



شرکت مهندسی کسرا

ارائه دهنده راهکارهای تخصصی مدیریت کنترل تردد

# نرم افزار مدیریت یکپارچه دستگاه‌های کنترل تردد بایوویژن کسرا

ابزاری برای تخلیه و مدیریت انواع دستگاه‌های حضور و غیاب

# فهرست



مقدمه .....	۴
معرفی سیستم مدیریت دستگاه حضور و غیاب بایوویشن (Biovation) .....	۶
پشتیبانی یکپارچه از برندهای مختلف دستگاه های حضور و غیاب .....	۹
اعمال کنترل دسترسی و اکسس کنترل دستگاه حضور و غیاب .....	۱۱
مدیریت دستگاه حضور و غیاب از راه دور .....	۱۲
مدیریت افراد روی دستگاه حضور و غیاب .....	۱۶
یکپارچه با سامانه حضور و غیاب کسرا و دارای استانداردهای فنی .....	۱۹
نمایش و مانیتورینگ تردها و تعریف سطوح مختلف دسترسی .....	۲۰
اهم مشتریان سیستم مدیریت یکپارچه کنترل تردد بایوویشن .....	۲۲



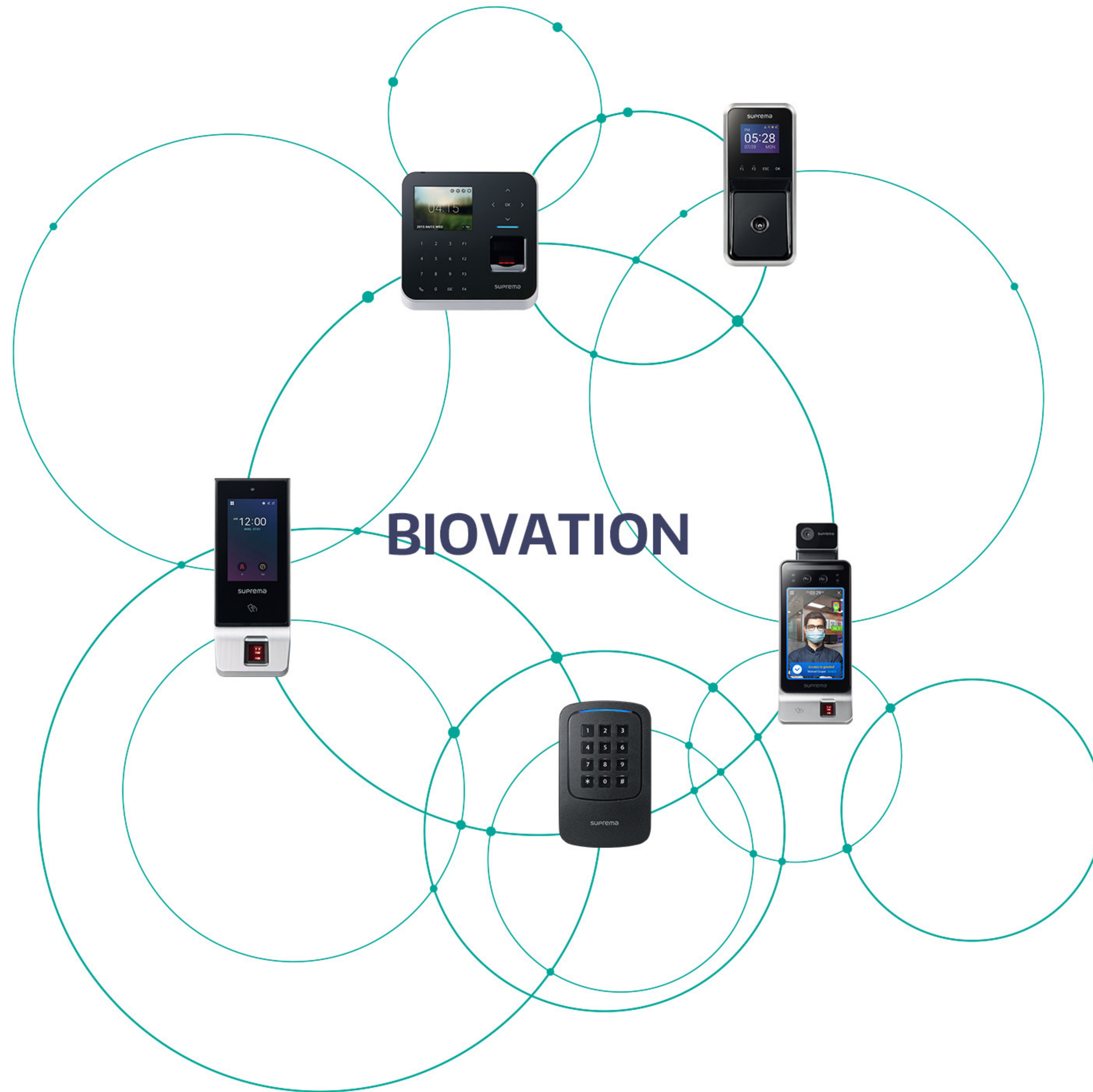
## مقدمه

یکی از دغدغه های سازمان ها کنترل ورود و خروج پرسنل و مهمان ها است. ابزارهای متنوعی جهت دریافت اطلاعات ورود و خروج افراد وجود دارد. یکی از مهم ترین ابزارهای کنترل ورود و خروج پرسنل و مهمان ها، انواع دستگاه حضور و غیاب است و مدیریت دستگاه حضور و غیاب نیز برای سازمانها ضروری است. دستگاه