

هذا الموقع يستخدم الذكاء الاصطناعي لتحسين جودة الصور مجاناً



الثلاثاء 7 نوفمبر 2017 11:11 م

إن كنت تمتلك بعض الصور المهمة منخفضة الجودة وترغب في تحسين جودة هذه الصور، فموقع Let's Enhance سيساعدك على ذلك

الموقع يعتمد على تعلم الآلة Machine Learning لتحسين جودة الصور وتعزيزها بمقدار 4 أضعاف

ويحدد النظام المستخدم في الشبكة العصبية داخل الموقع نوع الصورة أولاً مثل صور البورتريه أو صور المناظر الطبيعية، بعدها يتم استخدام شبكة منفصلة لتحسين جودة الصورة

ويستخدم الموقع ثلاث طبقات مختلفة لإنتاج الصورة النهائية المحسنة بالاعتماد على ثلاثة فلاتر، الأول هو فلتر Anti-JPEG والذي يقوم بإزالة أي عناصر تم إضافتها للصورة بينما يعمل فلتر Boring الثاني على رفع جودة الصورة مع محاولة الحفاظ على التفاصيل في الصورة الأصلية

ويقوم الفلتر الثالث المسمى Magic بجعل الصورة تبدو وكأنها ملتقطة في الدقة الأصلية التي تم الوصول إليها بعد التعديل وذلك بالاعتماد على قاعدة بيانات الصور لخلق تفاصيل جديدة للصورة المحسنة

كل ما عليك فعله هو سحب الصورة التي ترغب بتحسين جودتها إلى الموقع مباشرة، أو الضغط على زر رفع الصور وذلك بعد أن تقوم بتسجيل حساب مجاني على الموقع

بمجرد رفع الصورة سيبدأ الموقع بمعالجتها، ويعتمد زمن المعالجة على حجم الصورة وجودتها ومدى دقة التفاصيل التي سيتم معالجتها