

## สจล. ร่วมกับพานาโซนิค ริเริ่มต้นแบบระบบเฝ้าระวังอัจฉริยะครบวงจร ป้องกันปัญหาระดับนานาชาติ สร้างความปลอดภัยด้วยเทคโนโลยี



### Smart Surveillance System



สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) ร่วมกับ บริษัท พานาโซนิค (ประเทศไทย) จำกัด พัฒนาและริเริ่มติดตั้งระบบรักษาความปลอดภัยแบบบูรณาการครบวงจร พร้อมพร้อมด้วย Smart Surveillance System ระบบเฝ้าระวังอัจฉริยะโดยสั่งการผ่าน Control Room ระบบแจ้งเหตุระบบวิเคราะห์พฤติกรรมผู้ต้องสงสัย การประมวลผล

ประสิทธิภาพสูง และเทคโนโลยีภาพความคมชัดสูง 4K ซึ่งมีความละเอียดสูงที่สุดในปัจจุบัน ระบบดังกล่าวถือได้ว่าเป็นศูนย์กลางและต้นแบบของระบบรักษาความปลอดภัยในสถาบันการศึกษาที่สมบูรณ์แบบที่สุดในประเทศ

**ศาสตราจารย์ ดร.สุชัชวีร์ สุวรรณสวัสดิ์** อธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กล่าวว่า "ปัญหาเรื่องความปลอดภัยนับเป็นปัญหาระดับนานาชาติ เห็นได้จากเหตุการณ์ความไม่สงบ

ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องทั้งในและต่างประเทศในช่วงเวลาที่ผ่านมามาก เราจึงต้องเพิ่มความตระหนักและหาวิธีป้องกัน ในฐานะสถาบันการศึกษาความปลอดภัยของนักศึกษา คณาจารย์และบุคลากรเป็นสิ่งที่สำคัญอย่างยิ่ง เราจึงริเริ่มและพัฒนานวัตกรรมระบบรักษาความปลอดภัยแบบบูรณาการเพื่อช่วยเสริมสร้างประสิทธิภาพ ความรวดเร็ว ความคล่องตัว และความแม่นยำของระบบรักษาความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น สจล. มีพื้นที่ขนาดใหญ่ราว 1,000 ไร่ มีนักศึกษาและบุคลากรกว่า 20,000 คน การดูแลรักษาความปลอดภัยให้ทั่วถึงต้องใช้เจ้าหน้าที่จำนวนมาก ดังนั้นการนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยจึงเป็นการเสริมสร้างประสิทธิภาพของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย สามารถลดอัตราความเสี่ยง และเข้าระงับเหตุได้ทันทั่วทั้งมากขึ้น เราหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเทคโนโลยีที่เรานำมาใช้นี้จะช่วยยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินตลอดจนคุณภาพชีวิตในสถาบันและชุมชนโดยรอบ"

ดร.สุชัชวีร์ กล่าว

นวัตกรรมระบบรักษาความปลอดภัยของ สจล. คือการนำระบบเทคโนโลยีที่มีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องเข้ามาบูรณาการ (Integration) ประกอบด้วย ระบบเทคโนโลยีการสื่อสาร ระบบภาพและเสียง ระบบเตือนภัย เพื่อการพัฒนาแบบรวมศูนย์และใช้ทรัพยากรโครงข่ายให้เกิดประโยชน์คุ้มค่าสูงสุด ลดต้นทุนค่าใช้จ่ายและการลงทุนซ้ำซ้อน เรามีศูนย์วิจัยเฝ้าระวังอัจฉริยะที่จัดตั้งขึ้นสำหรับใช้เป็นเครื่องมือเพื่อการค้นคว้าแก่นักศึกษาและอาจารย์ในการทำวิจัยทางด้านความคมชัดของภาพ เทคโนโลยีในการวิเคราะห์ภาพ พร้อมทั้งพัฒนาซอฟต์แวร์ในการบริหารจัดการด้านระบบรักษาความปลอดภัย นอกจากนี้ ทางสถาบันยังยินดีที่จะเปิดศูนย์ให้ทางหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเข้ามาศึกษาเป็นต้นแบบเพื่อพัฒนาระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับองค์กรของตนเอง

