

سامانه نظارت تصویری هوشمند غدیر

Ghadir Smart Video Surveillance System

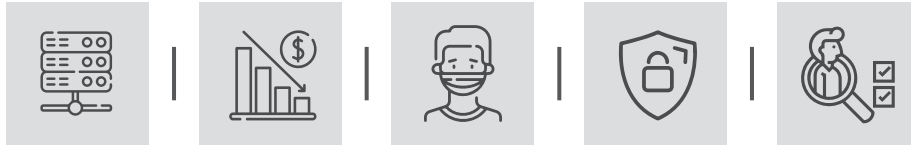


شناسایی دقیق و سریع چهره با موتور بومی
شرکت طرح و پردازش غدیر



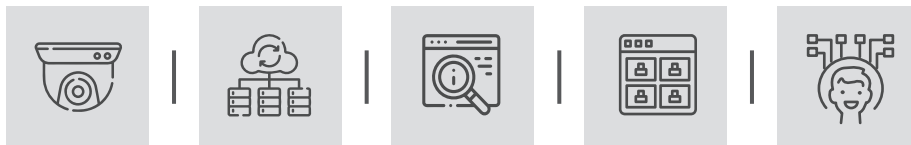
سامانه نظارت تصویری هوشمند، برای تشخیص و شناسایی چهره در تصاویر دوربین نظارتی، ویدئوهای از قبل ضبط شده و تصاویر، طراحی شده و مستقل از سخت افزار دریافت کننده ویدئو و تصاویر می باشد. در این سامانه، پس از دریافت و پردازش اولیه تصاویر دوربین‌ها، چهره اشخاص استخراج و جهت پردازش نهایی و شناسایی، به سرور ارسال می گردد. در نهایت ضمن ذخیره چهره های استخراج شده در سرور، در صورت وجود چهره شخص در دیتابیس، اطلاعات هویتی او برگردانده می شود.

مزایای محصول



- موتور تشخیص چهره صد در صد بومی
- دارای تاییدیه و مجوز های امنیتی از مراجع ذیصلاح
- امکان تطبیق پذیری با برندهای مختلف دوربین
- امکان معرفی اشخاص با تصویر
- تشخیص خودکار بهترین تصویر از چهره افراد عبوری
- قابل استفاده در شرایط کنترل نشده
- قابلیت تشخیص همزمان اشخاص در مکان های پر تردد
- سرعت شناسایی بالا
- دقت بالا در شناسایی چهره با ماسک
- مقرون به صرفه و اقتصادی
- امنیت بالا
- استفاده بهینه از منابع سرور

مشخصات محصول



- شناسایی ۱۵ چهره در یک قاب تصویر
- ذخیره بیش از یک تصویر برای هر شخص به صورت گروهی و انفرادی
- دارای ساختار کلاینت-سرور و امکان تعریف سطوح دسترسی مختلف در سرور
- ارائه گزارشات متنوع با امکان ارسال به سامانه های دیگر
- ذخیره تصاویر افراد عبوری بصورت نامحدود
- مقیاس پذیری (امکان افزایش تعداد دوربین ها، ظرفیت پایگاه داده و...)
- دارای امکان جستجوی پیشرفته
- امکان تهیه نسخه پشتیبان