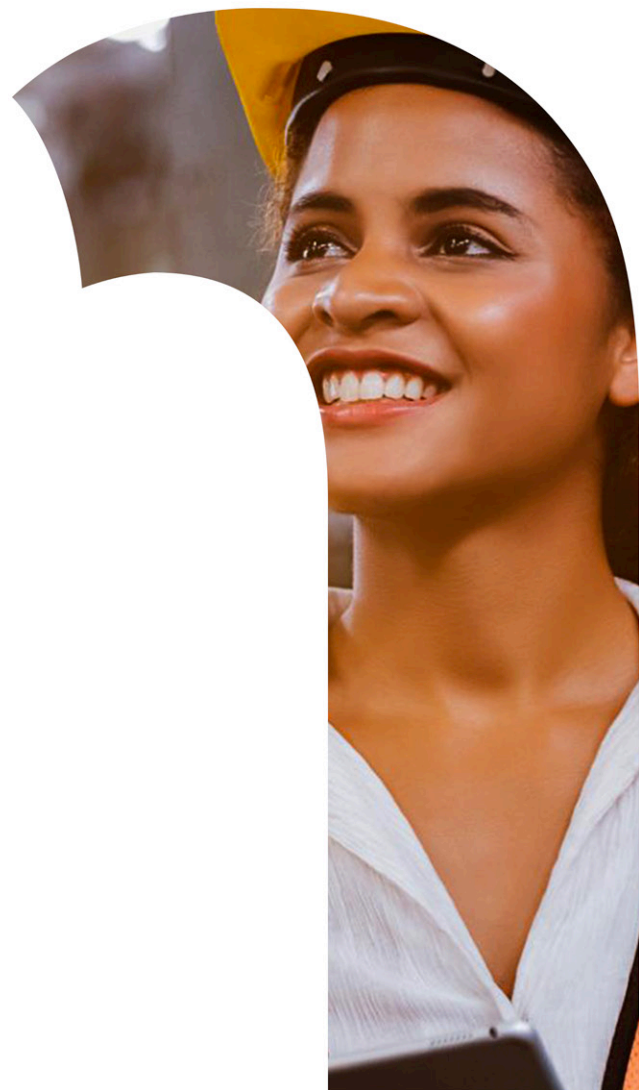




La plateforme digitale d'amélioration continue propulsée **par les personnes**





Mobile Lean, S.L.

Duque de la Victoria, 5 – 5
47001 Valladolid (ESPAGNE)

+34 983 07 41 55

www.mlean.com/fr

sales@mlean.com



À propos de mlean®

mlean® est l'une des plus grandes entreprises de conception de **logiciels d'amélioration continue** au monde. Avec son siège à Valladolid, en Espagne, la société facilite la gestion des opérations industrielles des ateliers depuis 2014.

Nos produits sont adaptés aux grands noms de l'industrie qui souhaitent transformer les connaissances recueillies auprès des travailleurs connectés en environnements durables. Nous aidons à rapprocher les compétences innées des travailleurs aux processus de l'usine, stimuler la productivité et accélérer les délais de décisions axés vers l'excellence.

Cette approche permet à nos clients de déployer toute la puissance de leurs équipes, de prendre part à la stratégie de l'entreprise et d'avoir un impact positif sur l'environnement grâce à des processus entièrement numérisés et une efficacité améliorée. Alors que les solutions de données et d'IA servent seulement de carburant, les travailleurs constituent une rampe de lancement vers un monde meilleur, à la fois plus sûr et plus efficient.

Chez mlean, nous pensons que l'avenir est numériquement humain.



Principales Industries



Quelques-uns de nos clients





Nos produits

Au niveau de l'usine

mlean® Production System

Notre mPS numérise et centralise les processus d'amélioration continue depuis votre usine.

Au niveau de l'entreprise

mPShub

Vous avez instauré le mPS au sein de vos usines, mais vous avez besoin de gagner en efficacité. Le mPShub crée des synergies, compare les bonnes pratiques et identifie le point de référence au sein de vos usines de production.

Au niveau de l'usine et de l'entreprise

mlean® Hoshin Kanri

Déployez des objectifs stratégiques ou créez votre plan d'ensemble avec la solution web mlean Hoshin Kanri. mlean a reproduit et synthétisé la méthodologie de mise en œuvre Hoshin Kanri dans une application web.

Avantages du système

mlean® Production System

Permettez aux employés de s'impliquer davantage grâce à un outil conçu par des personnes pour des personnes.

Travail constant sur le Gemba. Économisez chaque jour plus de 60 minutes de tâches sans valeur ajoutée par chef d'équipe.

Améliorez la formation et les compétences des employés grâce à des opérateurs mieux préparés avant d'arriver à leur poste de travail.

mPShub

Améliorez l'efficacité et accélérez les performances grâce aux données en temps réel de toutes vos usines.

Identifiez votre installation de référence et sélectionnez votre créateur de tendances au niveau de l'entreprise et de l'industrie.

Récupérez les données agrégées et intégrez-les dans votre plateforme BI. Commencez à prendre des décisions éclairées en accédant facilement aux informations actuelles et historiques.

mlean® Hoshin Kanri

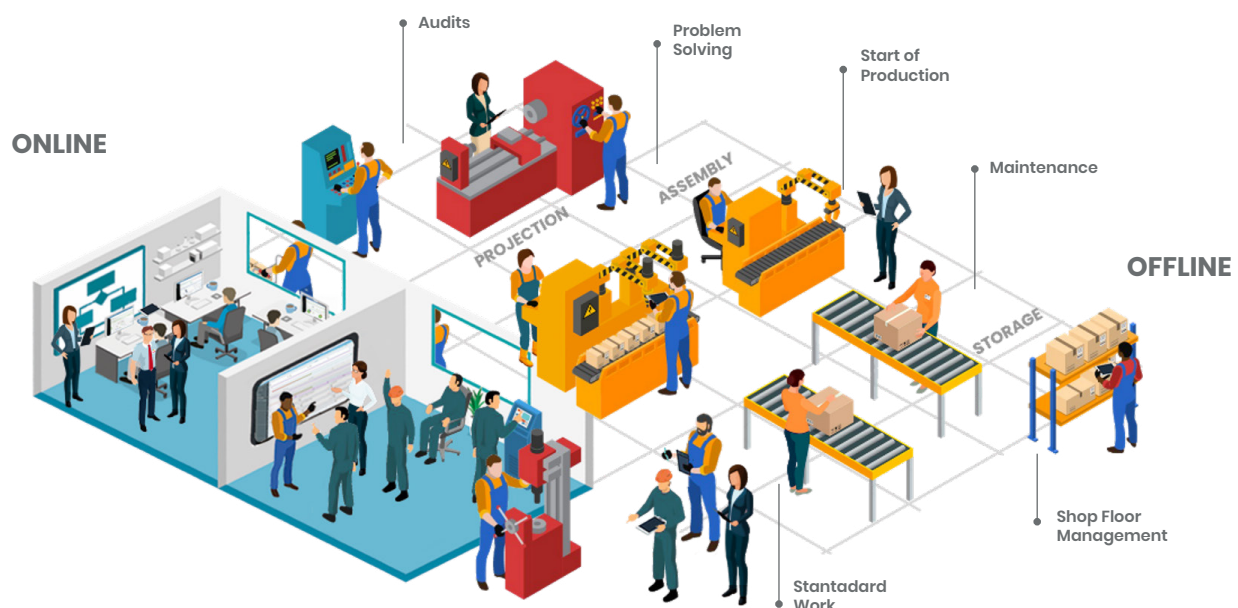
Transformez la façon dont votre organisation atteint ses objectifs.

Transformez votre plan stratégique en KPI mesurables, en plans d'action clairs.

Atteignez vos objectifs annuels et responsabilisez votre équipe.

Faites plus à partir de moins de ressources, ce qui permet de réduire les coûts et de mener à bien les projets dans les délais. Encouragez les usines peu engagées à participer aux meilleures pratiques avec l'accès à l'information.

