

2.อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 8 ช่อง จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อบันทึกภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดโดยเฉพาะ
- สามารถบันทึกและบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐานMPEG4 หรือ H.264 หรือดีกว่า
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย(Network Interface) แบบ 10/100 Base- T จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- สามารถบันทึกภาพและส่งภาพเพื่อแสดงผลที่ความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920X1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel
- สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP,SMTP, “NTP หรือ SNTP”,TCP/IP ได้เป็นอย่างดีน้อย
- สามารถติดตั้งหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk)จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล(Hard Disk) ชนิด SATA ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 4 TB มาพร้อมเครื่อง (Hard Disk 4 TB สำหรับเครื่องบันทึกกล้องวงจรปิด,สามารถรองรับการทำงานได้ตลอด 24 ชั่วโมง มีใบรับประกันสินค้าอย่างน้อย 3 ปี)
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv4 และ IPv6 ได้
- สามารถแสดงภาพที่บันทึกจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านระบบเครือข่ายได้
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ

3.อุปกรณ์กระจายสัญญาณ แบบ PoE(PoE L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง จำนวน 3 เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า 8 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐานIEEE 802.3afหรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet)ในช่องเดียวกันได้จำนวนไม่น้อยกว่า 8 ช่อง
- มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง

4.เครื่องแปลงสัญญาณ สายใยแก้วนำแสง 1 ช่อง จำนวน 4 เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นตัวแปลงสัญญาณจากสายใยแก้วนำแสงเข้าสู่จอมอนิเตอร์