

# ระบบเฝ้าระวังอัจฉริยะครบวงจร



## รายงาน

อิคเดาสี อีโตะ กรรมการผู้จัดการ บริษัท พานาโซนิค ชิว เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด เปิด เผยว่า ได้ร่วมกับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) ร่วมกันพัฒนา และริเริ่มติดตั้งระบบรักษาความปลอดภัยแบบ บูรณาการครบวงจรด้วย Smart Surveillance System ระบบเฝ้าระวังอัจฉริยะโดยสั่งการผ่าน Control Room ระบบแจ้งเหตุ ระบบวิเคราะห์ พฤติกรรมผู้ต้องสงสัย การประมวลผลประสิทธิภาพสูง และเทคโนโลยีภาพความคมชัดสูง 4K ซึ่งมีความละเอียดสูงที่สุดในปัจจุบัน ระบบดังกล่าวถือได้ว่าเป็นศูนย์กลางและต้นแบบของระบบรักษาความปลอดภัยในสถาบันการศึกษาที่สมบูรณ์แบบที่สุดในประเทศ

“ด้วยความโดดเด่นในเรื่องประสิทธิภาพของเทคโนโลยีล่าสุด 4K ระบบรักษาความปลอดภัยในรูปแบบที่ครบวงจรและเยี่ยมประสิทธิภาพ ด้วยการสั่งการแบบ Control Room ในการตอบโต้เหตุการณ์รักษาความปลอดภัยได้อย่างดีที่สุดในครั้งนี้ ถือได้ว่าเป็นการนำร่องการวางแผนทางด้านการรักษาความปลอดภัยในสถาบันการศึกษาได้อย่างบูรณาการและสมบูรณ์แบบที่สุด นอกจากนั้นยังให้ความสำคัญต่อความรู้ความเข้าใจของผู้ใช้งาน จึงได้มีการอบรมเกี่ยวกับระบบต่างๆ ให้แก่บุคลากรขององค์กรได้สามารถใช้งานเทคโนโลยีนั้นๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด มุ่งหวังให้ศูนย์เฝ้าระวังแห่งนี้เป็นหนึ่งในเครื่องมือสำคัญใน

การศึกษาพัฒนาต่อยอดทางด้านเทคโนโลยีให้แก่อาจารย์ผู้เชี่ยวชาญได้”

ศาสตราจารย์ ดร.สุชัยวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ อธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กล่าวว่า ปัญหาเรื่องความปลอดภัยนับเป็นปัญหาระดับนานาชาติ เห็นได้จากเหตุการณ์ความไม่สงบต่างๆ ที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องทั้งในและต่างประเทศในช่วงเวลาที่ผ่านมา เราจึงต้องเพิ่มความตระหนักและหาวิธีป้องกันในฐานะสถาบันการศึกษาความปลอดภัยของนักศึกษา คณาจารย์ และบุคลากรเป็นสิ่งที่สำคัญอย่างยิ่ง เราจึงริเริ่มและพัฒนานวัตกรรมระบบรักษาความปลอดภัยแบบบูรณาการ เพื่อช่วยเสริมสร้างประสิทธิภาพ ความรวดเร็ว ความคล่องตัว และความแม่นยำของระบบรักษาความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น

โดย สจล. มีพื้นที่ขนาดใหญ่ประมาณพันไร่ มีนักศึกษาและบุคลากรกว่า 20,000 คน การดู



แลรักษาความปลอดภัยให้ทั่วถึงต้องใช้เจ้าหน้าที่จำนวนมาก ดังนั้นการนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยจึงเป็นการเสริมสร้างประสิทธิภาพของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยสามารถลดอัตราความเสี่ยงและเข้าระงับเหตุได้ทันเวลาที่มากขึ้น เราหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเทคโนโลยีที่เรานำมาใช้นี้จะช่วยยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินตลอดจนคุณภาพชีวิตในสถาบันและชุมชนโดย

รอบ

“นวัตกรรมระบบรักษาความปลอดภัยของ สจล. คือการนำระบบเทคโนโลยีที่มีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องเข้ามาบูรณาการ ประกอบด้วยระบบเทคโนโลยีการสื่อสาร ระบบภาพและเสียง ระบบเตือนภัย เพื่อการพัฒนาแบบรวมศูนย์และใช้ทรัพยากรโครงข่ายให้เกิดประโยชน์คุ้มค่าสูงสุด ลดต้นทุนค่าใช้จ่ายและการลงทุนซ้ำซ้อน เรายังมีศูนย์วิ

จัยเฝ้าระวังอัจฉริยะที่จัดตั้งขึ้นสำหรับใช้เป็นเครื่องมือเพื่อการค้นคว้าแก่นักศึกษาและอาจารย์ ในการทำวิจัยทางด้านความคมชัดของภาพ เทคโนโลยีในการวิเคราะห์ภาพพร้อมทั้งพัฒนาซอฟต์แวร์ในการบริหารจัดการด้านระบบรักษาความปลอดภัย อีกทั้งทางสถาบันยังยินดีที่จะเปิดศูนย์ให้ทางหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเข้ามาศึกษาเป็นต้นแบบเพื่อพัฒนาระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับองค์กรของตนเอง

สำหรับการดำเนินงานติดตั้งระบบของ สจล. ครั้งนี้นับเป็นนิมิตหมายที่ดี ที่ผ่านมา สจล. มีการดำเนินการต่างๆ เพื่อดูแลสวัสดิภาพของทุกคนในสถาบันมาอย่างต่อเนื่อง โดยก่อนหน้านี้ได้ร่วมมือกับสถาบันตำรวจนครบาลจรเข้่น้อยในการจัดตั้งสถานีตำรวจชุมชน สจล. โดยมีเจ้าหน้าที่ตำรวจประจำอยู่ที่สถานีตำรวจแห่งนี้อย่างน้อย 4 นาย พร้อมปฏิบัติหน้าที่ตลอด 24 ชั่วโมง มีเจ้าหน้าที่อีกส่วนหนึ่งออกตรวจตราความเรียบร้อยในพื้นที่อยู่เป็นประจำอีกทั้งยังสามารถให้บริการนักศึกษา และประชาชนได้เช่นเดียวกับสถานีตำรวจทั่วไป ไม่ว่าจะเป็นการรับแจ้งความ รับแจ้งเหตุด่วนเหตุร้าย ให้คำปรึกษาปัญหาทางด้านกฎหมาย ส่งผลให้ไม่มีเหตุอาชญากรรมเกิดขึ้นเลยในระยะ 3 เดือนที่ผ่านมา การนำเทคโนโลยีดังกล่าวเข้ามาช่วยจึงเป็นการเสริมสร้างประสิทธิภาพของมาตรการรักษาความปลอดภัยของสถาบันและชุมชนมากยิ่งขึ้น