



**طایفه صنعت هوشمند**  
*Smart Industry Leader*

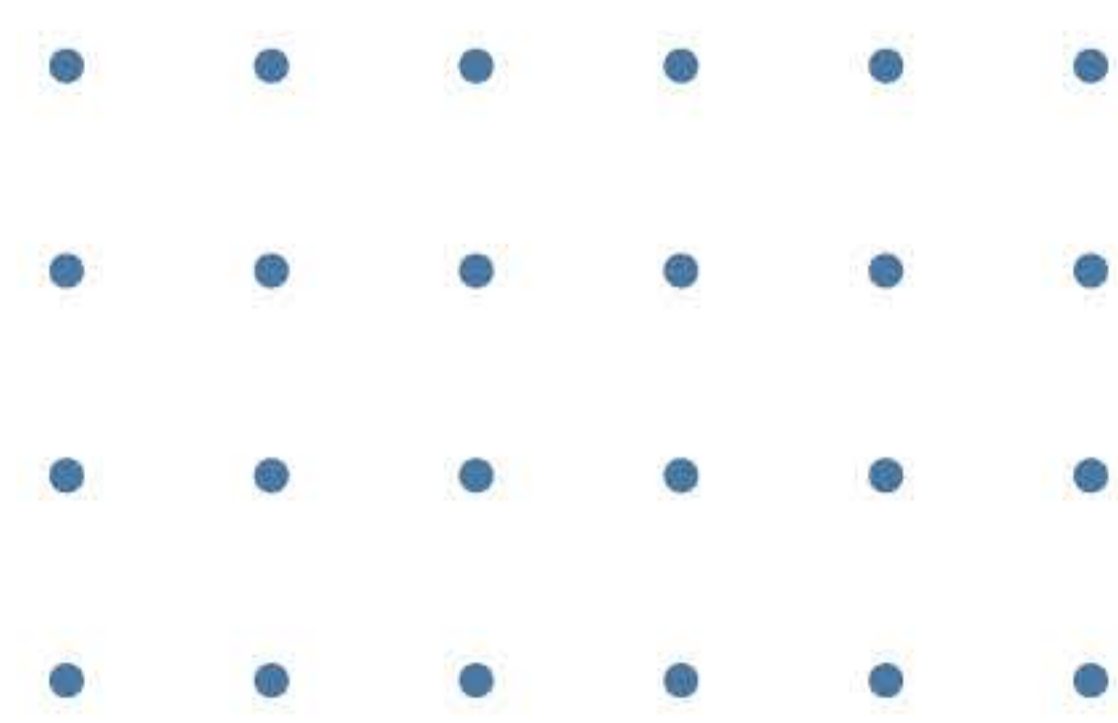
- 
- 
- RFID Solution
  - Smart Inspection
  - Smart WMS
  - Asset Management
- 

**RFID** 



---

۱	طلیعه صنعت هوشمند
۲	راهکارهای RFID
۵	بازرس هوشمند
۹	انبار هوشمند
۱۱	مدیریت اموال هوشمند



## طلیعه صنعت هوشمند

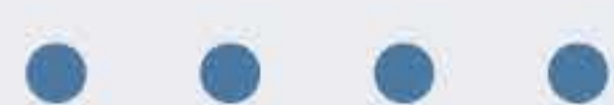
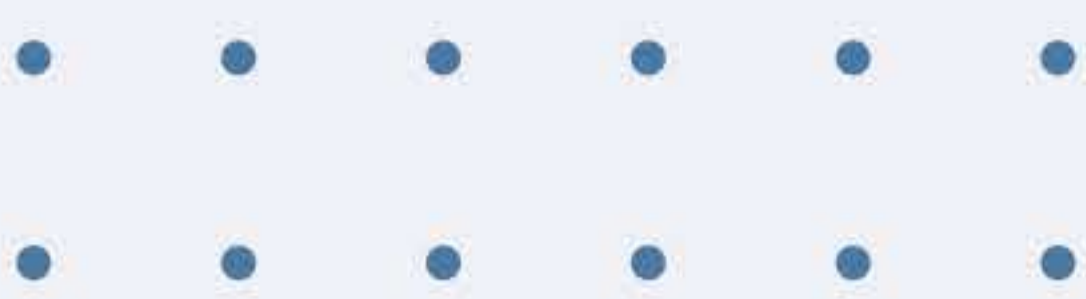
درباره ما

شرکت طلیعه صنعت هوشمند همیشه سعی داشته است که دو استراتژی اصلی را دنبال کند

1. طراحی و ساخت نرم‌افزارهایی که حتی المقدور نیاز به تجهیزات گرانقیمت را از بین ببرد.

2. تولید نرم‌افزارهایی با کاربری آسان در عین عملکرد بالا.

شعار ما این است: «تجهیزات به تنهایی از بین می‌روند.» پس باید هوشمندانه مدیریت کنیم.



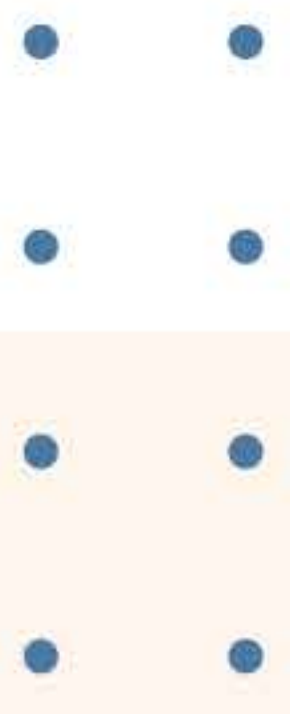
## موارد استفاده از محصولات

• نرم‌افزار بازرسی هوشمند برای تمامی صنایعی که دارای انواع بازرسی‌های دوره ای در برنامه‌های نگهداری و تعمیرات و یا بازرسی‌های کنترل کیفیت هستند، مفید است.

• شرکت‌ها و کارخانه‌های دارای انبار، برای هوشمند کردن انبارهای خود می‌توانند از برنامه انبار هوشمند استفاده نمایند.

