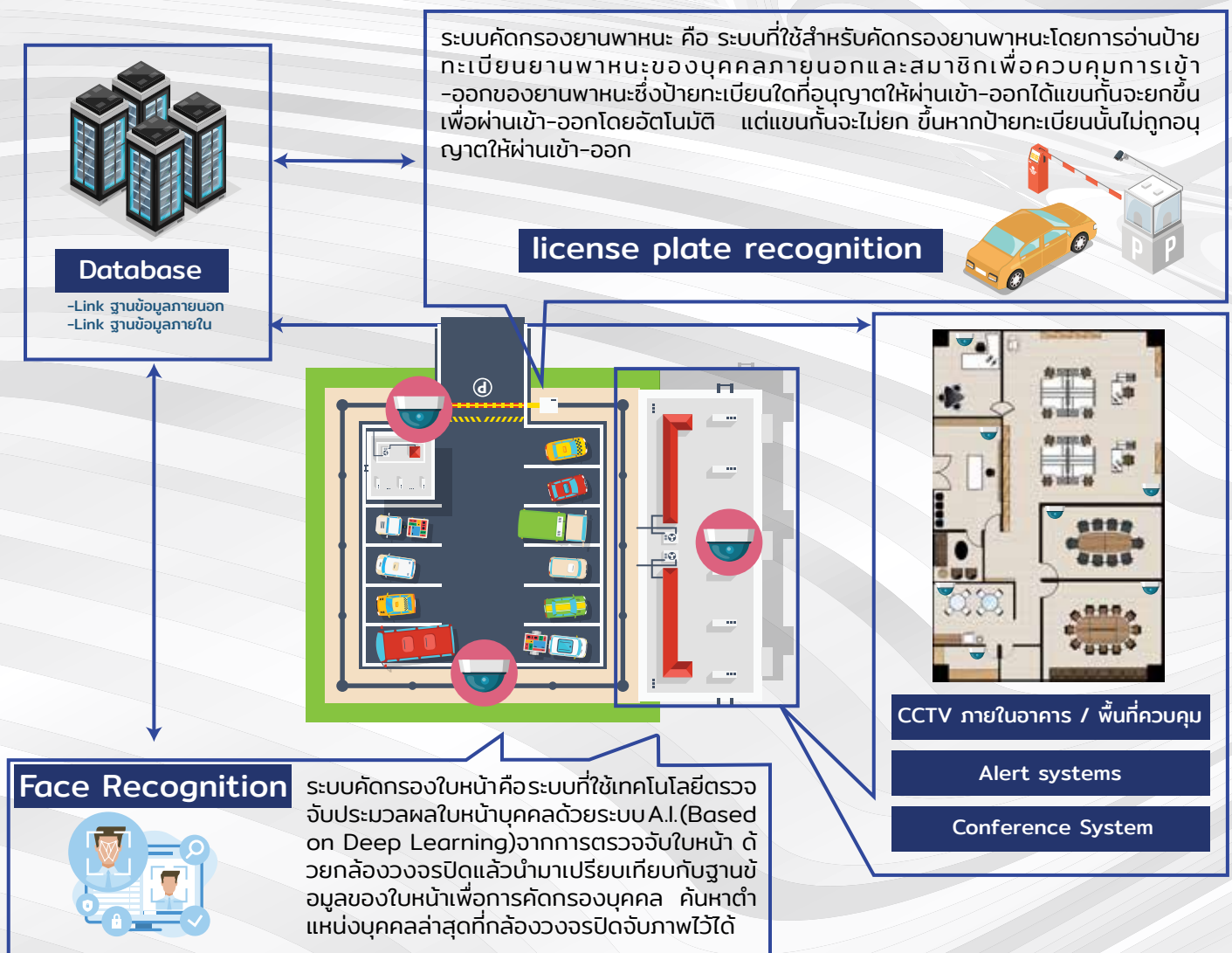




ระบบกล้องวงจรปิด Smart CCTV

Smart CCTV หมายถึง ระบบรักษาความปลอดภัย ปัจจุบันเทคโนโลยี CCTV หรือกล้องวงจรปิดไม่ได้เป็นแค่อุปกรณ์ที่ช่วยเฝ้าระวังความปลอดภัยเพียงเท่านั้น แต่ได้มีการพัฒนาให้สามารถคิด วิเคราะห์ เปรียบเทียบ ตลอดจนตัดสินใจทำให้ในปัจจุบันมีการนำไปใช้เพื่อต่อยอดทางธุรกิจการวิเคราะห์ทางการตลาด การตรวจสอบเครื่องจักรในโรงงาน

