

ZTE ผูกกำลัง China Mobile เปิดตัวแพลตฟอร์ม 5G Medical Edge Cloud ครั้งแรกในจีน

ZTE Corporation (0763.HK / 000063.SZ) ผู้นำระดับโลกด้านโซลูชันโทรคมนาคมและเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตมือถือสำหรับองค์กรและผู้บริโภค ประกาศว่า ZTE และ China Mobile ได้ร่วมกันเปิดตัวแพลตฟอร์ม 5G Medical Edge Cloud แพลตฟอร์มแรกของจีน เพื่อมาเป็นโครงสร้างพื้นฐานด้านการสื่อสารข้อมูล 5G รุ่นใหม่สำหรับลูกค้าในแวดวงอุตสาหกรรมทางการแพทย์ โดยแพลตฟอร์มดังกล่าวนับเป็นแพลตฟอร์มอัจฉริยะ 5G Edge Cloud แพลตฟอร์มแรกของอุตสาหกรรมที่ใช้สถาปัตยกรรมจากผนวกรวมเครือข่ายคลาวด์เข้าด้วยกัน

ด้วยการผนวกรวม 5G เข้ากับเทคโนโลยีการประมวลผลแบบเอจจ์ ทำให้แพลตฟอร์ม 5G Medical Edge Cloud สามารถตอบสนองความต้องการหลักในด้านการเชื่อมต่อ การประมวลผล การจัดเก็บ และแพลตฟอร์มตัวกลาง รวมถึงการบริการ และความปลอดภัยในอุตสาหกรรมทางการแพทย์ได้อย่างครบวงจร พร้อมมอบบริการเครือข่ายคลาวด์แบบบูรณาการที่สามารถควบคุมและจัดการได้

ในส่วนของการใช้งานฝั่งผู้ใช้ แพลตฟอร์ม 5G Medical Edge Cloud มีความสามารถในการย่อระยะทางของเครือข่ายให้สั้นลงอย่างมีประสิทธิภาพและลดความล่าช้าของเครือข่ายได้เป็นอย่างมาก นอกจากนี้ ศักยภาพในการรับประกันการเชื่อมต่อที่มีความน่าเชื่อถือสูงของเครือข่าย 5G ส่วนตัว ยังช่วยให้สามารถใช้แอปพลิเคชันทางการแพทย์ที่ทันสมัย เช่น การวินิจฉัยและการผ่าตัดทางไกล การช่วยเหลือจาก AI การแพทย์เคลื่อนที่ และการสอนผ่าตัดได้อย่างราบรื่น

ยิ่งไปกว่านั้น 5G Medical Edge Cloud ยังสามารถใช้จัดการกับข้อมูลบิ๊กดาต้าด้านการดูแลสุขภาพทางการแพทย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยระบบแอปพลิเคชันทางการแพทย์บน Edge Cloud นี้สามารถเชื่อมต่อได้อย่างรวดเร็วเพื่อทำการคำนวณ จัดเก็บ และจัดการข้อมูลอย่างยืดหยุ่นตามที่กำหนด

นอกจากนี้ 5G Medical Edge Cloud ยังช่วยลดค่าใช้จ่ายในการจัดเก็บข้อมูลทางการแพทย์ลงอย่างมาก ด้วยการใช้คลาวด์แบบครบวงจรสำหรับระบบแอปพลิเคชันทางการแพทย์ต่าง ๆ โดยสถาปัตยกรรมแบบเปิดของ 5G Medical Edge Cloud จะมอบแอปพลิเคชันที่หลากหลายด้วยอินเทอร์เน็ตเฟรมมาตรฐาน ทั้งยังช่วยให้โรงพยาบาลมีโซลูชันทางการแพทย์อัจฉริยะครบวงจร เพื่อสร้างระบบนิเวศแอปพลิเคชันการแพทย์อัจฉริยะได้

