



IoT & Digital Solutions

บริการเทคโนโลยี
และโซลูชันด้านดิจิทัล
ที่ปรับตามความต้องการ
ของทุกภาคธุรกิจและ
อุตสาหกรรม
พร้อมตอบโจทย์
และสร้างประสบการณ์
แบบดิจิทัลให้ผู้บริหาร
เพื่อให้ผู้ประกอบการ
นำพาธุรกิจสู่
Digital Transformation
อย่างสมบูรณ์แบบ

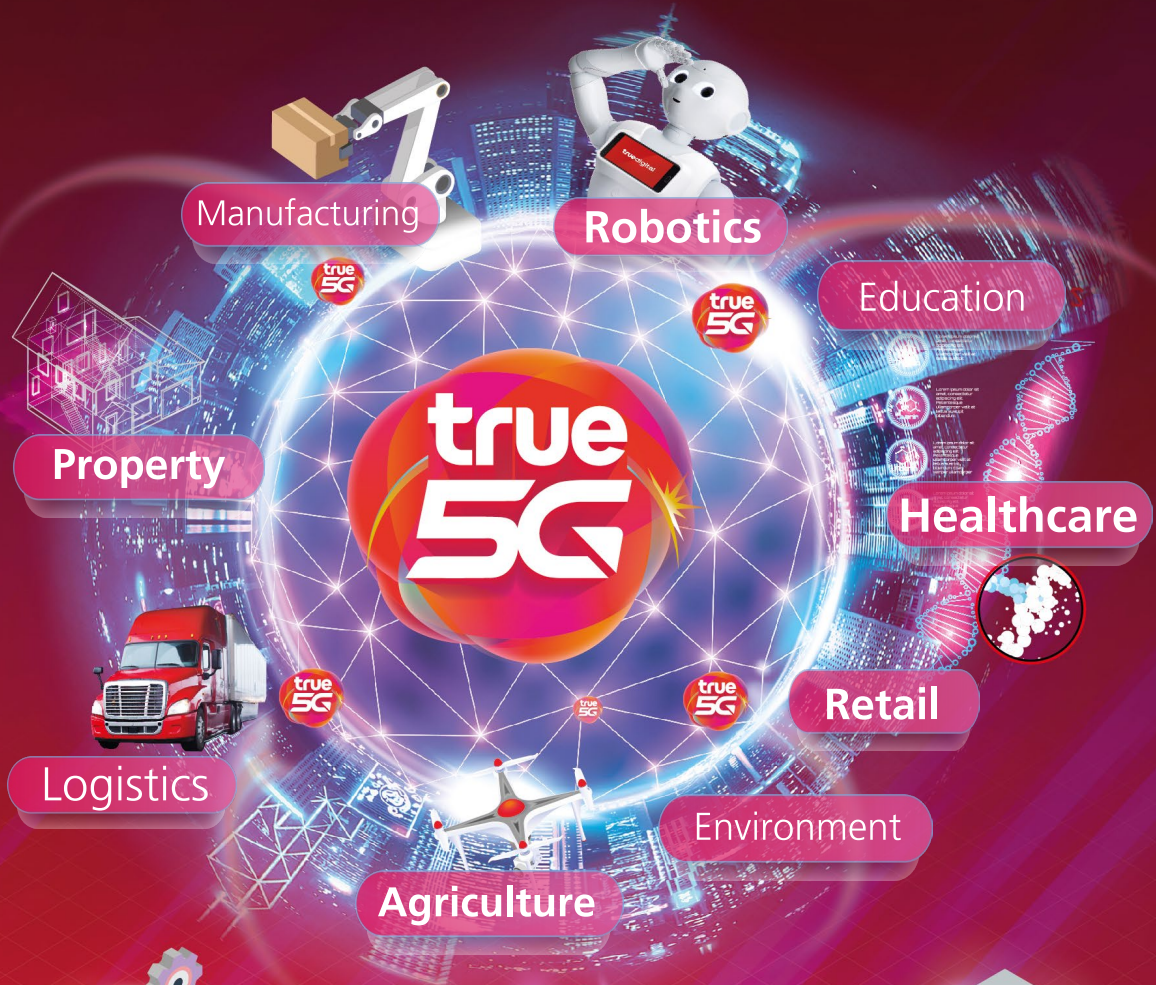
Innovated BY

truedigital

| Digital Solutions |

IoT & Digital Solutions

ครบวงจร
ตอบทุกโจทย์
ครบทุกอุตสาหกรรม



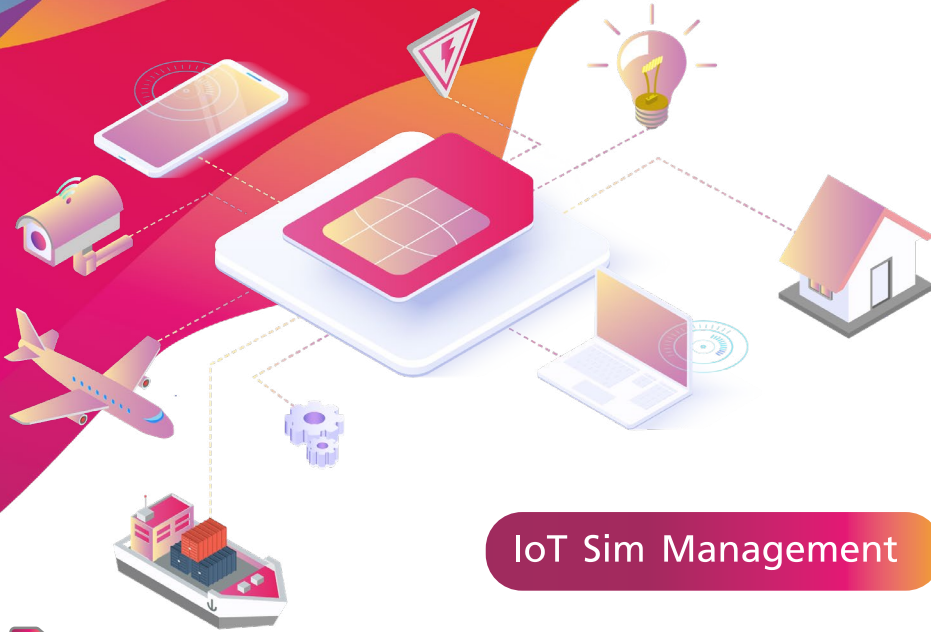
Customized Solutions
โซลูชันตอบโจทย์แต่ละธุรกิจ

End-to-end Services
บริการดูแลแบบครบวงจร




Connected Platform
เชื่อมต่อด้วยแพลตฟอร์มเดียว

Cutting-edge Technology
เทคโนโลยีใหม่ล่าสุด

Digital Ecosystem
ระบบนิเวศเชื่อมต่อทุกบริการ







IoT Sim Management

-  ระบบเปิด-ปิดการใช้งานซิมด้วยตนเอง
-  ตรวจสอบสถานะการทำงานซิมแบบเรียลไทม์
-  กำหนดปริมาณข้อมูลและแจ้งเตือนการทำงานอัตโนมัติ

ระบบการจัดการซิมอัจฉริยะที่ใช้เทคโนโลยี IoT บริหารควบคุมการใช้งานซิมการ์ดจำนวนมาก ช่วยให้อุปกรณ์ต่างๆ สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกันได้อย่างอัตโนมัติ ใช้งานง่ายผ่าน IoT Control Center แพลตฟอร์มที่ได้รับมาตรฐานของ CISCO Jasper หรือ Ericsson Device Control Platform สามารถวิเคราะห์ปัญหาการใช้งานเบื้องต้น และเรียกดูข้อมูลย้อนหลังได้ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการธุรกิจ ลดเวลาและต้นทุน ทั้งยังได้ส่งมอบประสบการณ์ที่ดียิ่งขึ้นให้แก่ลูกค้า

