



Calculer le retour sur investissement des technologies de localisation

09 octobre 2026, 14:00

Remi Debaveye
Filiep Vincent

L'outil LOCATE ROI fournit aux organisations des estimations chiffrées des coûts et des avantages afin de les aider à prendre leurs décisions

Les technologies de localisation peuvent aider les entreprises des secteurs de la production et/ou de la logistique à gagner en efficacité, en leur permettant d'économiser du temps et de l'énergie grâce à une meilleure connaissance en temps réel de la localisation de chaque actif. Mais combien de temps et d'argent pouvez-vous réellement gagner en adoptant une telle technologie?? Et cela justifie-t-il l'investissement à consentir?? Notre outil de calcul du retour sur investissement (ROI) en matière de localisation peut vous aider à élaborer une telle analyse de rentabilité.

Vous connaissez probablement ce cas de figure?: vous savez que la technologie de localisation permettrait d'améliorer l'efficacité de vos opérations d'entrepôt. Vous perdriez moins de temps à chercher des instruments, des palettes ou du matériel. Une meilleure vue d'ensemble des ressources disponibles pourrait vous éviter des achats et des transports inutiles. Le risque d'un

arrêt coûteux du cycle de production diminuerait également, entre autres avantages.

Votre projet de localisation vaut-il l'investissement ?

Vous souhaitez obtenir des conseils et des informations sur la pertinence financière et la faisabilité technologique de votre projet de localisation?? Téléchargez notre outil LOCATE ROI pour obtenir une première indication du ROI potentiel et des éventuels obstacles technologiques.

Téléchargez l'outil LOCATE ROI ici

Chiffrer les coûts et les avantages

Mais cette technologie de localisation a aussi un coût. En fonction de la technologie choisie et du nombre d'actifs que vous souhaitez localiser, ce coût peut vite grimper. Cela soulève souvent la question suivante?: «?Cet investissement en vaut-il vraiment la peine?? Économiserons-nous suffisamment de temps et d'argent pour que ce projet soit rentable???»

Si la question est simple, la réponse est loin d'être évidente. La technologie de localisation et sa mise en œuvre sont assez faciles à quantifier. Les coûts liés aux logiciels, au matériel informatique, à l'infrastructure, à l'intégration et à la maintenance sont généralement clairs et faciles à chiffrer. Mais combien vous coûte l'absence d'informations précises sur la localisation?? Pensez au temps passé à rechercher des actifs en raison d'une mauvaise visibilité des stocks, ainsi qu'aux temps d'arrêt ou d'attente qui pourraient être évités. Ces coûts restent souvent très difficiles à estimer. Pourtant, à l'échelle d'une année, ils peuvent représenter un montant considérable.

Pour répondre aux doutes et aux incertitudes de nos partenaires et clients concernant le retour sur investissement d'un projet de localisation, Sirris et Flanders Make ont mis au point un outil d'estimation du ROI sous Excel. Il aide les entreprises à mieux cerner les coûts, souvent cachés, liés au manque d'informations de localisation. Ces coûts peuvent ensuite être comparés aux coûts connus du projet. De cette manière, votre entreprise peut déterminer si cet investissement dans la localisation repose sur une analyse de rentabilité solide.

Transformer vos données en une analyse de rentabilité préliminaire

Cet outil, créé par Sirris et Flanders Make dans le cadre du projet global [VLAIO COOCK+ LOCATE](#), commence par un aperçu détaillé de la situation actuelle, suivi d'un calcul des coûts liés au manque d'informations de localisation. Vous pouvez ensuite saisir les coûts prévisionnels du projet

et indiquer les domaines dans lesquels l'introduction de la localisation offrirait des possibilités d'amélioration. [L'outil LOCATE ROI](#) transforme ensuite ces informations en une analyse de rentabilité financière préliminaire.

Ce calculateur vous permet de mieux comprendre les éléments suivants?:

- Investissement initial (CapEx)
- Dépenses opérationnelles annuelles (OpEx)
- Économies nettes annuelles
- ROI et délai d'amortissement
- Valeur actuelle nette (NPV)
- Taux de rendement interne (IRR)

Ce calcul repose sur des valeurs indicatives correspondant à diverses technologies de localisation. Les utilisateurs peuvent remplacer ces valeurs par les données de leur propre projet ou par les informations de leurs fournisseurs afin d'obtenir une estimation encore plus précise.

Évaluation de la faisabilité technique

L'outil de calcul du retour sur investissement (ROI) vous fournit non seulement une analyse de rentabilité préliminaire, mais vérifie également si la technologie que vous avez choisie est adaptée à la portée et à la nature de votre projet. Lorsque vous saisissez, par exemple, la précision de positionnement requise et la zone de couverture, l'outil vérifie si la technologie choisie répond à ces exigences. Si la technologie risque de ne pas répondre aux exigences, l'outil vous en avertit.

Gardez à l'esprit qu'il s'agit uniquement d'un avertissement indicatif et non d'une raison définitive de revoir votre projet ou de choisir un autre fournisseur. L'outil de calcul du ROI ne prétend pas détenir la vérité absolue concernant votre projet. Tant pour l'adéquation technologique que pour l'analyse de rentabilité, le résultat sert de repère et de point de départ pour la suite de votre projet.

Les résultats réels dépendront également de variables qui ne sont pas introduites dans l'outil. L'environnement de production, la configuration et les choix pratiques concernant le matériel et d'autres éléments auront une incidence sur le résultat final. Cet outil ne peut donc en aucun cas être considéré comme une offre commerciale, un outil de sélection technologique ou une étude technique approfondie. Il peut toutefois s'avérer extrêmement utile pour évaluer la pertinence économique et la faisabilité technique de vos choix actuels.

En savoir plus sur la localisation??

Vous vous demandez encore ce que la technologie de localisation permet réellement de faire et quel impact elle pourrait avoir sur vos activités de fabrication, de logistique et de transport? Laissez-vous inspirer par le [projet VLAIO COOCK+ LOCATE](#), que Sirris et Flanders Make mènent conjointement afin d'explorer ce que la localisation peut apporter à votre secteur

d'activité

Découvrez nos initiatives en matière de localisation

Auteurs



Remi Debaveye



Filiep Vincent