ปัจจุบัน 5G Medical Edge Cloud ของ China Mobile มีแอปพลิเคชันการแพทย์ทางอินเทอร์เน็ตอยู่เกือบ 100 แอป ซึ่งช่วยให้ผู้ป่วยสามารถเข้าถึงบริการทางการแพทย์ที่หลากหลายได้อย่างสะดวกสบาย

ในฐานะพันธมิตรเชิงกลยุทธ์ ZTE และสถาบันวิจัยอุตสาหกรรม China Mobile (เฉิงตู) ได้ร่วมจัดตั้งห้องปฏิบัติการนวัตกรรม 5G เพื่อดำเนินการเชิงลึกร่วมกันในการพัฒนาเทคโนโลยีเครือข่ายเฉพาะสำหรับอุตสาหกรรมและ Multi-access Edge Computing (MEC) นอกจากนี้ ยังมีเทคโนโลยีการแบ่งเครือข่าย 5G, MEC, XR และ

เทคโนโลยีอื่น ๆ ที่ช่วยให้ ZTE และสถาบันวิจัยอุตสาหกรรม China Mobile (เจิงตู) สามารถร่วมกันสำรวจนวัตกรรมแอปพลิเคชันด้านการดูแลสุขภาพและด้านอื่น ๆ ตัวอย่างเช่น 5G medical edge cloud ได้อีกด้วย แพลตฟอร์ม 5G Medical Edge Cloud ของ China Mobile จะช่วยเร่งความเร็วให้โซลูชันโรงพยาบาลอัจฉริยะ 5G รุ่นใหม่ของ China Mobile ถูกนำไปใช้งานในวงกว้าง ขณะเดียวกันก็จะช่วยอำนวยความสะดวกด้านการพัฒนาข้อมูลสารสนเทศทางการแพทย์ในแวดวงอุตสาหกรรม

ZTE จะเสริมสร้างความร่วมมือกับ China Mobile และทำงานกับพันธมิตรในอุตสาหกรรมเพื่อมอบบริการเครือข่ายที่ดีขึ้นและแอปพลิเคชันที่ชาญฉลาดมากขึ้นต่อไป พร้อมให้การสนับสนุนการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานด้านการสื่อสารและสารสนเทศรูปแบบใหม่ให้กับแวดวงการดูแลสุขภาพ และอำนวยความสะดวกในการพัฒนาอุตสาหกรรมแพทย์ทางไกล เพื่อสร้างอุตสาหกรรมการดูแลสุขภาพยุคใหม่ขึ้นมา

ZTE คือผู้จัดหาระบบโทรคมนาคมขั้นสูง อุปกรณ์มือถือ และโซลูชันเทคโนโลยีระดับองค์กรให้แก่ผู้บริโภค ผู้ให้บริการเครือข่าย บริษัท และภาครัฐ บริษัทมีความมุ่งมั่นในการจัดหานวัตกรรมแบบบูรณาการและครบวงจรให้แก่ลูกค้า เพื่อมอบความเป็นเลิศและคุณค่าในขณะที่อุตสาหกรรมโทรคมนาคมและเทคโนโลยีสารสนเทศมาบรรจบกัน ทั้งนี้ ZTE จัดทะเบียนในตลาดหุ้นฮ่องกงและเซินเจิ้น (รหัสหุ้นฮ่องกง: 0763.HK / รหัสหุ้นเซินเจิ้น: 000063.SZ) โดยจำหน่ายผลิตภัณฑ์และบริการในกว่า 160 ประเทศทั่วโลก

ZTE จัดสรรรายได้ 10% ต่อปีให้กับการวิจัยและพัฒนา และมีบทบาทเป็นผู้นำในองค์กรพัฒนามาตรฐานสากล

สื่อมวลชนติดต่อ:

Margaret Ma
ZTE Corporation

โทร: +86 755 26775189

อีเมล: ma.gaili@zte.com.cn