

KL-FRS

ویژگی‌های نرم‌افزار مدیریت تصاویر

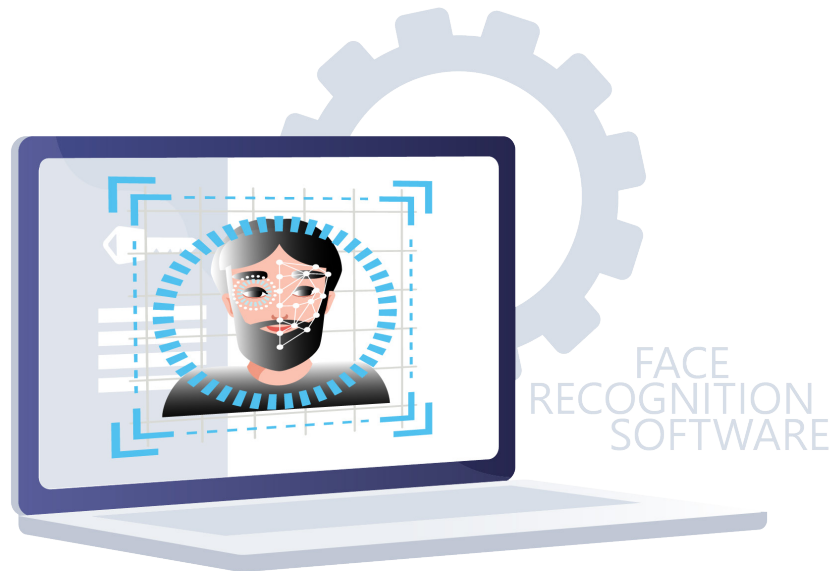
- این نرم‌افزار کاملاً توسط تیم نرم‌افزاری شرکت کاوش داده پردازان طراحی و توسعه داده شده است. هیچ بخش نرم‌افزار به شرکت ثالثی وابسته نیست.
- مجوز افتای محصول در دست بررسی می‌باشد.