های حضور و غیاب نیز دارای انواع مختلفی هستند که از این میان میتوان به دستگاه های کارت، اثرانگشتی، تشخیص چهره، تشخیص عنبیه، ثبت تردد از طریق موقعیت مکانی و ... اشاره کرد.

با توجه به اینکه اطلاعات ورودی نرم افزارهای حضور و غیاب، تردد ثبت شده روی دستگاه ها یا ساعت های حضور و غیاب است، به نرم افزار واسطی جهت دریافت و تخلیه تردد های ثبت شده توسط پرسنل روی دستگاه ها نیاز داریم. دستگاه ها براساس شرکت تولیدکننده خود به برندهای مختلف تقسیم می شوند و هر برند به نرم افزار مخصوص به خود جهت دریافت و تخلیه تردد و همین طور مدیریت اطلاعات پرسنل روی دستگاه حضور و غیاب نیاز دارد.

عموما در سازمان ها دستگاه های برندهای مختلف وجود دارد و به منظور استفاده از اطلاعات ترددی پرسنل در نرم افزار حضور و غیاب به ازای هر برند دستگاه به یک نرم افزار تخلیه نیاز است و همین امر موجب عدم امکان مدیریت یکپارچه و عدم استفاده بهینه از نرم افزارها می شود. کسرا با ارائه سیستم مدیریت دستگاه حضور و غیاب (Biovation) امکان تخلیه و مدیریت دستگاه های برندهای مختلف را به صورت یکپارچه فراهم کرده است و سازمان ها اجباری برای تغییر دستگاه های ساعت زنی خود ندارند.

