

لیست عناوین پیشنهادی پروژه کارشناسی مهندسی کامپیوتر - نیمسال تابستان ۱۴۰۱-۱۴۰۰

استاد راهنما : دکتر اسکندری

ردیف	عنوان پروژه	شرح پروژه
۱	ایجاد کنترلر videowall برای نمایشگرهای خاص	در این پروژه پس از آشنایی با مفاهیم کنترلر videowall، بایستی واسط کاربری مناسب طراحی شود که با دریافت محتوی ها و نحوه چینش نمایشگرها، محتوی ها مطابق با سناریوی کلی (شامل پارامترهای زمانی و مکانی محتوی ها) روی نمایشگرها نمایش داده شود.
۲	پیاده سازی ارتباط امن با سرور ذخیره سازی اطلاعات در دوربین های امنیتی	ویژگی مورد انتظار ارسال داده های ویدیو از سرور ftp به صورت امن همراه با کنترل دسترسی قابلیت ارائه ویدئو با نرخ های مختلف (بنا به پهنای باند، حافظه ی رم گوشی و ...) قابلیت فشرده سازی ویدیو و ارسال ویدیو کم حجم قابلیت تهیه تصویر از ویدیو در سمت کاربر قابلیت جستجو در ویدیوهای ضبط شده براساس زمان در سمت کاربر