قابلیت‌های مورد نیاز سامانه تشخیص چهره

- نرم‌افزار با استفاده از هوشمندسازی های تعبیه شده در استفاده از منابع کاملاً بهینه شده است.
- سامانه به صورت کلاینت و سروری طراحی شده و از طریق دستگاه های مختلف قابل مدیریت می‌باشد.
- با توجه به همکاری با شرکت و سازمان های مختلف، سامانه، به صورت ویندوزی با قابلیت نصب سرور می‌باشد.
- امکان نامگذاری هر سرور با نام دلخواه جهت بهبود مدیریت وجود دارد.
- پشتیبانی از شتاب دهنده های گرافیکی در سامانه تعبیه شده است.
- امکان اضافه کردن تعداد زیاد دوربین با توجه به ظرفیت سخت افزار مورد نیاز وجود دارد.
- امکان کپی کردن دوربین دلخواه - حذف - ویرایش - قطع گروهی - شروع گروهی تعبیه شده است.
- سامانه به صورت دوزیانه طراحی و تولید شده است. زبان فارسی و انگلیسی به همراه تقویم مرتبط طراحی شده است. (در صورت نیاز امکان تعریف زبان های دیگر با توجه به نیاز سازمان ها وجود دارد)
- سامانه قادر است رکورد های تشخیص داده شده به علاوه فیلم (Playback) را ذخیره نماید.
- قابلیت نمایش تصویر لحظه تشخیص و ۷ تا ۱۰ ثانیه قبل و بعد تشخیص به صورت فیلم وجود دارد. (Snapshot + Playback)
- ثبت لاگ های کاربر و سیستم به صورت لحظه ای (امکان مشاهده و جستجو بر اساس تاریخ و کاربر خاص)
- پشتیبانی از تمام برندهای دوربین موجود در بازار. (ویژگی های بیشتر با دوربین های کی دی تی)
- پشتیبانی از اتصال امن RTSPS در سامانه وجود دارد.
- تمامی جریان ها در صورت قطع ناگهانی، امکان اتصال مجدد خودکار را دارند.
- نمایش استریم های تعریف شده به ازای هر کاربر و به صورت کاملاً بهینه
- امکان سوییچ بین استریم ها و یا جابه جا نمودن اولویت نمایش
- با توجه به اینکه کلیه مراحل تولید توسط تیم نرم‌افزار شرکت کاوش داده پردازان صورت گرفته است، هیچ گونه محدودیتی در سفارشی سازی آن برای کارفرما وجود ندارد.
- امکان سفارشی سازی سامانه به صورت صد درصدی برای هر مشتری وجود دارد.
- امکان ذخیره زمانبندی فیلم ها و یا تشخیص به صورت - تنظیم هفتگی - در سامانه گنجانده شده است. (ذخیره دائم، زمانبندی و ...)
- تعریف گروه کاربران و تخصیص دسترسی با سطوح مختلف به هر یک در سامانه طراحی شده است.
- امکان تخصیص یک/چند دوربین به کاربر خاص وجود دارد.
- در تمامی صفحات گزارش گیری کاربر قادر است، بر اساس خروجی Excel و یا PDF گزارش خود را ذخیره نماید
- امکان مجاز و غیرمجاز کردن افراد بر اساس چهره - گروه و ... وجود دارد.
- امکان تعریف کاربران به صورت نامحدود و امکان اتصال کاربران فقط تا ۳۲ کاربران همزمان وجود دارد.
- امکان خروج خودکار هر کاربر بعد از عدم کار با سیستم وجود دارد.
- هر کاربر بسته به سلیقه خود می‌تواند قالب صفحه خود را سفارشی سازی نماید. از نظر نوع قلم، درشتی قلم، رنگ قالب و ...
- عدم دسترسی کاربر به داده های کاربران دیگر وجود دارد.
- امکان لایسنس گذاری در تمامی جهات و به درخواست مشتری امکان پذیر است (کانال - ویژگی های خاص و ...)
- امکان اتصال به پایگاه داده مختلف (SQLite - LiteDB - SQL Server - ...)
- بازنویسی روی داده های قدیمی تر به جهت ادامه روند کار سیستم، پس از به روز رسانی.
- رنگ بندی متنوع جدول نمایش، براساس مجاز و غیر مجاز بودن تعداد تردد، به جهت تشخیص راحت تر کاربر نهایی. (به طور مثال تعداد تردد بیش از حد رنگ رکورد صورتی، رکورد غیرمجاز رنگ قرمز و ...)
- ایجاد آلارم صوتی جهت توجه و رفاه کاربر
- ایجاد رویه تشخیص حرکت برای خالی کردن سیستم از فشار پردازش بیهوده
- جستجو و پلی بک با تنوع فیلتر برای سهولت کاربر نهایی (فیلتر چهره و ایجاد کاندیداتوری)
- افزودن آی پی های مجاز و غیرمجاز جهت ایجاد محدودیت دسترسی در شبکه
- نمایش تمامی کاربران آنلاین (خارج نمودن یا مسدود کردن کاربر دلخواه توسط مدیر سیستم)
- ایجاد ساعت تحت شبکه و همگام سازی با سرور مربوطه
- بروزرسانی سامانه به صورت فایل فشرده Zip و بدون نیاز به دانش فنی
- قابلیت اضافه کردن چهره برای هر شخص
- قابلیت اتصال به رله های تحت شبکه و USB
- قابلیت ارسال پیامک
- قابلیت تنظیم پیکسل بر متر دریافتی چهره
- قابلیت تنظیم ابعاد حاشیه چهره
- تشخیص زوایای سه بعدی چهره و محدود کردن تشخیص در زوایای دلخواه
- امکان مجاز و غیر مجاز کردن افراد بر اساس کانال وجود دارد
- فیلتر افراد تشخیص داده شده بر اساس افراد ناشناس و تعریف شده در نمایش زنده (Preview Page)
- تشخیص ویژگی های چهره در نمایش زنده (تشخیص جنسیت، حالت چهره و تخمین گروه سنی)
- تشخیص حرکت به صورت نرم افزاری در صورت عدم وجود در دوربین (Software motion detection)
- تعیین و محدود کردن نواحی تشخیص به صورت نرم افزاری
- محدود کردن تشخیص در بازه از قبل تعیین شده
- تعریف حاشیه برای برش پلاک با فضای بیشتر و خوانایی بهتر

• دارای نرم‌افزار تجمیع و مانیتورینگ و مدیریت تصاویر بدون محدودیت کانال وابسته به منابع سخت افزاری

KL-FRS



Features	
Licensing type	Perpetual
Number of servers per system	No Limitation
Maximum Number of users	Unlimited
Technical Support /Warranty	No Limitation
Version updates	Free During Support period
Supported Languages	English/ Persian
Supported Calendars	Solar / Christian Calender
Operating System Platform (Server and Client)	Windows
Management application, Management Client	Available
Channel Status: Connected/Disconnected	Available
System Notifications	Available
Camera manager	Available
System logging	Available
Virtual Machine Environment support	Available
Action history based on users and/or actions	Available
Time profile definition	Available
Adaptive streaming	Available

Video Motion Detection	Available
Hardware acceleration function	Available
Wide range of IP device support	Available
Snapshot function	Available
Record	
Scheduled and continuous recording	Available
Security	
Main Server Connection Encryption	Available
Server/client communication Encryption	Available
Secure channel camera connectivity	Available
Alarm	
Alarm Management	Available
User	
Centralized user management	Available
User Authentication	Available
Administration Profile Permissions Support	Available
User Based Settings Manager	Available
This feature should be supported by camera manufacturer.	