Chức năng cơ bản phần mềm

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Nội dung chỉ tiêu kỹ thuật** | **Yêu cầu** |  |
| **I** | **Quản lý Ghi âm, ghi hình có âm thanh** |  |  |
| 1 | Quản lý đồng thời Camera | Tối thiểu 02 camera  Tối thiểu 02 micro | x |
| 2 | Chế độ ghi | * Ghi âm thanh * Ghi hình có âm thanh   (Tuỳ chọn các chế độ ghi) | * x |
| 3 | Có tối thiểu 3 chế độ điều khiển | * Bắt đầu * Tạm dừng * Kết thúc | * x |
| 4 | Tính năng xem lại dữ liệu ghi âm hoặc ghi hình có âm thanh sau khi kết thúc phiên xét hỏi: | * Phát, tạm dừng, và tua nhanh hoặc tua lại ở nhiều tốc độ * Tua tiến hoặc lùi theo 1 khung hình hoặc 1 giây * Thanh trượt cho phép tua nhanh trong video | * x |
| 5 | Chỉ thị báo âm lượng âm thanh | Có | x |
| 6 | Tính năng cảnh báo mất tín hiệu hình ảnh, âm thanh | Có |  |
| 7 | Quản lý Trích xuất ra các thiết bị ngoại vi khác (USB, thẻ nhớ, …) |  | x |
| 8 | Tính bảo mật dữ liệu | Tối thiểu mã hóa AES 256 | x |
| 9 | Tính xác thực của dữ liệu | Tối thiểu SHA256 | x |
| 10 | Quản lý kết nối, tích hợp với máy chủ trung tâm | Phục vụ truyền dữ liệu về hệ thống máy chủ trung tâm qua mạng LAN/WAN |  |
| **II** | **Quản lý đĩa** |  |  |
| 1 | Trích xuất ra đĩa CD/DVD | * Quản lý Trích xuất đồng thời ra 02 đĩa DVD với nội dung giống nhau * Tự động trích xuất đĩa DVD sau khi kết thúc phiên hỏi cung * Tính năng tự động cảnh báo khi dung lượng đĩa DVD đầy và tự động đề xuất thay đĩa tiếp tục thực hiện việc ghi âm hoặc ghi hình có âm thanh   (tuỳ chọn các chế độ ghi) |  |
| 2 | Tính năng cảnh báo khi đĩa CD/DVD bị lỗi | Có |  |
| 3 | Tính năng tự động cảnh báo khi dung lượng đĩa DVD đầy và tự động đề xuất thay đĩa tiếp tục thực hiện việc ghi âm hoặc ghi hình có âm thanh |  |  |
| 4 | Quản lý phân biệt đĩa gốc và đĩa sao | Đĩa DVD phiên xét hỏi được trích xuất ra là bản gốc, nếu sao chép lại sẽ được phần mềm phát hiện ra là đĩa sao |  |