SOLUTIONS PRÉVENTIVES



MOTEURS D'AMÉLIORATION

Actions Plans

Production Alerts

Improvement Ideas

Problem Solving

HSE Risks



mlean[®] Production System

mlean® Production System

Solutions préventives

Standard Work

5S workshop
Visual Standard™
Skills Matrix
Standard Work Audit
iKaizen

Shop Floor Management

Routines
Gemba Walk
SFM Board

Start of Production

Ok 1st Part

Audits

Job Observation
Master Audit

Maintenance

TPM



Action Plans



Production Alerts



Improvement Ideas



Problem Solving



HSE Risks

Moteurs d'amélioration

numérise
et centralise les processus
d'amélioration continue
directement depuis l'atelier

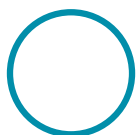


Notre différence mlean®

Nous proposons le système le plus complet du marché. Celui-ci apporte une grande importance aux connaissances de tous les membres de l'équipe et les exploite à l'aide d'un logiciel unique, ce qui permet de rendre vos opérations plus engagées et d'avantage efficaces.

En outre, nos équipes chargées du développement de notre logiciel, des experts en lean manufacturing et en satisfaction client disposent de plus de 100 ans d'expérience cumulée dans la mise en œuvre de l'amélioration continue. Le mlean® Production System vous place sur la voie du succès grâce à une gestion multiplateforme et flexible pouvant s'adapter à toute infrastructure informatique à l'aide de mises à jour en temps réel et d'un service client de qualité.

Nos connaissances et notre expérience nous permettent de nous adapter à vos besoins.



Simple

- Réduisez vos coûts de formation
- Instaurez un environnement de travail plus sûr
- Améliorez votre OEE /TRG (Taux de Rendement Global) et votre temps de mise en œuvre
- Réduisez les pertes et focalisez-vous sur les tâches à valeur ajoutée
- Exposez des processus pour des modes opératoires standardisés
- Créez rapidement des procédures de fonctionnement standard
- Identifiez facilement des schémas et des tendances dans l'ensemble des équipes



Intelligent et flexible

- En ligne/hors ligne
- Une adaptation plus rapide pour votre organisation industrielle
- + de 17 langues
- À tout moment disponible. Une collecte de données continue et une échelle de l'entreprise en fonction de la conception
- Normes de sécurité SaaS
- Conception de multiplateformes, d'applications et de sites internet flexibles pour générer des rapports et obtenir des informations exactes
- Des méthodes de transfert, de partage et d'intégration des connaissances flexibles grâce à une adaptation rapide au contenu
- Réduisez considérablement les coûts de la non-qualité



Intégré

- Une approche holistique des processus de fonctionnement
- Un système tout-en-un : vidéos, textes, listes, alertes, images, etc.
- Un complément de MES (Logiciel de Pilotage de la Production), CMMS (Logiciel de Gestion de la Maintenance) et autres CMMS également connu sous le nom de GMAO
- Une intégration facile avec votre plateforme favorite de Business Intelligence
- Une équipe entièrement engagée et connectée à tous les niveaux grâce à une solution complète
- Comparez la gestion de vos ateliers avec n'importe quels autres indicateurs de l'usine pour identifier les bonnes pratiques au sein du même groupe de production
- Numérique, mobile
- Une expérience utilisateur captivante

L'état de référence

Définissez l'état de référence du poste de travail ou de la ligne en suivant la méthodologie 5S. Lancez l'audit pour maintenir le standard.

Le module 5S Workshop vous permet de garder vos références à jour pour vos postes de travail. Il s'agit d'un outil intuitif et facile à utiliser.

Optimisez votre espace de travail et maintenez vos standards de qualité à l'aide de contenus multimédias, de plans d'entretien, et de la création et la planification d'actions et d'audits des postes de travail. Soyez en capacité de faire la distinction entre des conditions normales et anormales au premier coup d'œil.



Cas d'utilisation



Espaces de travail désorganisés, documents papier



Mauvaise performance des espaces de travail, manque de direction



Les inquiétudes en matière de sécurité ne sont pas rassemblées de manière constante



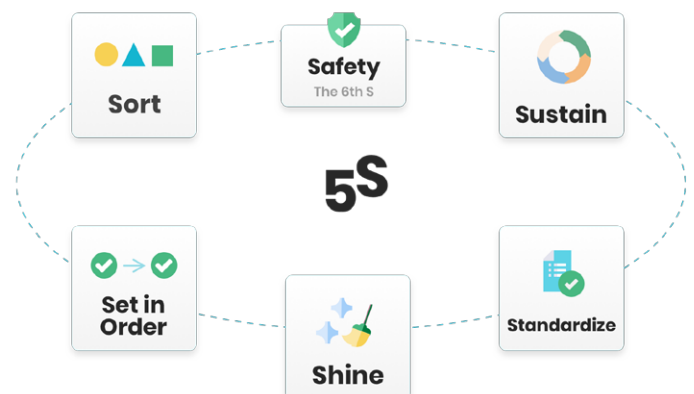
Temps dépensé pour effectuer une modification sur papier

Avantages de 5S Workshop

- La méthodologie de l'atelier 5S constitue la base de l'amélioration continue
- Une application qui vous guide vers la standardisation
- Numérique afin de garantir des produits sans défaut tout en limitant les accidents et les coûts d'une manière organisée
- Implication plus rapide de vos employés dans l'amélioration systématique des espaces de travail depuis l'usine, soit depuis le cœur de l'action
- Soutien de vos cadres dans le maintien des standards

Standard Work

- **Posez les bases** de vos processus de sécurité en définissant et en respectant des standards solides
- **Formez** le personnel de votre organisation avec des instructions de travail sur vidéo
- **Développez** l'ensemble des compétences de votre équipe afin de pouvoir relever tous les défis
- **Identifiez** les éléments superflus, proposez de nouvelles versions et obtenez leur approbation pour atteindre vos objectifs de performance



Visual Standard™

Instructions de travail et formation visuelles

Créez et maintenez vos vidéos de standards à jour grâce à l'application mlean Visual Standard pour gérer vos consignes de travail.

Tracez vos méthodes de travail alors que les standards et les tâches de production évoluent, définissez les séquences principales de votre processus et ajoutez des contenus vidéo ainsi que des annotations multimédias.

Optimisez les capacités de votre équipe grâce à un système de formation qui lui fera gagner en autonomie et en flexibilité.



Cas d'utilisation



Formation papier, modifications nombreuses



Documentation obsolète



Formations individuelles. Meilleur formateur requis



Incohérences dans les différents groupes

Avantages de Visual Standard™

- Affichage visuel des instructions et des points clés d'un processus spécifique avec un outil unique
- Centralisation des instructions de travail dans l'ensemble de l'organisation
- Disponibilité des instructions de travail récemment mis à jour à n'importe quel moment et depuis n'importe quel endroit
- Plus de perte de temps de vos meilleurs ressources dans la formation des employés
- Gestion de l'historique et de la traçabilité, approbation plus facile des processus d'amélioration et notifications aux employés suite à la réalisation de modifications
- Surveillance et contrôle plus faciles afin de vous assurer que tous les employés disposent des consignes récemment mis à jour
- Amélioration de la mémorisation et de la motivation, et limitation des interruptions dans la production

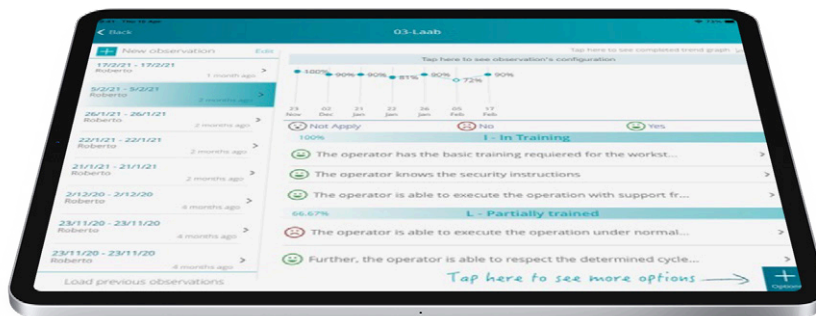
Standard Work

- **Posez les bases** de vos processus de sécurité en définissant et en respectant des standards solides
- **Formez** le personnel de votre organisation avec des instructions de travail sur vidéo
- **Développez** l'ensemble des compétences de votre équipe afin de pouvoir relever tous les défis
- **Identifiez** les éléments superflus, proposez de nouvelles versions et obtenez leur approbation pour atteindre vos objectifs de performance

Skills Matrix

Suivez les compétences

Gérez le talent et la polyvalence des employés de votre usine avec notre Skills Matrix. Vous pouvez déterminer le niveau de polyvalence de chaque opérateur relié à un poste ou à un standard de travail. Cette matrice vous offre la possibilité d'apporter des modifications manuellement et d'intégrer des audits ainsi que la gestion de problèmes liés à la qualité.



