

# ZTE เตรียมโชว์ความเป็นผู้นำการพัฒนา 5G ระดับ โลก ที่งาน MWC 2019 พร้อมนำเสนอที่สุดแห่ง ประสบการณ์ 5G

ZTE Corporation (0763.HK / 000063.SZ) ผู้ให้บริการอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม โขงลูชั่นอินเทอร์เนตเคลื่อนที่สำหรับองค์กรธุรกิจและผู้บริโภครายใหญ่ของโลก ประกาศรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการจัดแสดงเทคโนโลยี 5G เชิงพาณิชย์ล่าสุดของบริษัท ที่งานมหกรรม Mobile World Congress (MWC) 2019 ที่กำลังจะเปิดฉากขึ้นในวันที่ 25 กุมภาพันธ์นี้ ขณะเดียวกัน บริษัทยังจะร่วมแบ่งปันข้อมูลเชิงลึกและหลักปฏิบัติทางธุรกิจในการสำรวจการให้บริการ 5G รูปแบบใหม่ ๆ ตลอดจนความร่วมมือในการติดตั้งเครือข่ายร่วมกับผู้ประกอบการทั่วโลก

ที่งานมหกรรม MWC ครั้งนี้ ZTE จะเผยโฉมอุปกรณ์เรือธง 5G ตัวแรกของบริษัท ซึ่งมีกำหนดเปิดตัวในตลาดยุโรปและจีนในช่วงครึ่งแรกของปี 2562 พร้อมแนะนำสมาร์ตโฟน Blade V10 Series รุ่นล่าสุด เพื่อตอกย้ำความมุ่งมั่นอย่างต่อเนื่องของ ZTE ในการส่งมอบประสบการณ์ที่ไม่เหมือนใครแก่ผู้บริโภครุ่นใหม่ทั่วโลก สำหรับการสาธิตทางเทคนิคที่น่าตื่นตาตื่นใจอื่น ๆ ภายในงาน จะประกอบไปด้วย 5G Indoor Customer Premises Equipment (CPE), Internet of Things (IoT), Internet of Vehicles (IoV) และ Mobile Broadband (MBB)

เพื่อให้สอดคล้องกับธีมหลักของงานปีนี้ คือ ‘การเชื่อมต่ออัจฉริยะ’ ZTE จะเน้นไปที่การนำเสนอเครือข่ายอัจฉริยะที่เรียบง่ายแต่ครบวงจร ด้วยบริการแบบจัดเต็ม ประสิทธิภาพที่เหนือกว่า สถาปัตยกรรมที่เรียบง่าย ตลอดจนเครือข่าย 5G Radio Access Network (RAN) ที่เป็นอัจฉริยะและมีการหลอมรวมอย่างเต็มรูปแบบ

นอกจากนี้ ZTE จะจัดแสดงโซลูชั่น Unisite ที่ใช้ผลิตภัณฑ์สถานีฐานแบบอนุกรม โดยซุคุณสมบัติเด่น ได้แก่ การรวมระบบได้อย่างยืดหยุ่น มีประสิทธิภาพสูง ใช้งานได้ในหลายย่านความถี่ และใช้งานได้หลายโหมด ผลิตภัณฑ์เหล่านี้ได้รับการออกแบบมาสำหรับผู้ให้บริการโทรคมนาคมที่พร้อมดำเนินการพัฒนาเครือข่าย 5G เพื่อการใช้งานในเชิงพาณิชย์ โดยที่โซลูชั่น Unisite นี้จะช่วยลดความยุ่งยากและต้นทุนในการติดตั้งเครือข่าย 5G ในขณะเดียวกันก็มอบประสิทธิภาพที่ดียิ่งขึ้น ขณะที่โซลูชั่น 5G Common Core ของ ZTE ซึ่งถือเป็นโซลูชั่นแรกของอุตสาหกรรม จะใช้ประโยชน์จากสถาปัตยกรรมเชิงบริการ หรือ Service-based Architectures (SBA) เพื่อรองรับการเข้าถึงและการบรรจบกันของเครือข่าย 2G/3G/4G/5G อย่างเต็มรูปแบบ เช่นเดียวกับ 3GPP R15 SA และ NSA ซึ่งจะช่วยทำให้สามารถเปิดใช้งานสถาปัตยกรรมได้แค่ในขั้นตอนเดียว

