

عنوان فارسی مقاله :

یکپارچگی QFD در توسعه محصول جدید
مطالعه موردی سیستم های شناسایی بیومتریک

عنوان انگلیسی مقاله :

QFD Integrated in New Product Development

Biometric Identification System Case Study



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.

4. Conclusions and Recommendations

The paper presents how the QFD method can be implemented in a NPD approach. The biometric identification system is an innovative product that requires the cooperation of specialists from very different fields. The use of QFD integrated in NPD methodology, as presented in the paper, can be considered a viable approach for innovative interdisciplinary products development.

The QFD based methodology for NPD offers the possibility to continuously estimate the current state of product development by means of an offset, that is an overall index computed based on the mathematical model embedded in our methodology. The offset represents the level of customer requirements achievement by the quality characteristics of the new product.



4- نتیجه گیری و توصیه

این مقاله از روش QFD برای کاربرد آن در یک رویکرد NDP استفاده نموده است. شناسایی بیومتریک یک محصول نوآورانه نیاز به همکاری متخصصانی از حوزه های مختلف دارد. استفاده از روش QFD در روش NPD به صورت یکپارچه در این مقاله ارائه شده است و می توان به عنوان یک رویکرد قابل قبول برای توسعه محصولات میان رشته ای نوآورانه در نظر گرفت.

روش QFD براساس NDP این امکان را به طور مداوم به وجود می آورد که وضعیت فعلی محصول جهت توسعه با استفاده از این شرایط یک شاخص عمومی محاسبه براساس مدل ریاضی است که در روش ما تعبیه شده است را می دهد. این شرایط نشان دهنده سطح نیاز دستاورد مشتری با کیفیت برای ویژگی های محصول جدیدی می باشد.

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.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.