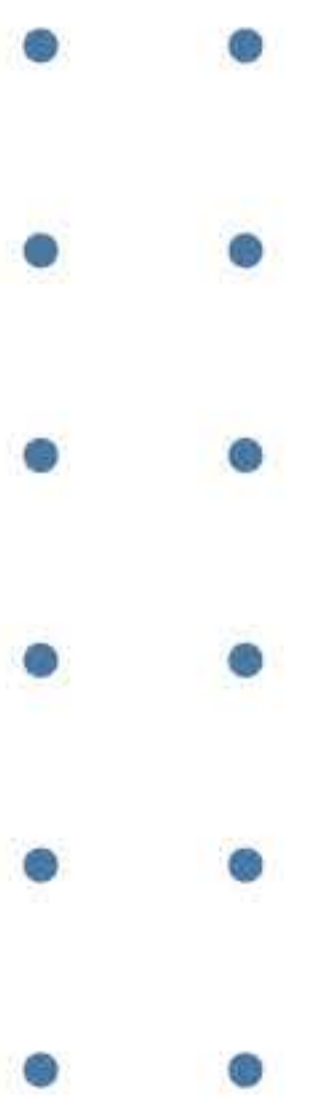
• هر سازمانی برای مدیریت و کنترل اموال خود از برنامه مدیریت اموال هوشمند با تکنولوژی RFID می‌توانند بهره بردای کند.

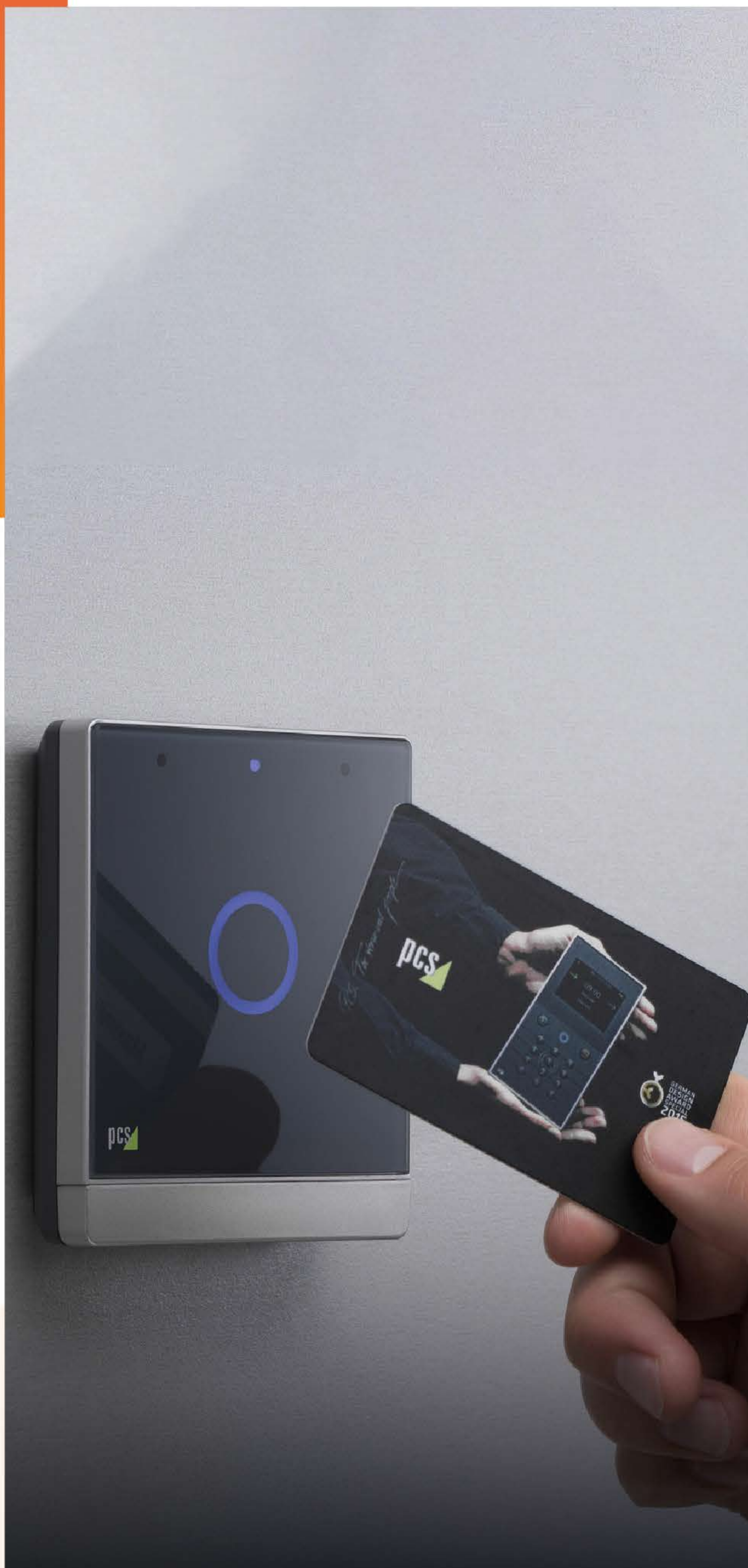
• استفاده از RFID در کنترل و رهگیری کالاهای در جریان ساخت، محصول نهایی، انبار و .... کاربرد فراوان دارد.



## راهکارهای مبتنی بر RFID

تکنولوژی RFID گستره بسیار زیادی دارد و در بسیاری از صنایع به عناوین گوناگون کاربرد پیدا کرده است. این انقلاب در فن‌آوری جمع‌آوری اطلاعات، امکان شناسایی و رهگیری کالا، محصولات، افراد، تجهیزات و غیره را در گستره وسیعی به کاربران می‌دهد. به همین دلیل شاهد آن هستیم که هر روزه در صنایع تولیدی، صنایع پخش و انبارداری، کتابخانه‌ها و مراکز نگهداری اسناد، پارکینگ‌های هوشمند و ... تکنولوژی RFID کاربرد بیشتری می‌یابد.

