เรื่อง ชี้แจงขอซื้ออุปกรณ์จ่ายไฟให้ตัวกล้องวงจรปิด CCTV จุด Booth1 ที่ สำนักงานฟาร์ม

เนื่องจากอุปกรณ์จ่ายไฟ (Power Supply) ประจำจุด Booth 1 ที่ สำนักงานฟาร์ม มีการเสื่อมสภาพ ตามอายุการใช้งาน จึงทำให้ไม่สามารถจ่ายไฟฟ้าให้แก่กล้อง CCTV ทั้ง 8 ตัวได้ ซึ่งฝ่าย IT เห็นควรว่าต้อง ได้รับการแก้ไข เนื่องจากอุปกรณ์จ่ายไฟให้กล้องถึง 8 ตัว และเพื่อความปลอดภัยของพนักงานและทรัพย์สิน

แผนก IT จึงออกเอกสารฉบับนี้เพื่อรับรอง ข้อมูลทางเทคนิคของอุปกรณ์จ่ายไฟ (Power Supply) เครื่องเดิม และรายละเอียดอุปกรณ์จ่ายไฟ (Power Supply) เครื่องใหม่ มาเพื่อประกอบการพิจารณา และขอ อนุมัติการสั่งซื้ออุปกรณ์

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

วิญญู เสาสมภพ IT Support รังสิต

28 ตุลาคม 2564

ณัฐวุฒิ เมืองทะ

IT Support ฟาร์ม

28 ตุลาคม 2564

ประเมินสภาพอุปกรณ์เดิม

คุปกรณ์ Switching Supply For CCTV

ผู้ใช้งาน BOOTH1

Brand/Model	อุปกรณ์จ่ายไฟให้ตัวกล้องวงจรปิด CCTV จุด Booth1 ที่สำนักงานฟาร์ม
	POWER SUPPLY For CCTV 10Amp
3 .∏	DC 12V POWEr Supply The control of
ยี่ห้อ	¹ ให้สี
วุ่น	CP1209-10A
อายุอุปกรณ์	มากกว่า 10 ปี
ขนาดPower Supply	12V/10Amp
ขนาดกำลังไฟ	120W
สภาพแผงวงจร	เสื่อมสภาพตามเวลา ไฟไม่จ่ายออก Output
สภาพSupply	ไม่สามารถแปลงไฟออกมาได้ สถาณะ 0 Vdc
สภาพ AC OUT/IN PUT	สภาพปกติ
สภาพภายนอก	สภาพปกติ
อายุประกัน	ประกันหมด
อาการเสีย	1. เปิดไม่ติด
สาเหตุการเสีย	1. เสื่อมสภาพ ตามเวลาการใช้งานกว่า 10 ปี
ข้อดีหากซ่อม	1.ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่
ข้อเสีย	1.สภาพและอายุของอุปกรณ์ ไม่คุ้มค่าที่จะช่อม

ลายละเอียดอุปกรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบจากแผนก IT		
อุปกรณ์จ่ายไฟฟ้าให้กล้องวงจรปิด POWER SUPPLY With Enc. 15Amp WATASHI WKC068		
จำนวน	1 เครื่อง	
ราคาต่อหน่วย	870 บาท	
รูปภาพสินค้า	The state of the s	
Brand	WATASHI	
Model	POWER SUPPLY With Enclosure 15Amp(WKC068) (แถมสายDC)	
Input	100-240VAC	
Output	12VDC,+/- 5%	
Support	กล้อง : 8 ตัว	
Package Dimension	(W x D x H): 21.00 x 25.00 x 6.00 cm	
Gross Weight	1.67 KG	
Volume	3,150.00 cm3	
	เป็นแหล่งจ่ายไฟ DC 12V แบบ Switching จ่ายกระแสได้สูงสุด 15Amp	
	สามารถรับสัญญาณ AC Input ได้ตั้งแต่ 100-240 VAC ทำให้สะดวกกับการใช้งาน	
	มีระบบป้องกัน SCP, OVP, OCP	
	สามารถจ่ายไฟให้กับกล้องได้สูงสุด 8ช่องทาง (แยกเป็นอิสระพร้อมฟิวส์ป้องกันทุกช่อง)	
	กล่องเหล็กแข็งแรงทนทาน, กันน้ำ(Water Proof)	
	มีกุณแจล็อคกล่องพาวเวอร์	
	แรงดันอินพุท 100-240VAC	
	ความถี่ 50-60Hz	
	ประสิทธิภาพการทำงาน >85% ที่ 85VAC และที่อัตราโหลด	
	ฟิวส์ทนกระแสสูงสุด 5 Amp	
	Support กล้อง:8 ตัว	
แหล่งที่มา	https://www.advice.co.th/product/cctv-accessories/power-supply/power-supply-with-enc-	
	15amp-watashi-wkc068	