إدخال ومعالجة البيانات المختلفة الخاصة بالصور المستهدفة بداية من البيانات مثل: التعريف بالأشخاص الموجودين بها، مثل: عنوان الصورة، تصنيف الأشخاص باستخدام خوارزميات متقدمة لتحديد ووصف الأشخاص مع تحديد الوجوه فى الصور عينة التطبيق مرحلة التدريب يتم فيها إدراج كل الوجوه المراد التعرف عليها، عزل الوجوه التى تم تحديدها فى الصور عينة التطبيق. مرحلة اختبار الآلة بعد تدريبها وقياس مدى دقة المخرجات، مصادقة الصور المستهدفة مع قواعد لإنشاء ترميزات أو أكواد لوجوه الأشخاص فى الصور لتيسير التعرف التلقائى على الوجوه. وينتج عن هذه المطابقة وجوه تم التعرف عليها بالفعل، الحالة تقوم الآلة بترشيح مجموعة من الوجوه تُعرف بالمتشابهات أى الوجوه قريبة الشبه يتم استخراج الوجوه التى لم يتم التعرف عليها فى مرحلة التدريب الآلى، الاعتماد فيها على قواعد بيانات التعرف على الوجوه. تفاعل المستخدم والتعرف اليدوى باستخدام مكتبة الأشخاص التى لم يتم التعرف عليها آلياا. عملية الأرشفة: تُنظم الصور المفهرسة وفق اا للأشخاص المصنفة سواء آلياا أو يدوياا قاعدة بيانات منظمة وقابلة للبحث باستخدام مكتبة اختبار التطبيق وقياس دقته من خلال البحث والاسترجاع Pandas فى.

Summarized by © lakhasly.com