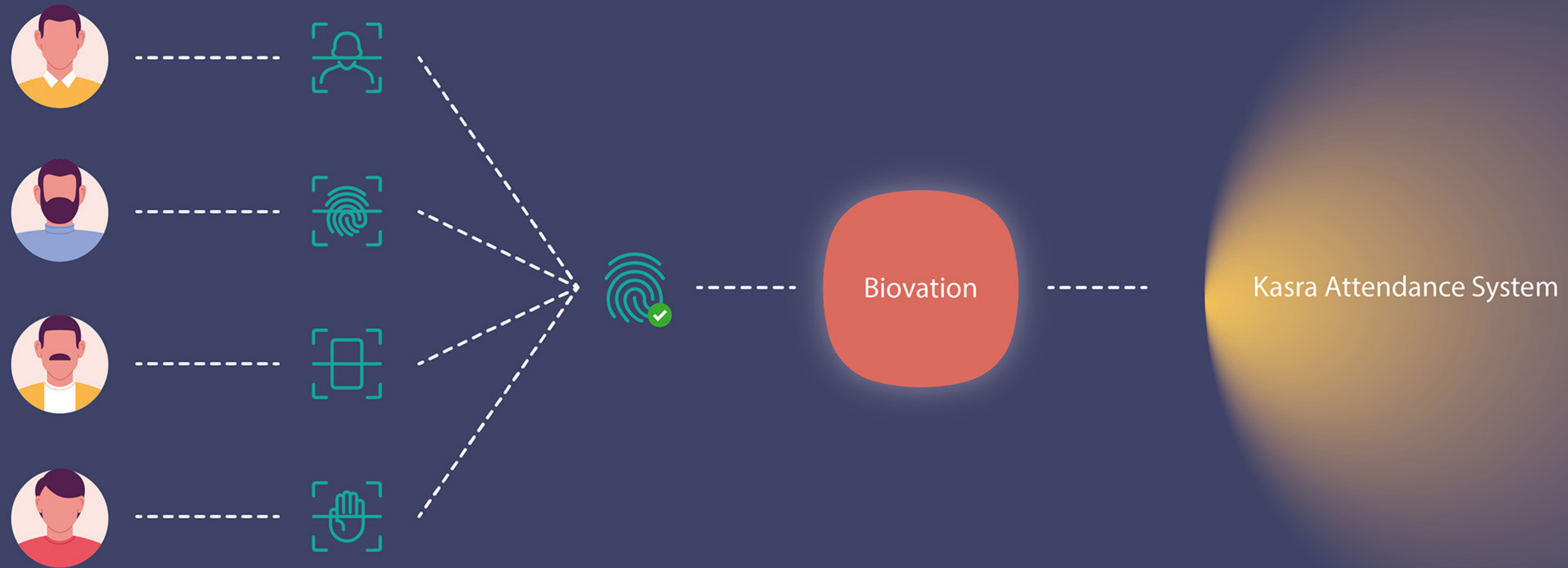




## ■ معرفی سیستم مدیریت دستگاه حضور و غیاب بایوویشن (Biovation)

نرم افزار حضور و غیاب جهت انجام محاسبات کارکرد پرسنل نیاز به داده های تردد افراد داشته و این موضوع به صورت معمول از طریق دستگاه های ساعت حضور و غیاب تامین می گردد. دستگاه های حضور و غیاب دارای انواع مختلف هستند که معمولا یک سازمان دستگاه هایی از یک برند مشخص را برای خود تهیه نموده است. کسرا توانسته است با بهره گیری از یک سامانه منحصر به فرد مدیریت دستگاه های حضور و غیاب یعنی سامانه بایوویشن اجبار تغییر سخت افزار جهت تغییر نرم افزار حضور و غیاب را مرتفع سازد.









## امکانات سیستم مدیریت دستگاه حضور و غیاب بایوویشن

- پشتیبانی یکپارچه از برندهای مختلف دستگاه های حضور و غیاب
- اعمال کنترل دسترسی و اکسس کنترل دستگاه حضور و غیاب
- مدیریت دستگاه حضور و غیاب از راه دور
- مدیریت افراد روی دستگاه حضور و غیاب
- یکپارچه با سامانه حضور و غیاب کسرا و دارای استانداردهای فنی
- نمایش و مانیتورینگ ترددها و تعریف سطوح مختلف دسترسی



# Biovation



BIOVATION

## پشتیبانی یکپارچه از برندهای مختلف دستگاه های حضور و غیاب

- امکان مدیریت دستگاه های حضور و غیاب برند های مختلف داخلی و خارجی به صورت یکپارچه
- امکان استفاده همزمان از سایر برندها از جمله Suprema، Virdi، پالیز افزار، علم و صنعت و دنیای پردازش در یک نرم افزار
- تخلیه تردد ها به صورت کاملا آنلاین و انتقال به نرم افزار حضور و غیاب بدون نیاز به تعریف جاب و تریگر در SQL
- امکان مدیریت تعداد نامحدود دستگاه در یک سرور
- پنل مدیریتی آنلاین و بدون محدودیت تعداد کاربر



## ■ اعمال کنترل دسترسی و اکسس کنترل دستگاه حضور و غیاب

کنترل دسترسی مهم ترین روش کنترل دسترسی افراد به دستگاه ها و ثبت تردد های آنها در بازه های زمانی مجاز در دستگاه است، در نرم افزار بایویشن کسرا امکان کنترل افراد مجاز و زمان های مجاز روی دستگاه ها وجود دارد و مدیر سامانه می تواند افراد روی دستگاه ها را بر اساس کنترل دسترسی های متناسب با نیاز سازمان همگام و یکپارچه کند.

