



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

پتانسیل ابزارهای Poka-Yoke به منظور کاهش تغییر پذیری در ساخت

عنوان انگلیسی مقاله :

POTENTIAL OF POKA-YOKE DEVICES TO REDUCE
VARIABILITY IN CONSTRUCTION



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

CONCLUSION

The observations in the case studies suggest that construction makes little use of poka-yoke devices to reduce variability. The few literal replications identified focused almost entirely on the safety aspects of production. In this way, there is great scope for developing mechanic and electronic mistake-proof devices to be applied in the construction. The researchers also concluded that suppliers should reflect on the idea of building poka-yoke devices in their materials and components to guarantee their correct use and application on site.

- **Opportunities for industry** - development of poka-yoke devices to be implemented in existing construction machinery.
- **Opportunities for research** - mapping the sources of variability in the construction processes and define the poka-yoke devices required.

جمع بندی

مشاهدات در مطالعات موردی نشان داد که صنعت ساخت و ساز برای کاهش تغییرپذیری استفاده کمی از دستگاههای poka-yoke می‌کند. موارد واقعی محدود موجود بیانگر این نکته هستند که این موارد غالباً روی جنبه‌های ایمنی¹ در تولید متمرکز دارند. به این طریق، حوزه² مناسبی برای توسعه دستگاه‌های ضد اشتباه مکانیکی و الکتریکی برای استفاده در صنعت ساخت و ساز وجود دارد. همچنین نتیجه گیری می‌شود که عرضه‌کنندگان³ باید ایده ساخت دستگاههای poka-yoke را در مواد و اجزای خود به کار گیرند تا استفاده صحیح و کاربرد آن در سایت را تضمین نمایند.

• فرصتهای صنعتی- توسعه دستگاههای poka-yoke برای استفاده و اجرا در ماشین آلات موجود ساخت و ساز

• فرصتهای تحقیقاتی- نگاشت و مانیتور کردن منابع تغییرپذیری در فرآیندهای ساخت و ساز و تعریف دستگاههای poka-yoke مورد نیاز.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.