

Thư viện GK Ghi chép tri thức

Bí mật của khung hình được ghi từng dòng: Màn trập cuộn (Rolling Shutter)

Địa chỉ bài viết

<https://www.gklibrarykor.com/vi/article/10018/>

Xem trước bố cục PDF - chỉ có đoạn trích

Khi dùng điện thoại thông minh quay cảnh bên ngoài cửa sổ từ một chiếc xe đang chạy, đôi khi cột điện vốn đứng thẳng lại trông như nghiêng đi. Khi quay quạt điện đang quay hay cánh quạt trực thăng, cánh quạt có thể cong như quả chuối hoặc trông như bị rời khỏi thân. Đó không phải do máy ảnh bị hỏng, mà là một hiện tượng hoàn toàn tự nhiên sinh ra từ cách ghi lại hình ảnh. Thuật ngữ chỉ hiện tượng này chính là “màn trập cuộn (Rolling Shutter)”. Nói đơn giản, màn trập cuộn là “cách ghi hình không chụp trọn một cảnh trong cùng một khoảnh khắc, mà quét nhanh và ghi lại từng dòng một từ trên xuống