Cas d'utilisation



Absence d'un espace dédié à la conception des programmes de formation



Manque de programmes et de niveaux de formation



Pas de développement professionnel ou de progression



Absence d'outil permettant la réduction des écarts de compétences de manière efficace

Avantages de Skills Matrix

- Une identification plus facile des éléments sur lesquels vous devez vous concentrer
- Gestion des compétences de votre personnel à l'aide d'un outil unique
- Mise à jour des listes de vérification de polyvalence de vos employés avec un outil automatisé
- Soutien des programmes de formation de votre département RH, possibilité de maintenir les membres informés et consultation simplifiée de la progression
- Vérification et approbation des différents niveaux
- Assignation des compétences selon le poste, l'emplacement et l'expertise de l'employé
- Approbation et suivi des compétences de vos équipes
- Indication des personnes selon les compétences requises

Standard Work

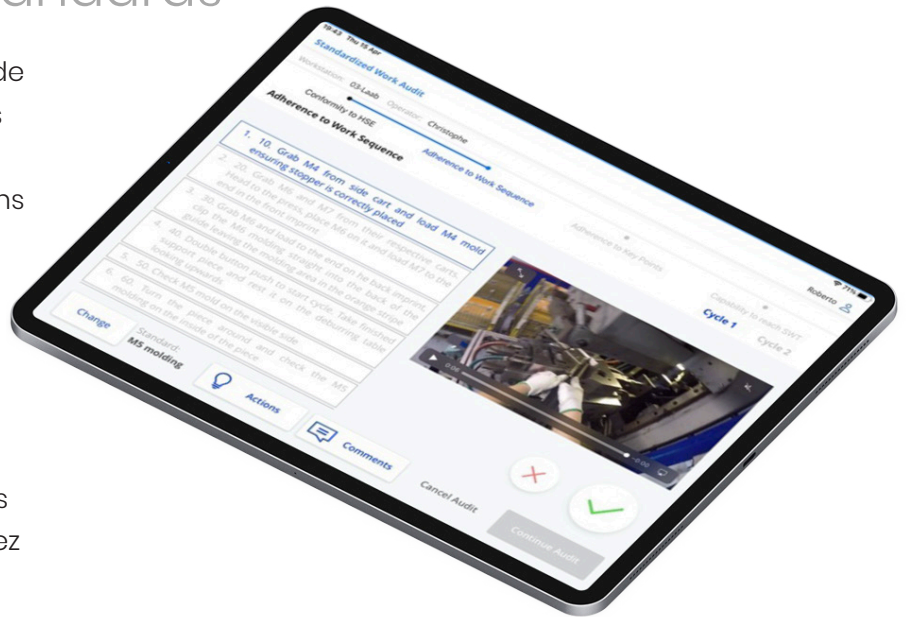
- **Posez les bases** de vos processus de sécurité en définissant et en respectant des standards solides
- **Formez** le personnel de votre organisation avec des instructions de travail sur vidéo
- **Développez** l'ensemble des compétences de votre équipe afin de pouvoir relever tous les défis
- **Identifiez** les éléments superflus, proposez de nouvelles versions et obtenez leur approbation pour atteindre vos objectifs de performance

Standard Work Audit

L'adhérence aux standards

Surveillez de très près vos standards de travail. Vérifiez que vos collaborateurs suivent les consignes de sécurité et qu'ils effectuent toutes leurs opérations de manière à réaliser l'ensemble des points clés.

Abordez les postes de travail les plus problématiques en raison de la variabilité des durées des cycles. En prélevant des échantillons des durées des cycles au fil des mois, vous pourrez identifier plus facilement les pertes.



Cas d'utilisation



Standards difficiles à suivre



Poste de travail complexe à temps de cycle variable



Réassurance en matière de sécurité



Vérification de l'exécution correct des standards

Avantages de Standard Work Audit

- Création d'un audit visuel avec les éléments audiovisuels repris par l'outil
- Mise à jour en temps réel du niveau de polyvalence des employés
- Garantie que les standards sont suivies
- Contrôle de l'aspect le plus important des postes de travail : les consignes de sécurité
- Garantie que tous les points clés sont exécutés grâce à cette application
- Contrôle des postes de travail engendrant le plus de pertes en prélevant des échantillons et en comparant les temps de plusieurs cycles

Standard Work

- **Posez les bases** de vos processus de sécurité en définissant et en respectant des standards solides
- **Formez** le personnel de votre organisation avec des instructions de travail sur vidéo
- **Développez** l'ensemble des compétences de votre équipe afin de pouvoir relever tous les défis
- **Identifiez** les éléments superflus, proposez de nouvelles versions et obtenez leur approbation pour atteindre vos objectifs de performance

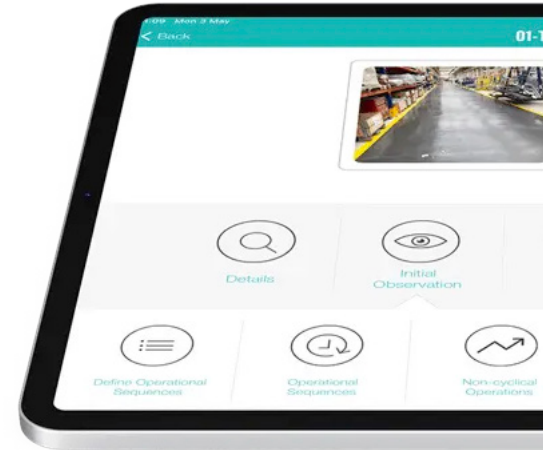


iKaizen

Usines Kaizen entièrement numériques

Détectez toutes les inefficacités qui affectent la productivité d'un poste de travail et corrigez-les en redéfinissant vos processus à l'aide de iKaizen, notre produit d'amélioration continue. Utilisez nos outils d'observation pour constater :

- les améliorations ergonomiques potentielles ;
- les améliorations potentielles quant à la disposition afin d'optimiser les déplacements de l'opérateur ;
- les pertes grâce à de notre outil d'identification de 7 types de pertes afin de les limiter ;
- les opérations non cycliques de l'opérateur afin de les éviter en mesurant plusieurs cycles ;
- le respect de la durée du cycle par l'opérateur.



Partagez votre rapport Kaizen exhaustif et comparatif de l'avant et de l'après.