**มร.อติเศอณี อีโตะ** กรรมการผู้จัดการ บริษัท พานาโซนิค ชิว เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด กล่าวว่า "Panasonic ได้รับความไว้วางใจจาก สจล. ด้วยความโดดเด่นในเรื่องประสิทธิภาพของเทคโนโลยีล่าสุด 4K ระบบรักษาความปลอดภัยในรูปแบบที่ครบวงจรและเปี่ยมประสิทธิภาพด้วยการสั่งการแบบ Control Room ในการตอบโต้ภัยเรื่องการรักษาความปลอดภัยได้อย่างดีที่สุดในครั้งนี้ ถือได้ว่าเป็นการนำร่องการวางแผนทางด้านการรักษาความปลอดภัยในสถาบันการศึกษาได้อย่างบูรณาการและสมบูรณ์แบบที่สุด นอกจากนี้ เรายังให้ความสำคัญต่อความรู้ความเข้าใจของผู้ใช้งานจึงได้มีการอบรมเกี่ยวกับระบบต่างๆ ให้แก่บุคลากรขององค์กรได้สามารถใช้งานเทคโนโลยีนั้นๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด และมุ่งหวังให้ศูนย์เฝ้าระวังแห่งนี้เป็นหนึ่งในเครื่องมือสำคัญในการศึกษาพัฒนาต่อยอดทางด้านเทคโนโลยีให้แก่อาจารย์ผู้เชี่ยวชาญได้"

**พ.ต.อ.อรรถวินทร์ เกษแก้ว** ผกก. สน. จรเข็ญน้อย กล่าวว่า "การดำเนินงานติดตั้งระบบของ สจล. ครั้งนี้เป็นนิมิตหมายที่ดี ที่ผ่านมามาก สจล. มีการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อดูแลสวัสดิภาพของทุก ๆ คนในสถาบันมาอย่างต่อเนื่อง โดยก่อนหน้านี้ ได้ร่วมมือกับสถานีตำรวจนครบาลจรเข็ญน้อยในการจัดตั้งสถานีตำรวจชุมชน สจล. โดยมีเจ้าหน้าที่ตำรวจประจำอยู่ที่สถานีตำรวจแห่งนี้จำนวนน้อย 4 นาย พร้อมปฏิบัติหน้าที่ตลอด 24 ชั่วโมง และมีเจ้าหน้าที่อีกส่วนหนึ่งออกตรวจตราความเรียบร้อยในพื้นที่อยู่เป็นประจำ อีกทั้งยังสามารถให้บริการนักศึกษา และประชาชนได้เช่นเดียวกับสถานีตำรวจทั่วไปไม่ว่าจะเป็นการรับแจ้งความ รับแจ้งเหตุด่วนเหตุร้าย ให้คำปรึกษาปัญหาทางด้านกฎหมาย ส่งผลให้ไม่มีเหตุอาชญากรรมเกิดขึ้นเลยในระยะ 3 เดือนที่ผ่านมาการนำเทคโนโลยีดังกล่าวเข้ามาช่วยจึงเป็นการเสริมสร้างประสิทธิภาพของมาตรการรักษาความปลอดภัยของสถาบันและชุมชนมากยิ่งขึ้น ระบบนี้ยังช่วยให้ สจล. และสถานีตำรวจประสานงานกันได้อย่างรวดเร็วและทันทั่วทั้ง นักศึกษา บุคลากร และประชาชนในพื้นที่ซึ่งสามารถมั่นใจถึงความปลอดภัยในการใช้ชีวิตมากยิ่งขึ้น"

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมหรือหน่วยงานใดต้องการรับชมระบบต้นแบบ สามารถสอบถามได้ที่สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กรุงเทพฯ หมายเลขโทรศัพท์ 02 329 8111 หรือที่ [www.kmitl.ac.th](http://www.kmitl.ac.th)