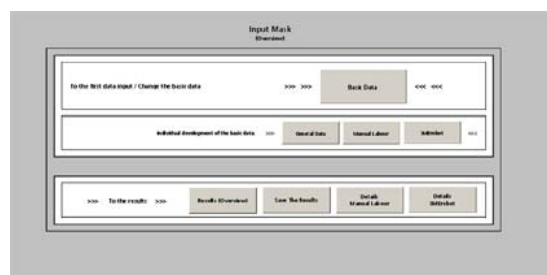


Outil d'analyse des coûts du cycle de vie SMERobot™

L'institut Fraunhofer ISI a mis au point un outil logiciel pour estimer les coûts du cycle de vie des nouvelles solutions robotiques qui intègrent des services orientés clients. En proposant des services industriels (tels que des modèles de financement, de formation ou d'agencement de robot ou des concepts de disponibilité garantie), les constructeurs de robots et les intégrateurs de systèmes sont en mesure de réduire pour le client, les efforts et les coûts associés à l'achat et à l'utilisation de solutions robotiques modernes.

Néanmoins, les clients de type PME peuvent parfois considérer d'emblée ces services comme des catégories de coûts supplémentaires. Afin de démontrer la valeur des services, il est nécessaire de mener une analyse coûts/avantages en adoptant une approche basée sur le Coût du Cycle de Vie. Si le CCV de l'option "robot avec services industriels intégrés" (exemple de nouvelle solution) est inférieure à l'option "robot sans services industriels" (c'est à dire la solution traditionnelle), investir dans la nouvelle solution sera intéressant.

Comme les calculs du CCV font appel à un traitement de données élaboré, l'outil CCV présenté aidera les PME à évaluer les avantages apportés par les nouvelles solutions.



Outil d'analyse des coûts du cycle de vie – Page de démarrage



Outil d'analyse des coûts du cycle de vie – Résultats

* Coordonnées du responsable :
 Steffen Kinkel / Fraunhofer ISI
 Téléphone : +49 721 6809-311
 Fax : +49 721 689-152
 E-mail : steffen.kinkel@isi.fraunhofer.de

* Autre contact :
 Heidi Armbruster / Fraunhofer ISI
 Téléphone : +49 721 6809-319
 Fax : +49 721 689-152
 E-mail : heidi.armbruster@isi.fraunhofer.de