

True Factory Mobile

Vos audits de productivité en 1 clin d'œil !

Que vous soyez consultants ou industriels, True Factory Mobile réalise pour vous des audits de productivité irréfutables, en un temps record.

Mesurer les micro-arrêts

Les arrêts courts (les micro-arrêts) sont une des principales causes de non productivité des lignes de conditionnement.

Les micro-arrêts sont difficiles à mesurer. Les feuilles de saisie manuelles, placées en pied de ligne, n'expliquent généralement que de 70% à 85% du temps d'arrêt réel d'une ligne de conditionnement.

Peux-t-on améliorer sa productivité tout en restant flou sur une part importante de son activité ? A partir d'un certain stade, l'analyse de micro-arrêts devient primordiale.

Qu'est-ce que TF Mobile ?

True Factory Mobile s'utilise directement en pied de ligne aussi simplement qu'une feuille de papier et un stylo. Vous notez les événements de production sur une tablette tactile au fil de l'eau tout en surveillant le fonctionnement de la ligne de fabrication.

True Factory Mobile est relié à la ligne de production par des cellules de détection, qui effectue à votre place le comptage des produits et le chronométrage des arrêts. Les cellules sont reliées à un boîtier d'acquisition qui dialogue en permanence avec la tablette tactile par une liaison sans fil - WiFi.



L'interface tactile, mobile et ergonomique, facilite la saisie des événements, au plus près des lignes de production

True Factory Mobile est conçu pour être mobile. La mise en place sur ligne ne prend pas plus de 10 minutes. Les cellules de détections sont positionnées au bord de la ligne à auditer grâce à leurs supports orientables dans les trois axes à fixation magnétique. La liaison sans fil entre le boîtier d'acquisition et la tablette fonctionne sur le principe d'une borne WiFi internet. La communication s'établit automatiquement dès la mise sous tension des appareils.

Dès la fin d'un audit, les données sont compilées sous formes de graphiques et de tableaux très explicatifs, vous apportant un panorama complet de la productivité de votre installation. Vous disposez d'un reporting complet vers Excel.

True Factory Mobile

Vos audits de productivité en 1 clin d'œil !

Une alternative à la supervision

Sur la plupart des process de conditionnement, détecter les micro-arrêts ne justifie pas en soi, la mise en place d'une supervision. Le système d'acquisition doit être précis et étendu pour mesurer les micro-arrêts de manière pertinente, ce qui réduit d'autant son ROI (Return On Investment).

True Factory Mobile est une alternative rapide et économique. Un système True Factory Mobile peut être mutualisé pour toutes les lignes d'un atelier. Les audits effectués régulièrement, fournissent un échantillon représentatif du fonctionnement global des installations, suffisant pour animer efficacement un chantier TPM (Total Productive Maintenance) productif.

Géniop – un éditeur centrée sur l'industrie

Depuis sa création, Géniop développe des solutions logicielles basées sur les nouvelles technologies informatiques, spécifiquement adaptées aux besoins des industriels.

Sa Suite logicielle True Factory, est aujourd'hui utilisée sur plus de 1000 lignes de production par les entreprises leaders de tous les secteurs de l'industrie manufacturière : pharmacie, cosmétique, agro-alimentaire, automobile, chimie, ...

Géniop consacre 30% de son chiffre d'affaire à la recherche et développement afin d'apporter à ses clients des solutions toujours en phase avec les attentes de ses clients. Géniop est soutenu par l'Oseo-anvar et le Ministère de la Recherche.

Les atouts de TF Mobile

Moins de 10 mn pour être opérationnel en pied de ligne

Une liaison WiFi pour rester mobile et noter les événements de visu, au plus près du terrain

Un paramétrage par interface graphique intuitive, faite pour des non-informaticiens

Une analyse exhaustive de l'installation, accessibles dès la fin de l'audit, et exportables vers Excel en 1 clic

Un système prévu pour une utilisation multi-lignes et multi-audits

Le package TF Mobile

- 1 cellule pour le comptage des produits et la détection automatique des arrêts de production.
- 1 cordon de raccordement des cellules au boîtier (jack enfichable)
- 1 support de fixation magnétiques orientables 3 axes (ou une pince de fixation).
- 1 boîtier d'acquisition - Connexion WiFi 802.11b - Alimentation 110/220V - 2 compteurs rapides pour le comptage des pièces et la détection des arrêts à la seconde.
- 1 tablette tactile industrielle, liaison WiFi 802.11b, équipé de Windows XP for TabletPC + Microsoft Office Professionnel
- 1 logiciel True Factory Mobile installé sur la tablette et son Cd-rom de réinstallation.
- 1 manuel d'utilisation complet sur cd-rom.

Contactez Géniop ou votre distributeur local pour tout renseignement sur True Factory Mobile et les autres produits Géniop
Géniop . 13, avenue du président Kennedy . 59000 . LILLE . Tél : +33 (0)3 28 38 94 00 . Fax : +33 (0)3 20 22 96 70

Web : <http://www.geniop.com> . Email : contact@geniop.com