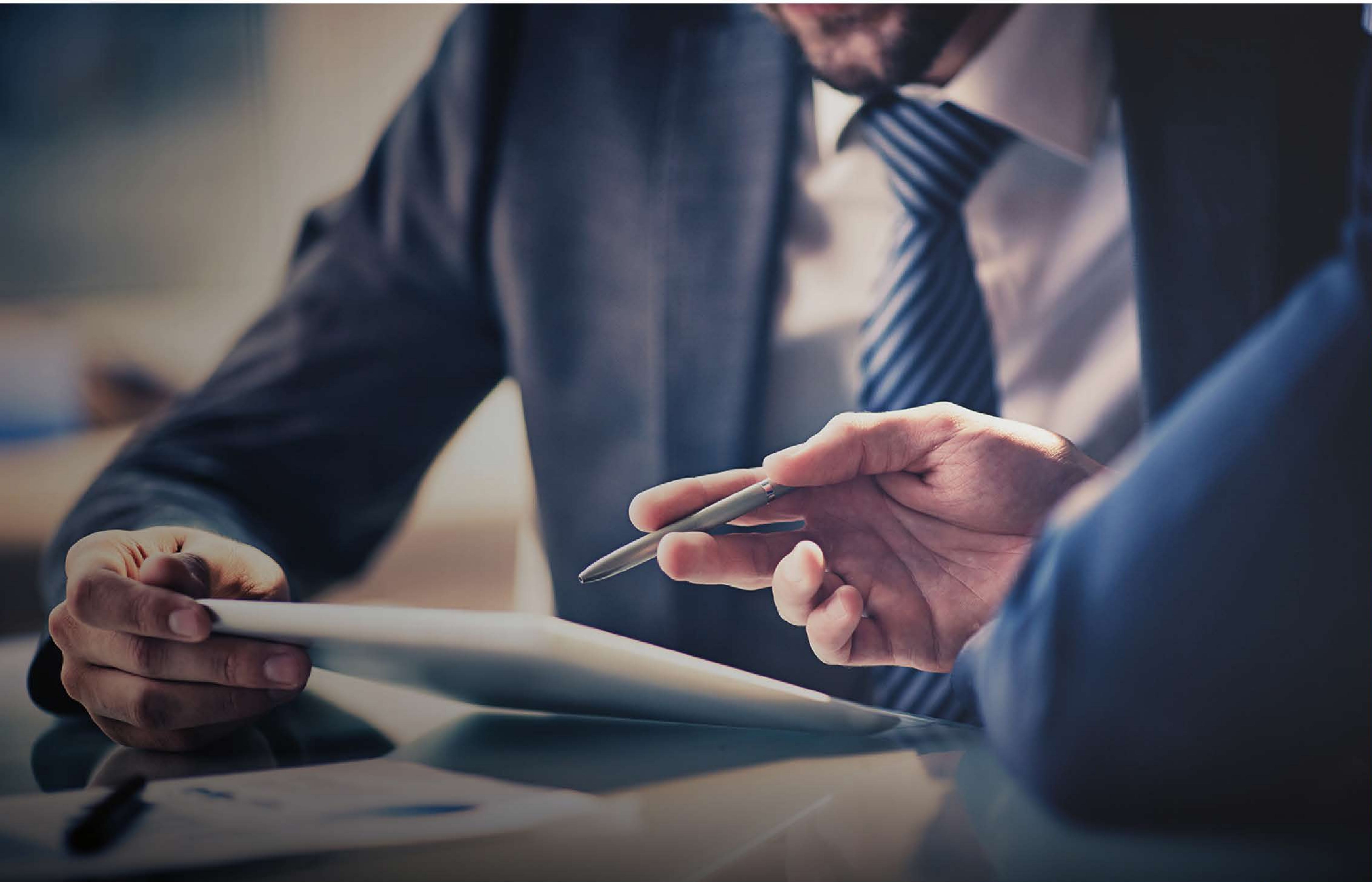
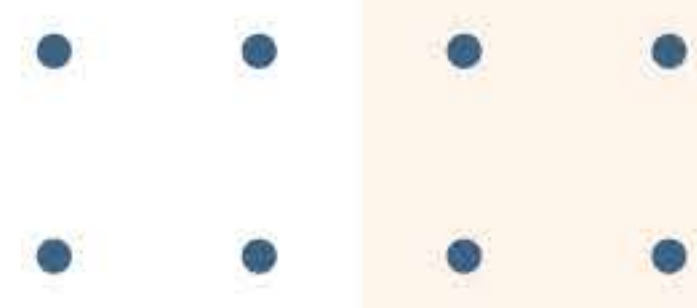




## مزایای بهره گیری از تکنولوژی RFID

- انتقال سریع اطلاعات
- از بین رفتن خطای انسانی
- افزایش کارایی
- ضریب امنیتی بالا
- تنوع عملکرد
- کاهش هزینه
- افزایش چشمگیر دقت
- رهگیری دقیق
- انعطاف پذیری بالا



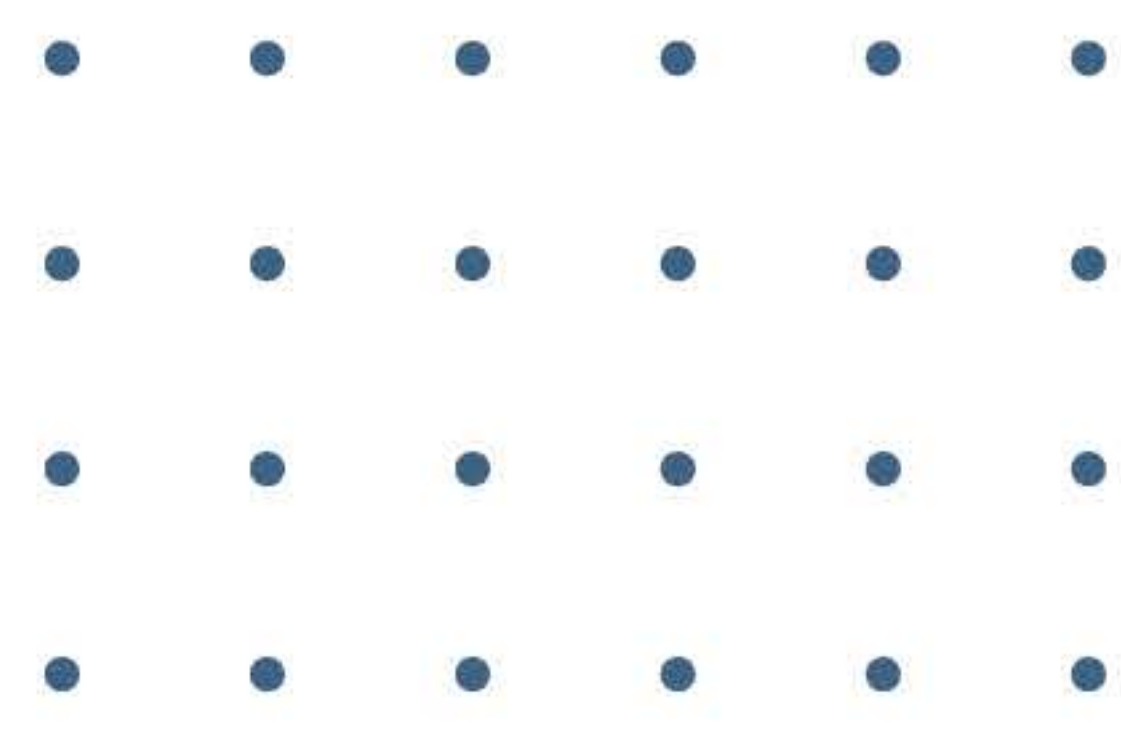


## گستره تکنولوژی RFID و نیاز به مشاوره

اجزای نرم‌افزاری و سخت‌افزاری تکنولوژی RFID تنوع بسیاری دارد. در مقیاسی بالاتر راهکارهایی که مبتنی بر این تکنولوژی ارائه می‌شوند، بسیار وسیع هستند. لذا همیشه توصیه بر این است که در صورت نیاز به استفاده از این دسته راهکارها، از مشاورینی کارآزموده و با تجربه استفاده شود. این مشاوره می‌تواند بهترین و مطمئن‌ترین مسیر بهره‌گیری از این تکنولوژی را معرفی نماید و در عین حال از هزینه بروز اشتباه در پروژه‌های مختلف جلوگیری نماید.

