ACTIVE WEBCAM: TIỆN ÍCH ĐA DỤNG DÀNH CHO WEBCAM

Bạn đang cần một ứng dụng quản lý webcam chuyên nghiệp ở mức: không giới hạn số webcam gắn vào máy tính? Truyền hình ảnh trực tiếp qua mạng nội bộ hoặc internet? Hỗ trợ xây dựng trang web để truyền hình trực tiếp hình ảnh thu được? Quay phim không hao tốn đĩa cứng?... C&o

Ban đang cần một ứng dụng quản lý webcam chuyên nghiệp ở mức: không giới han số webcam gắn vào máy tính? Truyền hình ảnh trực tiếp qua mang nôi bô hoặc internet? Hỗ trợ xây dựng trang web để truyền hình trực tiếp hình ảnh thu được? Quay phim không hao tốn đĩa cứng?... Có lẽ Active WebCam là một trong những lựa chọn hàng đầu hiện nay. Nếu đã từng xài webcam trên môi trường Windows chắc ban đã biết đến AMCap? Ứng dụng này luôn là chương trình tiên ích mặc định dành cho các webcam được cài đặt trong Windows. Khi sử dụng AMCap, ban sẽ thấy rằng ứng dụng này quá đơn sơ và không thể đáp ứng được yêu cầu của những người dùng chuyên nghiêp. Môt trong những nhược điểm "chết người" của AMCap là tiêu tốn dụng lượng đĩa cứng ở mức kinh hoàng khi sử dụng đinh dạng AVI để "quay phim" bằng webcam. Ngoài ra, AMCap thiếu hẳn nhiều tính năng chuyên môn khác như hỗ trơ nhiều webcam, nối mang, chup hình... Active webcam sẽ khắc phục hoàn hảo moi nhược điểm trên để ban quên đi hẳn AMCap. Vì có tính chuyên nghiệp cao nên cách sử dụng AW cũng không hẳn là đơn giản, nhưng bạn chỉ cần bỏ chút thời gian để tìm hiểu . Khi đăng nhập lần đầu tiên vào chương trình, AW sẽ hiên ra giao diên "Welcome" để nhân diên các webcam đang kết nối với máy tính. Ban nên đánh dấu vào "Search Camera" để AW tư đông tìm kiếm các webcam trên máy tính của ban. Khi tìm được bất kỳ webcam nào, nó đều thể hiện hình ảnh mà webcam đó đang quan sát trên ô liệt kệ webcam. Sau đây là môt số tính năng cơ bản của AW. 1. Sử dụng webcam từ xa: Có 2 kiểu là "Network IP Camera" và "Remote Camera". - Network IP Camera: kiểu sử dụng webcam trong mang nôi bô. Tính năng này cho phép máy tính của ban có thể theo dõi được hoạt đông của một webcam đạng kết nối với một máy tính khác trong mạng nội bộ. Cách sử dụng như sau: Nhấn vào nút "Create new camera" để hiện ra giao diện nhận diện webcam mới -> đánh dấu vào mục "Network IP Camera" -> chon kiểu webcam ở ô "Camera Model" -> Nhập vào địa chỉ IP mang nôi bô của máy tính có gắn webcam ở ô "IP Address" -> nhập tên người dùng và password của máy tính vào ô "User ID" và "password" -> cuối cùng nhấn vào nút "Connect to the Camera..." để kết nối với webcam vừa khai báo. - Remote Camera: đây là kiểu sử dụng một webcam từ xa qua mạng internet. Tính năng này cho phép máy tính của ban, thông qua internet, có thể theo dõi được hoạt đông của một webcam nào đó đang nằm tân... châu Mỹ hoặc châu Phi. Cách sử dụng như sau: Đánh dấu vào mục "Remote Camera" -> Nhập vào địa chỉ IP của máy tính từ xa có gắn webcam ở ô "IP Address" -> nhập tên người dùng và password của máy tính vào ô "User name" và "password" -> cuối cùng nhấn vào nút "Connect to the Camera..." để kết nối với webcam từ xa vừa khai báo qua mang Internet. 2. Quay phim: với AW, ban có thể biến webcam đang gắn trên máy tính của mình thành một máy quay video chính hiệu với tốc độ quay đến những 30 khung hình/giây. Ban chỉ cần nhấn vào nút "Rec" hình chấm đỏ trên giao diện chính (hoặc click chuột trái vào màn ảnh và chon "Record Video Clip") là quá trình quay video của AW đã bắt đầu. AW sẽ tạo ra một định dạng file video của riêng nó có phần đuôi là AWLive, tiêu tốn rất ít dung lượng đĩa cứng nhưng chất lương hình ảnh cũng tương tư như kiểu quay phim của AMCap. Các file video dang AWLive sẽ được lưu mặc định trong thư mục "Gallery" nằm trong thư mục cài đặt AW. 3. Chụp ảnh: với AW, bạn có thể biến webcam đang gắn trên máy tính của mình thành một

máy chup ảnh số ngon lành. Ban chỉ cần hướng ống kính đến nơi cần chup vào nhấn vào nút "Take snapshot from current camera" trên giao diên chính (hoặc click chuột phải vào màn hình và chon "Take snapshot") là đã chup xong một kiểu ảnh theo đinh dang JPG. Kiểu ảnh này cũng được lưu mặc định trong thư mục "Gallery" nằm trong thư mục cài đặt AW. 4. Tạo trang web thể hiên sư hoat đông của webcam: Nếu ban không có một website riệng thì cũng có thể sử dụng tính năng "Web Page Creation Wizard" để tao ra một trang web thể hiện hoạt động của webcam để moi người có thể cùng quan sát từ xa. Cách làm như sau: Nhấn vào nút "Web Page Creation Wizard" (hoăc click chuôt trái vào màn hình và chon "Create Web Page") để giao diên "Web Page Creation Wizard" hiện ra. Ban có thể nhấn vào nút "Setting" để thực hiện các tinh chỉnh cần thiết, sau khi tinh chỉnh xong thì nhấn "Next" để vào giao diện "Display Method" -> Nên đánh dấu thêm vào ô "Use Page Refreshment", tiếp tục nhấn "Next" để vào giao diện "Broadcasting Method" -> Ban có thể chon "Run Web Server on my Computer" để biến máy tính của ban thành một máy chủ web mà mọi người có thể cùng truy cập. Nếu ban đã có sẵn một website thì chọn "Upload to FTP Server" để tải trang web vừa tao xong lên website của ban. Còn nến chỉ đơn thuần muốn xem trang web mà AW tư đông tao ra có tác dung gì thì ban chon "Just Copy Frames to a Folders on my computer". Nhấn "Next" để vào giao diện "Web Page Location" -> ban đặt tên cho trang web của mình và chon vi trí cho nó trong giao diên này. Tốt hơn hết ban nên giữ nguyên tên và vi trí mặc định mà AW đã đặt sẵn. Nhấn "Next" để vào giao diện "Page Properties" -> trong giao diên này, ban có thể đặt tưa đề cho trang web, hoặc chon màu chữ... và cuối cùng là nhấn "Next" để hoàn tất việc tao trang web. Ban có thể xem trang web của mình hoạt động "Offline" như thế nào bằng cách nhấn vào nút "Test Web Pages...". Công ty PY Software đang bán ra bản Active WebCam 7.3 với giá là 29 USD. Người dùng có thể vào đây để tải về bản dùng thử với dung lượng khoảng 15,4 MB hoặc tìm mua tại các cửa hàng phần mềm. HOÀNG HẢI