

Một bức ảnh đẹp trong nhiếp ảnh thì yếu tố rất quan trọng cần đảm bảo độ sắc nét của bức ảnh. Tuy nhiên, vẫn có nhiều người mắc phải lỗi mất nét khi chụp ảnh. Vậy out nét là gì? Làm cách nào để khắc phục một hình ảnh mất nét cụ thể?

Chắc hẳn khái niệm out in the camera vẫn còn khá xa lạ và mơ hồ với những ai mới học chụp ảnh. Đây là một kiến thức cơ bản nhưng vô cùng hữu ích cho việc chụp ảnh sau này của bạn. Hãy cùng tìm hiểu vấn đề này qua bài viết dưới đây nhé!

Out nét là gì?



Out nét là gì

Lỗi trong máy mất nét xảy ra khi chủ thể chính trong ảnh bị mờ do mất nét. Hệ quả của lỗi out nét là ảnh sẽ bị mờ một số đối tượng hoặc khu vực cần chụp. Việc phạm phải sai lầm nghiêm trọng này có thể làm hỏng hoàn toàn bức ảnh của bạn.

Đối với nhiều người chơi máy ảnh nghiệp dư, việc chụp ảnh thường khiến bức ảnh dễ bị mất nét. Khi xem hình trên máy tính thì đẹp, nhưng khi chép vào máy tính thì hình ảnh bị mờ, không rõ nét như ban đầu.

Sau đây chúng ta sẽ tìm hiểu về những nguyên nhân gây ra lỗi out nét này.

Nguyên nhân làm ảnh bị out nét và cách khắc phục Lấy nét sai

Điều đầu tiên có thể khiến ảnh bị out nét là bạn đã lấy nét sai. Đối tượng chính được chụp được đặt phía sau một thứ gì đó, dẫn đến máy ảnh sẽ lấy nét vào phần phía trước của đối tượng bạn muốn chụp. Cũng có thể do bạn chọn chủ thể lấy nét không chính xác ở chế độ chỉnh tay, dẫn đến ảnh bị mờ.

Để có thể khắc phục được vấn đề này, bạn cần tận dụng tốt công nghệ lấy nét tự động. Với công nghệ này, máy ảnh sử dụng một cảm biến có thể tự động điều chỉnh tất cả các thông số liên quan và bạn chỉ cần chọn bố cục, lấy nét, nhấp và chụp.

Nhiều máy ảnh đời mới thường có nhiều hơn một điểm lấy nét, thường ký hiệu là AF, người chụp có thể thoải mái chọn bất kỳ điểm nào làm tâm lấy nét cho khung hình.

Tốc độ màn trập thấp



Tốc độ màn trập thấp

Lượng ánh sáng từ bên ngoài vào cảm biến trong máy ảnh được điều chỉnh bởi màn trập. Khi

bạn điều chỉnh tốc độ cửa trập thấp, khả năng chất lượng hình ảnh sắc nét là cực kỳ nhỏ. Cần đảm bảo rằng tốc độ cửa trập ít nhất bằng với tiêu cự của ống kính. Và để đảm bảo bạn có được hình ảnh sắc nét, hãy tăng gấp đôi tốc độ đó.

Máy ảnh bị rung

Có nhiều trường hợp bạn rung máy quá nhiều khi chụp, cũng có thể do vô tình chuyển động gương trong máy khiến ảnh bị rung và gây out nét.

Không chỉ máy ảnh mà hầu hết các thiết bị có khả năng chụp ảnh đều không cần bắt tay khi chụp ảnh. Bạn nên sử dụng chân máy hoặc các thiết bị hỗ trợ khác để có thể giữ máy ảnh ổn định.

Và nếu không có điều kiện, hãy nhớ cầm máy thật chắc khi chụp. Vì chỉ cần rung nhẹ là ảnh sẽ bị out nét.

Chủ thể được chụp chuyển động



Chủ thể được chụp chuyển động

Khi chụp các đối tượng chuyển động, bạn sẽ phải rất vất vả. Vì khi chụp chủ thể chuyển động,

bạn sẽ rất khó bắt được khoảnh khắc cần chụp. Bởi vì tốc độ cửa trập của bạn sau đó sẽ không đủ nhanh.