مؤسسان شرکت طلایه صنعت هوشمند با تجربه بالای خود در این صنعت در کنار ارائه راهکارهای مختلف، به عنوان مشاور نیز در کنار شما هستند.

در صورت تمایل باعث افتخار شرکت طلایه صنعت هوشمند خواهد بود که برای بررسی و یافتن بهترین راهکار بهره‌گیری از تکنولوژی RFID تجربه‌های خود را با شما به اشتراک بگذارد.

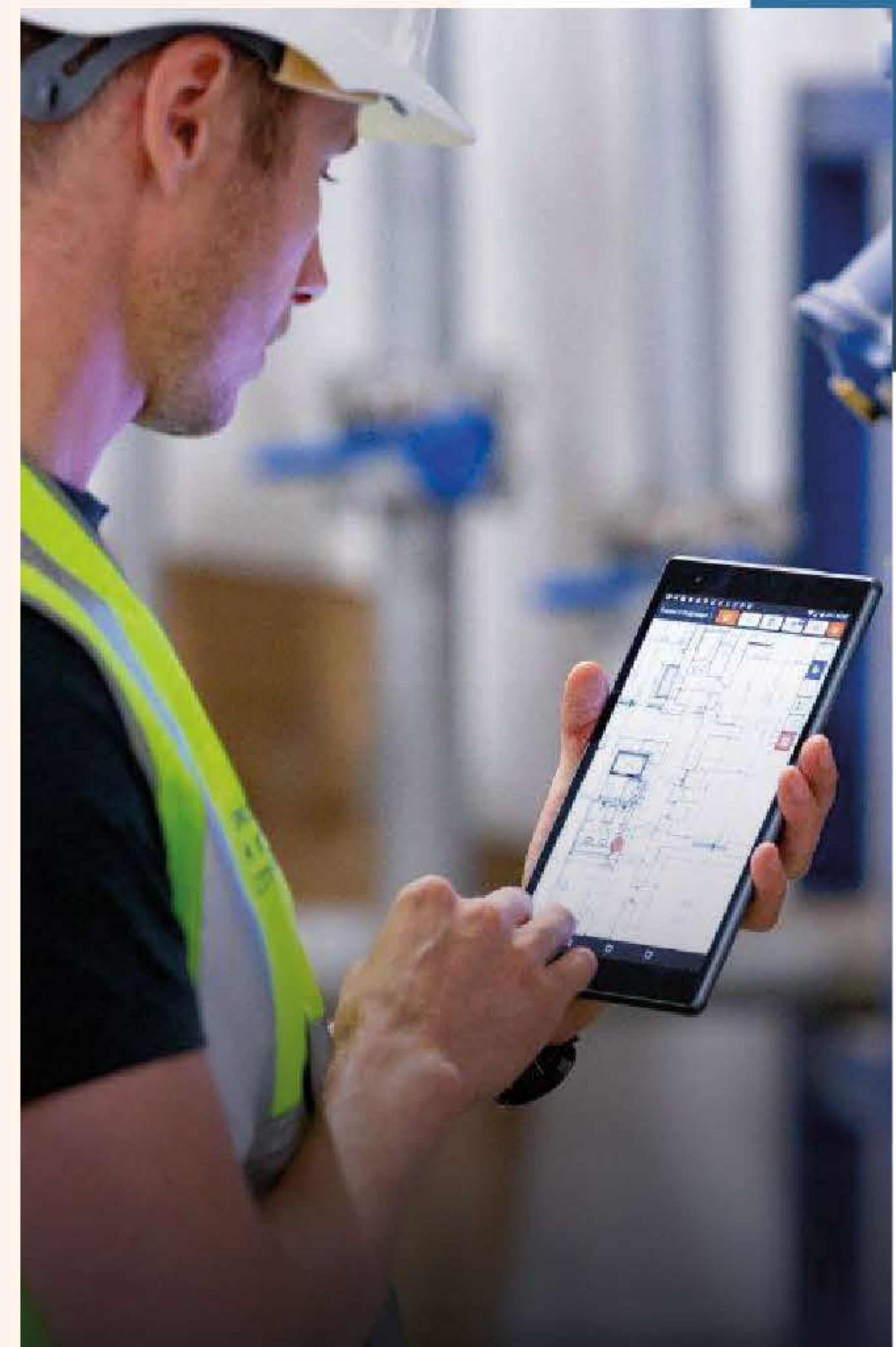
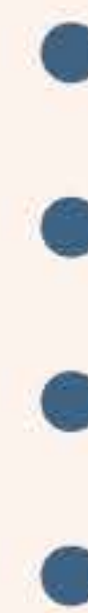
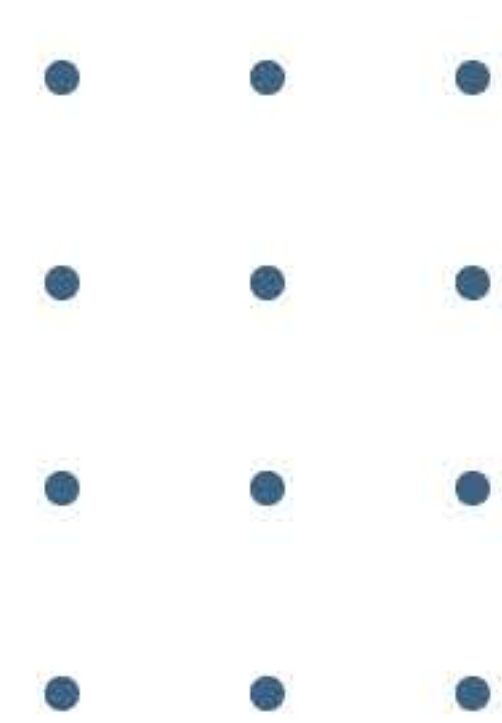


## بازرس هوشمند

«بازرس هوشمند» یک اپلیکیشن موبایلی با پشتوانه یک پنل مدیریتی تحت شبکه کارآمد است. این نرم افزار برای کسب و کارهایی که در فعالیتهای خود با هرگونه روال بازرسی سر و کار دارند، طراحی شده است. هدف این اپلیکیشن، بهینه کردن و مدیریت کامل فرآیندهای پیچیده بازرسی و تهیه گزارش های ترکیبی از آنهاست. با این ابزار در عین اینکه کار بازرسان دقیق تر می شود، مدیریت و برنامه ریزی ایشان هم کاملاً واقعی می گردد.



