



SYSTÈME DE GESTION DES OUTILS



UN SYSTÈME DE CONTRÔLE DES OUTILS VITE RENTABLE

EN QUOI CONSISTE LE SYSTÈME DE GESTION DES OUTILS DE GRAY TOOLS?

Il s'agit essentiellement d'un système permettant aux utilisateurs de bénéficier d'une vérification visuelle instantanée de l'ensemble de leurs outils et autres instruments, et de savoir exactement quels sont ceux qui manquent. Le système de gestion des outils (SGO) recourt à l'usage de mousse multicolore préformée en 3D à l'aide d'une machine-outil de précision fonctionnant par CNC, laquelle mousse est robuste, résistante à l'huile et aux solvants, et qui sert au rangement des outils ou autres instruments.

Chaque cavité, découpée avec précision, ne peut contenir que l'article pour lequel elle a été conçue. Par conséquent, une inspection visuelle rapide permet de confirmer que tous les outils sont présents, et surtout de déterminer quels sont les outils manquants n'ayant pas encore été retournés.

Si la couleur contrastante du fond de la cavité est visible, cela signifie que l'outil qui devrait s'y trouver a été placé au mauvais endroit.



Le SGO est une solution flexible pouvant s'appliquer à un ensemble d'outils individuels ou à des jeux d'outils, sous la forme de plateaux de mousse comme solution de rangement des outils, ou dans le cadre d'un programme de panneaux fantômes dans une armoire à outils.

En plus de protéger les biens et d'améliorer la gestion des stocks, la caractéristique hautement personnalisable de chaque projet utilisant le SGO permet aux lieux de travail d'optimiser les flux de travail et l'organisation, d'éliminer les pertes de temps et les tâches effectuées en double, et d'accroître l'efficacité.

SYSTÈME DE GESTION DES OUTILS

REPRENEZ LE CONTRÔLE DE VOS OUTILS!

La mise en place d'un SGO de Gray Tools se traduit par des avantages quantifiables et mesurables pour le personnel responsable de la maintenance et de la gestion de l'organisation :



Protection contre les dommages par corps étrangers (F.O.D.)

Les FOD se produisent lorsque des outils ou instruments mal placés ou manquants ont été laissés par erreur dans un endroit insoupçonné. Les FOD peuvent être à l'origine de situations potentiellement désastreuses et avoir de graves conséquences financières, en plus de pouvoir entraîner des réparations coûteuses et des risques liés à la responsabilité.



Conformité aux normes de la méthode des 5S/principes «LEAN»

Ce système est un moyen rentable d'atteindre les objectifs de la méthode des 5S et des principes «LEAN», lesquels visent à éliminer le désordre, et à favoriser la normalisation des postes de travail, l'adoption de normes de propreté permanente et la durabilité des activités d'exploitation. En éliminant l'excès d'outils et les pertes, les besoins en matière d'entreposage et d'espace peuvent être grandement réduits.



Protection de l'outillage et des instruments de valeur

La cavité permanente conçue pour chaque article empêche les objets de rouler ou de glisser, ce qui élimine les pertes insoupçonnées. Les instruments de valeur sont également protégés contre les dommages accidentels, plus particulièrement lors de leur transport, tout en réduisant les usages non autorisés et vols d'outils.



Meilleur contrôle des stocks

L'élimination des coûts annuels et récurrents associés aux pertes d'outils et aux outils placés aux mauvais endroits peut représenter un important avantage. Les techniciens de services mobiles sont particulièrement vulnérables, car ils travaillent à distance, dans des lieux qui ne leur sont pas familiers. Les audits planifiés des outils et instruments, qui duraient auparavant des heures, peuvent désormais être effectués en quelques minutes, de manière précise et au moment prévu.



Efficacité accrue des employés/efficience et productivité accrues

Tous les membres de l'équipe, y compris les nouveaux employés, peuvent trouver et ranger les outils plus rapidement, à l'endroit approprié. La détermination d'emplacements d'outils permanents normalisés permet aux techniciens de ne plus perdre de temps à chercher l'outil approprié pour un projet donné. Les installations dotées du SGO permettent un entreposage des outils de la manière la plus efficace possible, car elles tiennent compte des flux de travail de l'utilisateur, ainsi que de la taille et du poids des outils.

EXEMPLE CONCRET D'ÉCONOMIES DE COÛTS ET DE TEMPS

Vous trouverez ci-dessous un exemple démontrant comment une équipe de 5 techniciens, qui utilisent 10 servantes d'atelier contenant 960 outils, peuvent bénéficier de la mise en œuvre d'un SGO de Gray:

Temps de recherche d'un outil par déplacement vers le coffre à outils	N ^{bre} de déplacements par jour	N ^{bre} de tech.	Temps tot. de recherche par tech., par jr	N ^{bre} de jrs de travail par mois	Taux horaire des tech.	Coût total associé à la recherche d'outils
0:00:45	10	5	0:37:30	21	30 \$	393.75 \$ (0:37:30 X 21 X 30)

Si ce temps de recherche est réduit de 60 %, cela représente une économie de temps de presque 8 heures, ou de 236 \$ par mois en salaires. Un SGO de Gray devient rapidement rentable.

