

# ZTE จับมือ China Telecom ใช้เทคโนโลยี 5G ช่วยแพทย์วินิจฉัยผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนาผ่านทางไกลสำเร็จเป็นครั้งแรก

ZTE Corporation (0763.HK/000063,SZ) ผู้ให้บริการรายใหญ่ของโลกด้านโซลูชันโทรคมนาคมและเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตมือถือสำหรับองค์กรและผู้บริโภค ประกาศในวันนี้ว่า ZTE และบริษัท China Telecom สาขาเสฉวน ประสบความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยี 5G ล่าสุดเพื่อช่วยให้แพทย์วินิจฉัยโรคปอดอักเสบจากการติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ผ่านทางไกลเป็นครั้งแรก ด้วยแบนด์วิดท์สูงและความหน่วงต่ำของสัญญาณ 5G ทำให้การวินิจฉัย รวมถึงการรักษาทางไกล มีประสิทธิภาพและสะดวกมากขึ้น ซึ่งการวินิจฉัยโรคทางไกลด้วยเทคโนโลยี 5G ครั้งแรกนี้เกิดขึ้นที่โรงพยาบาลเวสต์ไซน่า และศูนย์คลินิกสาธารณสุขเฉิงตู แห่งมหาวิทยาลัยเสฉวน

ทั้งนี้ ZTE ใช้อุปกรณ์ CPE เพื่ออำนวยความสะดวกต่าง ๆ ด้วยวิธีการส่งสัญญาณ 5G ภายนอกอาคาร พร้อมกับสร้างจุดกระจายสัญญาณภายในอาคารอย่างครอบคลุม โดยเมื่อวันที่ 25 มกราคม สถานีฐาน 5G ได้ถูกสร้างขึ้นภายในอาคาร ทำให้สามารถเชื่อมต่อห้องประชุมที่โรงพยาบาลเวสต์ไซน่ากับระบบการวินิจฉัยและรักษาทางไกลได้

ต่อมาในวันที่ 26 มกราคม ZTE ดำเนินการติดตั้งระบบวินิจฉัยและรักษาทางไกลได้แล้วเสร็จอย่างรวดเร็วอีกหนึ่งจุด พร้อมเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครือข่าย ตลอดจนทดสอบความเร็วและกำกับดูแลระบบกระจายสัญญาณ 5G ทำให้คณะกรรมการสุขภาพแห่งเสฉวน โรงพยาบาลเวสต์ไซน่า และศูนย์คลินิกสาธารณสุขเฉิงตู สามารถประชุมแลกเปลี่ยนความคิดเห็น รวมทั้งปรึกษาหารือเกี่ยวกับการวินิจฉัยและแนวทางการรักษาผ่านวิดีโอทางไกลได้

เพื่อให้สอดคล้องกับการเตรียมงานของคณะกรรมการสุขภาพแห่งเสฉวน ระบบประชุมทางไกล 5G จะทำให้โรงพยาบาลเวสต์ไซน่าแห่งมหาวิทยาลัยเสฉวน กลายเป็นศูนย์กลางในการให้คำแนะนำด้านการวินิจฉัยและรักษาแก่โรงพยาบาลกลุ่มแรกจำนวน 27 แห่งที่รับและรักษาผู้ป่วยโรคปอดอักเสบจากการติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ สำหรับขั้นตอนต่อไป ZTE จะสร้างระบบวินิจฉัยการติดเชื้อไวรัสโคโรนาทางไกลผ่าน 5G แห่งแรกของจีนที่ครอบคลุมสามระดับ ได้แก่ มณฑล เมือง และอำเภอในเสฉวน เพื่อมอบ “เครือข่ายที่เป็นหนึ่งเดียว” สำหรับการวินิจฉัยโรคทางไกลให้กับบรรดาโรงพยาบาลแนวหน้าที่ช่วยเมืองอุ๋น ส่วนในอนาคตนั้น ZTE จะปรึกษาร่วมกับทีมแพทย์กู่ซิงซึ่งเป็นทีมงานส่วนหน้าในเมืองอุ๋น ผ่านทางเครือข่าย 5G เพื่อที่ผู้ป่วยวิกฤตในอุ๋นจะได้มีโอกาสรับการวินิจฉัยและการรักษาจากผู้เชี่ยวชาญในโรงพยาบาลเวสต์ไซน่า

ZTE คือผู้จัดหาระบบโทรคมนาคมที่ทันสมัย รวมถึงอุปกรณ์มือถือและโซลูชันเทคโนโลยีระดับองค์กรให้กับผู้บริโภค

ผู้ให้บริการเครือข่าย บริษัท และลูกค้าระดับภาครัฐ ส่วนหนึ่งของกลยุทธ์ ZTE คือความมุ่งมั่นในการจัดหา  
นวัตกรรมแบบบูรณาการและครบวงจรให้กับลูกค้า เพื่อมอบความเป็นเลิศและคุณค่าในขณะที่เซกเตอร์โทรคมนาคม  
และเทคโนโลยีสารสนเทศมาบรรจบกัน บริษัทจดทะเบียนในตลาดหุ้นฮ่องกงและเซินเจิ้น (รหัสหุ้นฮ่องกง:  
0763.HK / รหัสหุ้นเซินเจิ้น: 000063.SZ) ZTE จำหน่ายผลิตภัณฑ์และบริการในกว่า 160 ประเทศทั่วโลก

ปัจจุบัน ZTE ทำสัญญา 5G เชิงพาณิชย์ 35 ฉบับในตลาดหลัก ๆ เช่น ยุโรป เอเชียแปซิฟิก ตะวันออกกลางและแอฟริกา (MEA) โดย ZTE จัดสรรรายได้ 10% ต่อปีให้กับการวิจัยและพัฒนา และมีบทบาทผู้นำในองค์การกำหนดมาตรฐานสากล