมือถือ G ทุกระบบด้วย SON แบบเรียลไทม์ได้อย่างง่ายดายและคุ้มค่าเทียบเท่ากับ Wi-Fi ระดับองค์กร ไม่ว่าจะในชนบท, ภายในองค์กร, พื้นที่สาธารณะ, M2M, IoT, เมืองอัจฉริยะ หรือชุมชนเมืองที่หนาแน่น บริษัทได้ร่วมมือกับผู้ให้บริการเครือข่ายชั้นนำของโลกหลายราย และได้รับเลือกเป็นผู้จำหน่ายที่ทำผลงานดีที่สุดในการเครือข่ายมือถือ Gs ทุกระบบ จาก Telefonica และ Vodafone ซึ่งนวัตกรรมและความเป็นเลิศของ Parallel Wireless ในด้านโซลูชัน virtualized RAN ที่เปิดกว้างสำหรับเทคโนโลยีต่าง ๆ นั้น เป็นที่ยอมรับจากแวดวงอุตสาหกรรม ดังเห็นได้จากการที่บริษัทสามารถคว้ารางวัลต่าง ๆ มาครองได้มากกว่า 50 รางวัล รวมถึงการได้รับเสนอชื่อเข้าชิงรางวัลโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายมือถือยอดเยี่ยม ร่วมกับ Huawei และ Ericsson ในงาน MWC19 GLOMO ติดตามความเคลื่อนไหวของ Parallel Wireless ได้ทาง LinkedIn และ Twitter