



گروه پژوهشی صنعتی آریانا
انستیتوت آریانا ساقلم

مدیریت انبار و قطعات یدکی

تالیف و ترجمه: علی زواشکیانی، رضا آزادگان، محسن ربیعی

فهرست

۹	پیش‌گفتار
۱۱	معرفی مایکل وی براون
۱۲	مقدمه مایکل وی براون
۱۵	فصل اول
۱۵	قطعات یدکی به‌عنوان دارایی فیزیکی
۱۶	انواع موجودی
۱۷	انواع قطعات یدکی
۲۰	درخت قطعات یدکی
۲۲	جمع‌بندی
۲۳	فصل دوم
۲۳	مدیریت مواد نگهداشت
۲۴	تبادل کیفیت و قیمت
۲۵	خرید مواد به مقدار مناسب
۲۶	دریافت مواد در زمان بهینه
۲۷	اهداف کنترل MRO
۲۹	نظارت بر عملیات انبار
۳۰	دلایل و مزایای کنترل انبار
۳۵	جمع‌بندی
۳۹	فصل سوم
۳۹	طراحی انبار و روش‌های انبارش
۴۰	انتخاب محل
۵۰	استفاده از نیم طبقه
۵۲	روشنایی انبار
۵۳	تجهیزات انبار
۶۲	خرید و نصب قفسه‌بندی
۶۳	استفاده از سیستم شناسایی موقعیت
۶۸	جمع‌بندی

فصل چهارم

۷۱	رویه های انبارداری و کنترل موجودی
۷۱	کنترل موجودی
۷۲	استفاده از کاتالوگ انبار
۷۸	استفاده از سیستم های کنترل دستی انبار
۹۱	استفاده از نرم افزار
۹۸	حداقل ها، موجودی احتیاطی و مقدار سفارش مجدد
۹۹	تعیین حداقل ها و موجودی احتیاطی با کاربرد تابع توزیع نرمال
۱۱۳	مقدار سفارش مجدد و مقدار سفارش اقتصادی
۱۲۲	تأثیر تغییرات هزینه خرید بر EOQ
۱۳۳	استفاده از فرایند مجوز انبار
۱۳۸	ارزش موجودی
۱۴۶	جمع بندی
۱۵۶	تمرین
۱۶۰	

فصل پنجم

۱۶۵	اقلام کم مصرف
۱۶۵	تعیین موجودی اضافی
۱۶۶	عوامل مؤثر
۱۶۶	آزمون حد نهایی
۱۶۷	نرخ واریانس مطلق
۱۶۸	راه های کاهش موجودی اقلام کم مصرف
۱۶۹	مدیریت قطعات یدکی تعمیرپذیر
۱۷۲	معرفی نرم افزار مدیریت قطعات یدکی (SMS)
۱۷۵	

فصل ششم

۱۷۹	بهبود کنترل موجودی و انبار
۱۷۹	کاستن از زمان انتظار
۱۸۰	روابط با تأمین کننده
۱۸۳	کاهش موجودی انبار
۱۸۶	استفاده از بارکد
۱۹۹	تبادل الکترونیکی داده ها (EDI)
۲۲۲	جمع بندی
۲۲۴	

۲۲۷	فصل هفتم
۲۲۷	شاخص‌های انبار.....
۲۲۸	جمع‌آوری داده‌ها
۲۳۷	نظارت بر فعالیت انبار
۲۴۱	بازرسی داخلی انبار
۲۴۳	جمع‌بندی

۲۴۷	فصل هشتم
۲۴۷	سیستم‌های رایانه‌ای مدیریت موجودی.....
۲۴۹	اجزای سازنده
۲۵۱	سازنده گزارش آماده
۲۵۱	سازنده گزارش اختصاصی
۲۵۵	ابزارهای داده‌کاوی
۲۵۶	ابزارهای گزارش‌کاوی
۲۵۹	بررسی مازول مدیریت مواد و خرید در سیستم رایانه‌ای نمونه
۲۶۲	جمع‌بندی

۲۶۵	فصل نهم
۲۶۵	خرید برای انبار.....
۲۶۶	نقش مأمور خرید
۲۷۲	ضمانت
۲۷۳	آگاهی از قانون
۲۸۰	ارسال، ترابری و تحویل
۲۸۴	فرایند خرید
۲۹۳	جمع‌بندی

۲۹۵	پیوست الف
۲۹۵	نمونه‌های شرح مشخصات قطعات.....
۲۹۶	یاتاقان
۳۰۵	تسمه
۳۰۷	کوپلینگ‌ها
۳۰۹	واشرهای آب‌بند لایی
۳۱۱	واشرهای آب‌بند
۳۱۴	شیر

۳۲۵	مدار شکن
۳۲۸	موتور
۳۲۹.....	پیوست ب
۳۲۹.....	سیاست‌ها و رویه‌های نگهداشت
۳۳۹	حذف آیتم‌ها از کنترل انبار
۳۴۹.....	پیوست پ
۳۴۹.....	مهارت‌های ضروری برای انباردار
۳۵۲.....	پیوست ت
۳۵۲.....	اختصار واحدها