ZTE พร้อมแล้วสำหรับการเป็นรายแรกในการพัฒนา 5G เชิงพาณิชย์อย่างเต็มรูปแบบ โดยบริษัทได้ดำเนินการตรวจ

สอบสถานที่บริการ 5G ครบวงจรสำหรับการให้บริการมือถือระบบ 5G แห่งแรกของโลกเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ซึ่งเป็นต่อยอดจากความเป็นผู้นำด้านโซลูชัน 5G ของบริษัท และในฐานะที่เป็นผู้นำในด้านดังกล่าว ZTE ยังคงมุ่งมั่นทำงานร่วมกับพันธมิตรในอุตสาหกรรม เพื่อสร้างระบบนิเวศที่เปิดกว้างมากขึ้น ด้วยการส่งเสริมให้มีการใช้งานเทคโนโลยี 5G ในเชิงพาณิชย์ ควบคู่ไปกับการสร้างความมั่นคงปลอดภัยให้กับเครือข่าย และวางระบบระเบียบที่สอดคล้องตามข้อกำหนด

Ms. Cui Li รองประธาน ZTE Corporation กล่าวว่า “ZTE ได้ทุ่มเทให้กับการสร้างเครือข่ายไร้สายที่โดดเด่นด้วยการมอบบริการ 5G ที่สมบูรณ์แบบที่ สุด รวมถึง 5G O&M อันชาญฉลาด และระบบ 5G ที่ติดตั้งใช้งานได้ง่ายที่สุดแก่บรรดาผู้ให้บริการเครือข่ายในยุค 5G โดยใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีทั้งหมดที่มีอยู่ ชุดผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์ที่รองรับการใช้งานกับเทคโนโลยี Radio Access Technologies (RAT) ได้ทั้งหมดและในทุกสถานการณ์ ทำให้ ZTE มีเครือข่ายที่เรียบง่ายและครอบคลุมเพื่อมอบให้แก่ผู้ประกอบการเครือข่ายทั่วโลก นอกจากนี้ขุมพลังจากเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) ยังช่วยให้ ZTE ได้นำเอาความชาญฉลาดที่มีอยู่มากมายมาใช้ในการพัฒนาเครือข่าย 5G อัจฉริยะได้ตามต้องการ พร้อมปรับปรุงประสิทธิภาพและการทำงานของเครือข่ายให้ดีขึ้นได้อย่างที่ไม่เคยมีมาก่อน”

ZTE ยกโซลูชันมาจัดแสดงอย่างครบครันที่งาน MWC 2019

ZTE อยู่ในตำแหน่งที่โดดเด่นในการสนับสนุนกระบวนการพัฒนาเครือข่าย 5G สู่การใช้งานเชิงพาณิชย์ระดับโลก ด้วยชุดผลิตภัณฑ์โซลูชันครอบคลุมครบวงจรที่ช่วยให้ผู้ประกอบการสามารถสร้างเครือข่าย 5G เชิงพาณิชย์ที่มีความเป็นอัจฉริยะ แต่เรียบง่าย ซึ่งที่งาน MWC ในปีนี้ บริษัทพร้อมแบ่งปันประสบการณ์ภาคปฏิบัติที่ได้รับจากการติดตั้งและจัดการเทคโนโลยี 5G ร่วมกับผู้ให้บริการเครือข่าย เพื่อแสดงสมรรถนะขีดความสามารถเชิงพาณิชย์ของเครือข่ายทั้งแบบ Standalone (SA) และ Non-standalone (NSA) อย่างเต็มที่ สำหรับการสาธิตที่จะเกิดขึ้นภายในงาน ประกอบด้วย:

