เรื่อง ชี้แจงขอซื้ออุปกรณ์ DVR (Digital Video Recorder) จุดแปลง 7 ที่สำนักงานฟาร์ม

เนื่องจากอุปกรณ์ DVR (Digital Video Recorder) จุดแปลง 7 ที่สำนักงานฟาร์ม มีการเสื่อมสภาพ ไม่สามารถบันทึกภาพจากกล้อง CCTV มีเสียงดังแจ้งเตือนของอุปกรณ์ ข้อมูลเต็มตลอดเวลา ซึ่งฝ่าย IT เห็น ควรว่าต้องได้รับการแก้ไขปัญหา เนื่องจากอุปกรณ์ DVR (Digital Video Recorder) มีความสำคัญต่อความ ปลอดภัยของพนักงานและทรัพย์สิน ของบริษัท

แผนก IT จึงออกเอกสารฉบับนี้เพื่อรับรอง ข้อมูลทางเทคนิคของอุปกรณ์จ่ DVR (Digital Video Recorder) เครื่องเดิม และรายละเอียดอุปกรณ์ เครื่องใหม่ มาเพื่อประกอบการพิจารณา และขออนุมัติการ สั่งซื้ออุปกรณ์

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

ประพันธ์ ทรัพย์ศิริสุข
IT Support ฟาร์ม
13 มกราคม 2565

นิติพงศ์ ธนาพิสุทธิวงศ์ หัวหน้าแผนกไอที่ 13 มกราคม 2565

ประเมินสภาพอุปกรณ์เดิม

อุปกรณ์ DVR (Digital Video Recorder)

ผู้ใช้งาน แปลง 7

Brand/Model	Dahua
	DVR3108E
_중 1	
ยี่ห้อ	Dahua
วุ่น	DVR3108E
อายุอุปกรณ์	10 ปี (07/2555)
Main Processor	High performance embedded microprocessor
System Resources	Pentaplex function: live, recording, playback, backup
Control Mode	Front panel, USB mouse, IR remote control, Keyboard, Network
Video Input	8 Channel
Video Output	1 VGA
Audio Input	1 channel, RCA
Audio Output	1 channel, RCA
Display Resolution	1280x1024, 1280x720, 1024x768, 800x600
Video/Audio Recording \Box	H.264 / G.711
Image Resolution	D1/4CIF(704x576/704x480) / CIF(352x288/352x240) / QCIF(176x144/176x120)
Encoding Speed	Main Stream: D1(1~25/30fps)/CIF(1~25/30fps)
Bit Rate	32~2048Kb/s
Playback Channel	All
อายุประกัน	ประกันหมด
อาการเสีย	1. ไม่สามารถบันทึกภาพได้
สาเหตุการเสีย	1. เสื่อมสภาพ ตามเวลาการใช้งาน
ข้อดีหากซ่อม	1.อาจต้องเปลี่ยนตัวบอร์ดอุปกรณ์ใหม่
ข้อเสีย	1.สภาพและอายุของอุปกรณ์ ไม่คุ้มค่าที่จะซ่อม

รายละเอียดอุปกรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบจากแผนก IT		
DVR (Digital Video Recorder, DVR)		
จำนวน	1 ຕັວ	
ราคาต่อหน่วย	1,950	
รูปภาพสินค้า	Advice	
ยี่ห้อ	WATASHI	
รุ่น	WVR067A	
Supported Camera Types	AHD / TVI / CVI / Analog / IP	
Video Input	8CH	
Video Input IP	8+2, each channel up to 5MP	
Audio Input	1, RCA	
Video Output	HDMI / VGA	
Display Resolution Output	1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768	
Audio Output	1, RCA	
Frame rate	30fps	
Video compression	H.264	
Network User Access	128	
Network protocols	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, Wi-Fi, 3G/4G, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, P2P, IP Search (Supports Dahua IP camera, DVR, NVS, etc.)	
Storage Slot	1 SATA / UP To 6TB	
Power Supply	12VDC / 1.5A	
Power Consumption	< 10W	
แหล่งที่มา	https://www.advice.co.th/product/dvr-nvr/8-channel/dvr-8ch-hdcvi-watashi-wvr067a	