

## عنوان مقاله:

کانبان الکترونیکی توسعه یافته با بهره گیری از تکنولوژی RFID

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی RFID (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

پیام ندائی - مدیر تکنولوژی اطلاعات گروه کارخانجات پارت لاستیک (شرکت پویا گستر)

الهه ولی نژاد تبریزی مقدم - کارشناس تکنولوژی اطلاعات گروه کارخانجات پارت لاستیک (شرکت پویا گستر)

## خلاصه مقاله:

مدیریت موثر تولید یکی از چالش های پیش روی سازمان های تولیدی امروز در عرصه رقابت جهانی بوده و حرکت به سوی توسعه مدل های ابتکاری و خلاقانه و کسب مزیت نسبی به کمک این مدل ها، سرمایه گذاری گسترده ای را بصورت سالانه توسط این سازمان ها، به خود جذب می کند. در این میان کانبان بعنوان یکی از ابزارهای قدرتمند برنامه ریزی و مونیتورینگ تولید در نظام JIT در سالهای اخیر مورد توجه خاص سازمانهای تولیدی در ایران قرار گرفته و اجرای مدل های تکامل یافته آن به کمک تکنولوژی های نوین فناوری اطلاعات قطعاً در کاهش تاثیر فرصت های از دست رفته در این راه جهت این سازمان ها موثر خواهد بود. لذا در این مقاله سعی شده تا نخست مدل کانبان الکترونیکی و اثرات بهبود یافته آن پس از بکارگیری فناوری RFID در سازمان تولیدی طرح گردیده و در ادامه با تکیه به زیر ساخت های فراهم شده، الگوهای خلاقانه ای جهت توسعه سیستم های جدید بر این پایه بعنوان مبانی جهت توسعه مدل های الکترونیکی کنترل و برنامه ریزی تولید ارائه گردد.

## کلمات کلیدی:

کانبان الکترونیکی، کانبان هوشمند، کانبان الکترونیکی به کمک RFID، شناسایی به کمک امواج رادیویی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/39474>