Cas d'utilisation



Nombreuses inefficacités non suivies



Manque d'outils pour détecter les inefficacités



Manque de suivi des opérations non cycliques



Manque d'une vérification constante des temps de cycle

Avantages de iKaizen

- Distinction au premier coup d'œil entre des conditions normales et anormales
- Suivi d'un processus simple et guidé pour créer un atelier kaizen
- Création d'une liste d'améliorations claire et un suivi rendu plus facile de son exécution
- Partage des rapports kaizen avec votre organisation pour obtenir de nouvelles idées afin de redéfinir les processus

Standard Work

- **Posez les bases** de vos processus de sécurité en définissant et en respectant des standards solides
- **Formez** le personnel de votre organisation avec des instructions de travail sur vidéo
- **Développez** l'ensemble des compétences de votre équipe afin de pouvoir relever tous les défis
- **Identifiez** les éléments superflus, proposez de nouvelles versions et obtenez leur approbation pour atteindre vos objectifs de performance

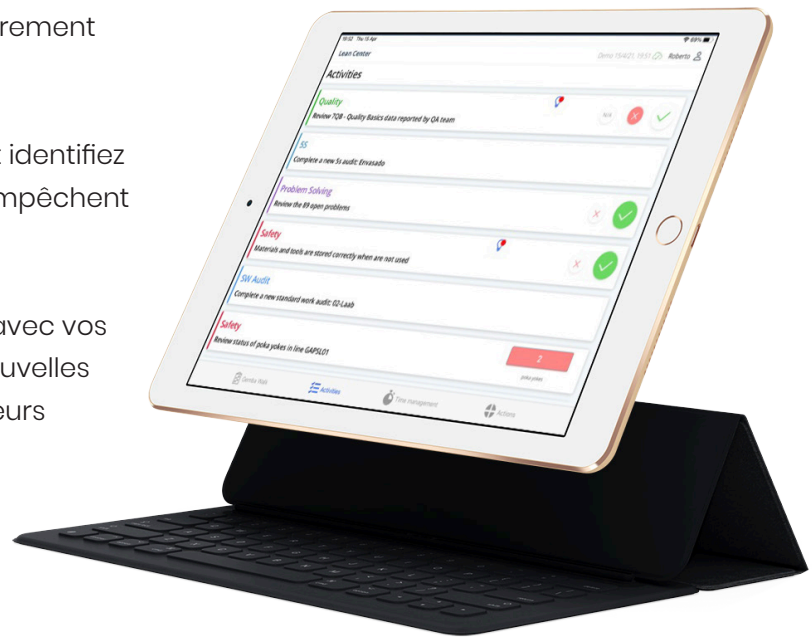
Routines

Organisez vos routines

Définissez des routines personnelles entièrement alignées sur les objectifs de votre usine.

Focalisez-vous sur ce qui est important et identifiez toutes les activités irrégulières qui vous empêchent d'atteindre vos objectifs.

Organisez des réunions hebdomadaires avec vos superviseurs. Supervisez et planifiez de nouvelles routines leur permettant de développer leurs compétences de gestion.



Cas d'utilisation



Séries désorganisées et manque d'un rapport l'historique de l'usine



Besoin de développer les compétences de gestion des employés



Insuffisance de l'attention



Réunions inefficaces, manque de structure

Avantages de Routines

- Focalisation sur ce qui est le plus important grâce à votre liste de vérification
- Développement de la discipline au sein de vos services et de votre équipe
- Amélioration de la productivité en ajoutant de nouvelles routines et en formant vos superviseurs
- Révision constante des tâches et amélioration de la communication
- Maintien d'un journal de routines, de tâches et d'événements pour promouvoir le travail d'équipe
- Partage et centralisation facilités des rapports

Shop Floor Management

- **Focalisez-vous** sur ce qui est le plus important. Définissez des routines personnelles entièrement alignées sur les objectifs de votre usine
- **Assurez-vous** que tout le monde prend part aux activités importantes
- **Comparez** la réalité de votre usine depuis différentes perspectives grâce à Gemba Walk
- **Identifiez** les opportunités d'amélioration et anticipez les problèmes potentiels



Gemba Walk

Tous les employés de l'usine

100 % des problèmes surviennent dans le Gemba. Il relève de la responsabilité de l'ensemble des employés de l'usine de définir leurs routines, de comprendre ce qu'il se passe et d'anticiper les problèmes potentiels.

Définissez les points de révision et leur fréquence.

Appliquez cela à l'ensemble du personnel de l'usine afin de comparer vos observations.

Identifiez les déviations et organisez des réunions de production focalisées sur ce que vous pouvez éviter, mais permettant à chacun de comprendre la réalité de l'usine.



Cas d'utilisation



Absence de listes de vérification définies pour les points de vérification



Absence d'un outil intégrant l'ensemble des connaissances



Manque d'engagement et d'implication



Réunions journalières désorganisées

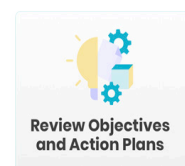
Avantages de Gemba Walk

- Promotion des activités d'amélioration continue en impliquant toute votre équipe
- Contrôle des activités irrégulières qui vous empêchent d'atteindre vos objectifs
- Opportunité pour votre équipe d'observer et d'exprimer son point de vue à propos de la situation
- Révision constante des tâches et amélioration de la communication
- Résolution de problèmes mineurs et anticipation de problèmes majeurs
- Partage des rapports des actions correctives grâce au mPS
- Évaluation riche fondée sur des points de vue multiples

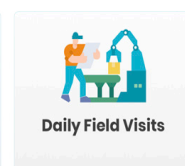
Shop Floor Management

- **Focalisez-vous** sur ce qui est le plus important. Définissez des routines personnelles entièrement alignées sur les objectifs de votre usine
- **Assurez-vous** que tout le monde prend part aux activités importantes
- **Comparez** la réalité de votre usine depuis différentes perspectives grâce à Gemba Walk
- **Identifiez** les opportunités d'amélioration et anticipez les problèmes potentiels

Leader key tools and behaviours



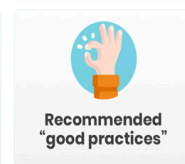
Review Objectives and Action Plans



Daily Field Visits



Participate in Workshops



Recommended "good practices"

SFM Board

Toutes les données de vos réunions quotidiennes à un seul endroit

Le SFM Board est une solution numérique qui vous permet de contrôler les données de votre usine à partir d'un tableau de bord centralisé. Vous pouvez ainsi supprimer les tableaux blancs, les papiers et les stylos qui encombrant votre usine.

Étant donné que le tableau SFM centralise les informations obtenues lors de vos réunions quotidiennes, vous pourrez synchroniser vos équipes même lorsqu'elles changent de poste, et votre personnel sera connecté et capable de collaborer de manière beaucoup plus efficace.

Notre tableau SFM affiche les données déjà renseignées dans mlean® Production System, de sorte qu'il vous suffit de vous présenter aux réunions et d'évaluer les données rassemblées dans le système.

Le SFM Board permet d'économiser du temps, de l'argent et des efforts en rassemblant des données provenant de l'ensemble de votre usine, ce qui vous permet d'avoir une vision ciblée de ce qui fonctionne et de ce qui ne fonctionne pas.



Cas d'utilisation



Fini les informations éparpillées qui ne vous apportent aucun résultat concret



Nulle besoin de deviner ce qui fonctionne et ce qui ne fonctionne pas



Concentrez-vous sur ce qui compte vraiment pour optimiser vos performances



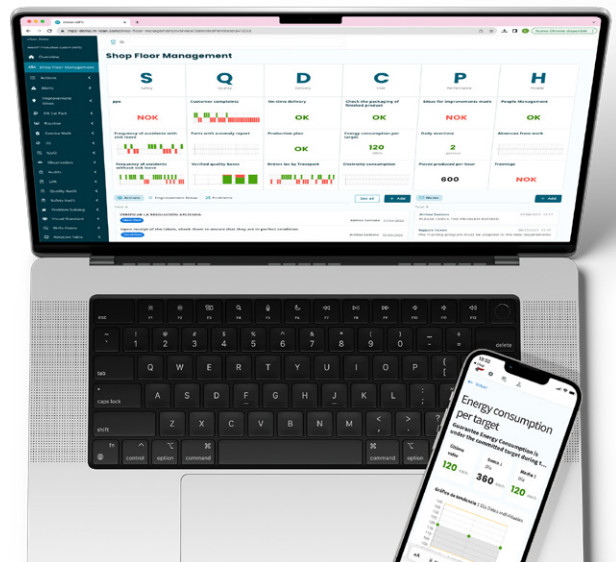
Ne perdez plus votre temps à saisir manuellement des données sur une feuille de calcul ou sur un tableau

