

5G Infrastructure

โครงสร้างพื้นฐาน
เครือข่าย 5G ที่เร็วแรง
และครอบคลุมยิ่งกว่า
จากการเสริมประสาน
การทำงานของคลื่นความถี่
ย่าน 700 MHz และ 2600 MHz
ที่พร้อมเสริมทัพความเร็วแรง
เพื่อธุรกิจด้วยคลื่น 26 GHz
ต่อกว่า 5G เทคโนโลยีแห่งอนาคต
เกิดขึ้นจริงกับทุกธุรกิจแล้ววันนี้

เปลี่ยนพื้นที่ ธุรกิจคุณให้เป็น

true 5G



ธุรกิจไม่สะดุด เร็วแรง
ได้ทั้งในพื้นที่และทั่วไทย

สัญญาณ
ครอบคลุม
ทั่วประเทศ

กำหนดอนาคต
ได้ตามต้องการ



SPEED

รวดเร็วขึ้นกว่า 20 เท่า

4G

5G **20X**

ระดับทิกะบิต



LATENCY

ความหน่วงต่ำกว่าถึง 10 เท่า

หรือ < 0.001 วินาที
เสถียร ตอบสนองเร็ว



CONNECTION

ใช้งานอุปกรณ์ IoT
ได้มากกว่า 1 ล้านอุปกรณ์
ต่อ 1 ตร.กม.

มุ่งพัฒนาโครงสร้าง 5G เพื่อทุกธุรกิจ ออกแบบได้ทุกความต้องการของลูกค้า



26 GHz

High Band

เพื่อธุรกิจ รองรับ 5G เร็วสูงสุด
เน้นปริมาณใช้งานมาก รับส่งข้อมูลสูง

2600 MHz

Mid Band

คลื่นหลัก 5G เร็ว ครอบคลุม

700 MHz

Low Band

ไกล ทะลุทะลวง



True 5G SA (Standalone)

เครือข่าย 5G แบบ Standalone คือการใช้งานบนเครือข่าย 5G เพียงอย่างเดียว โดยไม่มีการเชื่อมต่อผ่านเครือข่าย 4G แบบเทคโนโลยี NSA (Non - Standalone) และยังสามารถรองรับความเร็วและการตอบสนองที่เหมาะสมกับแอปพลิเคชันผ่านทางฟังก์ชันใหม่ ไม่ว่าจะเป็น Networking Slicing หรือ MEC (ขึ้นกับพื้นที่ให้บริการ) ตอบโจทย์องค์กรธุรกิจที่จะนำมาเชื่อมต่อกับโซลูชันต่างๆ ullanเครือข่ายไร้สายที่มีความเสถียรสูง ความหน่วงต่ำ และสามารถแทนที่การเชื่อมต่อรูปแบบอื่นๆ เพื่อรองรับการทำ Digital Transformation ได้ดีขึ้น



True 5G FWA

บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงไร้สาย (Fixed Wireless Access) เป็นการถ่ายสัญญาณอินเทอร์เน็ตผ่านเครือข่ายไร้สาย บนอุปกรณ์ขยายสัญญาณที่ดีที่สุด ด้วยเครือข่าย 5G ตอบโจทย์ความเร็วและความหน่วงที่เหนือกว่า พร้อมกำหนดคุณภาพการใช้งานบนคลื่นความถี่ได้ ทำให้ 5G FWA เหมาะสมกับการใช้งานในองค์กรหลากหลายรูปแบบ หรือ ธุรกิจที่มีสาขากระจายหลายแห่งซึ่งต้องการความคล่องตัวในการติดตั้งสัญญาณอินเทอร์เน็ต นอกจากนี้ยังสามารถนำไปใช้ในภาคธุรกิจทุกภาคส่วน เพื่อให้บริการ IoT ได้ในอนาคต

- 
เทคโนโลยีที่ดีที่สุด ตอบสนองเร็ว ความหน่วงต่ำ เร็วแรงด้วย 5G
- 
- 
ง่าย ติดตั้งเร็ว ใช้งานได้ทันที เคลื่อนย้ายสะดวก
- 
ประหยัด เดินสายค่าธรรมเนียมพื้นที่
- 
ดูแล 24 ชม. โดยผู้เชี่ยวชาญจากทรู

True 5G Network Slicing

เทคโนโลยีการใช้เครือข่ายที่สามารถแบ่งรูปแบบการให้บริการได้หลากหลายภายในพื้นที่เดียวกัน มีการจัดการ Traffic ให้นำไปใช้งานได้มีประสิทธิภาพมากขึ้น สามารถกำหนด เส้นทางข้อมูล ความเร็ว ความหน่วง ได้ตามความต้องการของอุปกรณ์ หรือ แอปพลิเคชัน ปรับรูปแบบ การใช้งานได้หลากหลาย แยกกลุ่มเครือข่ายให้สอดคล้องและยืดหยุ่นต่อการใช้งานในแต่ละรูปแบบ ต่อยอดให้เกิดบริการรูปแบบใหม่ๆ ทำให้การเชื่อมต่อและสื่อสารได้ประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น ช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับทุกภาคอุตสาหกรรมได้อย่างลงตัวตรงตามความต้องการ



