

- 1.11 สามารถส่งสัญญาณภาพไปแสดงได้อย่างน้อย 2 แหล่ง
- 1.12 ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)
- 1.13 สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย
- 1.14 สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv4 และ IPv6 ได้
- 1.15 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้
- 1.16 มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ Micro SD Card
- 1.17 ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP66 หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP66 หรือดีกว่า
- 1.18 ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน
- 1.19 ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
- 1.20 ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ
2. อุปกรณ์ควบคุมและแปลงสัญญาณ 100/1000Mbps 20 SFP WDM slot + 4 combo uplink 1 ชุด
- 2.1 เป็นอุปกรณ์ Ethernet Switch ที่มีพอร์ต 100/1000Mbps SFP slots จำนวนไม่น้อยกว่า 20 และมีพอร์ต combo uplink (10/100/1000Mbps RJ-45 and 100/1000Mbps SFP slot) จำนวนไม่น้อยกว่า 4 พอร์ต
- 2.2 มี SFP Modules ชนิด LC WDM SFP Modules ไม่น้อยกว่า 1 Modules
- 2.3 สนับสนุนมาตรฐาน ได้อย่างน้อยดังนี้
- IEEE 802.3 10Base-T
 - IEEE 802.3u 100Base-TX/FX
 - IEEE 802.3ab 1000Base-T
 - IEEE 802.3z 1000Base-X
 - IEEE 802.3ad Link Aggregation
 - IEEE 802.1p Priority
 - IEEE 802.1q Tag VLAN
 - IEEE 802.1X Port Based Network Access Control
 - IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree
- 2.3 มี Switching Capacity หรือ Switching Fabric ไม่น้อยกว่า 48Gbps
- 2.4 มีขนาด MAC Table ไม่น้อยกว่า 16,000
- 2.5 รองรับ Jumbo Frames 9K Bytes เพื่อสนับสนุนการปรับปรุงการใช้เครือข่ายของการถ่ายโอนไฟล์ขนาดใหญ่
- 2.6 มีหน่วยความจำที่ใช้ในการเก็บข้อมูล (Buffer Memory) 1,536K Bytes หรือมากกว่า