Smart Transportation

ระบบติดตามและตรวจสอบยานพาหนะอัจฉริยะที่ได้มาตรฐานและได้รับการรับรองจากกรมการขนส่งทางบก ช่วยให้เจ้าของธุรกิจได้รู้ทุกความเคลื่อนไหวของรถและพนักงนขับรถ 24 ชั่วโมง โดยการใช้ระบบ Telematics GPS Tracking System และ AI Analytics พร้อมทั้งเก็บข้อมูลในระบบคลาวด์ ที่สามารถติดตามบันทึกข้อมูล และวิเคราะห์ยานพาหนะ สามารถตรวจสอบได้แบบเรียลไทม์ผ่านอินเทอร์เน็ต ยุกระดับการจัดการธุรกิจขนส่ง และโลจิสติกส์ วางแผนปรับเปลี่ยนเส้นทางตามสถานการณ์ได้ทันที เพื่อให้ทุกการขนส่งถึงเป้าหมายอย่างปลอดภัย ถูกต้อง และตรงเวลา

-  กำหนดขอบเขตเส้นทาง การเดินทาง พร้อมแจ้งเตือนเมื่อออกนอกเส้นทาง หรือพบปัญหาของยานพาหนะ
-  Route Optimization ระบบค้นหาเส้นทางที่เร็วที่สุด
-  ประเมินการขับขี่ บันทึกลักษณะการขับรถของพนักงานและนำมาประเมินผล
-  วิเคราะห์อุบัติเหตุจากเซ็นเซอร์ในแต่ละจุดของรถ
-  รายงานได้ทุกที่ ตรวจสอบสั่งการได้แบบเรียลไทม์



Smart CCTV

ระบบกล้องวงจรปิดอัจฉริยะ ที่เชื่อมต่อเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ หรือ AI (Artificial Intelligence) ในการวิเคราะห์ข้อมูลแบบเรียลไทม์ที่สามารถวิเคราะห์พฤติกรรมความต้องการของลูกค้า ได้อย่างสะดวกและถูกต้องแม่นยำผ่านแพลตฟอร์มในการจัดเก็บข้อมูลและประมวลผลข้อมูลขนาดใหญ่ที่มีประสิทธิภาพบนระบบ Cloud (Video Surveillance-as-a-Service (VSaaS)) โดยสามารถดูภาพของกล้องและตรวจสอบสถานะผ่านแอปพลิเคชันมือถือหรือคอมพิวเตอร์ได้จากทุกที่ พร้อมการรายงานผลเพื่อนำข้อมูลมาพัฒนาธุรกิจตอบสนองความต้องการผู้บริโภคได้อย่างรวดเร็ว



Product Recognition

ตรวจจับปริมาณสินค้าคงคลัง
นับจำนวนบุคคล ตรวจสอบ
วัตถุประสงค์สงสัยและค้นหาด้วยภาพ



Movement Recognition

วิเคราะห์พฤติกรรม ตรวจสอบ
อัตราการซื้อสินค้า ตรวจสอบการกระทำ
ที่ผิดปกติ ตรวจสอบอุบัติเหตุ



Facial Recognition

ระบบตรวจสอบผู้มีสิทธิในการเข้าพื้นที่
การเข้า-ออกสถานที่แบบอัตโนมัติ
ตรวจสอบผู้บุกรุก

Smart Residence

เชื่อมต่อประสบการณ์การอยู่อาศัยอัจฉริยะแบบครบวงจร จาก True Smart Living ให้อาศัยอย่างสะดวกสบาย การทำงานของเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้านอย่างอัตโนมัติ รวมถึงการใช้งานระบบส่วนกลางของโครงการ พร้อมฟังก์ชันการติดต่อสื่อสารระหว่างลูกบ้าน นิติบุคคล และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในโครงการ ได้อย่างรวดเร็ว ทั้งนี้ ไร้รอยต่อ ให้อาศัยอย่างมีความสุขได้ราบรื่นในชีวิตและทรัพย์สิน ความสะดวกสบาย และสุขภาพที่ดี ตอบโจทย์การอยู่อาศัยในยุคดิจิทัลอย่างสมบูรณ์แบบ