ระบบกล้องวงจรปิด Smart CCTV



Smart CCTV



Analog Camera

เป็นกล้องที่ใช้สัญญาณชนิดโคแอกเซียล หรือตระกูล RG มีข้อดี คือระบบอนาล็อกมีต้นทุนที่ถูกลงกว่าระบบIPแต่อาจมีข้อจำกัดในแง่ของความเสถียรในการแสดงภาพ

01



IP Camera

เป็นกล้องแบบดิจิทัลสามารถส่งผ่านข้อมูลได้เสถียรรวดเร็วและเมื่อเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตสามารถเข้าดูภาพผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้

02



Security Room

ศูนย์ควบคุมระบบรักษาความปลอดภัยกล้องวงจรปิด

03



DVR

เครื่องบันทึกกล้องวงจรปิดแบบอนาล็อกใช้ในการบันทึกข้อมูลซึ่งเก็บในรูปแบบไฟล์วิดีโอคือ mp4 และ H.264 ใช้สายสัญญาณ RG6 สามารถเดินสายได้ 200-500 เมตรซึ่งคุณสมบัติของDVRสามารถดูภาพสดได้และดูย้อนหลังได้ด้วยโดยไม่กระทบการบันทึกข้อมูลในฮาร์ดดิสก์

04



NVR

เครื่องบันทึกกล้องวงจรปิดแบบดิจิทัลบันทึกภาพลงฮาร์ดดิสก์โดยผ่านระบบ LAN ใช้ควบคู่กับกล้องIP หรือกล้อง analogบางรุ่นภาพที่ได้จะรองรับการบันทึกแบบ MPEG4 และ H.264 การเดินสายแต่ละครั้งจะสามารถเดินได้ไกลสุดไม่ควรเกิน 80 เมตร ถ้าหากต้องการเดินระยะที่ไกลขึ้น ก็ให้เลือกใช้สาย Fiber Opticก็จะได้ระยะสายหลายกิโลเมตร

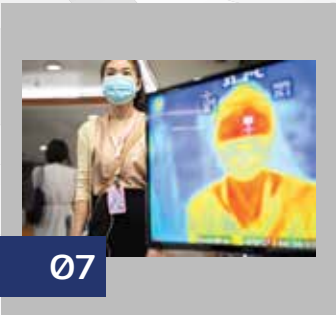
05



Face Recognition

ระบบตรวจวิเคราะห์ใบหน้าระบบจะทำการตรวจใบหน้าเมื่อใบหน้าผ่านกล้องและจะทำการตรวจสอบข้อมูลกับฐานข้อมูล

06



Thermal Camera

เป็นอุปกรณ์เพื่อการวัดอุณหภูมิโดยใช้หลักการการแผ่รังสีอินฟราเรด

07



รายการอุปกรณ์



กล้อง IP Camera

กล้อง Analog Camera



เครื่องบันทึกภาพ ประเภท DVR

เครื่องบันทึกภาพ ประเภท NVR



ฮาร์ดดิสก์ (HDD)

สายสัญญาณ Coaxial



สายสัญญาณ UTP

จอแสดงผล (Monitor)



อุปกรณ์จ่ายไฟเลี้ยง

เครื่องสำรองไฟ (UPS)

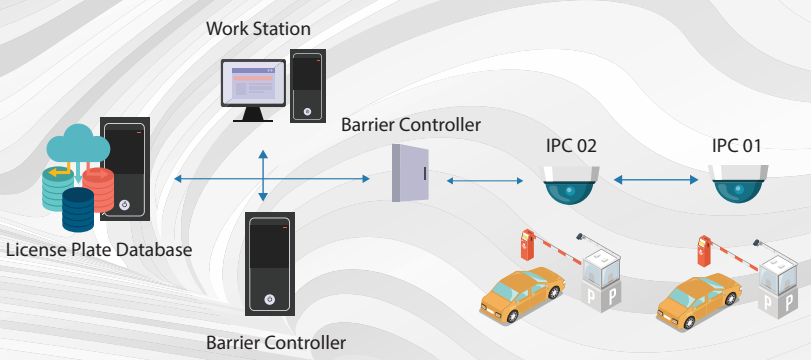


DIAGRAM

อาคารชั้น 1



license plate recognition



อาคารชั้น 2



ระบบ CCTV ภายในอาคาร / พื้นที่ควบคุม

