المشروع يعتمد على مكتبة Face-API.js المبنية على TensorFlow.js، والتي توفر نماذج جاهزة للتعرف على الوجه وتقدير العمر والجنس. عند فتح الصفحة، يتم تحميل النماذج أولًا ثم فتح الكاميرا في عنصر <video>. تقوم المكتبة بتحليل كل إطار من الفيديو لتحديد الوجه وتقدير العمر والجنس، ثم تعرض النتائج مباشرة على الصفحة. المشروع لا يحتاج لجمع بيانات جديدة أو تدريب النموذج، مما يجعله جاهزًا للاستخدام الفوري على أي جهاز يحتوي على كاميرا ومتصفح حديث.