برای این کار نیازی به واسطه های سخت افزاری گران قیمت، نمی باشد و تمامی امکانات لازم بر روی موبایل بازرسان در دسترس است. لذا هزینه نهایی به شکل چشمگیری کاهش پیدا می کند. پنل مدیریتی روی کامپیوتر متصل به سرور برای برنامه ریزی و کنترل بازرسان اجرا می شود. نهایتاً مدیرانی که تصمیمات استراتژیک سازمان را اخذ می کنند، به شکل آنلاین از تمامی رخدادها مطلع می شوند.

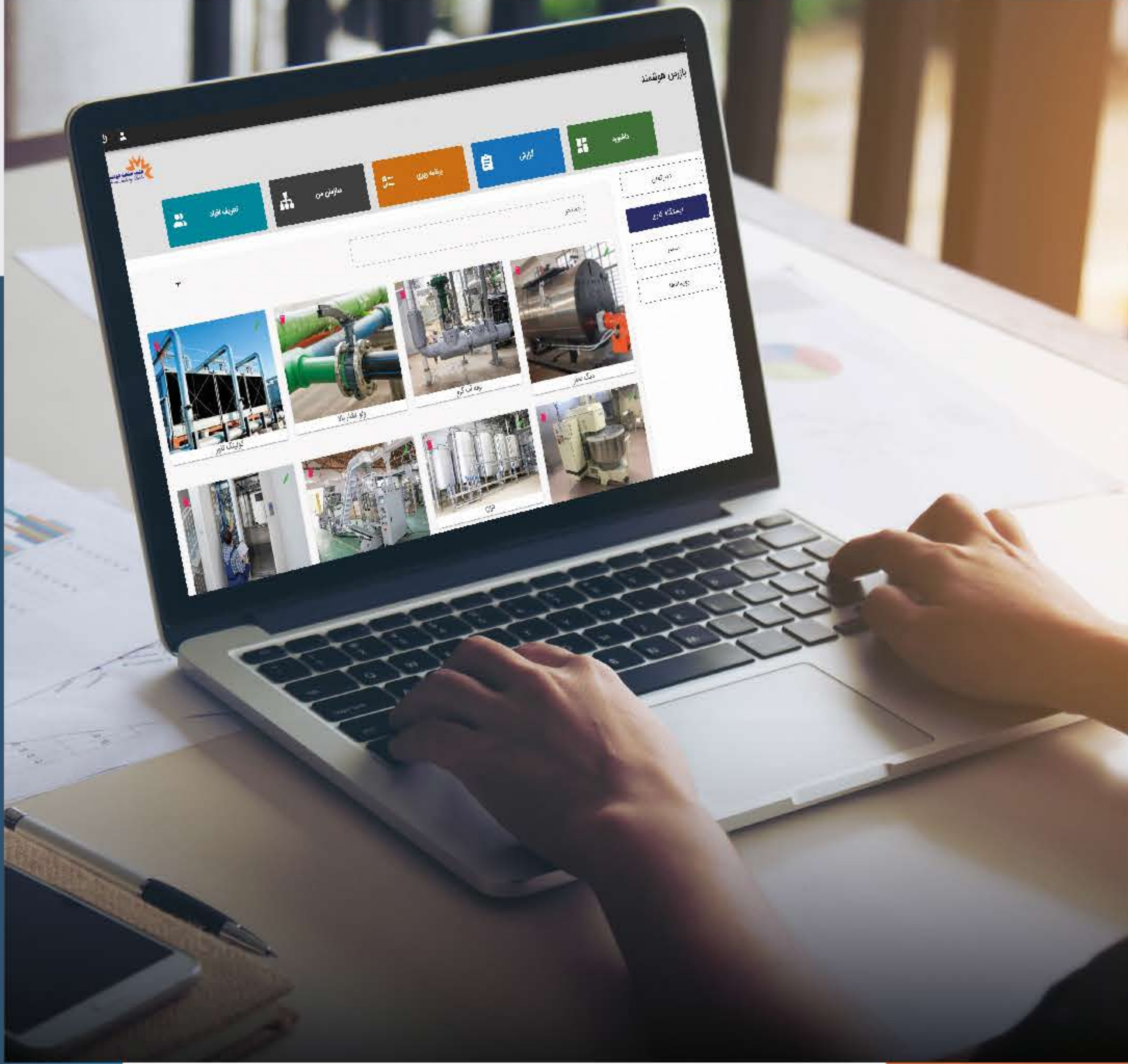






## مزایای بازرسی هوشمند

- تضمین حضور بازرسان در محل و زمان تعیین شده
- نمایش عملکرد پرسنل
- عدم نیاز به کاغذ و دیتاشیت
- ارائه گزارش‌های ترکیبی و مدیریتی
- مشخص بودن تاریخچه بازرسی‌ها و مشکلات
- همیشه و از هر جا در دسترس
- اجرای راحت و کم هزینه
- ارسال sms به مدیران در صورت بروز مشکل حین بازرسی