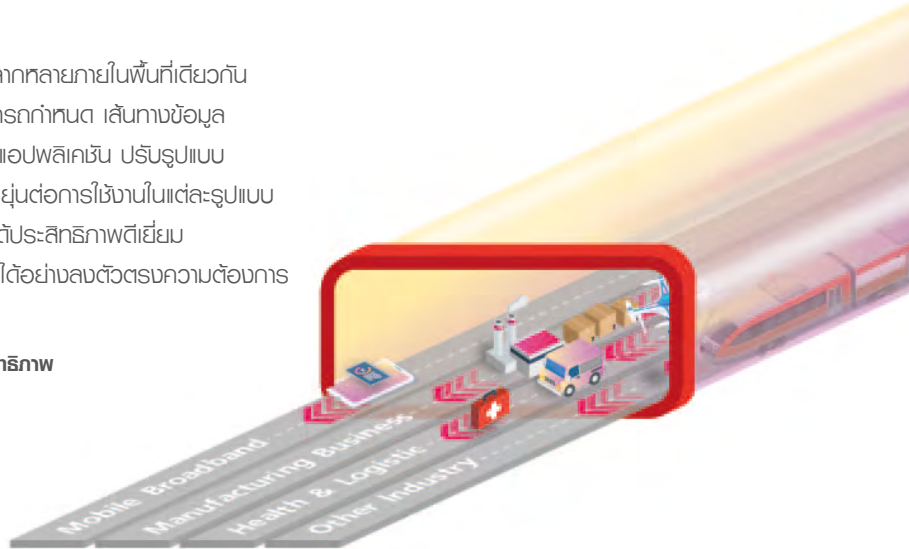
บริหาร จัดสรร Bandwidth ได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ



รับประกันคุณภาพการเชื่อมต่อ ในระดับที่แตกต่างกันได้ (Quality of Service)



ให้บริการโครงข่ายสำหรับใช้งานทั่วไป สำหรับธุรกิจ และการใช้งาน IoT แต่ละรูปแบบพร้อมๆ กันได้



True 5G MEC



MEC หรือ Multi-Access Edge Computing ช่วยให้องค์กรสามารถใช้งาน และประมวลผลได้เร็วยิ่งขึ้น ด้วยการวางระบบคลาวด์ไว้ในพื้นที่ที่ใกล้กับ ผู้ใช้งานมากที่สุด ข้อมูลจะมีการรับส่งอยู่เฉพาะที่ที่กำหนดไว้ พร้อมทั้งกระจาย เครือข่ายไร้สายให้เข้าถึงผู้ใช้งานได้มากขึ้นเพื่อลดระยะทางระหว่างอุปกรณ์ และคลาวด์ เพื่อให้เกิดบริการที่สามารถประมวลผลผ่านคลาวด์ได้ในปริมาณมาก ช่วยให้องค์กรสามารถเข้าถึงระบบ หรือ แอปพลิเคชันใหม่ๆ ได้รวดเร็ว มีความหน่วงต่ำ รับส่งข้อมูลได้เรียลไทม์ และยังได้ความเป็นส่วนตัว และความปลอดภัยสูง

True 5G Private Network

การสื่อสารไร้สายที่นำเอาสัญญาณ 5G มาออกแบบให้เหมาะสำหรับการใช้งานที่ต้องการ ความแม่นยำ และความปลอดภัยสูง เชื่อมต่อด้วยเครือข่ายส่วนตัวแยกจากเครือข่าย สาธารณะ (Public Network) เสมือนสร้างเครือข่ายโทรศัพท์มือถือขึ้นมาโดยเฉพาะสำหรับ องค์กรใต้อาคารหนึ่ง ไม่ต้องส่งข้อมูลผ่านเครือข่ายส่วนกลางเหมือนรูปแบบการใช้งานทั่วไป สามารถใช้งานครอบคลุมอุปกรณ์ในองค์กรได้มากกว่าเมื่อเทียบกับอินเทอร์เน็ตแบบมีสาย หรือ WiFi เหมาะกับการใช้งานในระดับธุรกิจ หรือในโรงงานอุตสาหกรรมที่ต้องการการเชื่อมต่อที่มีประสิทธิภาพ ของ IoT หุ่นยนต์ เครื่องจักร และระบบอัตโนมัติต่างๆ ให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย



ทำงานได้แม่นยำ รวดเร็ว ความหน่วงต่ำ



มั่นใจได้ ปลอดภัยสูง ด้วยรูปแบบเครือข่ายส่วนตัว



สามารถกำหนดให้ข้อมูลรับส่ง เฉพาะภายในพื้นที่ที่ต้องการ



การสื่อสารมีคุณภาพ และขยายขนาด ให้เหมาะต่อการใช้งานได้



เชื่อมต่อคล่องตัว ปรับรูปแบบได้ทุกความต้องการ