บริการครบวงจร
ทั้งภายในบ้านและในโครงการ



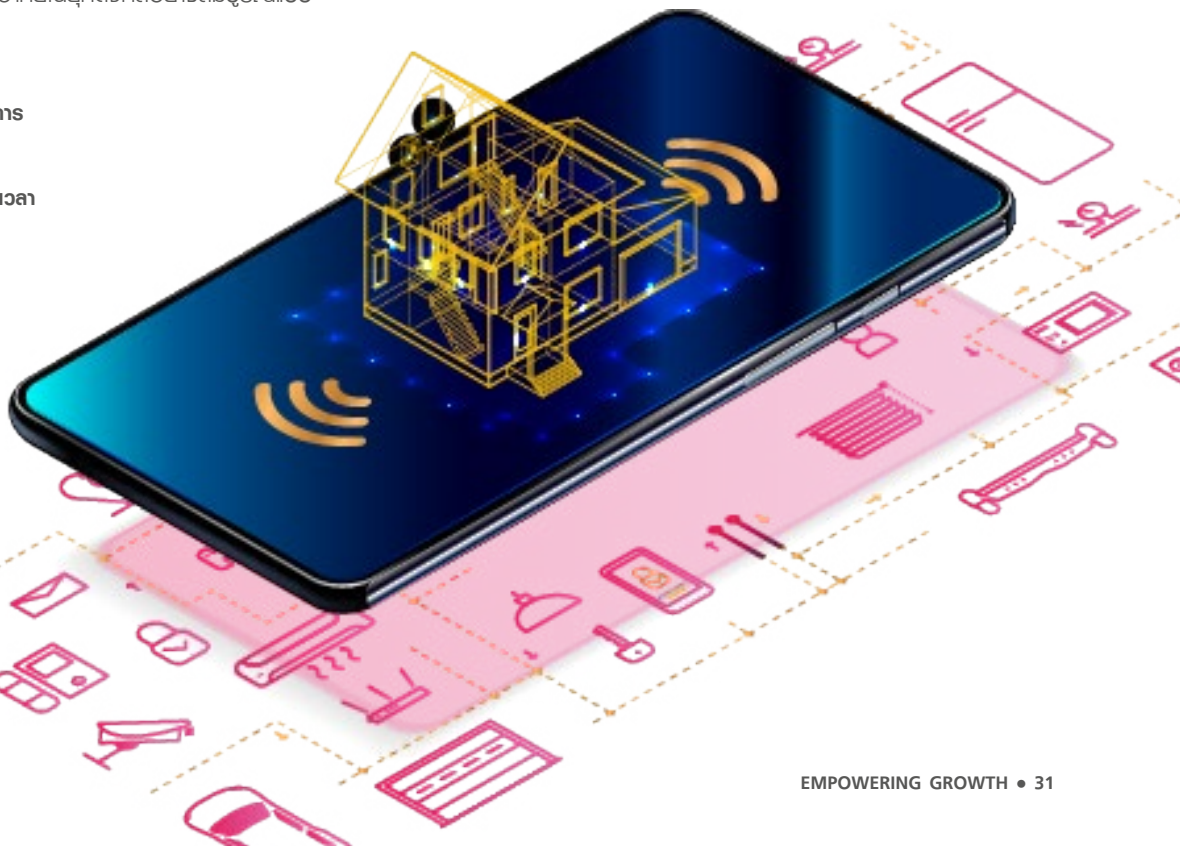
ตั้งค่า สั่งการ
ผ่านสมาร์ทโฟนได้ทุกที่ทุกเวลา
ผ่านแอปพลิเคชันเดียว



ระบบแจ้งเตือนทันที
แบบเรียลไทม์



บริการติดตั้ง พร้อมดูแล
หลังการขาย



Smart Environment

ระบบการบริหารจัดการการใช้พลังงานด้วยเซ็นเซอร์อัจฉริยะ (IoT Sensor) และ Energy Analytics Platform ซึ่งใช้เทคโนโลยี IoT ในอุปกรณ์ติดตามการใช้พลังงาน และใช้เทคโนโลยีเข้ามาช่วยบริหารจัดการพลังงานอย่างเป็นระบบเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

-  ตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาอุปกรณ์
-  แสดงผลแบบเรียลไทม์
-  แจ้งเตือนความผิดปกติ ผ่านแอปพลิเคชันทันที
-  ประมวลผลข้อมูลเพื่อพัฒนาคุณภาพการใช้ทรัพยากร
-  รายงานผลในรูปแบบที่ง่ายต่อการใช้งาน



