

Network Camera for Industrial System

ระบบกล้องวงจรปิดแบบเครือข่าย สำหรับรักษาความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรม

- ✓ เพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนให้กับระบบรักษาความปลอดภัย
- ✓ สามารถควบคุมการทำงานผ่านกล้องวงจรปิดได้
- ✓ บันทึกภาพและไฟล์ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักรและพื้นที่ต่างๆภายในโรงงาน
- ✓ สามารถแจ้งเตือนผ่านระบบ SMS หรือ e-mail ได้
- ✓ มีระบบจับความเคลื่อนไหวภาพ (Motion Detection)
- ✓ สามารถทำงานร่วมกับระบบ Alarm และ Access Control ได้



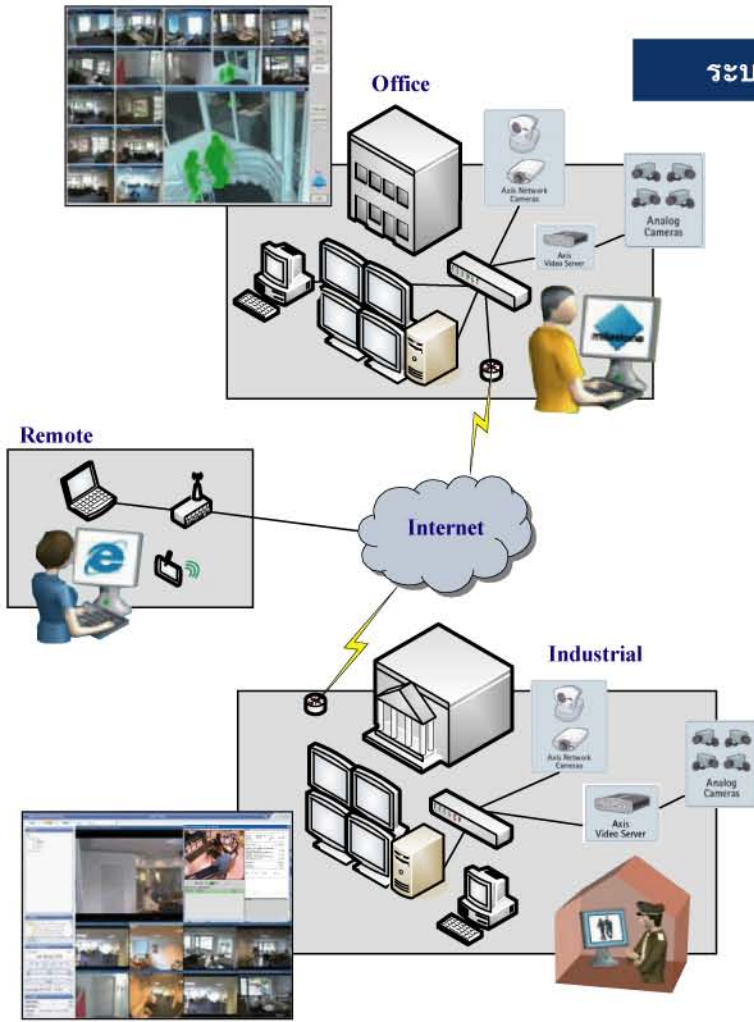
ระบบกล้องวงจรปิดแบบเครือข่ายสำหรับรักษาความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรม เป็นระบบกล้องวงจรปิดที่ทำงานอยู่บนระบบเครือข่ายแบบ TCP/IP และบันทึกภาพลงบนเครื่องคอมพิวเตอร์ ซึ่งจะมีข้อดีกว่าระบบ Analog CCTV คือสามารถเชื่อมต่อเข้ากับระบบรักษาความปลอดภัยแบบอื่นๆได้ไม่ว่าจะเป็น ระบบควบคุมการเข้าออก (Access Control) เมื่อมีพนักงานผ่านเข้าออกที่ประตูกล้องจะทำการถ่ายภาพเก็บไว้พร้อมกับรหัสของพนักงานหรือระบบการเบิกจ่ายอุปกรณ์ (Stock) เมื่อมีการเบิกจ่ายอุปกรณ์กล้องจะทำการถ่ายภาพพนักงานที่มาเบิกของเก็บไว้พร้อมรหัสของพนักงานและรหัสของอุปกรณ์ที่เบิกไป ทำให้สามารถตรวจสอบภายหลังได้