- امکان گروه بندی افراد در سامانه بایویشن کسرا
- امکان گروه بندی دستگاه ها
- امکان اعمال محدودیت پرسنل مجاز به ثبت تردد روی دستگاه های حضور و غیاب
- امکان اعمال محدودیت بازه ی زمانی ثبت تردد افراد روی دستگاه های ساعت زن
- امکان همگام سازی خودکار اطلاعات کاربران روی دستگاه ها







# سیستم مدیریت یکپارچه دستگاه کنترل تردد بایوویشن کسرا



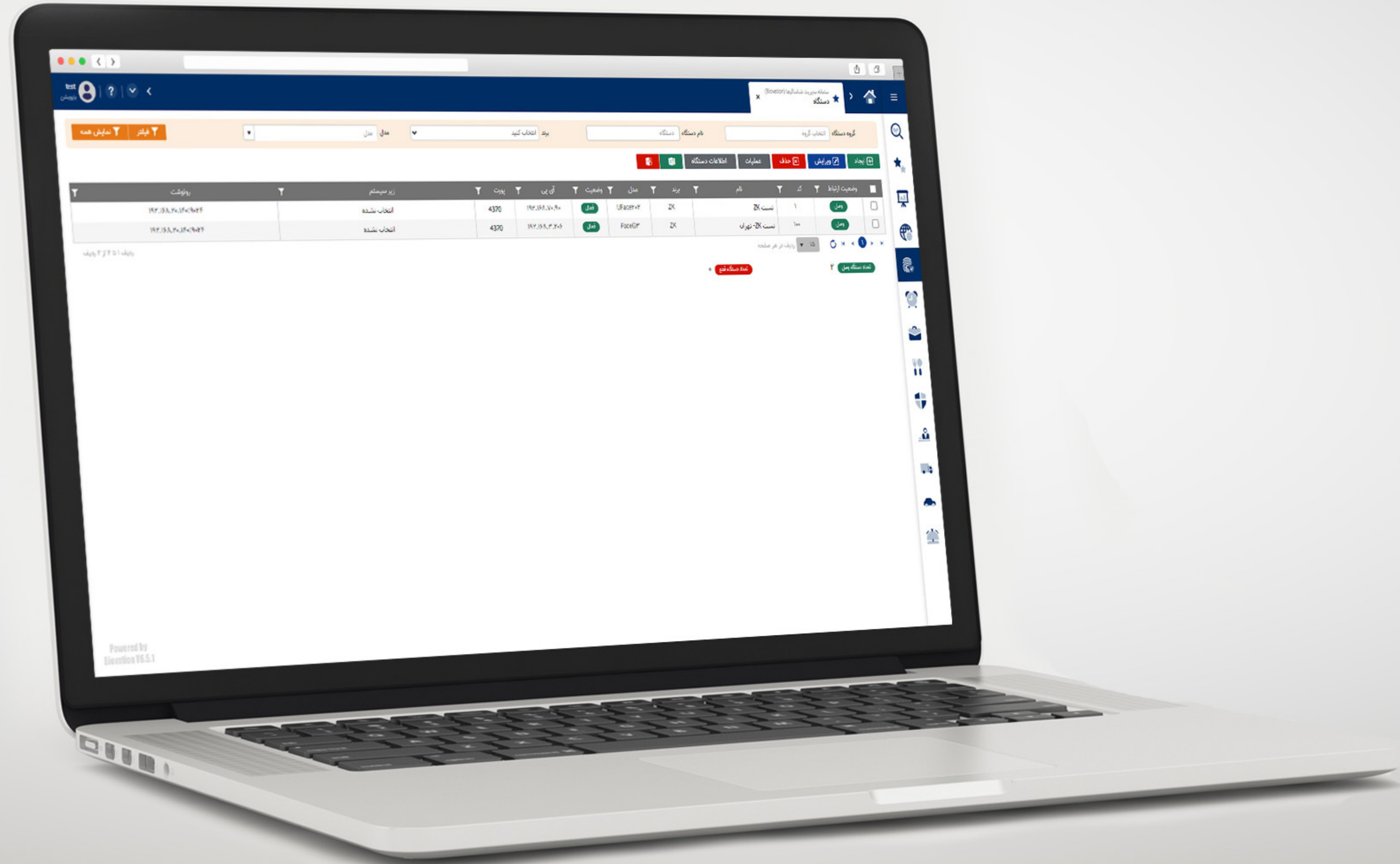
## ■ مدیریت دستگاه حضور و غیاب از راه دور

