



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



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



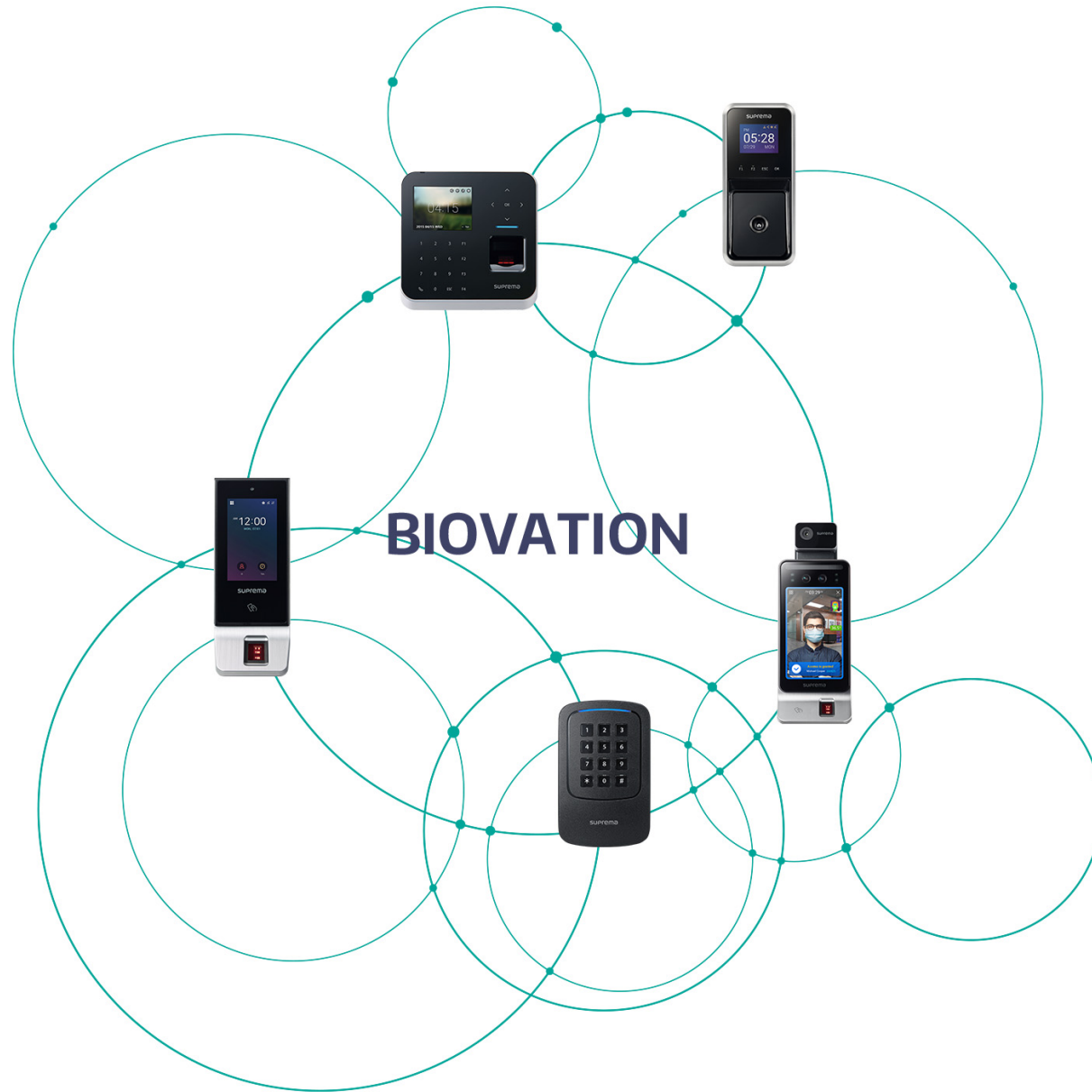
مقدمه

کنترل دقیق ورود و خروج پرسنل، از دغدغه‌های کلیدی هر سازمان برای ایجاد نظم، افزایش بهره‌وری و بهبود امنیت محیط کار است. دستگاه‌های حضور و غیاب به عنوان ابزاری مهم، اطلاعات تردد افراد را ثبت می‌کنند. این دستگاه‌ها در مدل‌های گوناگونی از جمله کارتی، اثرانگشتی، تشخیص چهره و تشخیص عنبیه چشم عرضه می‌شوند که انتخاب آن‌ها بر اساس سطح امنیت و نیازهای خاص سازمان صورت می‌گیرد. نرم‌افزارهای حضور و غیاب برای محاسبه‌ی کارکرد پرسنل، به تردهای ثبت شده در این دستگاه‌ها وابسته‌اند. با این حال، هر برند دستگاه معمولاً نیازمند نرم‌افزار اختصاصی خود برای تخلیه و انتقال اطلاعات است. از آنجا که در بسیاری از سازمان‌ها از دستگاه‌هایی با برندهای مختلف استفاده

می‌شود، مدیریت داده‌های تردد و یکپارچه‌سازی آن‌ها با نرم‌افزارهای حضور و غیاب به چالشی جدی تبدیل شده است. این مسئله، مانع مدیریت متمرکز و استفاده‌ی بهینه از سامانه‌های موجود می‌گردد.

شرکت مهندسی کسرا با ارائه‌ی سیستم مدیریت یکپارچه‌ی دستگاه‌های حضور و غیاب، راهکاری نوآورانه برای حل این چالش فراهم کرده است. این سیستم امکان تخلیه، مدیریت و ارتباط هم‌زمان با دستگاه‌های مختلف از برندهای گوناگون را در بستری واحد فراهم می‌سازد، بدون آنکه سازمان‌ها نیاز به تعویض دستگاه‌های فعلی خود داشته باشند.