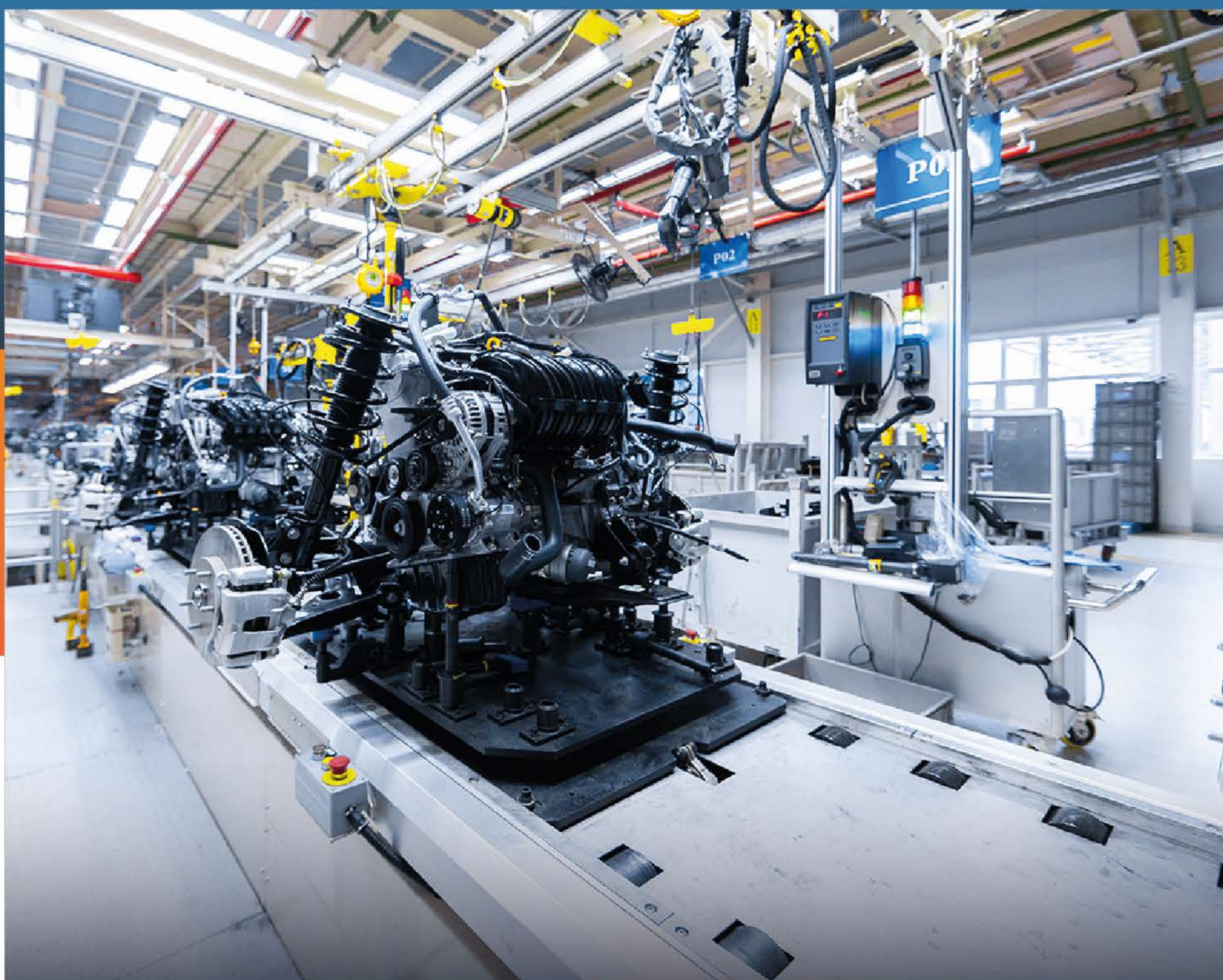
- 
- 
- 

- 
- 
- 
- 

## ویژگی‌ها و امکانات بازرس هوشمند

- تعریف دیارتمان‌ها و نقاط بازرسی طبق نیاز کاربر
- تعریف رویدادهایی که در بازرسی برای کاربر مهم است
- مشخص نمودن مسیرهایی برای شیفت‌های کاری بازرسان
- ایجاد فرم‌های بازرسی مختص هر نقطه به شکل جداگانه
- مشخص نمودن برنامه کاری هر بازرس در شیفت‌های مختلف
- نمایش برنامه کاری هر بازرس روی موبایل او به شکل آنلاین
- اطلاع کارهای انجام شده و باقیمانده هر بازرس روی موبایل بازرس

- 
- 
- 
- 
-



## استفاده در کنترل کیفیت

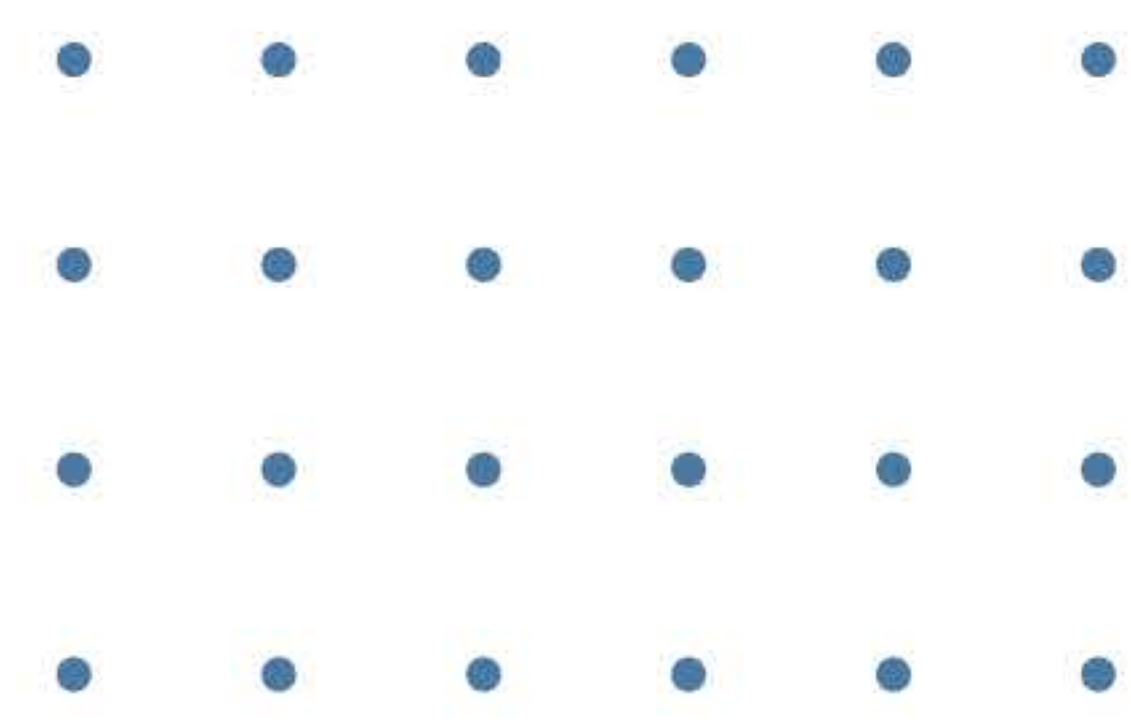
بازرس هوشمند در تمامی کارخانه‌هایی که در آنها انواع برنامه‌های کنترل کیفی و یا تضمین کیفیت انجام می‌گیرد، قابل استفاده است. با این نرم افزار به شکل موثری می‌توان استانداردهای کارخانه‌ای، ملی و یا بین المللی مانند HACCP و انواع ISO را اجرا و پایش کرد.