Avantages du SFM Board

- Contrôlez les indicateurs clés de performance à partir d'un système centralisé
- Visibilité à 360° sur ce qui fonctionne et ce qui ne fonctionne pas
- Rassemblement continu des données lors de vos réunions quotidiennes
- Accès aux données historiques et aux tendances
- Choisissez ce qui nécessite un suivi et quand
- Obtenez gratuitement des plans d'action pour optimiser l'impact de votre logiciel de gestion d'usine

Shop Floor Management

- **Focalisez-vous** sur ce qui est le plus important. Définissez des routines personnelles entièrement alignées sur les objectifs de votre usine
- **Assurez-vous** que tout le monde prend part aux activités importantes
- **Comparez** la réalité de votre usine depuis différentes perspectives grâce à Gemba Walk
- **Identifiez** les opportunités d'amélioration et anticipez les problèmes potentiels

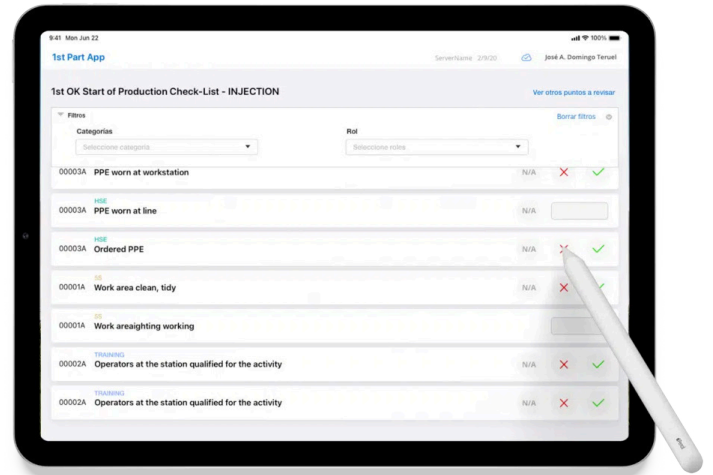


Ok 1st Part

Une production de masse fluide

Ce module garantit une production sans faille car vous vous assurez que la première étape ou la première action soit parfaitement réalisée.

Le module OK 1st Part vous permettra de **facilement réaliser vos vérifications après le début de la production ou lorsque des modifications ont été apportées.** Étant donné qu'il s'agit d'une étape importante pouvant entraîner des problèmes de qualité, il convient de vérifier que la production se déroule convenablement du point de vue de la qualité et la performance.



Cas d'utilisation



Manque de points de vérification rapides après SOP



Coûts élevés des non-conformités



Lentes évaluations des actions sur papier



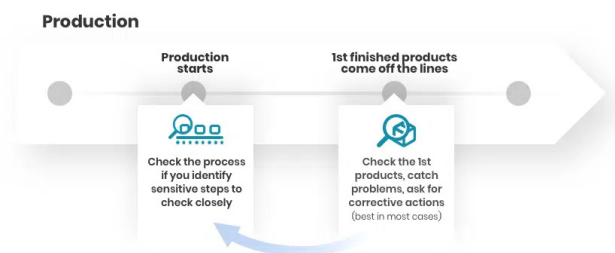
Vérifications manuelles et lentes de la performance

Avantages de OK 1st Part

- Possibilité pour l'utilisateur de créer des points de contrôle sur n'importe quel périmètre de l'usine
- Possibilité de déterminer les raisons du lancement, de réaliser des évaluations et de suivre les actions créées
- Synchronisation de cette application avec notre mPS Lean Center
- Réduction considérable du coût des non-conformités et des pertes de performance non désirées en vous permettant de contrôler la production dès le départ.

Start of Production

- **Aidez** vos employés à commencer la production d'une manière sûre et sans défaut
- **Guidez** vos employés dans la préparation des points clés du processus
- **Vérifiez** la qualité du produit fini

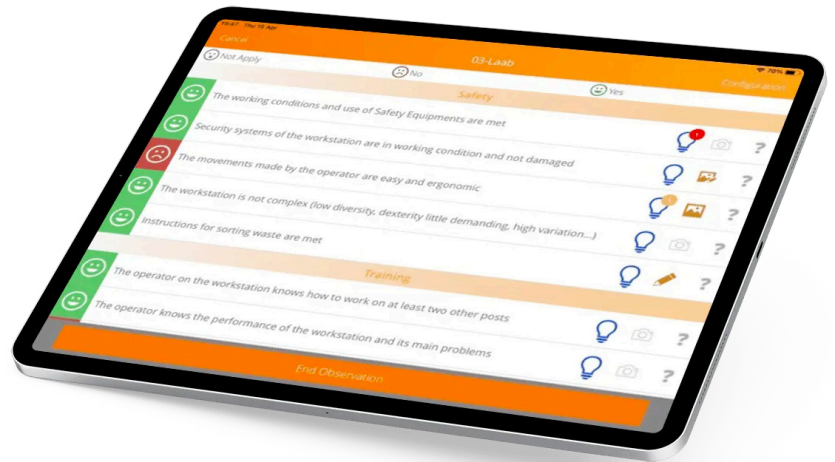


Job Observation

Observez pour vous améliorer

Assurez-vous que les **opérateurs respectent les standards** avec l'application Job Observation. Il s'agit d'un outil d'audit qui vous fournit des opportunités d'amélioration, détecte les anomalies et crée des plans d'action grâce à des contenus multimédias en temps réel.

Assurez-vous que les standards sont suivies et contrôlez les opérations



Cas d'utilisation



Postes de travail avec des standards distinctes



Modèles multiples et complexes



Opportunités non traitées par les postes de travail



Absence de ressources multimédias

Avantages de Job Observation

- Peut être cloné pour soutenir d'autres audits d'usine, vous permettant ainsi d'utiliser le même modèle dans toute l'organisation
- Standardisation de ce module dans l'usine et meilleure compréhension des données rassemblées
- Garantie que les espaces de travail suivent les mêmes standards
- Contrôle du fonctionnement quotidien
- Présentation de marges d'amélioration grâce à une application flexible
- Détection des mauvais critères au premier coup

Audits

- **Convergez** l'ensemble des audits de l'atelier en un seul outil
- **Éliminez** toutes les tâches manuelles ou papier utilisant des feuilles de calcul
- **Gagnez** du temps sur chaque audit de manière à pouvoir vous focaliser sur les tâches à valeur ajoutée



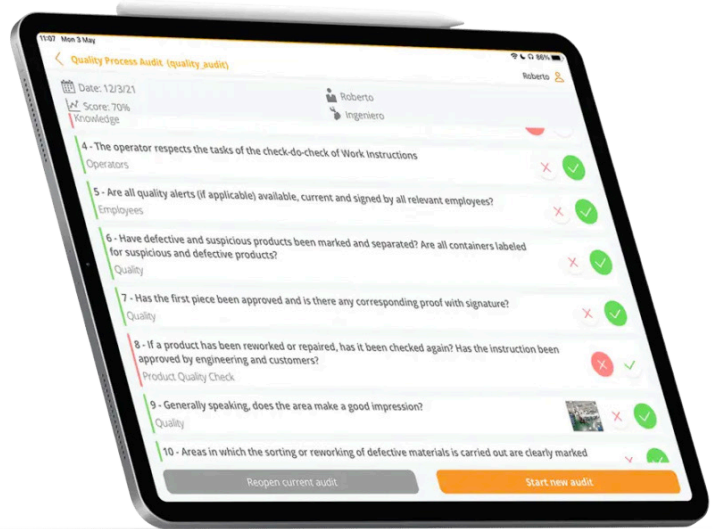
Master Audit

Réalisez des audits pour prévenir les problèmes

Grâce à Master Audit, vous pouvez incorporer des audits de différents types comme des audits de Gemba Walk, de santé et de sécurité, de qualité, d'environnement...

Le produit vous permet de spécifier clairement les standards d'opération grâce à des images et des descriptions de chaque critère, facilitant ainsi le travail de l'opérateur.

Il contient également des plans d'action, des photos et des vidéos des anomalies observées pendant l'audit.