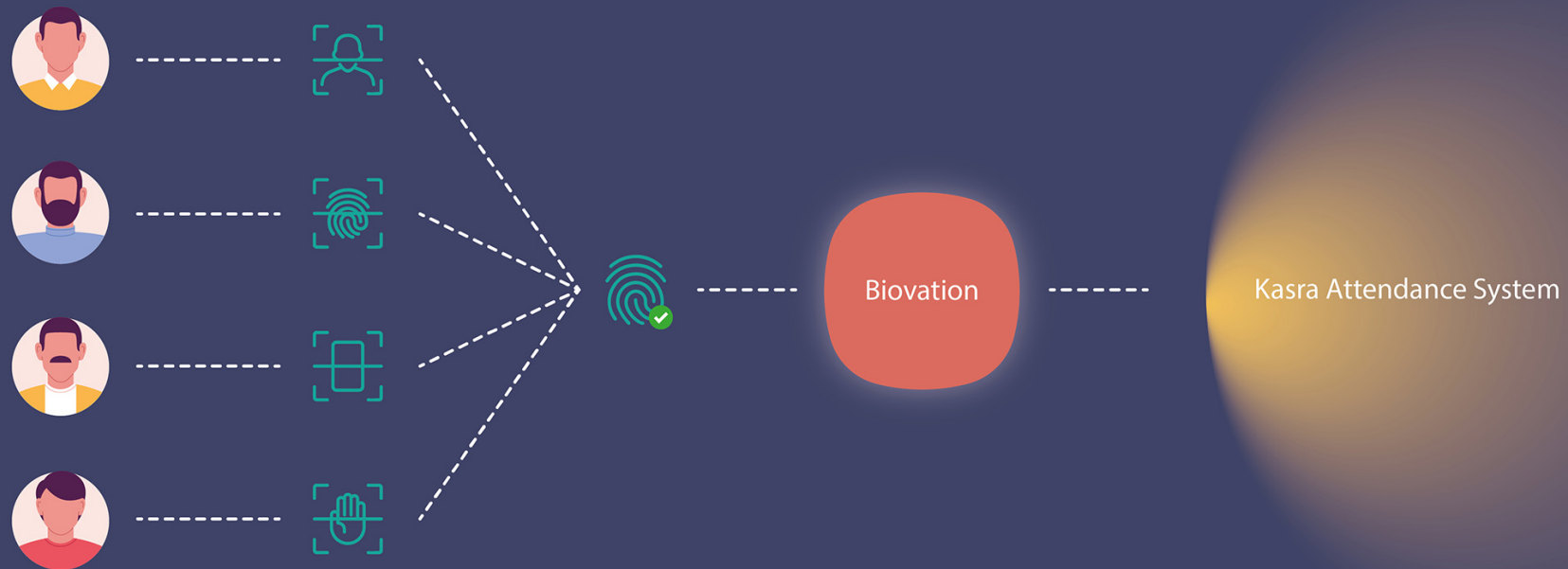




■ معرفی سیستم مدیریت دستگاه حضور و غیاب بایوویشن (Biovation)

نرم افزار حضور و غیاب برای انجام محاسبات دقیق کارکرد پرسنل، نیازمند داده های تردد افراد است که معمولاً از طریق دستگاه های حضور و غیاب جمع آوری می شوند. شرکت کسرا با بهره گیری از سامانه مدیریت دستگاه های حضور و غیاب بایوویشن (Biovation)، توانسته است یک ارتباط هوشمند و کارآمد بین دستگاه های حضور و غیاب و نرم افزار حضور و غیاب ایجاد کند. سامانه بایوویشن به عنوان یک پل ارتباطی عمل می کند و امکان تخلیه و مدیریت تردهای پرسنل را از دستگاه های حضور و غیاب با برندهای مختلف را فراهم می سازد.







■ امکانات سیستم مدیریت دستگاه حضور و غیاب بایوویشن

- پشتیبانی یکپارچه از برندهای مختلف دستگاه های حضور و غیاب
- مدیریت دستگاه حضور و غیاب از راه دور
- مدیریت افراد روی دستگاه حضور و غیاب از راه دور
- یکپارچه با سامانه حضور و غیاب (پرسنلی ،سیستم بن کالا ،مراجعین)
- دارای استانداردهای فنی
- نمایش و مانیتورینگ ترددها
- تعریف سطوح مختلف دسترسی





Biovation

■ پشتیبانی جامع از انواع برندهای دستگاه حضور و غیاب

- امکان مدیریت دستگاه های حضور و غیاب با برندهای مختلف داخلی و خارجی به صورت یکپارچه
- امکان استفاده همزمان از سایر برندها از جمله Suprema ورژن ۱ و ورژن ۲، Viridi، علم و صنعت، ZK، Teami، تیمی و دنیای پردازش در یک نرم افزار
- تخلیه تردد ها به صورت کاملاً آنلاین و انتقال به نرم افزار حضور و غیاب بدون نیاز به تعریف جاب و تریگر در SQL
- امکان مدیریت تعداد نامحدود دستگاه
- 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 بایوویژن کسرا

