

Nouvelle application Check-Weigher pour l'indicateur de pesage SWIFT

Nouvelle fonction Check-Weigher pour l'indicateur de pesage et transmetteur à haute vitesse SWIFT. Elle solutionne de nouvelles applications de procédé industriel.

Les fabricants de machines et entreprises d'automatisation en seront grandement bénéficiés. Ils pourront réduire leur temps de développement et de lancement produit sur le marché. Ils diminueront aussi les coûts générés par les calculs complexes des applications de pesage dynamique.



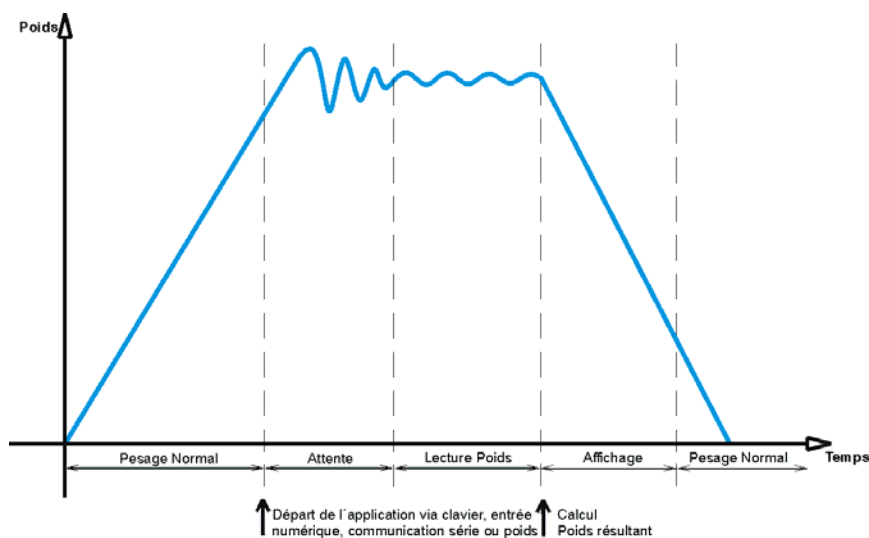
L'application de Check-Weigher utilise un filtre numérique spécial pour les capteurs de pesage qui réalisent 2400 mesures secondes, le poids d'un produit en mouvement est calculé automatiquement.

Notre indicateur à haute vitesse s'ajuste parfaitement aux besoins de pesage à haute vitesse.

Le départ de ce procédé spécial peut se configurer selon l'une de ces méthodes : Niveau de poids, entrée externe, clavier ou communication en série. Le SWIFT dispose d'une option additionnelle pour totaliser le résultat des différentes pesées. Enfin, après avoir calculé le poids, le résultat est affiché sur l'écran du SWIFT et peut s'envoyer à travers le port en série sur une imprimante, automate ou ordinateur.

L'application Check-Weigher permet de gérer le temps nécessaire aux trois étapes du pesage :

- **Temps d'attente** : Temps postérieur au départ du procédé, indique que le poids est prêt à être pesé.
- **Temps de lecture de poids** : Temps de calcul de la moyenne des signaux.
- **Temps d'affichage** : Temps nécessaire à l'affichage du résultat sur l'écran.



Le schéma montre les trois étapes de l'application Check-Weigher

Cette application, conjointement aux autres fonctionnalités de pesage, fait du SWIFT un indicateur idéal pour la mise en œuvre de :

- Check-Weigher
- Pèse animaux
- Contrôle de procédés de pesage
- Classifications de produits