متن اسلاید 6

برای تحقق هدف پروژه سه برنامه کاربردی طراحی شده است. که در شکل زیر قابل مشاهده هستند.

کاربران در این سیسستم میتواند با برنامه کاربردی کاربر به کامپیوتر سرور متصل شده و از امکانات آن بهرمند شوند. امکاناتی از جمله دریافت زنده اطلاعات دوربین و دریافت زنده اطلاعات پردازش شده و همچنین کاربران میتوانند به اطلاعات زخیره شده در سرور در این برنامه دسترسی پیدا کنند.

مدیران سیستم با تنظیم سیستم برای کاربران میتوانند این امکانات را مدیریت کنند. برنامه کاربردی سرور کنترل دوربین ها و کاربران را بر عهده گرفته و برنامه کاربردی سرور پردازشی، فرآیند پردازش اطلاعات دوربین ها را انجام می­دهد.

پیشفرض های این معماری در نظر گرفته شده اند شامل:

1- در یک شبکه قرار داشته باشندو اجزا بتوانند یکدیگر را ببینند.

2-دوربین ها استاندارد onvif داشته باشند یعنی بتوان با پروتکل rtsp از آن ها اطلاعات دریافت کرد.