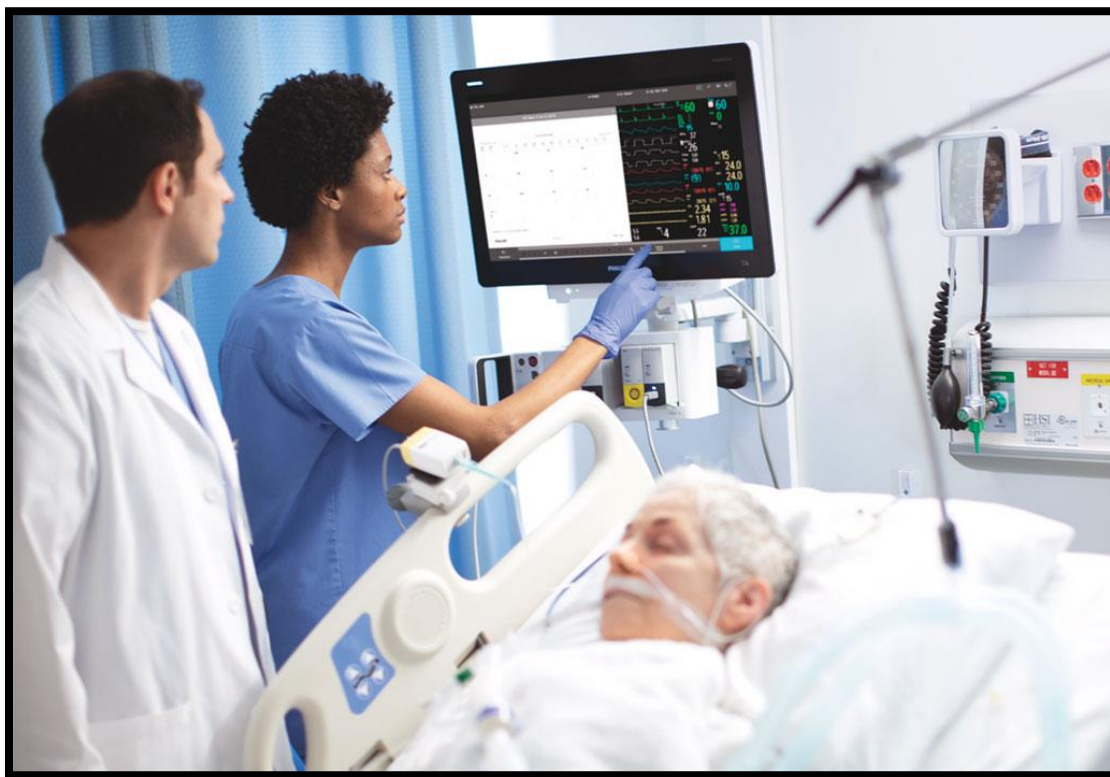


Remote Monitor เครื่องมือในการตรวจผู้ป่วย Covid-19
ของบริษัท Philips ได้รับการอนุมัติจาก FDA



Royal Philips หรือที่รู้จักกันในนาม Philips เป็นบริษัทผู้ผลิตเครื่องใช้อิเล็กทรอนิกส์ที่มีสำนักงานใหญ่อยู่ที่ อัมสเตอร์ดัม ประเทศเนเธอร์แลนด์ เคยเป็นบริษัทผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ที่สุดแห่งหนึ่งของโลกก่อนจะผันมาทำธุรกิจด้านเทคโนโลยีสุขภาพ ได้รับการอนุญาตจากองค์การอาหารและยาแห่งสหรัฐอเมริกา (U.S. Food and Drug Administration - FDA) ให้สามารถใช้ Remote monitor (ช่องทางการติดต่อระหว่างผู้ป่วยกับแพทย์ผู้ดูแลผ่านทางหน้าจอ Monitor) ซึ่งเมื่อก่อนเราจะไม่มีทางทราบได้เลยว่า เกิดเหตุการณ์อะไรขึ้นกับผู้ป่วยจนกว่าผู้ป่วยจะมาถึงโรงพยาบาล แต่จอภาพแสดงผลการตรวจรุ่น IntelliVue MX750 / MX850 และ IntelliVue Active Display AD75 / AD85 ได้รับอนุญาตสำหรับใช้ในสหรัฐอเมริกาในการตรวจสอบผู้ป่วย COVID-19 ได้ในกรณีฉุกเฉิน

จอภาพ IntelliVue ของบริษัท Philips MX750 / MX850 และ IntelliVue Active Display AD75 / AD85 ได้รับเครื่องหมาย CE ในปี 2019 และถูกนำไปใช้ในโรงพยาบาลทั่วยุโรปแล้ว The Emergency Use Authorization (EUA) ยินยอมให้บริษัท Philips เริ่มส่งเครื่องมือในการตรวจสอบผู้ป่วยแบบใหม่นี้ให้กับโรงพยาบาลในสหรัฐอเมริกา

ในสหรัฐฯ โรงพยาบาลกำลังต้องการเทคโนโลยีด้านสุขภาพที่มีประสิทธิภาพเพื่อมาใช้ในการกระบวนการรักษาผู้ป่วย COVID-19 ที่มีจำนวนมากในห้องฉุกเฉิน (ERS) และห้องผู้ป่วยหนัก (ICUs) และเพื่อลดความเสี่ยงของเจ้าหน้าที่ที่ต้องปฏิบัติหน้าที่ดูแลผู้ป่วย COVID-19 ซึ่งอุปกรณ์ remote monitor นี้จะจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับการตรวจสอบผู้ป่วย ที่ช่วยให้แพทย์สามารถตรวจสอบอาการของผู้ป่วยจากระยะไกลผ่านจอภาพได้