- การถ่ายทอดสดการใช้งานโซลูชันที่ผสมผสานเทคโนโลยี 5G และการประมวลผลแบบ Multi-access Edge Computing (MEC) เข้าด้วยกัน สำหรับใช้ในสนามแข่งและสนามกีฬา ผู้ชมจะได้สัมผัสกับที่ดีที่สุดของประสบการณ์ภาพและเสียงจากหลากหลายมุมมองแบบนาฬิกาที่ต่อหน้า
- การนำเสนอแอปพลิเคชัน Virtual Reality (VR) ระบบคลาวด์ การออกแบบเครือข่ายอัจฉริยะที่ตอบโจทย์ความต้องการเฉพาะบุคคลในรูปแบบต่าง ๆ ตลอดจนแอปพลิเคชันการผลิตอัจฉริยะบนเครือข่าย 5G ที่มีแบนด์วิธขนาดใหญ่ รับส่งข้อมูลรวดเร็ว และมีความน่าเชื่อถือในระดับสูง
- ประสิทธิภาพการทำงานของหุ่นยนต์ 5G ในการเชื่อมต่อกับผู้ให้บริการจากระยะไกลผ่านเครือข่าย 5G พร้อมการควบคุมแบบเรียลไทม์ และตอบสนองต่อความเร็วในระดับมิลลิวินาที ปิดท้ายด้วยการนำเสนอ man-machine dance
- ในวันจันทร์ที่ 25 กุมภาพันธ์ ตั้งแต่เวลา 15.00 – 19.00 น. ตามเวลายุโรปกลาง (CET) ZTE และ GSMA จะร่วมกันเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมสุดยอด 5G ประจำปี 2562 ที่ฮอลล์ 8 ซึ่งแขกผู้มีเกียรติและพันธมิตรใน

อุตสาหกรรมจะมาร่วมกันอภิปรายเกี่ยวกับการสร้างอนาคตของ 5G ผ่านการใช้งานเครือข่าย 5G และการสร้างสรรค์โมเดลธุรกิจที่เป็นนวัตกรรม

ยื่นแถวหน้าบนเส้นทาง 5G ร่วมกับ ZTE

ขั้นตอนแรกในการสร้างเครือข่าย 5G คือการเลือกเทคโนโลยีการรับส่งข้อมูล โดยสถานการณ์การใช้งาน 5G ที่สำคัญ 3 แบบ จะกำหนดทิศทางของการสร้างสรรค์นวัตกรรม ในแง่ของการปรับปรุงและการยกระดับสู่การเป็นโครงสร้างพื้นฐานเครือข่าย ทั้งนี้ เพื่อเป็นการวางรากฐานสำหรับยุค 5G ทาง ZTE จึงได้ทุ่มลงทุนเพื่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายในหลายระดับ ได้แก่:

- เทคโนโลยีรับส่งข้อมูล 5G: ZTE จัดเตรียมผลิตภัณฑ์ในการรับส่งข้อมูล 5G พร้อมสำหรับการใช้งานเชิงพาณิชย์ในทุกสถานการณ์ และจัดเต็มเทคโนโลยีขั้นนำซึ่งครอบคลุมตั้งแต่ forwarding latency, network slicing, ultra-high accuracy, clock synchronization และอีกมากมาย
- เครือข่ายออปติคัล: ZTE ได้ปรับปรุงประสิทธิภาพในการรับส่งข้อมูลของเครือข่ายให้เหนือกว่า 100G และยกระดับการใช้เทคโนโลยีที่มีการจดสิทธิบัตร ซึ่งมีเฉพาะผู้ผลิตเท่านั้นที่จะสามารถส่งข้อมูลได้สูงสุดถึง 200G โดยที่ไม่เกิดภาวะ regeneration ในเครือข่าย backbone Wavelength-Division Multiplexing (WDM) แพลตฟอร์มแอปพลิเคชันสุดท้ายที่ถือเป็นผลิตภัณฑ์เรือธงของบริษัท ได้แก่ TITAN ที่มาพร้อมสมรรถนะและขีดความสามารถด้านการรวมระบบในระดับสูงสุด พร้อมนำพาอุตสาหกรรมไปสู่ intergenerational integration, fixed mobile convergency และการหลอมรวม ICT นอกจากนี้ แพลตฟอร์มดังกล่าวยังช่วยลดความยุ่งยากในการเข้าถึงโครงสร้างพื้นฐาน และยกระดับประสบการณ์ของผู้ใช้งาน
- เครือข่ายคอนเทนต์: ZTE เติมน้ำความเป็นผู้นำในการผนวกรวมเทคโนโลยี Content Delivery Network (CDN) ที่สามารถรองรับผู้ใช้งานมากกว่า 100 ล้านรายทั่วโลก ควบคู่กับการคิดค้นนวัตกรรมเกี่ยวกับสถาปัตยกรรม 5G เพื่อสนับสนุนวิวัฒนาการที่ต่อเนื่องของเครือข่ายคอนเทนต์และสถานการณ์การใช้งานทางธุรกิจใหม่ ๆ