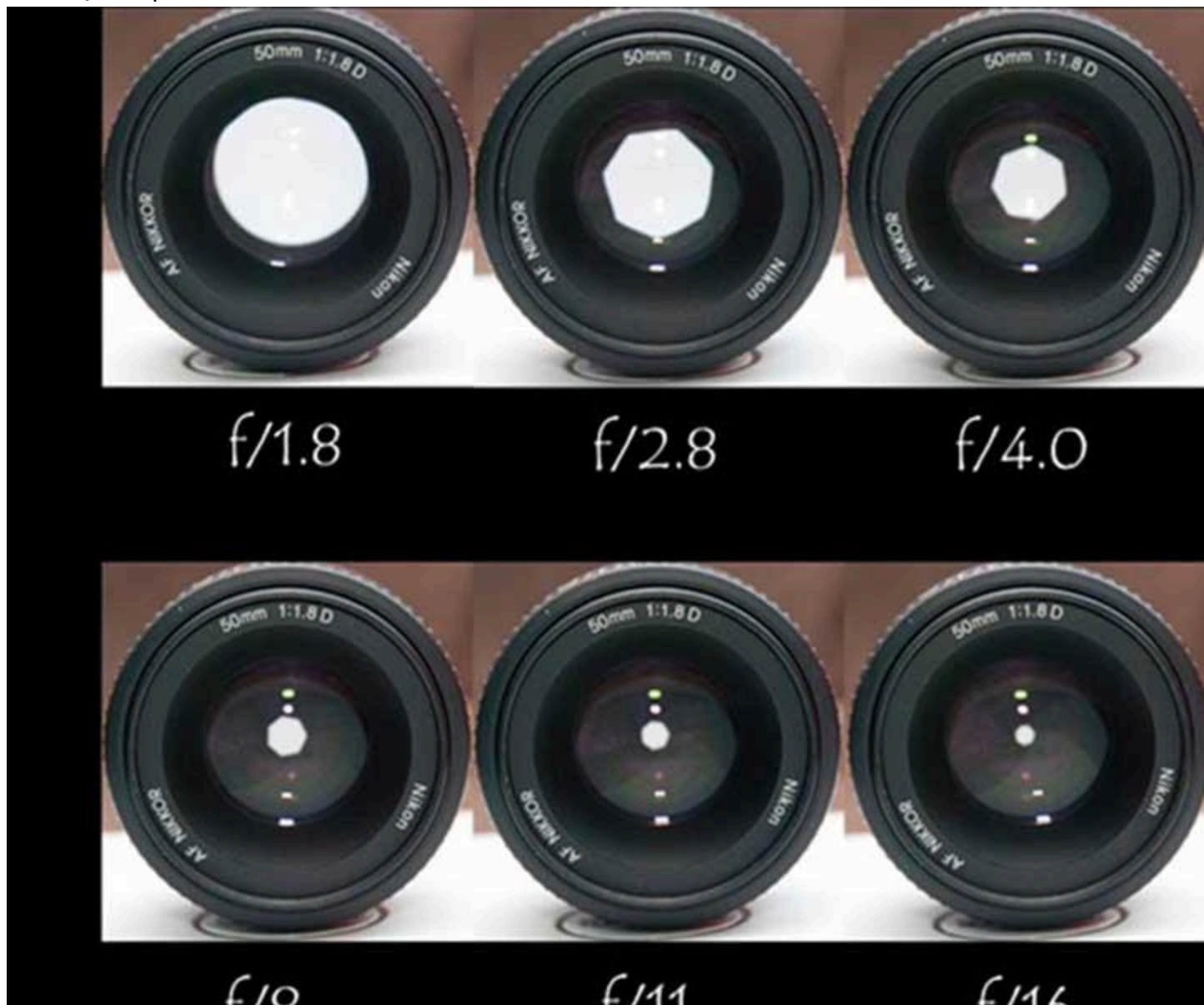
Nguyên nhân phụ thuộc vào điều kiện ánh sáng tự nhiên, trong khi bạn phải đảm bảo độ sắc nét ở đối tượng và không bị mất nét ở đối tượng được chụp. Hãy chú ý kỹ mối tương quan giữa tốc độ màn trập, độ nhạy sáng ISO và độ mở của ống kính để điều chỉnh các thông số cho phù hợp.

Độ sâu trường ảnh quá mỏng

Nếu bạn sử dụng một ống kính có khẩu độ lớn và mở hết cỡ, nó sẽ làm cho độ sâu trường ảnh quá mỏng. Và điều này sẽ khiến ảnh không có độ nét rộng mà chỉ tập trung ở một vùng nhỏ nhất định.

Nếu bạn muốn hình ảnh của mình được lấy nét sắc nét, bạn cần giảm khẩu độ một vài stop để có được vùng lấy nét rộng hơn hoặc bạn có thể tăng độ nhạy sáng ISO.

Khẩu độ mở quá nhỏ



Khẩu độ mở quá nhỏ

Khẩu độ ống kính nhỏ làm tăng ảnh hưởng của nhiễu xạ, làm bề cong lượng ánh sáng đi qua các lá khẩu của ống kính. Điều này sẽ dẫn đến việc ánh sáng không được tập trung vào cảm biến, vô tình làm ảnh bị mờ đi rất nhiều.

Thay vì thu hẹp khẩu độ đến điểm thấp nhất của ống kính, hãy thử thu hẹp nó xuống $F / 5.6$ hoặc $F / 8$.

Trên đây là thông tin về “Dàn ý là gì? Cách khắc phục ảnh mất nét”. Nếu có bất kỳ thắc mắc nào khác, hoặc có nhu cầu mua máy ảnh, ống kính, đừng ngần ngại liên hệ với Hoàng Tô camera để được hỗ trợ.

XEM THÊM TẠI: <https://tuvanmayanh.com/>

Bài viết [Out nét là gì? Cách khắc phục ảnh bị out nét](#) đã xuất hiện đầu tiên vào ngày [TU' VẤN MÁY ẢNH](#).

via TU' VẤN MÁY ẢNH <https://tuvanmayanh.com/out-net-la-gi-cach-khac-phuc-anh-bi-out-net/>