True 5G X PIS

ระบบควบคุมอาคารอัจฉริยะ ที่ผสานเครือข่าย 5G กับเทคโนโลยีอย่าง AI, Machine Learning, IoT, Big Data และ Robotic กลายมาเป็น True Property Integration System เทคโนโลยีที่จะบริหารจัดการเมืองให้เป็น Smart City อย่างเป็นระบบ สอดคล้องวิถีการใช้ชีวิตของผูกรวม ในยุคดิจิทัล เชื่อมโยงผู้คนเข้าด้วยกัน ให้การใช้ชีวิตทันสมัย สะดวก ปลอดภัย ประหยัดพลังงานและรักษาสุขภาพแวดล้อม ช่วยเพิ่มคุณภาพให้กับชีวิตคนเมือง เติมเต็มความต้องการที่เหนือระดับก่อให้เกิดการบริหารจัดการระบบเมืองและอาคาร ช่วยลดต้นทุนให้ผู้ประกอบการในระยะยาว คืนธรรมชาติให้กับสิ่งแวดล้อม ให้การอยู่ร่วมกันของทุกภาคส่วนในระบบนิเวศน์เป็นไปได้อย่างยั่งยืน





Shark MR Experience สัมผัสกับปลาฉลามอย่างใกล้ชิดสำรวจโลกใต้น้ำ ทั้งภาพและเสียง เรียนรู้ลักษณะของปลาฉลามในขนาดอัตราส่วน 1:1 พร้อม ย่อยขยาย และเสียงประกอบเสมือนเราอยู่ใต้น้ำจริง

เรียนรู้กายวิภาคของมนุษย์อย่างลึกซึ้ง ทั้งโครงสร้างกระดูกและกล้ามเนื้อ



ไม่ต้องไปพิพิธภัณฑ์จริงเป็นวันๆ แต่สามารถส่องสัตว์ในป่าอย่าง กวาง เสือ และช้าง โดยดูสัตว์แต่ละชนิดได้โดยการสัมผัส Hologram ขนาดเล็กของสัตว์ที่ติดอยู่ที่ข้อมือผู้เล่น

True 5G MR Smart Hololens

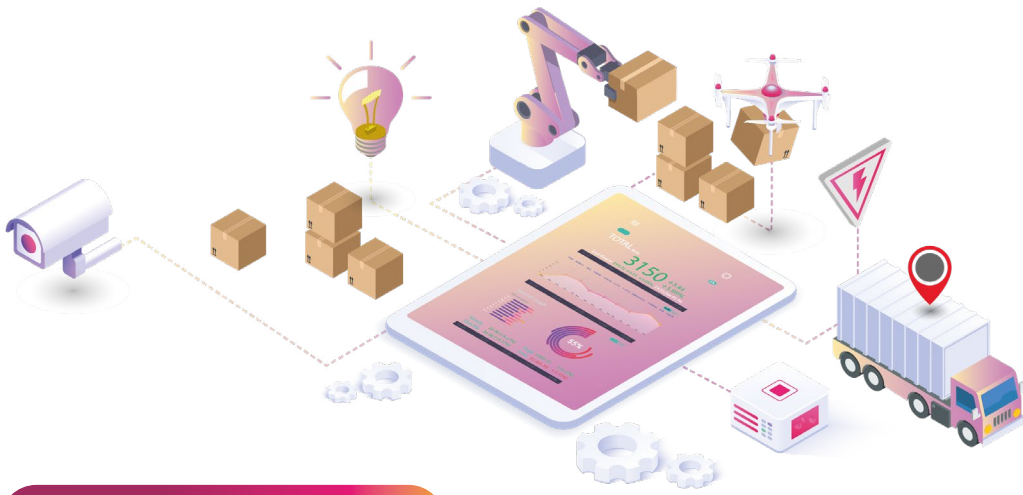
แว่นตา MR อัจฉริยะ (Mixed Reality) ที่จะพาสำรวจสิ่งมีชีวิต ไม่ว่าจะเป็นโลกใต้น้ำ สัตว์ในป่าลึก หรือ กายวิภาคของมนุษย์

