

BẢNG YÊU CẦU HÀNG HÓA

STT	Nội dung chi tiết thiết bị	ĐVT	SL	
I	Yêu cầu Kỹ thuật chung: - Chất lượng: Mới 100%, chưa qua sử dụng. - Giấy chứng nhận nguồn gốc xuất xứ hàng hóa do nước sản xuất /nước xuất khẩu cấp và giấy chứng nhận chất lượng hàng hóa cung cấp (C/Q) do hãng sản xuất cấp đối với camera (bản sao có xác nhận của đơn vị cung cấp).			
II	Yêu cầu kỹ thuật chi tiết			
1	Camera Honeywell quay quét ngoài trời	- Loại camera: Camera quay quét ngoài trời. - Cảm biến hình ảnh: 1/1.9" Sony Progressive CMOS - Độ phân giải: 1920x1080 (1080p) - Chống ngược sáng thực WDR 120dB - Độ nhạy ánh sáng tối thiểu: 0,005 lux colour /0.0005 lux (B/W)@ F1.6; 0 lux IR On - Tầm quan sát hồng ngoại: 200m - Ống kính: 6mm - 180mm / F1.6-F4.8 - Góc quan sát: Theo chiều ngang: 61.2° – 2.32° - Góc quay ngang: 360° - Góc quay dọc: -10° to 90° - Nguồn: 24VAC ± 25% ,3A và High PoE+ class 5 - Nhiệt độ: -40°C đến 70°C - Tiêu chuẩn chống bụi và nước: IP67 - Chuẩn nén hình ảnh: H.264 / MJPEG / MPEG4 - Hỗ trợ kết nối: RJ-45 10/100 Mbps Ethernet - Hỗ trợ 20 người sử dụng cùng lúc - Hỗ trợ chuẩn ONVIF Profile S - Tương thích với đầu ghi HUS-NVR-7128H-D và phần mềm HDCS - Năm sản xuất: 2023 trở về sau. - Bảo hành: ≥ 1 năm.	Cái	1
2	Camera Honeywell cố định ngoài trời	- Loại camera: Camera thân cố định ngoài trời. - Cảm biến hình ảnh: 1/2.8" 2 Megapixel progressive CMOS. - Độ phân giải: 1920x1080 - Chống ngược sáng thực WDR 120dB - Độ nhạy ánh sáng tối thiểu: 0.002 Lux / F1.5 (color, 30IRE), 0 Lux (IR ON) - Tầm quan sát hồng ngoại: 60m - Ống kính: 2.7 mm~13.5 mm/ F1.5 - Góc quan sát: Theo chiều ngang: 109°~28° Theo chiều dọc: 57°~16° - Nguồn: DC12V, PoE (802.3 af) (Class 0) - Nhiệt độ: -30°C đến 60°C - Tiêu chuẩn chống bụi và nước: IP66 - Chuẩn nén hình ảnh: H.265 / H.264 / Smart Codec / MJPEG (Sub Stream) - Hỗ trợ kết nối: RJ-45 10/100 Mbps Ethernet - Hỗ trợ 20 người sử dụng cùng lúc - Hỗ trợ chuẩn ONVIF ProfileS / G / Q / T	Cái	2

		<ul style="list-style-type: none"> - Tương thích với đầu ghi HUS-NVR-7128H-D và phần mềm HDCS - Năm sản xuất: 2022 trở về sau - Bảo hành: ≥ 1 năm 		
3	Camera Honeywell cố định trong nhà	<ul style="list-style-type: none"> - Loại camera: Camera bán cầu cố định trong nhà. - Cảm biến hình ảnh: 1/2.8" 2 Megapixel progressive CMOS. - Độ phân giải: 1920x1080 - Chống ngược sáng thực WDR 120dB - Độ nhạy ánh sáng tối thiểu: 0.002 Lux / F1.6 (color, 30IRE), 0 Lux (IR ON) - Tầm quan sát hồng ngoại: 30m - Ống kính: 2.8mm/ F1.6 - Góc quan sát: Theo chiều ngang: 106° Theo chiều dọc: 56° - Nguồn: DC12V, PoE (802.3 af) (Class 0) - Nhiệt độ: -40°C đến 60°C - Tiêu chuẩn chống bụi và nước: IP66 - Chuẩn nén hình ảnh: H.265 / H.264 / Smart Codec / MJPEG (Sub Stream) - Hỗ trợ kết nối: RJ-45 10/100 Mbps Ethernet - Hỗ trợ 20 người sử dụng cùng lúc - Hỗ trợ chuẩn ONVIF ProfileS / G / Q / T - Tương thích với đầu ghi HUS-NVR-7128H-D và phần mềm HDCS - Năm sản xuất: 2022 trở về sau - Bảo hành: ≥ 1 năm 	Cái	1
4	Camera Honeywell quay quét trong nhà	<ul style="list-style-type: none"> - Loại: Camera quay quét trong nhà - Cảm biến hình ảnh: 1/2.8" Exmor CMOS - Độ phân giải: 1920x1080 (1080p) - Chống ngược sáng thực WDR 120dB - Độ nhạy ánh sáng tối thiểu: 0.005 lux (color)/0 lux (B/W) @ F1.6 (with IR LEDs on) - Tầm quan sát hồng ngoại: 100m - Ống kính: 4.8mm - 120mm / F1.6-F4.4 - Góc quan sát: Theo chiều ngang: 59.2° – 2.4° - Góc quay ngang: 360° - Góc quay dọc: -15° to 90° - Nguồn: 12 VDC \pm 25%, 3A PoE+ (802.3at) class 4 - Nhiệt độ: -40°C đến 70°C - Tiêu chuẩn chống bụi và nước: IP67 - Chuẩn nén hình ảnh: H.265 / H.264 / MJPEG - Hỗ trợ kết nối: RJ-45 10/100 Mbps Ethernet - Hỗ trợ 20 người sử dụng cùng lúc - Hỗ trợ chuẩn ONIF Profile S / G - Tương thích với đầu ghi HUS-NVR-7128H-D và phần mềm HDCS - Năm sản xuất: 2023 trở về sau - Bảo hành: ≥ 1 năm 	Cái	2

5	Bản quyền Camera cho 2 camera thêm vào thiết bị lưu trữ NAS Synology		Cái	2
6	Chân đế camera	<ul style="list-style-type: none"> - Chân đế camera chữ L dạng khay tay dài 100cm - Chất liệu: Hợp kim nhôm , sơn tĩnh điện. - Màu sắc: Màu trắng - Chiều Dài: 100 cm - Độ dày ống: 38mm - Chịu lực: 10 Kg - Năm sản xuất: 2024 	Cái	1
7	Cáp mạng	<ul style="list-style-type: none"> - Loại: CAT6 - Năm sản xuất : 2023 	Mét	150
8	Ống tròn cứng D20 (2.9m/cây)	<ul style="list-style-type: none"> - Năm sản xuất : 2024 	Cây	40