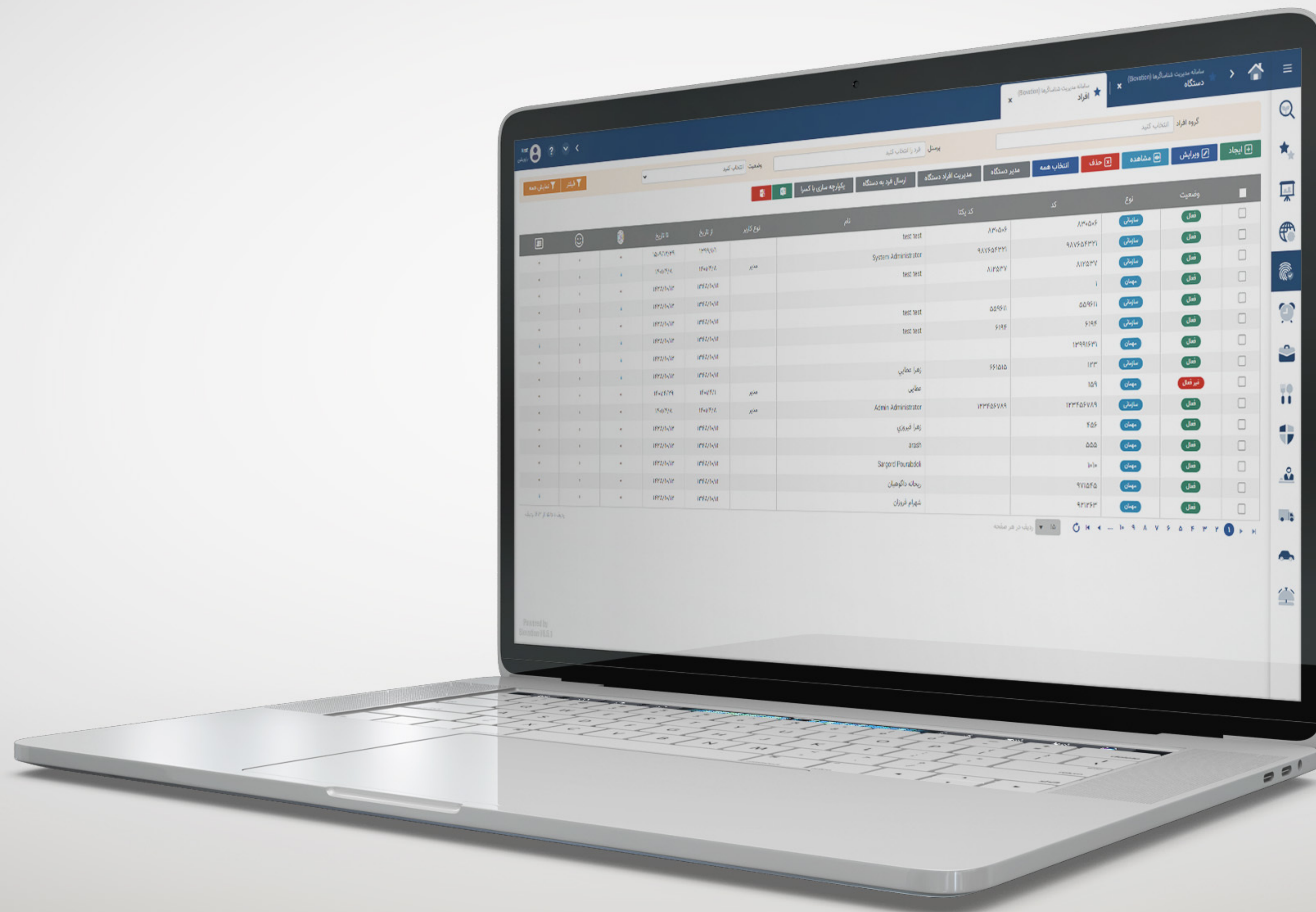
سامانه بایویشن کسرا امکان مدیریت دستگاه‌ها از راه دور را فراهم کرده است و مدیران سیستم بایویشن بدون نیاز به حضور فیزیکی در محل استقرار دستگاه می‌توانند عملیات مورد نظر خود را انجام دهند.