IntelliVue MX750 / MX850 และ IntelliVue Active Display AD75 / AD85 นำเสนอฟังก์ชันการทำงานขั้นสูงซึ่งสามารถแสดงผลที่สำคัญได้อย่างแม่นยำเช่น CO2 และอัตราการเต้นหัวใจ สภาวะของผู้ป่วยในขณะเดียวกันสามารถควบคุมการติดเชื้อและสามารถเข้าถึงข้อมูลที่สำคัญจากระยะไกลเสมือนมีผู้ป่วยอยู่ข้างเตียง อีกทั้งฟังก์ชัน alarm ที่มีการแจ้งเตือนจะช่วยลดการทำงานของผู้นดูแลผู้ป่วยได้ จอภาพ MX750 และ MX850 เป็นอุปกรณ์จอภาพตัวใหม่ล่าสุดของบริษัท Philips ที่ผลิตออกมาใช้ในการตรวจสอบผู้ป่วยแบบครบวงจรและเพื่อสนับสนุนและปรับปรุงเทคโนโลยีและกระบวนการทางการแพทย์ให้มีประสิทธิภาพที่ดีกว่าปัจจุบัน โดยบริษัท Philips ได้ปรับปรุงฟีเจอร์ของรุ่น MX750 และ MX850 เพื่อการตรวจสอบและประเมินผลเพิ่มเติมเพื่อเสริมสร้างความปลอดภัยในโลกไซเบอร์

Peter Ziese ผู้จัดการทั่วไปฝ่ายตรวจสอบและวิเคราะห์ของบริษัท Philips กล่าวว่า ในขณะที่โลกยังคงต่อสู้กับ COVID-19 ทางบริษัทมีความมุ่งมั่นที่จะเพิ่มการผลิตอุปกรณ์ที่สามารถช่วยในยามวิกฤตินี้ได้ และ FDA EUA ยินยอมให้ใช้จอภาพ MX750 และ MX850 และ IntelliVue AD75 และ AD85 ของบริษัทได้ ซึ่งช่วยให้แพทย์สามารถตรวจสอบผู้ป่วยแบบระยะไกลได้ ซึ่งเป็นความต้องการอย่างมากในห้อง ICU

ปัจจุบันสหรัฐฯ ยังคงพบผู้ติดเชื้อไวรัส COVID-19 มากที่สุดในโลกและรัฐนิวยอร์กมีจำนวนผู้ติดเชื้อสูงที่สุด เทคโนโลยีของอุปกรณ์ที่ช่วยในการตรวจผู้ป่วยที่ติดเชื้อไวรัสของบริษัท Philips ถือว่าเป็นอีกหนึ่งนวัตกรรมที่คิดค้นและพัฒนาได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยในการตรวจสอบของทีมงานแพทย์และยังป้องกันการติดเชื้อของเจ้าหน้าที่จากผู้ป่วยได้อีกทั้งส่งผลให้ลดปัญหาความต้องการของเตียงผู้ป่วยในโรงพยาบาลที่กำลังขาดแคลน

จะเห็นได้ว่าการอยู่รอดของทุกธุรกิจในปัจจุบัน จะต้องมีการพัฒนาและผันแปรไปตามความต้องการของผู้บริโภคเสมอ บริษัท Philips เดิมผลิตแค่หลอดไฟ และเริ่มขยายไปสู่เครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ รวมทั้งอุปกรณ์ทางการแพทย์ ซึ่งถือว่าปัจจุบันบริษัท Philips สามารถผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่มีประสิทธิภาพและตอบโจทย์ต่อความต้องการทางการแพทย์ในการรักษาผู้ป่วยที่ได้รับเชื้อไวรัส Covid-19 ได้อย่างดี ซึ่งการพัฒนาและยอมเปลี่ยนแปลงหรือแม้แต่ปรับเปลี่ยนสินค้าของตนเอง เป็นสิ่งแรกที่สำคัญที่ผู้ประกอบการไทยต้องคำนึงถึงเพื่อให้ธุรกิจของตนอยู่รอดในสถานการณ์ปัจจุบัน

ความต้องการสินค้าเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทางการแพทย์หรือแม้แต่วัตถุดิบและส่วนประกอบที่ใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตเทคโนโลยีและอิเล็กทรอนิกส์ กำลังเป็นสินค้าที่มีความต้องการอย่างมากในสหรัฐฯ ซึ่งเป็นสินค้าที่ไทยมีโอกาสขยายตัวอย่างมากในอนาคต เนื่องจากผู้นำเข้าส่วนใหญ่ต่างต้องการหาแหล่งผลิตใหม่ นอกเหนือจากแหล่งผลิตในประเทศจีนซึ่งไทยก็เป็นอีกหนึ่งประเทศที่มีศักยภาพในการผลิตสินค้าดังกล่าว

หากผู้ประกอบการไทยต้องการส่งออกสินค้ามายังสหรัฐฯ สินค้าอุปกรณ์การแพทย์อื่นๆที่จำเป็นสำหรับการป้องกันการติดเชื้อกำลังเป็นที่ต้องการสูงมากในตลาดสหรัฐฯ เช่นกัน เช่น เสื้อคลุม ถุงมือและเครื่องกรองอากาศ

<https://www.hospimedica.com> และสคต. นิวยอร์ก วันที่ 4 มิ.ย. 2563

