

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ลำดับ 183 /57

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ 183

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ กล้องโทรทัศน์วงจรปิดติดตั้งคงที่แบบอินฟราเรด

หน่วยนับ ชุด

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- เป็นกล้องโทรทัศน์วงจรปิดติดตั้งคงที่แบบอินฟราเรด สามารถทำงานได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ เป็นกล้องวงจรปิดชนิด IP/Network Camera แบบติดตั้งคงที่

๑.๒.๒ มีขนาดตัวรับภาพไม่เล็กกว่า ๑/๔ นิ้ว พร้อมเลนส์อยู่ภายในตัวกล้อง หรือ มีเลนส์แบบต่อภายนอกที่เป็นชนิดปรับช่องรับแสง (Iris) แบบอัตโนมัติได้

๑.๒.๓ มีเลนส์ในตัวสามารถปรับได้ที่ 3.7 - 10 mm หรือดีกว่า

๑.๒.๔ มีความละเอียดของกล้องไม่น้อยกว่า 640 x 480 Pixels

๑.๒.๕ สามารถปรับให้ทำงานได้โดยอัตโนมัติในเวลากลางวันและกลางคืน (Day/Night)

๑.๒.๖ มีความไวแสงน้อยสุดไม่มากกว่า 1.0 LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Day Mode) และไม่มากกว่า 0 LUX สำหรับการแสดงภาพขาว-ดำ (Night Mode)

๑.๒.๗ มีระยะในการส่องของ Infrared ไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร

๑.๒.๘ สามารถส่งสัญญาณภาพแบบ ONVIF H.264 หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

๑.๒.๙ สามารถทำงานตามมาตรฐาน Protocol แบบ HTTP, HTTPS, TCP, UDP, ICMP, RTSP, RTP, SMTP, FTP, ARP, DNS และ DDNS ได้ เป็นอย่างน้อย

๑.๒.๑๐ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายแบบ Ethernet 10/100 Base-T (RJ-45) หรือดีกว่า

๑.๒.๑๑ สามารถทำงานที่อุณหภูมิ -10°C ถึง 55°C ได้ หรือดีกว่า

๑.๒.๑๒ สามารถทำงานผ่านระบบเครือข่ายตามมาตรฐาน IPv4 ได้ หรือดีกว่า

๑.๒.๑๓ ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP66 หรือดีกว่า หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP66 หรือดีกว่า

๑.๒.๑๔ ตัวกล้องได้รับการรับรองมาตรฐาน CE และ FCC เป็นอย่างน้อย

๑.๒.๑๕ สามารถใช้งานกับกระแสไฟฟ้าที่จ่ายออกจากอุปกรณ์แบบ Power Over Ethernet (PoE) ได้ เป็นอย่างน้อย

๒. การบรรจุหีบห่อ

๒.๑ บรรจุในหีบห่อที่เหมาะสมป้องกันการชำรุดเสียหายจากการขนส่ง

๒.๒ สะดวกในการขนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย

/๓. ข้อกำหนด...



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สส.ทหาร (กวก.สผอ.ฯ โทร. ๐ ๒๕๖๕ ๕๒๒๘, โทร.ทหาร ๕๐๑๑๖๕๕)

ที่ กท ๐๓๐๗/ ๐๒๕๗ วันที่ ๑๗ ก.พ.๕๗

เรื่อง การพิจารณาความเหมาะสมคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ของ สส.ทหาร

เรียน ผบ.ทสส.

อ้างถึง คำสั่ง บก.ทท. (เฉพาะ) ที่ ๖๔๘/๕๒ ลง ๑๖ ต.ค.๕๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือ กนผ.สผอ.สส.ทหาร ที่ กท ๐๓๐๗.๘.๑/๖๙ ลง ๒๑ ม.ค.๕๗

๑. ตามที่ สส.ทหาร (กนผ.สผอ.สส.ทหาร) ขอให้ คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สิ่งอุปกรณ์สายสื่อสาร ตรวจสอบความเหมาะสมร่างคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ในงาน ขยายขีดความสามารถระบบโทรทัศนวงจรปิด โครงการพัฒนาระบบควบคุมบังคับบัญชา C¹ 1 ทพ. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ จำนวน ๖ รายการ ดังมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยมีรายการ ดังนี้

- ๑.๑ กล้องโทรทัศนวงจรปิดติดตั้งคงที่แบบอินฟราเรด
- ๑.๒ กล้องโทรทัศนวงจรปิดชนิดสีแบบหมุน สาย ก้ม เงย
- ๑.๓ อุปกรณ์ควบคุมการเคลื่อนไหวของกล้องวงจรปิด (Pan Tilt Zoom)
- ๑.๔ อุปกรณ์การตั้งค่าของระบบกล้องโทรทัศนวงจรปิด (Workstation)
- ๑.๕ จอแสดงภาพขนาด ๔๖ นิ้ว
- ๑.๖ เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 1,000 VA

๒. คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สายสื่อสาร ได้พิจารณาตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ฯ ในข้อ ๑ แล้ว มีความเหมาะสม เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของงานขยายขีดความสามารถระบบโทรทัศนวงจรปิดฯ จึงเห็นสมควรให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ฯ ในรายการตามข้อ ๑ ได้

๓. ข้อเสนอ เห็นสมควรดำเนินการ ดังนี้

๓.๑ อนุมัติให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ในข้อ ๒ ทั้งนี้ การอนุมัติอยู่ในอำนาจของ ผบ.ทสส. ซึ่งมอบให้ จก.สส.ทหาร เป็นผู้อนุมัติตามคำสั่งที่อ้างถึง ข้อ ๘.๒.๒

๓.๒ ให้ สส.ทหาร ดำเนินการจัดส่งคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ในงานขยายขีดความสามารถระบบโทรทัศนวงจรปิดฯ จำนวน ๖ รายการ ให้ บก.ทท. เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา หากเห็นสมควรกรุณาอนุมัติตามข้อ ๓.

- อนุมัติตามข้อ ๓

รับคำสั่ง ผบ.ทสส.

พล.ท. พ.
จก.สส.ทหาร
ก.พ.๕๗

พล.อ.ต.
(เจริญ สมัคราชภูร์)
รอง จก.สส.ทหาร ทำการแทน
จก.สส.ทหาร

สำเนาถูกต้อง
ร.ต. หญิง
(ณราวดี บุญเลิศวณิช)

ผช.นายทหารวิจัยและพัฒนาแผนกวิจัยและพัฒนา