

ZTE คว่า 2 รางวัลในงาน Layer123 World Congress 2020

ZTE Corporation (0763.HK / 000063.SZ) ผู้นำระดับโลกด้านโซลูชันโทรคมนาคมและเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตมือถือสำหรับองค์กรและผู้บริโภค คว่า 2 รางวัลจากงาน Layer123 World Congress 2020 ได้แก่ รางวัล Emerging Edge Product สำหรับผลิตภัณฑ์ Common Edge Full-Scenario MEC และรางวัล New Service Innovation สำหรับบริการขับเคลื่อนทางไกล

ผลิตภัณฑ์ Common Edge full-scenario MEC (Multi-service Edge Computing) ของ ZTE ช่วยให้ผู้ใช้ให้บริการโทรคมนาคมสามารถวางเครือข่าย จัดเตรียมบริการด้วยตัวเอง และดำเนินการ O&M ได้ง่ายขึ้นแบบครบวงจร ดังนั้นจึงช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการประมวลผลข้อมูลที่ใกล้เคียงกับความเร็วของเครือข่ายมากที่สุด

สำหรับห้องอุปกรณ์การเข้าถึง ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวใช้ BBU และ OLT บนพื้นฐาน IT รายแรกของอุตสาหกรรม ซึ่งมอบการประมวลผล คลังเก็บ และทรัพยากรเครือข่ายแก่ MEC ผ่านทางบอร์ดที่ฝังอยู่ เพื่อตอบสนองความต้องการด้านความหน่วงต่ำแบบครบวงจรของผู้ใช้ นอกจากนี้ ผลิตภัณฑ์ยังโดดเด่นด้วยเครือข่ายแบบชั้นเดียวและมีค่าคาร์บอนเป็นศูนย์

ขณะที่สำหรับห้องอุปกรณ์เอ็ดจ์และแคมป์สองค์กร ตัวผลิตภัณฑ์ยังมอบเซิร์ฟเวอร์ MEC และตู้ MEC ที่รวมเป็นหนึ่งเดียว พร้อมซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์ที่ติดตั้งมาให้จากโรงงานเพื่อการจัดส่งแบบสำเร็จรูปโดยไม่ต้องดูแลรักษา ซึ่งช่วยเพิ่มความยืดหยุ่นในการเลือกที่ตั้ง การติดตั้งที่รวดเร็ว และ O&M ที่ง่ายขึ้น

ส่วนสำหรับห้องอุปกรณ์หลักในเมืองต่าง ๆ นั้น MEC จะมาในรูปแบบของการสร้างคลาวด์ IT โดย เอนจินแบบ Dual Core ของ OpenStack และ Kubernetes จะผนวกเข้าด้วยกันเพื่อมอบบริการ MEC ด้วยทรัพยากรที่หลากหลาย ยิ่งไปกว่านั้น ZTE ยังนำเสนอเทคโนโลยี Cloud Native แก่ MEC และแอปพลิเคชันของบุคคลที่ 3 ดังนั้นแอปพลิเคชันอินเทอร์เน็ตที่มีอยู่จะสามารถย้ายไป MEC ได้แบบไร้รอยต่อ เพื่อมอบบริการคลาวด์สาธารณะความหน่วงต่ำมาก

นอกจากนี้ ZTE ยังจับมือกับ China Unicom และ Zhongtong Bus เพื่อพัฒนาบริการขับเคลื่อนทางไกลที่ชนะรางวัล ซึ่งเป็นบริการ Fixed-Mobile Convergence (FMC) แบบแรกของอุตสาหกรรมเพื่อเปิดการขับขี่ระยะไกล 5G ระดับมิลลิวินาทีแบบ end to end

ZTE และ China Unicom สาขามณฑลซานตงได้ใช้เทคโนโลยี 5G และ Passive Optical Network (PON) เพื่อสร้างเครือข่ายบนพื้นฐาน FMC ที่มีแบนด์วิดท์สูงและความหน่วงต่ำ

ในขณะเดียวกัน พวกเขายังปรับใช้ฟังก์ชัน MEC บน Optical Line Terminal (OLT) ใน Access Office (AO) เพื่อให้เกิดการส่งต่อสตรีมข้อมูลบริการในพื้นที่และลดความหน่วงบนเส้นทางบริการด้วย

ความล่าช้าของการสื่อสารวิดีโอแบบเรียลไทม์ของยานพาหนะและการสื่อสารระหว่างระบบไฟฟ้าควบคุมยานพาหนะ และศูนย์ควบคุมจะลดลงจาก 30 มิลลิวินาที เหลือเพียงไม่กี่มิลลิวินาที ซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดด้านระบบขนส่งอัจฉริยะที่การดีเลย์ของสัญญาณจะต้องต่ำกว่า 10 มิลลิวินาที

โซลูชันระดับนวัตกรรมของ ZTE ที่สร้างแอปพลิเคชัน MEC ใน OLT ยังสามารถใช้งานฟังก์ชัน MEC ได้จริง ขณะเดียวกันก็ประหยัดทรัพยากร AO หลีกเลียงการสร้าง AO ที่ซับซ้อนและอำนวยความสะดวกในการวางเครือข่ายด้วย

ZTE คือผู้จัดหาระบบโทรคมนาคมขั้นสูง อุปกรณ์มือถือ และโซลูชันเทคโนโลยีระดับองค์กรให้แก่ผู้บริโภค ผู้ให้บริการเครือข่าย บริษัท และภาครัฐ บริษัทมีความมุ่งมั่นในการจัดหานวัตกรรมแบบบูรณาการและครบวงจรให้แก่ลูกค้า เพื่อมอบความเป็นเลิศและคุณค่าในขณะที่สุดสาหกรรมโทรคมนาคมและเทคโนโลยีสารสนเทศมาบรรจบกัน ทั้งนี้ ZTE จดทะเบียนในตลาดหุ้นฮ่องกงและเซินเจิ้น (รหัสหุ้น H-Share: 0763.HK / รหัสหุ้น A-Share: 000063.SZ) โดยจำหน่ายผลิตภัณฑ์และบริการในกว่า 160 ประเทศทั่วโลก

ติดต่อ:

Margaret Ma
ZTE Corporation

โทร: +86 755 26775189

อีเมล: ma.gaili@zte.com.cn