ระบบกล้องวงจรปิดสำหรับรักษาความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรม **ไม่ได้เป็นแค่ระบบรักษาความปลอดภัยเท่านั้น** แต่ยังสามารถช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้กับโรงงานอุตสาหกรรมของท่าน โดยไม่จำเป็นต้องให้ Engineer ไปคอยนั่งเฝ้าดูการทำงานของเครื่องจักรตลอดเวลา เพียงแค่ท่านติดตั้งกล้องวงจรปิดแบบ Network Camera ไม่ว่า Engineer ของท่านจะอยู่ที่ไหนก็สามารถตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักรได้โดยผ่านทางหน้าจอคอมพิวเตอร์ที่อยู่ในระบบ Network ทั้งยังสามารถดูกล้องได้พร้อมกันหลายตัว และถ้าหากเครื่องจักรเครื่องใดทำงานผิดพลาด Engineer ก็จะสามารถทราบและดำเนินการแก้ไขได้อย่างรวดเร็ว ทำให้ Engineer ทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

หรือท่านสามารถติดตั้งกล้องแบบ Network Camera ไว้ที่สายพานการผลิต เพื่อตรวจสอบการทำงานของพนักงาน ถ้ามีอุบัติเหตุเกิดขึ้นระหว่างการผลิตท่านก็จะสามารถสั่งหยุดการผลิตได้ทันที เพื่อให้เกิดความเสียหายน้อยที่สุด ทั้งกับพนักงานและสินค้าของท่านเอง และท่านยังสามารถนำเอาภาพที่บันทึกไว้มาดูย้อนหลังเพื่อทำการวิเคราะห์ปรับปรุงระบบการทำงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และในกรณีที่โรงงานอุตสาหกรรมของท่านมี สำนักงานอยู่ในต่างจังหวัดหรือมีโรงงานอยู่หลายที่ ไม่ว่าท่านจะอยู่ที่ไหนก็สามารถที่จะเข้ามาตรวจสอบการทำงานของพนักงานหรือการทำงานของเครื่องจักร ผ่านทางระบบ Internet ได้อีกด้วย

บริษัท ดิจิตอลคอม จำกัด เป็นผู้ชำนาญทางด้านระบบรักษาความปลอดภัย และเป็นตัวแทนจำหน่าย กล้องแบบ Network Camera จากบริษัท Axis ซึ่งเป็นบริษัทชั้นนำในยุโรปที่เป็นผู้ผลิตกล้องแบบ Network Camera รายแรกของโลกและมีส่วนแบ่งทางการตลาดมากกว่า 70 เปอร์เซ็นต์ทั่วโลก และซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการบันทึกภาพ Milestone Xprotect จากบริษัท Milestone ที่สามารถทำงานร่วมกับกล้องแบบ Network Camera ได้มากกว่า 50 ยี่ห้อ และยังได้รับความไว้วางใจจากทั้งหน่วยงานรัฐและเอกชนให้เข้าไปทำการติดตั้งระบบรักษาความปลอดภัยแบบ Network Camera ไม่ว่าจะเป็น สนามบินสุวรรณภูมิ, ไร่ชาฉุยฟง, การไฟฟ้าฝ่ายผลิต, การท่าเรือ, โรงงานอุตสาหกรรมชุมชนน้ำมันปาล์ม และอื่นๆอีกมากมาย

