

 شرکت آسانرم افزار	عنوان مستند: چک لیست پیاده سازی RFID		
	تاریخ: ۹۱/۳/۳۱	واحد: RFID	تهیه کننده: صادق سلیمانی

چک لیست پیاده سازی RFID

مقدمه

سرمایه گذاران، مدیران، کارشناسان و... در سازمان ها و شرکت ها همواره برای برداشتن گام های بزرگ و سرمایه گذاری های حساس، به تصمیم گیری صحیح و در نظر گرفتن همه ی جوانب نیاز دارند. پیاده سازی RFID در سازمان ها، به ویژه در سطوحی مانند مدیریت انبار، تردد، خط تولید و... بسیار حساس و سرنوشت ساز است. پیش از شروع به چنین تحولی در سازمان، بایستی دیدی سطح بالا از کلیه موارد مرتبط با آن داشت تا هیچ نکته حساس و مهمی از قلم نیفتد. این مستند با ارائه یک چک لیست دقیق اما سطح بالا، به قشرهای مختلف درگیر با پیاده سازی RFID در سازمان در اولین برآورد از نیاز نهاد ایشان به استفاده از RFID، کمک خواهد کرد. موارد اشاره شده برای هر بخش، مواردی است که بایستی برای آنها جوابی منطقی وجود داشته باشد.



چک لیست


راهکار و چک لیستی که به پیاده سازی RFID کمک نماید، بایستی دست کم به موارد زیر پردازد:

 شرکت آسانرم افزار	عنوان مستند: چک لیست پیاده سازی RFID		
	تاریخ: ۹۱/۳/۳۱	واحد: RFID	تهیه کننده: صادق سلیمانی

نیازهای خاص	دیدگاه
<ul style="list-style-type: none"> • در نظر گرفتن فرصت های جدید تجاری • توجه به تطابق راهکار شرایط و ویژگی های سازمان • استفاده از مطالعات موردی موجود به عنوان معیار • در اختیار داشتن داده های مکفی برای محاسبات زمینه تجاری جدید • تحلیل سود-هزینه • تعیین بازه ی زمانی انجام پروژه • منابع مورد نیاز برای انجام پروژه • برآورد ریسک پروژه • قابل اندازه گیری بودن میزان موفقیت اقتصادی • اثرات مثبت غیرمالی • موارد قانونی و حقوقی • شناخت کلی از RFID • امنیت فناوری اطلاعات • نیازمندی های تکنولوژیکی • در نظر داشتن فناوری های جایگزین • توجه به دورنما، توسعه ی آتی و نقشه راه سازمان • سامانه های اشتراک داده 	<ul style="list-style-type: none"> • تصمیم گیران

 شرکت آسانرم افزار	عنوان مستند: چک لیست پیاده سازی RFID		
	تاریخ: ۹۱/۳/۳۱	واحد: RFID	تهیه کننده: صادق سلیمانی

<ul style="list-style-type: none"> • توجه به استانداردها • جزییات و حجم ذخیره داده • فناوری مورد استفاده برای برچسب • امنیت فناوری اطلاعات • قابلیت اطمینان سیستم • معماری نرم افزاری و سخت افزاری مرتبط با پروژه • زیرساخت شبکه • محدودیت های فرکانسی و قابلیت عملکرد بین المللی برای سامانه • رابط های ارتباطی سیستم • تداخل احتمالی اثر گذار بر سامانه • همزیستی یا انتقال از بستر پیشین جمع آوری خود کار داده، به بستر جدید • امکان غیرفعال سازی سامانه 	واحد IT
<ul style="list-style-type: none"> • تشریح فرایند سایر موارد کاربرد • نحوه ی الصاق برچسب به شیء • آگاهی از جزییات فنی فناوری های مختلف RFID • همزیستی یا انتقال از بستر پیشین جمع آوری خود کار داده، به بستر جدید • شرایط محیطی • استانداردها • نقاط شناخته شده برای بهبود بالقوه فرایندها 	مدیریت فرآیندها

 شرکت آسانرم افزار	عنوان مستند: چک لیست پیاده سازی RFID		
	تاریخ: ۹۱/۳/۳۱	واحد: RFID	تهیه کننده: صادق سلیمانی

<ul style="list-style-type: none"> • توجه به دورنما، توسعه‌ی آتی و نقشه راه سازمان 	
<ul style="list-style-type: none"> • در نظر داشتن موارد حقوقی مرتبط با حفاظت از داده • مطابقت موارد حقوقی با موارد مختص سازمان • زمانی که رضایتنامه جمع آوری داده لازم است، موارد مربوطه لحاظ شود • تبیین جزییات قانونی مربوط به جمع آوری داده 	واحد حقوقی
<ul style="list-style-type: none"> • داشتن جدیدترین نگرش به فناوری RFID • دامنه و هدف از جمع آوری داده • موارد مربوط به ایمنی سلامت تجهیزات • رعایت حقوق کارمندان شرکت • تأثیر بر روند استخدام • آموزش‌های مورد نیاز برای کارمندان 	واحد سخت افزار
<ul style="list-style-type: none"> • فراهم ساختن اطلاعات برای ذی نفعان • تبیین معیارهای امنیتی برای ایجاد اعتماد • ارتباطات استراتژیک با سایر نهادهای همکار 	واحد ارتباطات