Cas d'utilisation



Audits multiples dispersés sur l'usine



Rassemblement des audits sur papier ou autre support



Manque de visibilité, manque de preuves



Perte de temps liée à la demande d'audits dispersés

Avantages de Master Audit

- Consultation de l'ensemble des audits d'un coup d'œil
- Rassemblement des informations à un seul endroit pour effectuer des révisions avec votre équipe
- Révision de la totalité des informations et des éléments multimedia nécessaires pour créer des plans d'action
- Limitation des répétitions d'audits présentant les mêmes erreurs
- Enregistrement des preuves pour éviter la répétition des erreurs
- Partage des informations dans l'ensemble de l'usine
- Analyse plus rapide grâce à la convergence de l'ensemble des audits à un seul endroit et définition plus facile des priorités
- Évolution de vos modèles à portée de main

Audits

- **Convergez** l'ensemble des audits de l'atelier dans un seul outil
- **Éliminez** toutes les tâches manuelles ou papier utilisant des feuilles de calcul
- **Gagnez** du temps précieux sur chaque audit de manière à pouvoir vous focaliser sur les tâches à valeur ajoutée

Planifiez la révision des tâches sur la ligne de production

TPM constitue la solution idéale pour la planification de tout type de vérification sur la ligne de production. Elle vous permet de procéder à une planification selon le poste, le service, le poste de travail ou la branche de l'usine, la date, l'heure...

De plus, chaque point de vérification peut incorporer des documents de dépannage tels que des vidéos et des images indiquant comment réaliser les tâches ou des liens vers le SharePoint de l'entreprise pour consulter les différentes ressources mises à disposition.

Les non-conformités seront enregistrées avec des preuves (photos, vidéos, commentaires...) et des plans d'action. TPM est conçu pour soutenir le premier et le second niveau effectués par le département de production.



Cas d'utilisation



Manque de constance dans le cadre des vérifications



Absence de manuel de dépannage



La préoccupation par rapport à une sécurité non fondée



Temps dédié au suivi de réalisation d'une tâche sur les différents périmètres

Avantages de TPM

- Soutien du premier niveau et du second niveau d'entretien, définition et planification d'un Dashboard web
- Exécution au sein de l'usine
- Analyse et planification des décisions, fluidité du suivi
- Connexion avec les analyses de données
- Implication de votre équipe dans les prises de décisions et responsabilisation de l'équipe dans le cadre de l'entretien quotidien à un seul endroit
- Amélioration du contrôle de la production à chaque étape
- Réactions et prises de décisions en temps réel

Maintenance

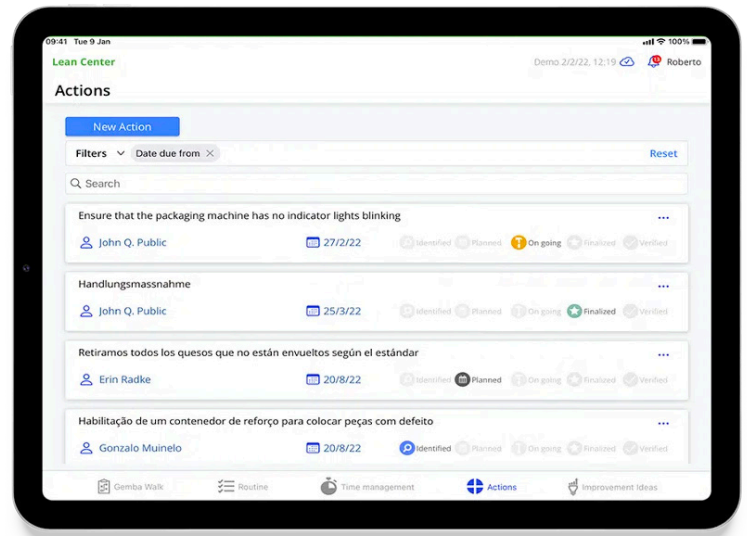
- **Assurez-vous** que toutes les tâches ont été réalisées correctement
- **Optimisez** votre gestion du temps avec les méthodes TPM
- **Identifiez** vos zones les plus à risque grâce à la carte thermique

Action Plans

Unifiez tous vos plans d'action

Peu importe l'origine de vos actions, elles seront toutes réunies dans le **mPS**. Elles seront accessibles depuis l'usine grâce à l'application Lean Center ou depuis un moteur de recherche dans la section Action du **mPS Dashboard**.

Rationalisez et définissez vos actions prioritaires grâce un aperçu intégral en temps réel vous permettant d'observer tout ce qui se passe au sein de votre usine.



Cas d'utilisation



Manque de visibilité dans votre établissement



Plans d'action dispersés sur l'usine



Plans d'action obsolètes



Communication lente entre les différents périmètres

Avantages d'Action Plans

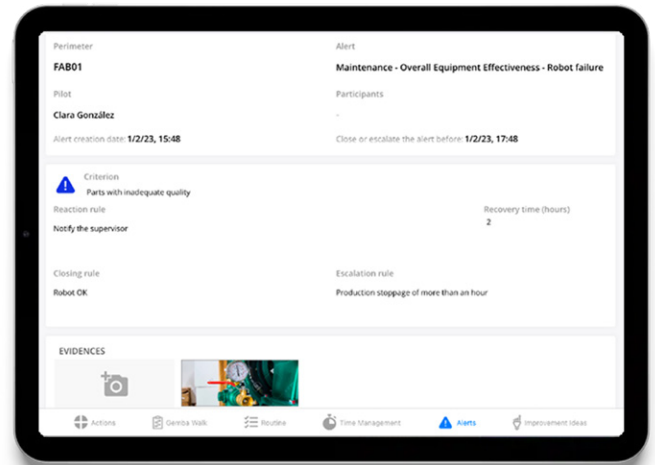
- Données en temps réel pour toutes les actions effectuées sur votre usine
- Contrôle et révision de ce qui se passe au sein de votre établissement et définition de vos priorités en matière d'actions
- Réception immédiate des mises à jour et des notifications lors de l'enregistrement des plans d'action
- Révision de toutes les actions à venir et des différents plans d'action d'un même périmètre
- Gestion de vos plans d'actions grâce à votre dispositif de rassemblement des données et directement au mPS Dashboard
- Ajout de preuves à vos actions sur votre dispositif et obtention de l'objectif de traçabilité

Production Alerts

Créez et organisez vos alertes selon le niveau

Configurez les alertes de la production envoyées aux autres membres de l'équipe de l'usine selon le niveau de sévérité et délai de réponse. Planifiez les protocoles ainsi que les escalades et guidez votre équipe pour résoudre les problèmes plus rapidement. Engagez vos équipes selon l'importance des alertes, par. ex. : perte de production, panne d'une machine, problèmes de qualité, etc.

Grâce à une interface facile d'utilisation, vous pouvez configurer les paramètres principaux des alertes et la manière dont elles sont organisées. La catégorisation des différents niveaux d'alertes se fonde sur les paramètres de l'usine, les listes d'alertes modèles, les pilotes (ou les personnes en charge de la résolution de l'alerte), les participants



Consultez vos alertes en cours grâce à des informations multimédias et lancez des alertes depuis divers modules du mPS, tels que le module Gemba Walk. Faites passer une alerte à un niveau supérieur si vous, en tant que pilote, vous ne trouvez pas la résolution adaptée.