Network Camera for Industrial System Solution



ระบบกล้องวงจรปิดสำหรับรักษาความปลอดภัยในโรงงาน

- ✓ สามารถใช้งานร่วมกับระบบกล้องวงจรปิดแบบ Analog ได้ โดยใช้อุปกรณ์แปลงสัญญาณจากกล้อง Analog ให้สามารถใช้งานบน Network ได้เรียกว่า Video Server เหมาะสำหรับผู้ที่มิระบบกล้องวงจรปิดที่เป็น Analog อยู่แล้วและต้องการขยายระบบหรือต้องการเพิ่มประสิทธิภาพให้กับระบบมากยิ่งขึ้น
- ✓ สามารถทำมารวมกันได้ระหว่างโรงงานและสำนักงานที่อยู่ในต่างจังหวัดโดยผ่านระบบ LAN, WAN, DSL, Internet เหมาะสำหรับผู้ที่มิสำนักงานหรือโรงงานมากกว่า 1 แห่ง
- ✓ มีห้องควบคุมที่ใช้ในการสั่งการได้มากกว่า 1 ที่ เพื่อให้ง่ายต่อการใช้งานและจัดการกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น เช่นการหยุดการผลิตเมื่อเกิดอุบัติเหตุ เป็นต้น
- ✓ มีระบบ Web Server ทำให้สามารถเข้ามาตรวจสอบโรงงานหรือสำนักงานผ่านระบบ Internet ได้เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องเดินทางเป็นประจำ

Recommended Functions

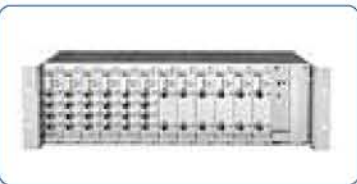
- ✓ Video Motion Detection (VMD) สามารถตรวจสอบความเคลื่อนไหวของวัตถุที่ผ่านหน้ากล้องได้
- ✓ Send Email สามารถถ่ายภาพและส่งออกเป็น Email ได้
- ✓ Smart Search สามารถค้นหาภาพที่บันทึกไว้ตามวัน เวลา และ Video Motion Detection (VMD) ได้
- ✓ Preset Position สามารถกำหนดตำแหน่งล่วงหน้าของกล้อง Pan/Tilt/Zoom ได้ และสั่งให้กล้อง Pan ไปตามตำแหน่งที่กำหนดไว้ได้
- ✓ Matrix Display สามารถแสดงภาพได้หลายหน้าจอ และสั่งให้ภาพขึ้นหน้าจอที่กำหนดไว้ได้

Network Camera Products

AXIS 211/211A

Professional indoor/outdoor surveillance and remote monitoring

- Up to 30 fps in resolutions up to 640x480
- Supports simultaneous Motion JPEG and MPEG-4 streams
- Built-in support for Power over Ethernet
- Built-in video motion detection and advanced event management
- In light down to 0.75 lux



AXIS 221 Day & Night

High performance, professional day & night network camera

- IR-sensitive day/night camera
- Up to 45 fps in resolutions up to 640x480
- Supports simultaneous Motion JPEG and MPEG-4 streams
- Built-in support for Power over Ethernet
- Multi-window video motion detection and advanced event management

AXIS Rack Solution

Holds blade versions of the above video servers

- 19-inch rack with 12 slots for Axis video server blades
- Provides network, serial communication and I/O connectors at the rear of each slot, and a common power supply

AXIS 214 PTZ

Day & night camera with pan/tilt/zoom and audio

- 18x optical zoom, autofocus lens
- IR-sensitive day/night functionality
- Up to 30/25 fps in resolutions up to 704x576
- Supports simultaneous Motion JPEG and MPEG-4 streams
- Advanced event management and complete set of security features
- Integrated two-way audio support

AXIS 232D+

Day & Night dome camera for professional video surveillance applications

- IR-sensitive day/night functionality with images down to 0.005 lux
- 18x optical zoom, autofocus lens
- Up to 30/25 fps in resolutions up to 768x576
- Support for simultaneous Motion JPEG and MPEG-4 video streams
- Advanced event management and complete set of security features
- High precision controllability using mouse or joystick

บริษัทรับเป็นที่ปรึกษา ในเรื่องการวางระบบ Network รวมถึงการออกแบบ และติดตั้งงานทางด้าน Computer Server, Work Station และทางด้าน Cabling ให้กับลูกค้า โดยบุคลากรผู้เชี่ยวชาญโดยตรง

จัดจำหน่ายโดย

digitalcom

บริษัท ดิจิตอลคอม จำกัด

888/27-28 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กทม. 10330 โทร. 0-2254-5525, 0-2251-6515 แฟกซ์ 0-2254-5530

<http://www.digitalcom.co.th/infrastructure.php> หรือ e-mail: marketing@digitalcom.co.th