

عنوان پروژه: پیاده سازی روشی جهت شناسایی تصاویر دارای چهره

پردازش تصویر به معنی پردازش سیگنال دیجیتال تصویر به منظور بهبود کیفیت تصویر یا استخراج اطلاعات از آن است. در الگوریتم های پردازش تصویر، تصاویر به عنوان یک ماتریس دو بعدی از اعداد در نظر گرفته می شوند و الگوریتم ها روی آنها اعمال می شود.

در این پروژه هدف آن است که روش های تشخیص چهره، به عنوان یکی از کاربردهای پردازش تصویر، بررسی شود. همچنین یک جهت شناسایی تصاویری که دارای چهره هستند، نوشته شود. هدف این برنامه، جداسازی تصاویر دارای چهره از تصاویر بدون چهره است. این برنامه می تواند به عنوان پیش پردازش یک سیستم تشخیص هویت از طریق چهره مورد استفاده قرار گیرد.