Cas d'utilisation



Problèmes critiques urgents



Alertes et réponses non structurées



Réponse lente aux problèmes critiques



Manque de directives et de responsable assigné dans la résolution des problèmes

Avantages de Production Alerts

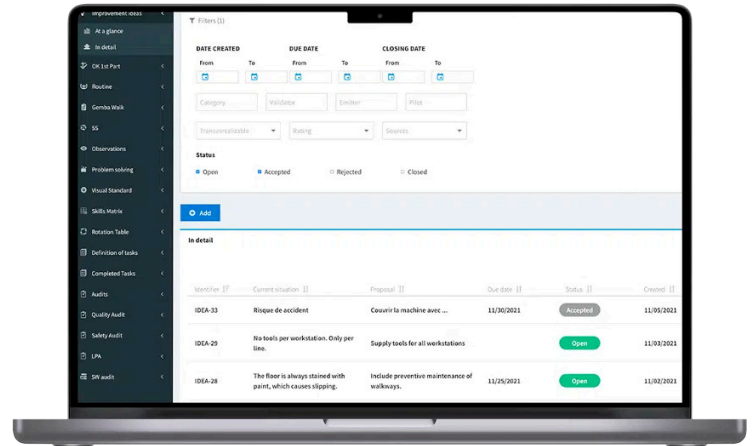
- Contrôle et préparation de l'équipe pour toute erreur critique potentielle au sein de l'usine
- Création des protocoles nécessaires pour la communication et la soumission des problèmes vers un échelon hiérarchique supérieur.
- Organisation de l'équipe pour répondre aux imprévus
- Création d'alertes de production selon le besoin avec les paramètres que vous souhaitez
- Ajout des documents multimédias nécessaires pour illustrer les actions devant être effectuées et la manière dont elles doivent être réalisées
- Révision des alertes ouvertes et de leur évolution dans un endroit unique
- Vérification de l'efficacité de votre équipe pour résoudre les alertes de production

Improvement Ideas

Développez vos idées d'amélioration

Grâce au **mPS (mlean Production System) Dashboard**, vous pouvez créer une idée d'amélioration, décrire la situation actuelle et la situation désirée, définir toutes les actions de mise en œuvre nécessaires pour réaliser cette idée et contrôler l'opération jusqu'à sa validation complète. La communication interne à l'aide de sections de commentaires facilite la collaboration entre les différents acteurs.

Évaluez vos idées pour classer les bonnes pratiques au sein de votre usine.



Cas d'utilisation



Ensemble complexe d'idées



Idées décentralisées et éparpillées à plusieurs endroits



Difficultés pour évaluer les idées sur papier



Absence d'enregistrement en temps réel des idées

Avantages de Improvement Ideas

- Un endroit unique qui vous permet de consulter à n'importe quel endroit toutes vos idées d'amélioration des processus
- Possibilité d'évaluer et de classer vos idées par ordre d'importance et de pertinence pour votre entreprise
- Registre des idées à tout moment et de manière facile pour l'ensemble des membres de l'équipe
- Partage des idées les plus critiques pour améliorer les départements
- Enrichissement de vos idées à l'aide d'images, de commentaires, de preuves, de vidéos et possibilité de les relier à un plan d'action
- Possibilité de maintenir votre équipe informée de la progression de toutes les idées

Problem Solving

Tous les problèmes d'un coup d'œil

Problem Solving est la solution par excellence pour la gestion des problèmes de votre usine.

Définissez des problèmes Just Do It et réalisez une analyse 8D.

Ajoutez ou gérez un problème, ajoutez une preuve graphique, exécutez des analyses des causes fondamentales, créez des plans d'action et suivez entièrement la progression du problème, tout cela sans quitter l'application.



Cas d'utilisation



Absence d'une méthodologie constante pour la résolution des problèmes



Manque d'un espace pour rassembler tous les problèmes



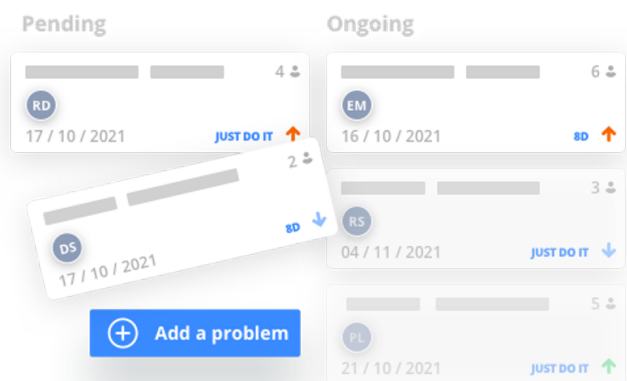
Preuves insuffisantes



Plans d'action disséminés sur l'usine

Avantages de Problem Solving

- Utilisation d'une méthodologie 8D guidée dans notre application
- Utilisation d'une seule application pendant l'intégralité du processus de résolution des problèmes
- Possibilité de catégoriser les problèmes avec la classification Just-Do-It ou au en suivant un guide de méthode 8D
- Développement d'actions de maîtrise dans l'application pour protéger vos clients et prendre des mesures correctives afin de prévenir des problèmes similaires à l'avenir



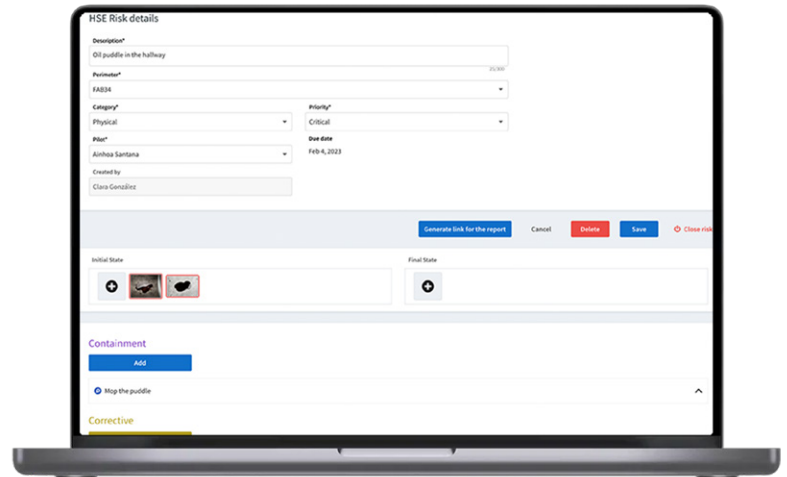
HSE Risks

Participation de tout le monde dans la prévention des risques

Mobilisez davantage vos employés pour la prévention des risques. Ne confiez pas uniquement cette tâche à l'équipe HSE. Réduisez et prévenez tout risque, et facilitez en quelques secondes l'identification des risques par les travailleurs depuis n'importe quel dispositif et n'importe quelle solution du mPS.

Configurez les différentes catégories de risques et définissez les priorités selon les besoins de l'usine : besoins électriques, physiques, ergonomiques, etc. Informez votre équipe à propos du type de risques auquel elle est confrontée et prévenez des possibles dangers..

Ajoutez des fichiers multimédias tels que des photos, des vidéos ou d'autres documents pour illustrer le risque auquel vous êtes confronté. Développez une culture de prévention innée en facilitant l'identification et la catégorisation des risques pour votre équipe.



Cas d'utilisation



Responsabilité de l'équipe HSE



Risques dissipés



Nombre faible d'employés capables de signaler les risques



Absence de priorités et de plan en matière de risques

Avantages de HSE Risks

- Rassemblement de tous les risques à un seul endroit
- Ajout de risques depuis n'importe quelle solution du mPS
- Clarification du processus de catégorisation des risques pour votre équipe
- Création d'un plan pour définir vos priorités en matière de risques
- Suivi et consultation de l'état des risques en temps réel depuis n'importe quel dispositif
- Implication de vos employés dans une culture de prévention des risques
- Possibilité pour votre équipe HSE de se concentrer sur l'exécution et la coordination des plans d'actions correctives
- Élimination des traitements papier et travail en temps réel