COMMENT CE PROCESSUS FONCTIONNE-T-IL?



Déterminez les outils nécessaires à votre projet

Il suffit de déterminer les outils qui devront faire partie de l'ensemble d'outils personnalisé, de la trousse d'outils modèle ou du panneau fantôme qui sera utilisé dans le cadre de votre projet.

Notre bibliothèque d'outils exhaustive contient les représentations 3D (CAO), la taille et le poids de plus de 3 000 outils. Cette vaste bibliothèque accroît grandement la flexibilité et la vitesse de travail, tout en réduisant considérablement le temps de réalisation de chaque projet.

Déterminez vos besoins liés à l'entreposage

Vos besoins en matière d'entreposage sont uniques, tout comme l'est la liste des outils essentiels à chaque projet.

Heureusement, nous offrons une vaste gamme de mallettes de transport, de servantes d'atelier et de coffres à outils, pouvant s'adapter à chaque milieu de travail.

Choisissez l'une des solutions d'entreposage proposées dans notre vaste bibliothèque qui en contient plus de soixante.

Le projet commence à prendre forme

En se basant sur votre liste d'outils et vos paramètres d'entreposage, notre équipe de conception commence à évaluer et à déterminer les manières d'optimiser le placement des outils, l'utilisation de l'espace, les flux de travail et l'efficacité. Ce processus permet de créer une représentation graphique en couleurs comprenant les données de votre projet de gestion des outils personnalisé.

Votre projet devient réalité

Une fois achevé le processus de sa conception en collaboration, votre projet de système de gestion des outils passe à l'étape de la production.

Comme nous sommes la seule source d'approvisionnement de votre projet de gestion des outils, les outils, éléments d'entreposage et plateaux de rangement en mousse sont expédiés en même temps. Ce modèle de fournisseur unique vous permet de travailler avec une organisation possédant plus de 100 ans d'expérience dans les outils manuels.

Si vous avez besoin d'aide ou de soutien après-vente, vous pourrez compter sur nous. En tant que votre seul fournisseur, nous gérons tous les projets et pouvons compter sur l'équipe nationale des ventes de notre usine, afin qu'elle puisse nous fournir son aide au besoin. Aucun de nos concurrents n'est en mesure de vous offrir cette tranquillité d'esprit.

DYNAMIC

GRAY TOOLS

EN QUOI NOTRE SYSTÈME DE GESTION DES OUTILS SE DISTINGUE-T-IL?













En plus d'offrir une solution entièrement personnalisée, le système de gestion d'outils de Gray Tools est unique pour plusieurs raisons :

-  Conception effectuée à l'interne
-  Moulage de précision en mousse
-  Amortissement rapide de l'investissement
-  Aperçu virtuel du projet
-  Mousse résistant aux produits chimiques et aux solvants
-  Plus de 100 ans d'expérience dans les outils manuels
-  Guichet unique pour outils et éléments d'entreposage



QUI PEUT BÉNÉFICIER D'UN SYSTÈME DE GESTION DES OUTILS?

La simplicité, la facilité de mise en œuvre et la rentabilité d'un SGO en fait une solution pratique pour les organisations de toutes tailles. Voici une liste de quelques-uns des secteurs d'activité pour lesquels la mise en œuvre d'un SGO présente des effets positifs considérables :

-  L'aérospatiale
-  La défense
-  L'électronique
-  La production alimentaire
-  Établissements institutionnels
-  Secteur médical
-  Secteur pharmaceutique
-  Usines de fabrication
-  MRE générale
-  Fournisseurs de services mobiles
-  Écoles et programmes de formation
-  Garages – réparation d'automobiles/ véhicules lourds

SYSTÈME DE GESTION DES OUTILS

VOUS VOULEZ DÉMARRER UN PROJET?

Communiquez avec Gray Tools aujourd'hui même pour obtenir de plus amples renseignements, et apprendre comment une solution de gestion d'outils personnalisée peut ajouter de la valeur à vos activités et les rendre plus sécuritaires, en plus de vous permettre de réaliser des économies. Pour de plus amples renseignements, consultez le site www.graytools.com/toolmanagementsystem



Service offert par l'entremise de:



Gray Tools Canada Inc.
299 Orenda Road, Brampton, Ontario, L6T 1E8, Canada
Téléphone (Canada): 1-800-567-0518 Téléphone (É.-U.): 1-800-471-9473
www.graytools.com | www.dynamictools.ca | facebook.com/graytools | facebook.com/dynamictools