- امکان انجام تنظیمات ساعت حضور و غیاب از راه دور
- امکان تغییر آی پی و ریست دستگاه حضور و غیاب از راه دور
- امکان مدیریت دریافت و ارسال اطلاعات دستگاه در نرم‌افزار
- امکان مشاهده وضعیت اتصال لحظه ای دستگاه‌ها و بررسی Ping آی پی دستگاه و باز بودن پورت بدون نیاز به سرور









## ■ مدیریت افراد روی دستگاه حضور و غیاب

یکی از مهم ترین عملیات هایی که هر سازمان باید بتواند انجام دهد، امکان مدیریت پرسنل روی دستگاه ها یا ساعت های کارت زنی است؛ در نرم افزار بایویشن کسرا این امکان برای سازمان ها فراهم است و مدیران سیستم می توانند افراد را روی دستگاه ها مدیریت کنند.

- ارسال و دریافت افراد روی دستگاه های مختلف با استفاده از نرم افزار بایویشن
- امکان انتقال افراد مجاز به دستگاه
- امکان تعریف و حذف مدیر دستگاه از راه دور
- امکان ارسال گروهی افراد به دستگاه های حضور و غیاب
- امکان غیر فعال کردن خودکار افراد روی دستگاه ها بعد از خاتمه قرارداد
- امکان ارسال افراد به گروهی از دستگاه ها
- امکان تعریف اطلاعات احراز هویتی برای پرسنل از قبیل اثر انگشت، چهره، کارت و ... از راه دور و بدون حضور فیزیکی ادمین