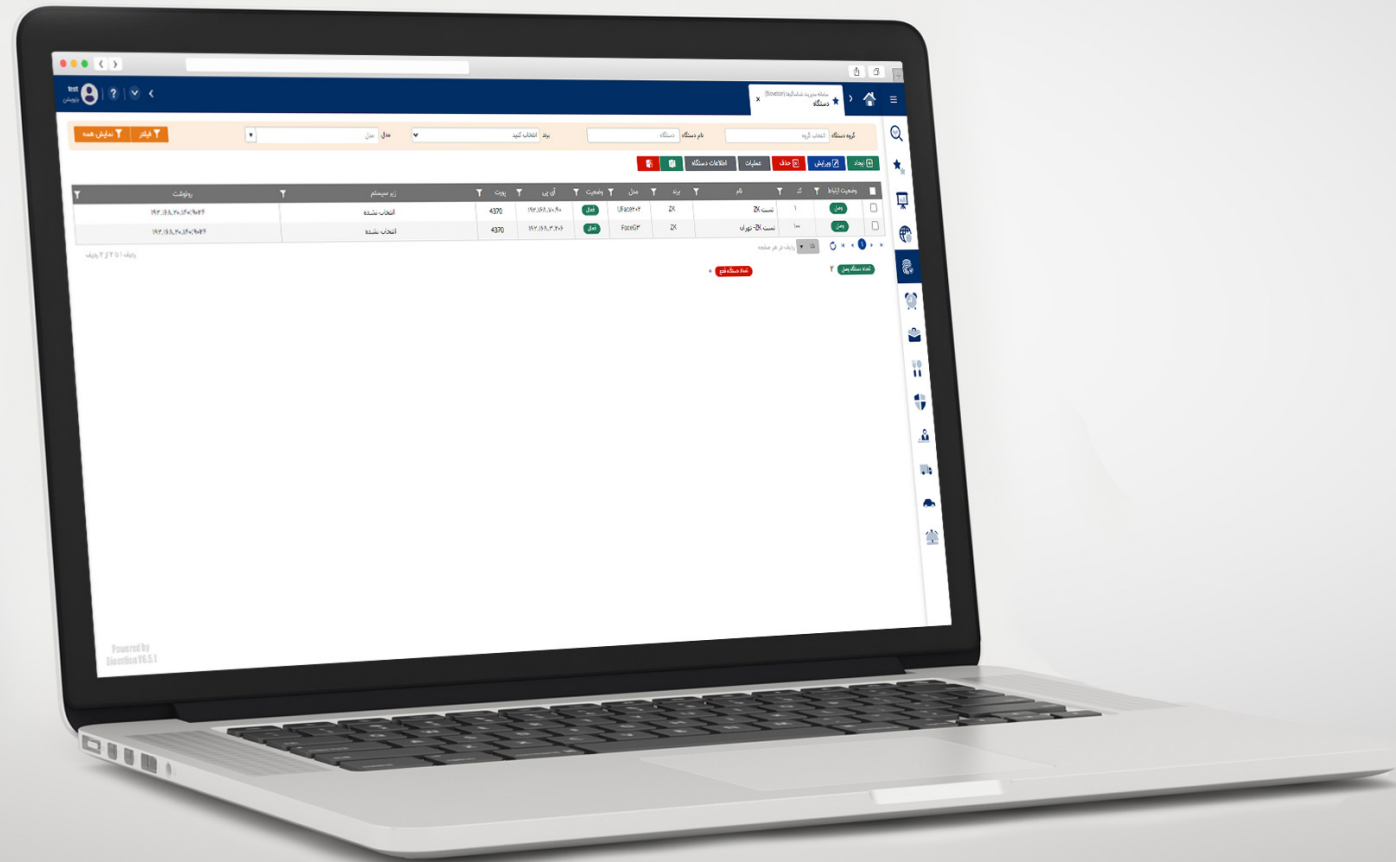


■ مدیریت دستگاه حضور و غیاب از راه دور

سامانه بایویشن کسرا، امکان مدیریت دستگاه ها از راه دور بسته به برند آن ها. فراهم کرده است؛ به گونه ای که مدیران سیستم می توانند بدون نیاز به حضور فیزیکی در محل استقرار دستگاه، عملیات مورد نظر خود را انجام دهند.

