



ระบบเฝ้าระวังอัจฉริยะครบวงจร



รายงาน

อติเดาสี อีโตะ กรรมการผู้จัดการ บริษัท พานาโซนิค ชิว เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด เปิดเผยว่าได้ร่วมกับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) ร่วมกันพัฒนาและริเริ่มติดตั้งระบบรักษาความปลอดภัยแบบบูรณาการครบวงจรด้วย Smart Surveillance System ระบบเฝ้าระวังอัจฉริยะโดยสั่งการผ่าน Control Room ระบบแจ้งเหตุ ระบบวิเคราะห์พฤติกรรมผู้ต้องสงสัย การประมวลผลประสิทธิภาพสูง และเทคโนโลยีภาพความคมชัดสูง 4K ซึ่งมีความละเอียดสูงที่สุดในปัจจุบัน ระบบดังกล่าวถือได้ว่าเป็นศูนย์กลางและต้นแบบของระบบรักษาความปลอดภัยในสถาบันการศึกษาที่สมบูรณ์แบบที่สุดในประเทศ

“ด้วยความโดดเด่นในเรื่องประสิทธิภาพของเทคโนโลยีล่าสุด 4K ระบบรักษาความปลอดภัยในรูปแบบที่ครบวงจรและเยี่ยมประสิทธิภาพด้วยการสั่งการแบบ Control Room ในการตอบโต้ภัยเรื่องการรักษาความปลอดภัยได้อย่างดีที่สุดในครั้งนี้ ถือได้ว่าเป็นการนำร่องการวางแผน

ทางการรักษาความปลอดภัยในสถาบันการศึกษาได้อย่างบูรณาการและสมบูรณ์แบบที่สุด นอกจากนั้นยังให้ความสำคัญต่อความรู้ความเข้าใจของผู้ใช้งาน จึงได้มีการอบรมเกี่ยวกับระบบต่างๆ ให้แก่บุคลากรขององค์กรได้สามารถใช้งานเทคโนโลยีนั้นๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด มุ่งหวังให้ศูนย์เฝ้าระวังแห่งนี้เป็นหนึ่งในเครื่องมือสำคัญในการศึกษาพัฒนาต่อยอดทางด้านเทคโนโลยีให้แก่อาจารย์ผู้เชี่ยวชาญได้”

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

โดย สจล. มีพื้นที่ขนาดใหญ่ประมาณพันไร่ มีนักศึกษาและบุคลากรกว่า 20,000 คน การดูแลรักษาความปลอดภัยให้ทั่วถึงต้องใช้เจ้าหน้าที่

จำนวนมาก ดังนั้นการนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยจึงเป็นการเสริมสร้างประสิทธิภาพของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย สามารถลดอัตราความเสี่ยงและเข้าระงับเหตุได้ทันท่วงทีมากขึ้น เราหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเทคโนโลยีที่เรานำมาใช้นี้จะช่วยยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ตลอดจนคุณภาพชีวิตในสถาบันและชุมชนโดยรวม

“นวัตกรรมระบบรักษาความปลอดภัยของ สจล. คือการนำระบบเทคโนโลยีที่มีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องเข้ามาบูรณาการประกอบด้วยระบบเทคโนโลยีการสื่อสาร ระบบภาพและเสียง ระบบเตือนภัย เพื่อการพัฒนาแบบรวมศูนย์และใช้ทรัพยากรโครงสร้างให้เกิดประโยชน์คุ้มค่าสูงสุด ลดต้นทุนค่าใช้จ่ายและการลงทุนซ้ำซ้อน เรายังมีศูนย์วิจัยเฝ้าระวังอัจฉริยะที่จัดตั้งขึ้นสำหรับใช้เป็นเครื่องมือเพื่อการค้นคว้าแก่นักศึกษาและอาจารย์ ในการทำวิจัยทางด้านความคมชัดของภาพ เทคโนโลยีในการวิเคราะห์ภาพพร้อมทั้งพัฒนาซอฟต์แวร์ในการบริหารจัดการด้านระบบรักษาความปลอดภัย อีกทั้งทางสถาบันยังยินดีที่จะเปิดศูนย์ให้ทางหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเข้ามาศึกษาเป็นต้นแบบเพื่อพัฒนาระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับองค์กรของตนเอง

สำหรับการดำเนินงานติดตั้งระบบของ สจล. ครั้งนี้นับเป็นนิมิตหมายที่ดี ที่ผ่านมา สจล. มีการดำเนินการต่างๆ เพื่อดูแลสวัสดิภาพของทุกคนในสถาบันมาอย่างต่อเนื่อง โดยก่อนหน้านี้ได้ร่วมมือกับสถานีตำรวจนครบาลจรเข้หน้าในการจัดตั้งสถานีตำรวจชุมชน สจล. โดยมีเจ้าหน้าที่ตำรวจประจำอยู่ที่สถานีตำรวจแห่งนี้อย่างน้อย 4 นาย พร้อมปฏิบัติหน้าที่ตลอด 24 ชั่วโมง มีเจ้า

หน้าที่อีกส่วนหนึ่งออกตรวจตราความเรียบร้อยในพื้นที่อยู่เป็นประจำอีกทั้งยังสามารถให้บริการนักศึกษา และประชาชนได้เช่นเดียวกับสถานีตำรวจทั่วไป ไม่ว่าจะเป็นการรับแจ้งความ รับแจ้งเหตุด่วนเหตุร้าย ให้คำปรึกษาปัญหาทางด้านกฎหมาย ส่งผลให้ไม่มีเหตุอาชญากรรมเกิดขึ้นเลย ในระยะ 3 เดือนที่ผ่านมา การนำเทคโนโลยีดังกล่าวเข้ามาช่วยจึงเป็นการเสริมสร้างประสิทธิภาพของมาตรการรักษาความปลอดภัยของสถาบันและชุมชนมากยิ่งขึ้น