بسیار اتفاق می افتد که کالا در قسمت هایی از یک انبار بزرگ فاسد می شود. دلیل آن می تواند تراکم کالا، نبود تهویه مناسب یا تابش مستقیم نور آفتاب باشد. گاهی نیز بی دقتی افراد به کالاها آسیب می رساند. فروشگاههای زنجیره‌ای بزرگ حجم کالای زیادی دارند و با مشکلاتی مانند گم شدن، انقضا و ثبت اشتباه ورود - خروج مواجه هستند. نگهداری اقلامی مانند میوه ها، تنباکو، بذر، غلات... نیاز به پایش شرایط دمایی و رطوبتی دارد. کنترل تردد افراد، کامیونها و لیفتراکها از دیگر معضلات یک مجموعه بزرگ است.

اگر مدیر بتواند بوسیله یک تبلت از شرایط تک تک قسمتها اطلاع پیدا کند، کیفیت خدمات تغییر می یابد. جریان درست اطلاعات می تواند تا ۳۵٪ هزینه ها را کاهش دهد. انبارداری هوشمند راه حلی برای تمام این نیازها در زمانی کوتاه خواهد بود. در دنیایی که سرعت و دقت عنصر اساسی موفقیت در کسب‌وکارها است، انبار هوشمند رسا با استفاده از فناوری‌های پیشرفته و نوآورانه، راهکارهای انبارداری را به سطحی جدید برده است. تجهیزات مدرن و سیستم‌های اتوماتیک رسا، تضمین‌کننده بهینه‌سازی فرآیندها، کاهش خطا و افزایش سرعت عملیات است.



FGM
Future Green Micro Systems Inc

انبارداری هوشمند

رسا
ریز سامانه های سبز آینده

خدمات کلیدی انبارداری هوشمند:

۱. آگاهی از وضعیت کالا در انبار: ورود وخروج، تاریخ انقضا، شرایط دقیق نگهداری...
۲. پایش شرایط کالا در هنگام حمل کالا در جاده: دما، ضربه، نور، مسیر حمل
۳. نظارت بر ناوگان: سرعت، مکان، وضعیت رانندگی، مسیر طی شده...
۴. زون‌بندی انبار و کارخانه برای مشخص کردن مکانهای پرتردد برای کاهش تصادفات و حوادث
۵. آلارم‌های خودکار برای جلوگیری از برخوردهای احتمالی لیفتراک و افراد
۶. نصب مانیتورها برای نمایش دستورالعمل‌ها و سفارش‌های لحظه‌ای
۷. کدگذاری دیجیتالی ردیف‌های انبار برای سهولت در دسترسی و کنترل موجودی‌ها

فواید استفاده از انبارداری هوشمند:

۱. افزایش دقت و کاهش خطا: کاهش خطای عوامل انسانی و نظارت بیشتر
۲. کاهش هزینه‌ها: کنترل دقیق‌تر بر شرایط نگهداری و حمل و نقل، کاهش ضایعات
۳. پاسخگویی سریع‌تر به تغییرات بازار: قابلیت تنظیم و به‌روزرسانی فوری موجودی‌ها و سفارش‌ها
۴. افزایش امنیت: کنترل بهتر بر تردد افراد و وسایل نقلیه در محیط‌های بزرگ تجاری از طریق سیستم‌های پایش هوشمند.





تهران- نرسیده به چهارراه ولیعصر- خیابان بالاور پلاک ۷- پارک فناوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ساختمان ابن سینا طبقه همکف واحد ۱، شرکت ریزسامانه های سبز آینده

آدرس سایت https://www.memsrasa.com

تلفن: ۶۴۵۴۵۴۶۳ – ۶۶۴۸۹۳۰۰ – ۰۲۱

تلگرام، واتساپ، روبیکا: ۰۹۱۰۸۹۸۴۳۸۱

فکس: ۰۲۱۴۱۴۲۵۵۵۵ داخلی ۵۰۱۷۰

با پیاده‌سازی سیستم‌های انبارداری هوشمند، می‌توان کیفیت خدمات را به طور قابل توجهی افزایش داد و به یک مدیریت کارآمدتر دست یافت. این روش‌ها نه تنها در زمینه انبارداری بلکه در تمامی مراحل زنجیره تامین، از تولید تا تحویل به مصرف‌کننده، ارزش افزوده ایجاد می‌کنند.