True Digital Cow

ระบบจัดการปศุสัตว์อัจฉริยะ: นวัตกรรมที่ช่วยให้การทำงานง่ายขึ้น ด้วยการแจ้งเตือนระยะเวลาการผสมพันธุ์ และติดตามสุขภาพวัว โดยการติด Tag ที่มีชิปฝังไว้ที่บริเวณหูของวัว เพื่อตรวจอันความผิดปกติต่างๆ โดยจะส่งข้อมูลไปยังแอปพลิเคชันบนมือถือของเจ้าของโดยไม่จำเป็นต้องอยู่ที่ฟาร์ม ช่วยในการจับสัตว์และแจ้งเตือนวัวป่วยแบบเรียลไทม์ ลดผลกระทบจากการป่วย ลดความเสียหายจากผลผลิตที่ลดลง และลดภาระในการเฝ้าดูช่วงติดสัตว์ของวัวที่หน้าฟาร์ม สามารถบอกช่วงเวลาสำหรับผสมพันธุ์ได้อย่างแม่นยำ ลดความสิ้นเปลืองของน้ำเชื้อ ลดวันท้องว่าง igitmได้เร็วขึ้น เมื่อได้นั้นนมมากขึ้นเกษตรกรก็มีรายได้มากขึ้น

-  เก็บข้อมูล
-  ประมวลผล
-  ตรวจสอบภาวะการเป็นสัตว์
-  เตือนช่วงเวลาการผสมพันธุ์แม่นยำ
-  บอกอาการผิดปกติด้านสุขภาพ





-  **Smart CCTV**
ระบบกล้องวงจรปิดอัจฉริยะ-
เพื่อเก็บข้อมูล ประเมิน
และตรวจสอบการผลิต
-  **Energy Monitoring**
ระบบควบคุมการใช้พลังงาน
ด้วยเซ็นเซอร์อัจฉริยะ
-  **Warehouse Solutions**
ระบบการจัดการคลังสินค้า
แบบอัจฉริยะ
-  **True 5G Smart Robotic Arms**
แขนกลอัจฉริยะ
-  **True 5G Smart AGV**
ยานยนต์นำทางและขนย้ายอัจฉริยะ
-  **True 5G Smart Automation**
ระบบโรงงานอัจฉริยะ

Smart Manufacturing

บริการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในทุกขั้นตอนของการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรม จากการประยุกต์ใช้
ทั้งเทคโนโลยี AI, Machine Learning และ IoT ในกระบวนการผลิต เพื่อนำมาปรับปรุงแผนการผลิต
ทำให้สามารถ ประเมินการผลิตได้แม่นยำ ด้วยการทำจำลอง และคาดการณ์ประสิทธิภาพของเครื่องจักร
ช่วยเพิ่มอายุการใช้งานอุปกรณ์และเครื่องจักร จากการประเมินและคาดการณ์การบำรุงรักษา
รวมทั้งการเพิ่มความปลอดภัยในโรงงาน เพื่อลดเวลาปฏิบัติงานของพนักงานและลดต้นทุน
ทำให้สามารถบริหารกระบวนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

True 5G Smart ROBO-SERVICE



End-to-End Services
บริการแบบครบวงจร
ติดตั้ง จัดส่ง ควบคุม
และการซ่อมบำรุง



AI Platform
ระบบเก็บรวบรวม
ข้อมูลและประมวลผล
แบบอัจฉริยะ



Data Center & Security
ฐานข้อมูลระบบคลาวด์ และ
ระบบรักษาความปลอดภัย



ระบบสัญญาณ True 5G
เพื่อการทำงานที่ต่อเนื่อง
ของหุ่นยนต์

นวัตกรรมหุ่นยนต์อัจฉริยะพร้อมดูแลทุกการใช้ชีวิตจากกลุ่มทรู ด้วยระบบปฏิบัติการ AI Platform รวบรวม
ข้อมูลและประมวลผลแบบอัจฉริยะ พร้อมจัดเก็บข้อมูลระบบคลาวด์ รองรับฐานข้อมูลขนาดใหญ่
เน้นใจความปลอดภัยสูงสุด ภายใต้การดูแลของ True IDC Data Center โดยเชื่อมต่อสัญญาณ True 5G
แบบไร้รอยต่อ ทำให้หุ่นยนต์อัจฉริยะทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยสามารถพัฒนาหุ่นยนต์ให้เหมาะกับธุรกิจ
เช่น