- انجام تنظیمات ساعت حضور و غیاب از راه دور
- امکان تغییر آی پی و ریست دستگاه حضور و غیاب از راه دور
- امکان دریافت تردد ها از راه دور
- امکان مشاهده وضعیت اتصال لحظه ای دستگاه ها و بررسی Ping آی پی دستگاه و باز بودن پورت بدون نیاز به سرور
- امکان بروزرسانی از راه دور (فریمور)
- امکان مشاهده اطلاعات دستگاه از راه دور





■ مدیریت افراد روی دستگاه حضور و غیاب

یکی از مهم‌ترین قابلیت‌هایی که هر سازمان برای بهره‌وری و نظم در فرآیند حضور و غیاب نیاز دارد، مدیریت پرسنل روی دستگاه‌های حضور و غیاب است. در نرم‌افزار بایویشن کسرا، این امکان به‌طور کامل فراهم شده است. مدیران سیستم می‌توانند دسترسی‌ها و تنظیمات مرتبط با هر فرد را به‌سادگی مدیریت نمایند. این ویژگی، کنترل کامل سازمان بر فرآیند ثبت تردد پرسنل را تضمین می‌کند.

- ارسال و دریافت افراد روی دستگاه‌های مختلف با استفاده از نرم‌افزار بایویشن
- امکان انتقال افراد مجاز به دستگاه
- امکان تعریف و حذف مدیر دستگاه از راه دور
- امکان ارسال گروهی افراد به دستگاه‌های حضور و غیاب
- امکان ارسال افراد به گروهی از دستگاه‌های حضور و غیاب
- امکان تعریف اطلاعات احراز هویتی برای پرسنل از قبیل اثر انگشت، چهره، کارت و ... از راه دور و بدون حضور فیزیکی ادمین (بسته به برند و مدل دستگاه)



■ یکپارچه با سامانه حضور و غیاب (پرسنلی، سیستم بن کالا، مراجعین)

سامانه بایویشن کسرا با سامانه های مختلف کسرا (سامانه حضور و غیاب کسرا، سامانه تغذیه کسرا، سیستم بن کالا و سامانه پرسنلی کسرا) یکپارچه است و اطلاعات افراد و گروه بندی های افراد در بایویشن براساس اطلاعات موجود در سامانه پرسنلی کسرا همگام سازی می 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



استانداردهای فنی

سامانه بایویشن کسرا از استانداردهای فنی روز پشتیبانی می‌کند و از جمله امکانات آن می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- استفاده از بانک اطلاعاتی MS SQL Server برای ذخیره‌سازی مطمئن و امن داده‌ها.
- ارتباط با دستگاه‌های حضور و غیاب از طریق DLL، SDK و API.
- نرم‌افزار تحت وب با رابط کاربری فارسی و سازگار با مرورگرهای مختلف (Cross-Browsing).

این ویژگی‌ها، انعطاف‌پذیری و سهولت استفاده از سامانه را برای سازمان‌ها تضمین می‌کنند.



■ نمایش و مانیتورینگ تردها

در سامانه بایویشن کسرا، امکان مشاهده آنلاین تردهای ثبت شده در دستگاه‌ها وجود دارد. علاوه بر این، می‌توان از تمامی تردهای تخلیه شده، براساس افراد، دستگاه‌ها، گروه دستگاه‌ها و گروه پرسنل، گزارش‌های دقیق تهیه کرد و آن‌ها را در قالب Excel یا PDF خروجی گرفت.

- امکان دریافت گزارش تردهای تخلیه شده از دستگاه‌ها در قالب اکسل (Excel) و پی دی اف (PDF)
- مانیتورینگ لحظه ای تردهای ثبت شده روی دستگاه و امکان مقایسه تصویر لحظه ای با عکس پرسنلی افراد
- نمایش تصویر لحظه ای دریافتی توسط دستگاه حضور و غیاب زمان ثبت تردد
- نمایش تردهای منتقل شده به سیستم حضور و غیاب و علل عدم انتقال آنها



■ تعریف سطوح مختلف دسترسی

- امکان تعریف سطوح مختلف دسترسی برای ادمین های نرم افزار بایویشن
- امکان تخصیص 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 سازمان‌هایی که به کسرا اعتماد کردند







www.kasraco.net



۰۲۱ ۴۱ ۴۵ ۲۰۰۰



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



info@kasraco.net



۰۹۱۹ ۶۷۶ ۹۹ ۷۴



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