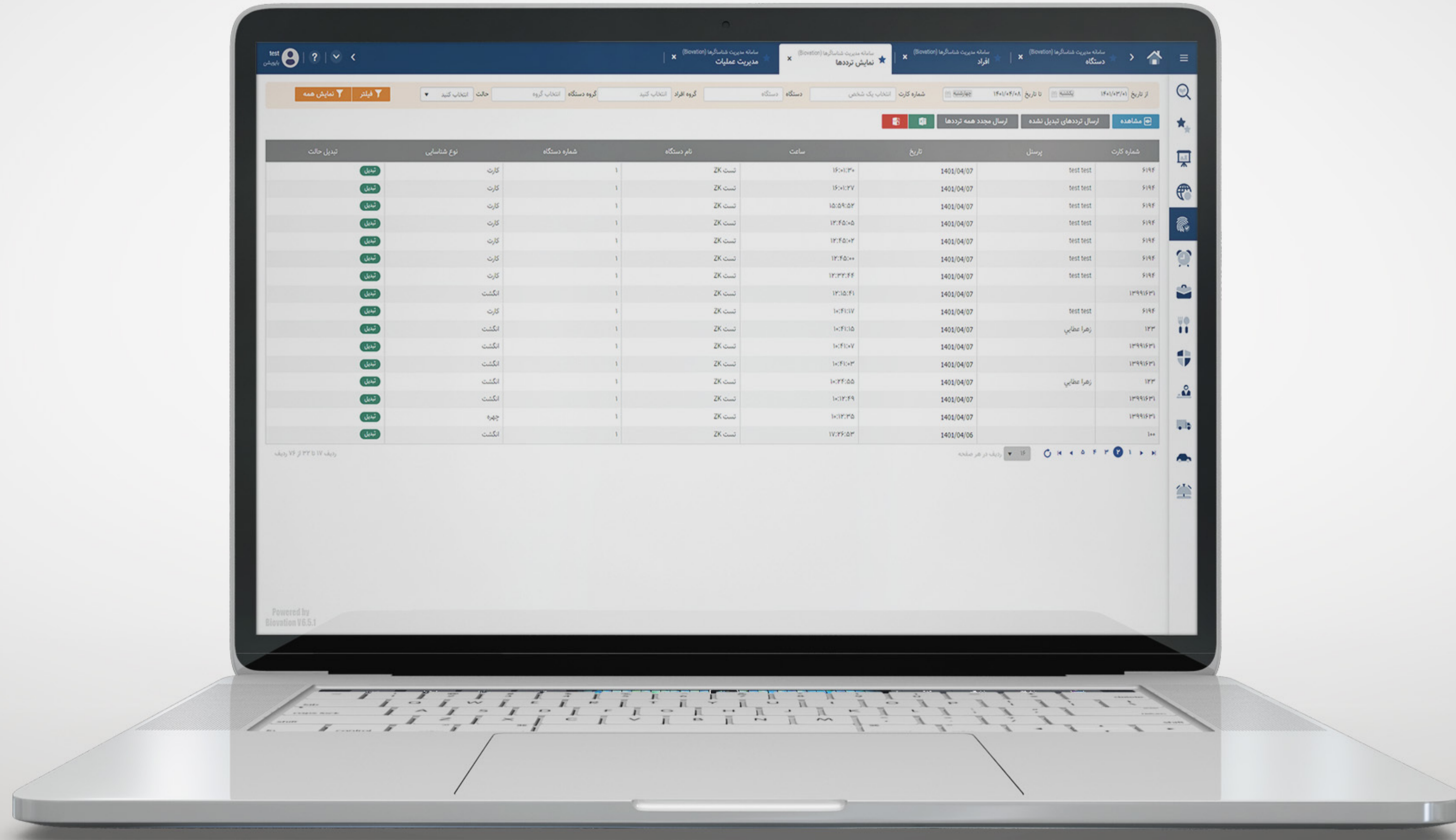


## ■ یکپارچه با سامانه حضور و غیاب کسرا و دارای استانداردهای فنی

سامانه بایویشن کسرا با سامانه های مختلف کسرا (سامانه حضور و غیاب کسرا، سامانه تغذیه کسرا، سامانه پرسنلی کسرا) یکپارچه است و اطلاعات افراد و گروه بندی های افراد در بایویشن براساس اطلاعات موجود در سامانه پرسنلی کسرا یکپارچه شود.

- بستر یکپارچه با سامانه های حضور و غیاب و تغذیه کسرا
- امکان یکپارچه بودن افراد نرم افزار بایویشن با بخش پرسنلی سامانه حضور و غیاب کسرا
- امکان دریافت خودکار تاریخ خاتمه افراد از بخش پرسنلی سامانه حضور و غیاب کسرا
- دارای بانک اطلاعاتی MS SQLServer
- برقراری ارتباط با دستگاه های حضور و غیاب از طریق DLL، SDK و API
- نرم افزار تحت وب فارسی با قابلیت CrossBrowsing





## ■ نمایش و مانیتورینگ ترددها و تعریف سطوح مختلف دسترسی

در سامانه بایویشن کسرا امکان مشاهده آنلاین تردد های تخلیه شده از دستگاه ها وجود دارد؛ همینطور می توان از تمامی ترددهای تخلیه شده از دستگاه ها به تفکیک افراد، دستگاه ها و گروه دستگاه و گروه افراد در قالب اکسل و پی دی اف گزارش تهیه کرد.

- امکان دریافت گزارش ترددهای تخلیه شده از دستگاه ها در قالب اکسل (Excel) و پی دی اف (PDF)
- مانیتورینگ لحظه ای ترددهای ثبت شده روی دستگاه و امکان مقایسه تصویر لحظه ای با عکس پرسنلی افراد
- نمایش تصویر لحظه های دریافتی توسط دستگاه حضور و غیاب زمان ثبت تردد
- امکان تعریف سطوح مختلف دسترسی برای ادمین های نرم افزار بایویشن
- امکان اختصاص دادن گروه های افراد و دستگاه به ادمین های نرم افزار بایویشن
- امکان تغییر در دسترسی ادمین ها به صفحات و گزینه ها و دکمه های نرم افزار
- امکان تعریف نامحدود ادمین در نرم افزار بایویشن



برخی از سازمان هایی که به کسرا اعتماد کردند









[www.kasraco.net](http://www.kasraco.net)



٠٢١ ٤١ ٤٥ ٢٠٠٠



[kasraco\\_net](https://www.instagram.com/kasraco_net)



[info@kasraco.net](mailto:info@kasraco.net)



٠٩١٩ ٩٧٩ ٩٩ ٧٤



[kasraco](https://www.linkedin.com/company/kasraco)