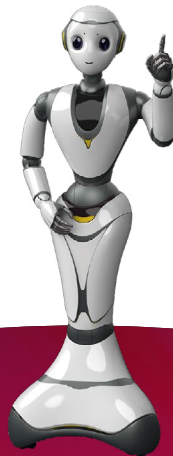
- **True 5G Robo-Safe**
หุ่นยนต์รักษา
ความปลอดภัย
ตรวจสอบความ
ผิดปกติในพื้นที่
- **True 5G Robo-Serve**
หุ่นยนต์
เสิร์ฟอาหารไปยัง
จุดบริการต่างๆ
- **True 5G Robo-Greet**
หุ่นยนต์ต้อนรับ
ให้การช่วยเหลือ
และนำทาง
- **True 5G Robo-Clean**
หุ่นยนต์
ทำความสะอาด
ทั้งพื้นผิว และ
ภายในอากาศ
- **True 5G Robo-View**
หุ่นยนต์
แบบ virtual



true 5G ROBO-SAFE



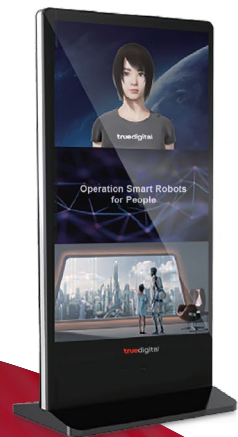
true 5G ROBO-SERVE



true 5G ROBO-GREET



true 5G ROBO-CLEAN



true 5G ROBO-VIEW

True 5G MedTech Ambulance

รถพยาบาลฉุกเฉินพร้อมเครื่องมือแพทย์อัจฉริยะระบบที่ใช้เครือข่าย 5G และเทคโนโลยีขั้นสูงทำให้การสื่อสารทางการแพทย์ราบรื่นยิ่งขึ้น รวมทั้งมีอุปกรณ์อัจฉริยะเพื่อช่วยชีวิตในรถพยาบาล รวมถึงแพทย์สามารถสื่อสารกับผู้ป่วยชีวิตเบื้องต้นในรถพยาบาล เพื่อให้คำแนะนำในการรักษาเบื้องต้นก่อนจะมาถึงมือแพทย์ที่โรงพยาบาล และวางแผนเตรียมอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลเตรียมพร้อมในการดูแลผู้ป่วยได้อย่างทันที่ นอกจากนี้ยังช่วยเพิ่มความปลอดภัยขณะขับขึ้นเขาพาหนะที่เจ้าหน้าที่สามารถนำส่งผู้ป่วยได้รวดเร็วและลดความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุขณะนำส่งผู้ป่วยโดยระบบจะรายงานการแจ้งเตือนเป็นระยะๆ



แอป MorDee ทมอดี

แพลตฟอร์มดูแลสุขภาพอัจฉริยะ

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษา ดูแลด้านสุขภาพทั้งออนไลน์และออฟไลน์ สะดวกสบายด้วยบริการส่งสุขภาพที่ดีที่เชื่อมโยงบริการด้านสุขภาพให้คนไทยเข้าถึงได้มากขึ้น ผ่านแอปพลิเคชันทมอดี ทมอดีประจำบ้านในมือคุณให้คุณสบายใจ ทาทมออนไลน์ได้ทุกที่ พร้อมบริการส่งยาถึงบ้าน ตลอดจนบริการด้านประกันสุขภาพสำหรับพนักงานบริษัทที่ใช้สิทธิประกันได้ทันทีตามสิทธิความคุ้มครองของกรมธรรม์ โดยไม่ต้องสำรองจ่ายเอง พร้อมบริการที่หลากหลายและครบวงจรด้านสุขภาพยิ่งขึ้นในอนาคต



-  สะดวก ปลอดภัย ไม่ต้องเดินทาง
-  พนักงานสามารถเคลมประกันสุขภาพของบริษัทได้ทันที
-  บริการสุขภาพครอบคลุมกว่า 20 สาขาเฉพาะทาง ทั้งสุขภาพกาย และสุขภาพจิต
-  ทีมแพทย์และผู้เชี่ยวชาญด้านสุขภาพกว่า 500 ท่าน จากบริษัทชั้นนำระดับโลก
-  ระบบความปลอดภัยสูงสุด มาตรฐานสากล



Powered by **true HEALTH**