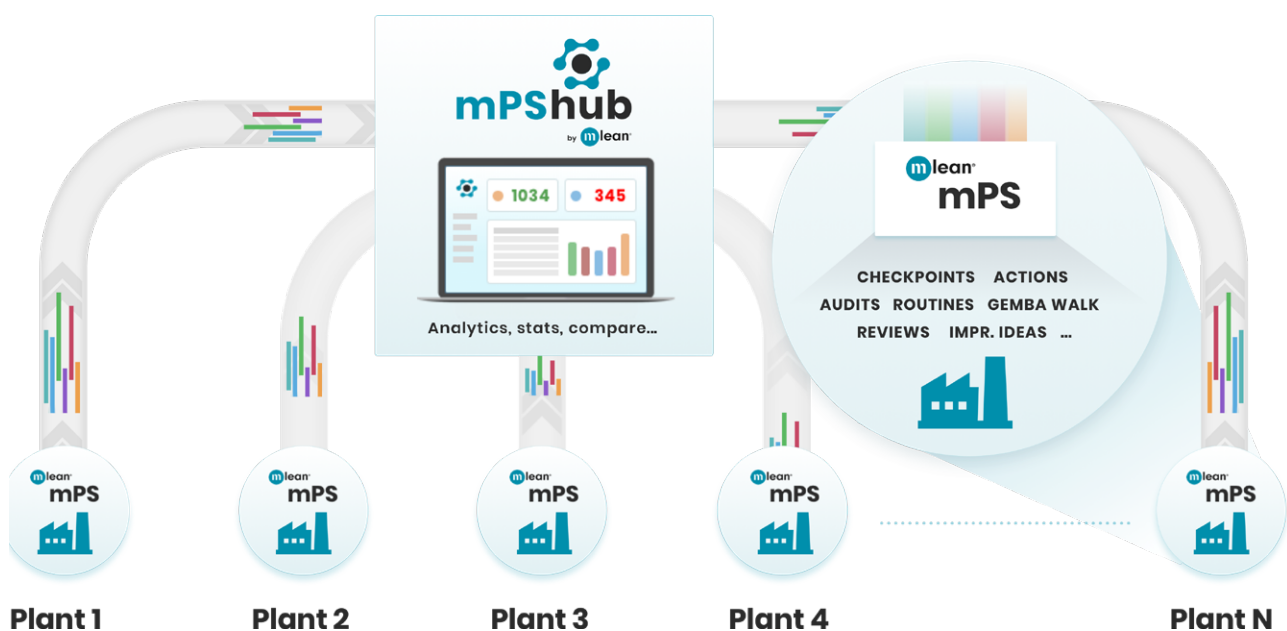


 **mPShub**
by  **mlean**



Créez des synergies. Comparez les bonnes pratiques. Identifiez votre point de référence.

Le mPShub de mlean favorise l'amélioration de votre entreprise de manière à ce que toutes vos usines avancent dans la même direction. Vous avez déjà instauré le mlean Production System le plus complet dans vos usines et vous avez besoin d'améliorer leur performance ainsi que de comparer leurs résultats.



Uniformiser le fonctionnement de vos usines

Le mPShub est un outil tout-en-un qui traduit les données regroupées dans le mPS (mlean Production System) en informations utiles. Le mPShub a été conçu pour soutenir les directeurs des opérations et les responsables excellence opérationnelle d'entreprises et de corporations. L'objectif est d'uniformiser le fonctionnement de leurs usines et de leur apporter la visibilité dont elles ont besoin.

Vos usines utilisent déjà le mlean Production System et vous avez besoin d'améliorer leur performance. Obtenez le nombre d'audits, d'actions et de données collectées dans l'ensemble de vos usines en temps réel dans un endroit unique. Soyez capable de comparer, de surveiller, de partager les bonnes pratiques et d'étendre les synergies à toutes vos usines.

Le mPShub fait passer vos activités d'amélioration continue au niveau corporatif et facilite le développement de bonnes pratiques. Identifiez votre usine de référence et choisissez celle qui définira la tendance au niveau de l'entreprise et de l'industrie.

Garantissez l'excellence opérationnelle, gagnez en efficacité, accélérez votre performance et créez des feuilles de route d'idées grâce aux informations regroupées en temps réel auprès de vos usines.

Cas d'utilisation



De nombreuses usines à suivre



Manque de synergies entre vos usines



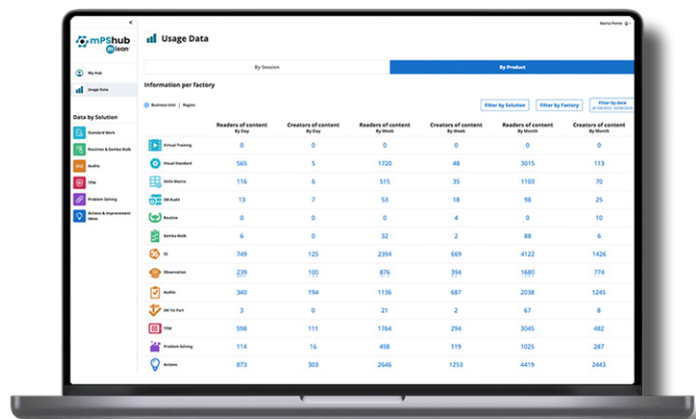
Manque d'engagement pour de meilleures pratiques



Manque de visibilité et d'évolution

Avantages du mPShub

- Détectez des synergies entre toutes vos usines
- Suivez leur progrès
- Retrouvez toutes les données collectées dans toutes vos usines pour avoir une vue d'ensemble de la convivialité et du comportement
- Disposez d'un point de rencontre unique afin de consulter en temps réel toutes les données collectées dans le mPS de chaque usine
- Obtenez toutes les données nécessaires pour établir les KPI
- Encouragez les usines peu engagées à participer aux meilleures pratiques au travers de l'information





mlean[®]
Hoshin Kanri

mlean® Hoshin Kanri

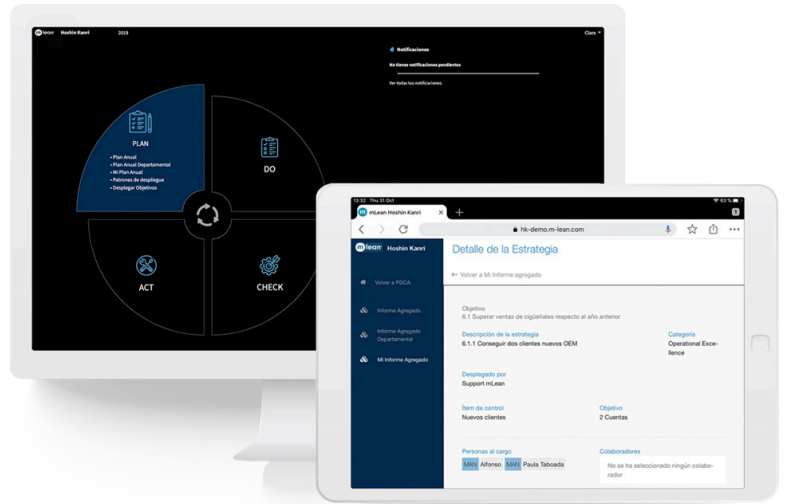


Coordonnez vos objectifs avec succès

mlean a reproduit la méthodologie de mise en œuvre Hoshin Kanri pour former une application web.

Cette solution web facilite le déploiement d'objectifs stratégiques à n'importe quel collaborateur de l'organisation et atteint autant de niveaux dans la hiérarchie que nécessaire.

Mise en œuvre simple et guidée en 6 étapes sur le web.



Cas d'utilisation



Manque de motivation et d'objectifs au sein de l'équipe



Manque d'un endroit pour consulter la progression



Manque de propriété et de responsabilité



Manque d'une planification harmonisée

Avantages du Hoshin Kanri

- Objectifs entièrement centralisés et disponibles
- ICP et processus accessibles par n'importe quel membre de l'équipe depuis n'importe quel ordinateur doté d'un accès à Hoshin Kanri
- Réception de notifications et d'alertes pour des prises de mesures rapides
- Création d'un plan correctif sans perte de traçabilité
- Ensemble des éléments mis à jour et disponibles en temps réel
- Rapports rassemblés à tous les niveaux de l'organisation et possibilité de les consulter en détail
- Suivi de la roue PDCA en 6 étapes faciles avec notre application web

Hoshin Kanri

- **Revisitez** la manière dont votre organisation atteint ses objectifs
- **Transformez** votre plan stratégique en KPI mesurables et en plans d'action clairs
- **Atteignez** vos objectifs annuels et responsabilisez les membres de votre équipe dans l'exécution de vos plans d'action à un niveau supérieur





Mobile Lean, S.L.

Duque de la Victoria, 5 – 5
47001 Valladolid (ESPAGNE)

+34 983 07 41 55

www.mlean.com/fr sales@mlean.com