## نگهداری و تعمیرات

این سیستم برای استفاده در شرکت‌ها و سازمان ها جهت اجرای انواع برنامه‌های نگهداری و تعمیرات تجهیزات خطوط تولید و یا ماشین آلات تاسیسات و .... بسیار مفید و چابک است.

## استفاده در نگهبانی

استفاده از اپلیکیشن بازرس هوشمند به عنوان کمک در افزایش کارکرد نگهبانان و اطمینان از صحت و دقت عملکرد ایشان کارآیی قابل توجهی دارد.



## انبار هوشمند

«انبار هوشمند» یک نرم افزار هوشمند مبتنی بر تکنولوژی RFID است برای شرکت‌هایی که دارای فرآیندهای انبارداری هستند. هدف از طراحی این برنامه، مدیریت تمامی فرآیندهای مختص به انبار و افزایش سرعت و دقت در آنها و کاهش چشمگیر خطاهاست.



## مزایای انبار هوشمند

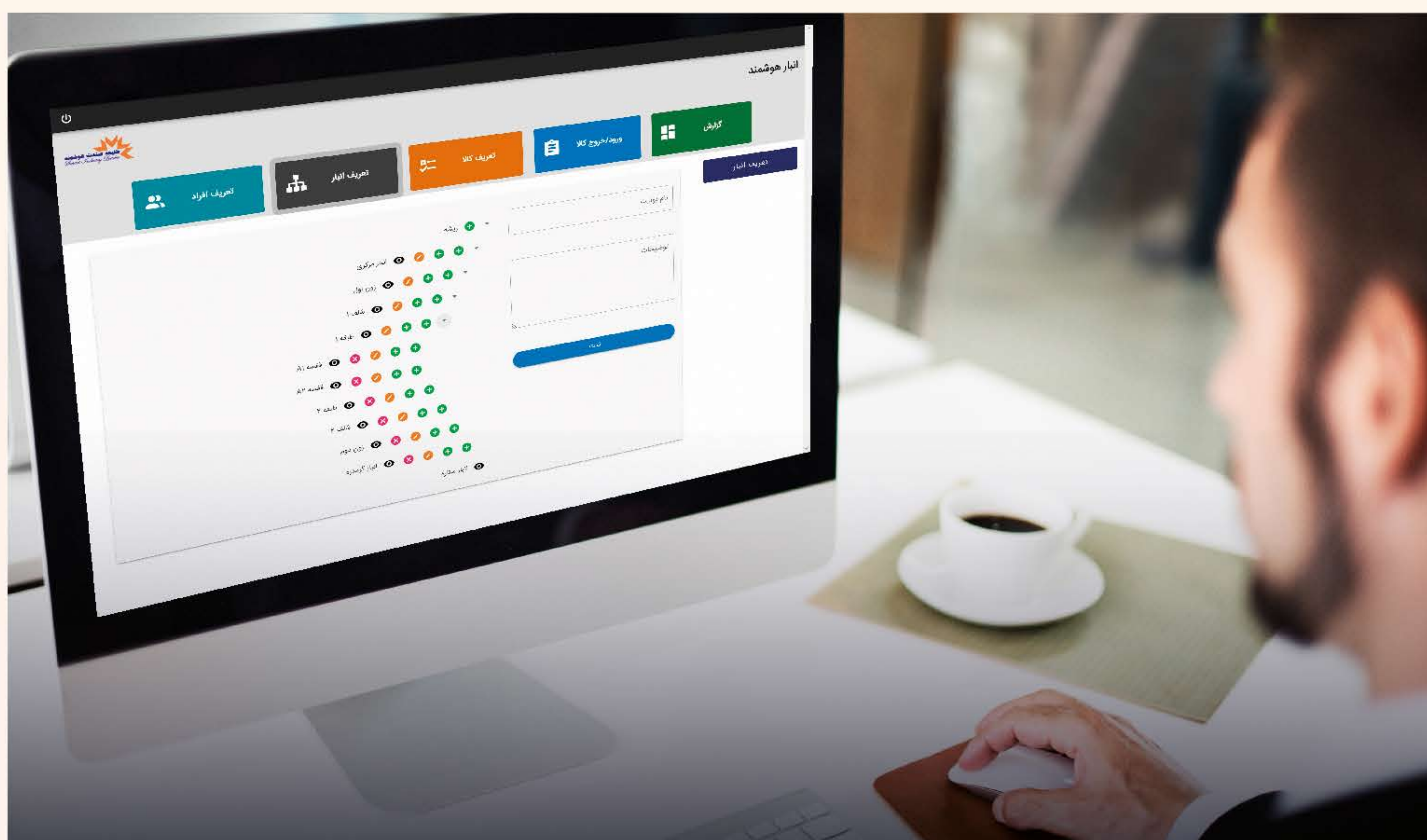
- نمایش عملکرد انبارداران
- جلوگیری از اشتباه در برداشت و ارسال کالا
- کاهش هزینه‌های انبارداری کالا
- ارائه گزارش‌های ترکیبی و مدیریتی
- عدم نیاز به کاغذ و دیتاشیت
- انبارگردانی سریع و دقیق
- بازخوانی کالا براساس استانداردهای FEFO و LIFO و FIFO
- شفافیت پروسه انبار برای مدیران

تعاریف اصلی انبار در پنل مدیریتی انجام می‌گیرد. برای ورود و خروج کالا نیز سفارش‌ها در همین بخش از طریق کامپیوتر متصل به سرور انجام می‌گیرد.

وارد کردن کالا به انبار و تگ زنی آنها با تگ مناسب RFID، چیدمان در قفسه مناسب، جابجایی بین قفسه‌ها، خارج کردن کالاها از انبار و ارسال برای مشتری، پیدا کردن کالای گم شده، انبار گردانی با استفاده از هندهلد انجام می‌پذیرد.

