

چگونه تصاویر رنگی قدیمی ساخته شدند؟

۱۵ اسفند ۱۳۹۳ ساعت ۱۲:۵۸

در سال ۱۹۰۷ برادران لومیر نخستین تصاویر رنگی را ایجاد کردند؛ هر چند این تصاویر در حال حاضر موجود است، اما مراحل کار آنان کاملا پیچیده و کلید اصلی اجزای ترکیبی آن نشاسته سیبزمینی است.

در سال ۱۹۰۷ برادران لومیر نخستین تصاویر رنگی را ایجاد کردند؛ هر چند این تصاویر در حال حاضر موجود است، اما مراحل کار آنان کاملا پیچیده و کلید اصلی اجزای ترکیبی آن نشاسته سیبزمینی است.



منطقه خراسان، این روش autochrome نامیده می‌شود که با استفاده از پالت شیشه‌ای و میزان کمی نشاسته سیبزمینی رنگی تصاویر نقش می‌بندند و لایه نازک امولسیون بر روی آن قرار می‌گیرد. زمانی که پالت ضربه می‌خورد و در مقابل نور قرار می‌گیرد

خیلی سریع این روش در پاریس و آمریکا رایج شد و اولین تصویر رنگی در نشریه نشنال جئوگرافیک با نمایش تصویر باغ گل‌های بلژیک در سال ۱۹۱۴ منتشر شد. در حال حاضر این نشریه با حدود ۱۵ هزار تصویر از بزرگ‌ترین مجموعه‌ها در جهان محسوب می‌شود.

اما در حال حاضر عکس‌های دیجیتالی جایگزین این نوع عکس‌ها شده‌اند.

منبع: ایسنا

آدرس مطلب :

<https://www.cafetarikh.com/news/۲۹۷۴۶/چگونه-تصاویر-رنگی-ساخته-قدیمی-رنگی-تصاویر-چگونه/۲۹۷۴۶>