ZTE มุ่งมั่นสร้างสรรค์ระบบนิเวศ 5G และพร้อมรับมือกับความท้าทายทางเทคนิคใด ๆ ก็ตามที่ปรากฏขึ้นในระหว่างการเปลี่ยนผ่าน ด้วยการมอบโซลูชันที่ครอบคลุมตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทาง ไม่ว่าจะเป็นชิปเซ็ต เทคโนโลยีหลัก ผลิตภัณฑ์ครบวงจร ไปจนถึงการหลอมรวมเครือข่าย long-term evolution (LTE) แอปพลิเคชันปัญญาประดิษฐ์ และการสำรวจการใช้งาน 5G ผู้ประกอบการเครือข่ายที่ร่วมมือกับ ZTE จะสามารถสร้างเครือข่าย 5G เชิงพาณิชย์ที่เป็นสุดยอดอัจฉริยะ แต่กลับมีความเรียบง่ายมาก เพื่อส่งมอบประสบการณ์ 5G ที่ดีที่สุด

เกี่ยวกับ ZTE

ZTE เป็นผู้ให้บริการระบบโทรคมนาคมขั้นสูง อุปกรณ์เคลื่อนที่ และโซลูชันเทคโนโลยีระดับองค์กร เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค ผู้ให้บริการเครือข่าย ภาคธุรกิจ และหน่วยงานภาครัฐ ZTE มุ่งมั่นที่จะนำเสนอนวัตกรรมแบบบูรณาการครบวงจรให้แก่ลูกค้าตามนโยบายของบริษัท เพื่อมอบคุณค่าและความเป็นเลิศในยุคที่

เทคโนโลยีโทรคมนาคมและเทคโนโลยีสารสนเทศหลอมรวมเป็นหนึ่งเดียว ZTE จัดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฮ่องกงและเซินเจิ้น (รหัสหุ้นในตลาดฮ่องกง: 0763.HK / รหัสหุ้นในตลาดเซินเจิ้น: 000063.SZ) บริษัทจำหน่ายผลิตภัณฑ์และบริการให้แก่ผู้ให้บริการโทรคมนาคมกว่า 500 ราย ในกว่า 160 ประเทศ ในแต่ละปี ZTE จัดสรรเงินรายได้ 10% ให้กับการวิจัยและพัฒนา ทั้งยังมีบทบาทเป็นผู้นำในองค์กรกำหนดมาตรฐานระดับโลก ทั้งนี้ ZTE ดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม และเป็นสมาชิกของข้อตกลงโลกแห่งสหประชาชาติ (UN Global Compact) สามารถรับชมข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ [www.zte.com.cn](http://www.zte.com.cn)

สื่อมวลชนติดต่อ:

Margaret Ma  
ZTE Corporation

โทร: +86 755 26775189

อีเมล: [ma.gaili@zte.com.cn](mailto:ma.gaili@zte.com.cn)