## ویژگی‌ها و امکانات نرم‌افزار انبار هوشمند

- تعریف انبارها و بخش‌های انبار طبق نیاز کاربر
- تعیین دسترسی‌های گوناگون برای هر کاربر به شکل جداگانه
- ایجاد سفارش ورود و خروج کالا در انبار
- آدرس دهی دقیق، هم برای جایگذاری و هم برداشت کالا
- ارسال درخواست جورکنی سفارش برای انبارداران به شکل آنلاین
- گزارش‌های تو در تو با امکان اضافه کردن لوگوی کاربر
- الصاق تگ RFID مختص هر کالا و رهگیری آن تا پایان پروسه انبارداری





## مدیریت اموال هوشمند

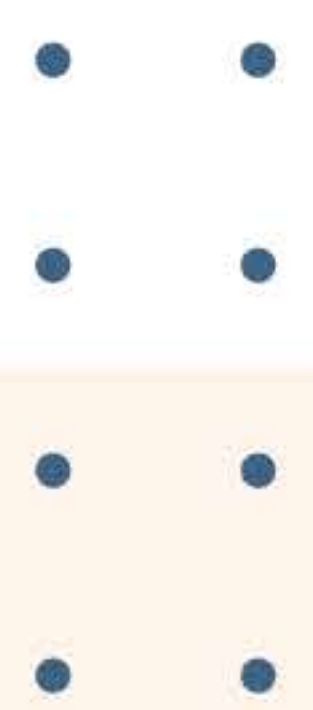
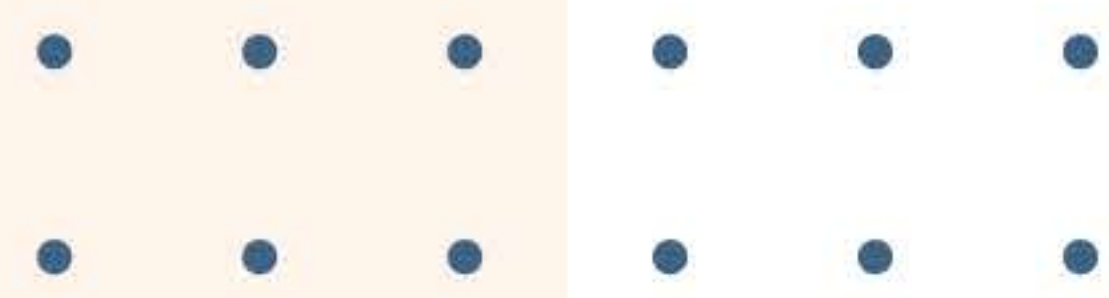
«مدیریت اموال» یک نرم افزار هوشمند مبتنی بر تکنولوژی RFID است. این نرم افزار در تمامی سازمان‌هایی که برای کنترل و مدیریت اموال برنامه دارند، قابل استفاده است. به وسیله این نرم افزار چک کردن کلیه اموالی که در دپارتمان‌ها و یا بخش‌های مختلف سازمان قرار دارند، با سرعت بالا و خطای بسیار پایین انجام می‌گیرد.

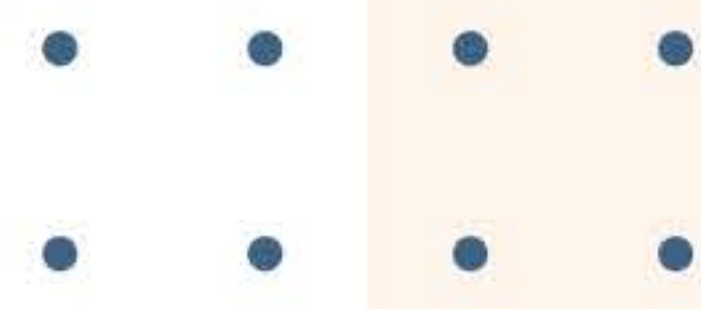
با الصاق تگ‌ها روی کالا و اموال؛

اولاً تمامی آنها طبقه بندی می‌شوند

ثانیاً می‌توان این اموال را ردیابی نمود.

همچنین کارمندانی که مسئول استفاده و نگهداری از تجهیزات مختلف هستند و محل قرار گرفتن این تجهیزات معین می‌شود. امکانات گوناگونی بنا به نیاز کاربران می‌توان به این سیستم اضافه نمود.

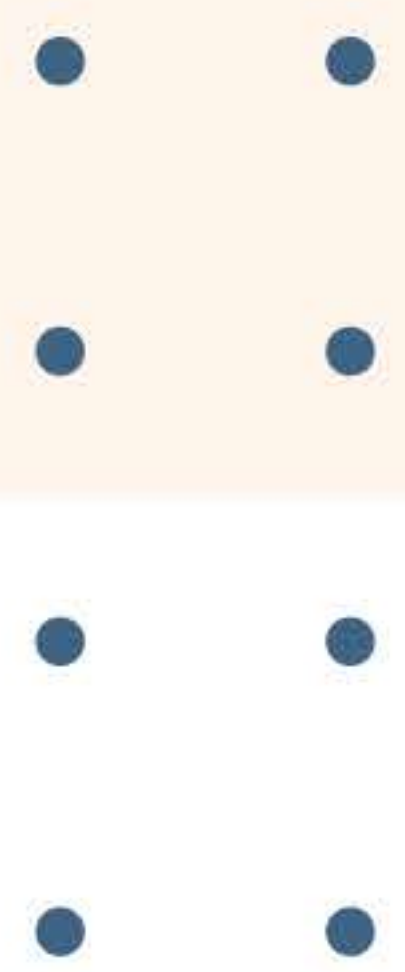




## مزایای مدیریت اموال هوشمند

- حفاظت و نگهداری از اموال
- جلوگیری از جابجایی اشتباه کالا در واحدهای مختلف
- کاهش هزینه‌های ناشی از گم شدن کالا
- ارائه گزارش‌های ترکیبی و مدیریتی
- عدم نیاز به کاغذ و دیتاشیت
- سرعت عمل در مدیریت اموال
- اطلاع رسانی دقیق و آنلاین به مدیران

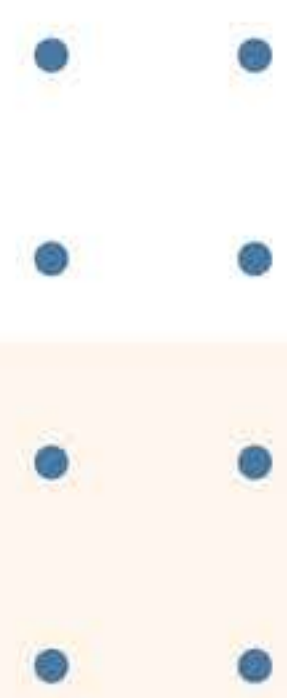
## برخی از مشتریان ما



• دیدن لوگوی شرکت شما  
در این صفحه باعث افتخار  
ما خواهد بود







[WWW.SILCOGROUP.IR](http://WWW.SILCOGROUP.IR)

021-28422769

