



قسم الاعلام الرقمي

المرحلة الثالثة

التقنيات التصوير والفيديو

2024-2023

م.م. ساره هيثم

المحاضرة الرابعة

التصوير الفوتوغرافي

ما هي أدوات التصوير الفوتوغرافي؟

وسوف نقدم هنا بعض أدوات الإضاءة والتقنيات التي يمكنك استخدامها لالتقاط صور عالية الجودة.

الأرقام الدليلية

الارتداد

مزامنه الفلاش

بدون توصيل بالكاميرا

LED مصابيح

ما هو الهدف من التصوير؟

فالتصوير هو فن التقاط الضوء بالكاميرا يحدث هذا عادة عبر مستشعر رقمي أو فيلم بهدف إنشاء صورة باستخدام معدات التصوير المناسبة. في التصوير يمكن حتى تصوير الأطوال الموجية للضوء التي تكون غير مرئية للعين المجردة البشرية كالأشعة فوق البنفسجية والأشعة تحت الحمراء وأشعة الراديو.

ما هي مجالات التصوير الفوتوغرافي؟

خمسة أهم أنواع للتصوير الفوتوغرافي

1- Portrait photography: تصوير البورتريه

2- Product photography :... تصوير المنتجات

3- Fashion تصوير الموضة- تصوير الأزياء الفوتوغرافي

Photography

4- Photojournalismالتصوير الصحفي

5- Travel Photography التصوير السياحي

من هو مخترع التصوير؟

يعود الفضل في اختراع الكاميرا بشكلها الحالي المتعارف عليها المستخدمة في التصوير الفوتوغرافي إلى المخترع

- جوزيف نيسبور نيبس تقريبا في عام **Joseph Nicéphore Niépce** 1816م، وهذا بسبب التقاطه لأول صورة فوتوغرافية بتجربة قام بها كما وضحا من قبل، وهذا السبب الذي جعل اسم نيبس مرتبط باختراع الكاميرا أو التصوير.

ما الفرق بين الصورة و التصوير؟

فالصورة إحدى ظواهر الطبيعة وهي إما حقيقة أو خيال - والتصوير مرور الفكر بهذه الحقائق يتصفح صورها - والتصوير إبراز هذه الصور إلى الخارج بشكل فني، فالتصور إذن هو العلاقة بين الصورة والتصوير وأداته الفكر فقط، وأما التصوير فأداته الفكر واللسان، والصورة يتعاقب عليها فنان: فن المبدع وفن المصور

كيف بدأ التصوير؟

أول صور دائمة التصوير الفوتوغرافي، كما نعرفه اليوم بدأ في أواخر ثلاثينيات القرن التاسع عشر في فرنسا. استخدم جوزيف نيسيفور نيبس حجرة كاميرا محمولة لفصح لوحة بيوتر مطلية بالبيتومين للضوء. وتمكن من التقاط الضوء بنجاح أطلق على اكتشافه اسم الهليوغراف، هذه أول صورة مسجلة لم تتلاشى بسرعة.

