

รายการประกอบและคุณสมบัติกล้องวงจรปิด

1. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดไอพี แบบมุกกล้องคงที่สำหรับติดตั้งภายใน/ภายนอก (Outdoor Fixed Network Camera) แบบที่ 2
 - เป็นกล้องวงจรปิดสำหรับเครือข่ายแบบมุกมองคงที่ (Fixed Network Camera)
 - มีความละเอียดของภาพสูงไม่น้อยกว่า 1,920 X 1,080 Pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 Pixel
 - มี frame rate ไม่น้อยกว่า 25 ภาพต่อวินาที Des secone
 - ใช้เทคโนโลยี Day/Night สำหรับการแสดงภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ
 - สามารถควบคุมการเลื่อน IR Fiter อัตโนมัติในกล้องเมื่อเปลี่ยนโหมดการบันทึกภาพ
 - มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า 0.25 LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า 0.05LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White)
 - มีขนาดตัวรับภาพ (Image Senaor) ไม่น้อยกว่า 1/3 นิ้ว
 - มีผลต่างค่าความยาวโฟกัสสูงสุดไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร
 - สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detector) ได้
 - สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range) ได้
 - สามารถส่งสัญญาณภาพไปแสดงได้อย่างน้อย 2 แหล่ง
 - ได้รับความมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)
 - สามารถส่งสัญญาณภาพได้มาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย
 - สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv4 และ IPv6 ได้
 - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า และสามารถ ทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกัน
 - มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ MicroSD Card
 - ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP66 หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP66 หรือดีกว่า
 - ได้รับความมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน
 - ผู้ผลิตต้องได้รับความมาตรฐานด้านระบบจัดการสิ่งแวดล้อม
 - ผู้ผลิตต้องได้รับความมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ
2. ตู้สำหรับเก็บสายใยแก้วนำแสง
 - สำหรับใส่อุปกรณ์กล้องวงจรปิด วัสดุทำจากเหล็กชุบสังกะสีพร้อมพ่นสี