

Camera giám sát hành trình xe ô tô hiện nay được tích hợp nhiều tính năng để mang lại những ưu điểm tốt nhất. Trong đó, ghi vòng lặp là một trong những tính năng không thể thiếu cho một camera chuẩn. Cùng tìm hiểu về tính năng ghi vòng lặp trên camera hành trình qua bài viết dưới đây:

1. Ghi hình vòng lặp là gì?

Tính năng ghi vòng lặp là tính năng cho phép camera tự động ghi đè lên các video cũ khi thẻ nhớ đầy. Ngoài ra, camera hành trình sẽ khóa video khi xe có va chạm.

Đối với cam điều khiển ô tô giá rẻ hoặc kém chất lượng, chúng sẽ không hỗ trợ ghi vòng lặp. Đồng thời, khi bộ nhớ ngoài gần hết, máy sẽ nhanh chóng báo đầy bộ nhớ trong khoảng 2-3h sau khi ghi.

Tuy nhiên đối với những dòng camera hiện đại, chất lượng cao sẽ được tích hợp tính năng ghi vòng lặp nhằm mục đích tự động xóa dữ liệu cũ (dữ liệu không cần thiết) sau đó ghi đè lên để tiếp tục ghi. Các bảng điều khiển có tính năng này đều sử dụng thẻ SD với dung lượng đủ lớn để lưu trữ video tối đa khi xe đang di chuyển.

Với tính năng này sẽ mang lại rất nhiều tiện ích cho người lái xe, đặc biệt là những tài xế thường xuyên chạy xe đường dài.



2. Tác dụng của ghi vòng lặp trên camera giám sát hành trình ô tô

Tính năng ghi vòng lặp sẽ tự động ghi liên tục và ghi đè lên các video cũ khi bộ nhớ đầy. Đồng thời, tính năng ghi vòng còn giúp khóa các file video khi các phương tiện tham gia giao thông có va chạm hoặc tình huống bất ngờ.

Dashcam có tính năng tự động chia video thành nhiều video nhỏ để lưu trữ. Thông thường video dài khoảng 1 phút 30 giây tùy theo thiết lập ban đầu của người dùng. Khi có thẻ nhớ, chức năng ghi vòng lặp được thực hiện chồng chéo và chồng chéo liên tục. Đồng thời, xóa dữ

liệu cũ nhất trong bộ nhớ để lưu vào bộ nhớ khác. Từ đó, việc quay video của camera không bị gián đoạn.

Đối với camera hành động chất lượng cao, quay video ở chế độ Full 60 khung hình / giây, thẻ SD 16GB sẽ lưu trữ dữ liệu trong khoảng 2 giờ, với thẻ SD 32GB, khoảng 4 giờ, với thẻ SD 64GB có thể lưu trữ trong 9 giờ và thẻ 128GB sẽ lưu trữ nhiều hơn 17 giờ. Vì vậy, tùy thuộc vào thời gian di chuyển, mục đích và nhu cầu của xe mà bạn nên lựa chọn những loại thẻ phù hợp để tính năng ghi vòng tua máy được tối ưu hiệu quả.

3. Cài đặt tính năng ghi vòng lặp trên camera hành trình ô tô

Ghi vòng lặp là điều cần thiết cho một camera hành trình. Dưới đây là các bước để cài đặt tính năng trên:

Bước 1: Trên dash cam chọn nút menu và giữ một lúc. Bước 2: Trên màn hình hiển thị các thư mục liên tiếp: Độ phân giải, Kích thước ảnh tĩnh, Ghi vòng Bước 3: Người dùng chọn Ghi vòng. Lúc này bên phải màn hình hiển thị các thông số: 1phút, 3phút, 5phút. Đây là chế độ ghi vòng lặp bao nhiêu phút. Bước 4: Tùy theo nhu cầu của người dùng mà chọn số phút của vòng lặp. Thông thường sẽ chọn 5min (chế độ ghi vòng lặp 5 phút). Bước 5: Nhấn OK để hoàn tất cài đặt tính năng vòng lặp.

4. Có thể khôi phục lại dữ liệu bị đè khi đã ghi vòng lặp trên camera giám sát hành trình không? Để có thể khôi phục dữ liệu video bị ghi đè rất phức tạp và tỷ lệ khôi phục dữ liệu bị ghi đè là rất thấp. Khả năng khôi phục sẽ phụ thuộc vào lượng dữ liệu đã bị ghi đè và liệu người dùng có sử dụng phần mềm khôi phục dữ liệu hoặc tác động vật lý vào ổ cứng của dash cam hay không. Trên dash cam, có thể khôi phục dữ liệu đã xóa, nhưng việc khôi phục dữ liệu bị ghi đè sẽ rất khó khăn. Để đạt được hiệu quả khôi phục tốt nhất hãy mang máy đến trung tâm khôi phục dữ liệu chuyên nghiệp để được hỗ trợ tốt nhất.

Trên thực tế, việc khôi phục dữ liệu bị ghi đè trên cam điều khiển ô tô không quá cần thiết. Bởi nếu xe gặp tình huống xấu hoặc va chạm, cảm biến chuyển động trên camera sẽ tự động kích hoạt, để đánh dấu những hình ảnh quan trọng và lưu vào tập tin khóa.

Tất cả dữ liệu trong key file sẽ không bị ghi đè nên đối với những dữ liệu vô dụng, người dùng nên xóa thủ công để không bị hết bộ nhớ. Hơn nữa, nên định dạng lại thẻ SD khoảng 2-3 tuần một lần để tạo điều kiện thuận lợi nhất cho việc lưu trữ.

5. Địa chỉ uy tín và tin cậy để mua, lắp đặt camera giám sát hành trình ô tô

Trên thị trường hiện nay, có rất nhiều nơi lắp đặt cam điều khiển. Hãy là khách hàng thông minh lựa chọn địa chỉ mua hàng và lắp đặt uy tín, chất lượng để tránh tình trạng “tiền mất tật mang”.

Định vị HC là địa chỉ tin cậy được nhiều khách hàng đánh giá cao trong lĩnh vực này.

Hơn 15 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực dịch vụ lắp đặt hệ thống xe ô tô, Định Vị HC không ngừng tiếp cận khoa học công nghệ để mang đến cho khách hàng những sản phẩm tốt nhất, hiện đại nhất và phù hợp nhất.

Với đội ngũ kỹ thuật viên được đào tạo chuyên nghiệp, khách hàng sẽ hài lòng không chỉ về chất lượng sản phẩm mà còn về thái độ phục vụ. Cùng với chế độ bảo hành, bảo trì dài hạn giúp khách hàng hoàn toàn yên tâm khi mua và lắp đặt thiết bị dashcam tại HC Lộc Phát.

Xem thêm các thông tin khác tại: <https://webdoithuong.com/>

The post [Looping Video Là Gì – Ghi Vòng Lặp Ghi Đè Trên Camera Hành Trình Là Gì](#) appeared first on [WEBDOITHUONG](#).

Nguồn: WEBDOITHUONG

<https://webdoithuong.com/looping-video-la-gi-ghi-vong-lap-ghi-de-tren-camera-hanh-trinh-la-gi/>