SOLUTION SOFTWARE

OMS*viewer*

Votre outil de supervision

Copyright © CLA all rights reserved

Le logiciel Object Management Software OMS® est un outil de pilotage et supervision permettant d'optimiser votre production et d'interconnecter vos données

OMS*viewer*

Votre outil de supervision

Pour la gestion de vos équipements de production, le logiciel Object Management Software OMS® est un outil de pilotage et supervision vous permettant d'optimiser votre production et d'interconnecter vos données			
Gestion des ressources de manière optimale	Identification des opérations goulots	Gestion des encours de production	Statistique de production
Etat et suivi des équipements	Information en temps réelle	Export des données	Identification des problèmes qualité
Base de données SQL serveur	Application web		

Optimiser vos équipements de production par une maîtrise optimale du flux est un défi constant. Afin de garantir la productivité escomptée, CLA a développé une solution sur mesure. Le logiciel Object Management Software OMS vous donne les outils nécessaires au pilotage, au contrôle et à la supervision de vos installations. Particulièrement adapté au système de transport SMS de CLA, il convient également à la gestion d'autres types d'équipements. L'OMS est composé de l'OMSrouter qui pilote et interagit avec l'équipement de production et de l'OMSviewer, une application Web qui permet de relever les données de production ainsi que de vérifier l'état de votre équipement.
L'OMSviewer est composé de plusieurs modules présentés ci-après:

OMS*Config* - L'ÉVOLUTION PASSE PAR LA FLEXIBILITÉ

L'évolution et la pérennité d'un équipement passent par la flexibilité et une configuration simple et efficace. Le logiciel permet une gestion des gammes opératoires. Aussi, vous avez la possibilité d'éditer de nouvelles gammes et de faire ainsi évoluer votre équipement en fonction de vos nouveaux impératifs de production. Grâce à l'identification individuelle de chaque pièce, le système est à même de gérer plusieurs types de pièces simultanément, ainsi que d'en garantir le suivi et l'historique. La traçabilité de votre production est ainsi assurée.

OMS*status* - DES OUTILS DE DIAGNOSTIC PERFORMANTS

La réduction au minimum des temps d'immobilisation est une priorité. Vous pouvez visualiser en direct l'état de fonctionnement de votre équipement afin de réagir immédiatement. De plus, des outils d'analyse sur l'historique des pannes vous permettront de réaliser les bonnes actions correctives et préventives.

OMS*flow* - LISSEZ VOS FLUX DE PRODUCTION

Augmentez la productivité et l'efficacité de votre production grâce aux outils de visualisation de l'équilibrage de vos opérations et de vos postes de travail. Vous pourrez ainsi mettre en évidence vos ressources goulots et prendre les mesures qui s'imposent en temps réels ou basées sur un historique de production.

OMS*perform* - UNE VISIBILITÉ ACCRUE SUR LA PRODUCTION

Gardez le contrôle de la production et optimisez vos temps de passage grâce à des informations pertinentes. Analysez vos dérives sur la base des quantités produites et des temps d'opérations.

OMS*rate* - MONITOREZ VOS OPÉRATIONS

Des tableaux de bord vous donneront les indicateurs de performance de votre production. Il est ainsi possible d'obtenir des statistiques sur les résultats obtenus de manière globale ou détaillée. Chaque opération peut être monitorée. Cet outil très puissant est indispensable à l'amélioration continue de vos produits et de vos équipements. Il vous aidera à gagner en qualité et en productivité.

OMS*trace* - IDENTIFICATION ET TRAÇABILITÉ

Dans l'OMS, chaque résultat d'opération réalisé sur une pièce est enregistré dans une base de données Microsoft SQL Server. La traçabilité est donc garantie et l'historique de production d'une pièce peut être consulté à tout moment.

OMS*viewer*

Votre outil de supervision

OMS*worker* - SUIVI DES OPÉRATEURS EN DIRECT

Un opérateur est un utilisateur identifié effectuant des opérations sur l'équipement. Ce module permet d'analyser les données de production par opérateur.

CLA*ident* - INFORMATIONS D'UN TRANSPORTEUR OU INSERT À L'AIDE D'UNE PUCE RFID

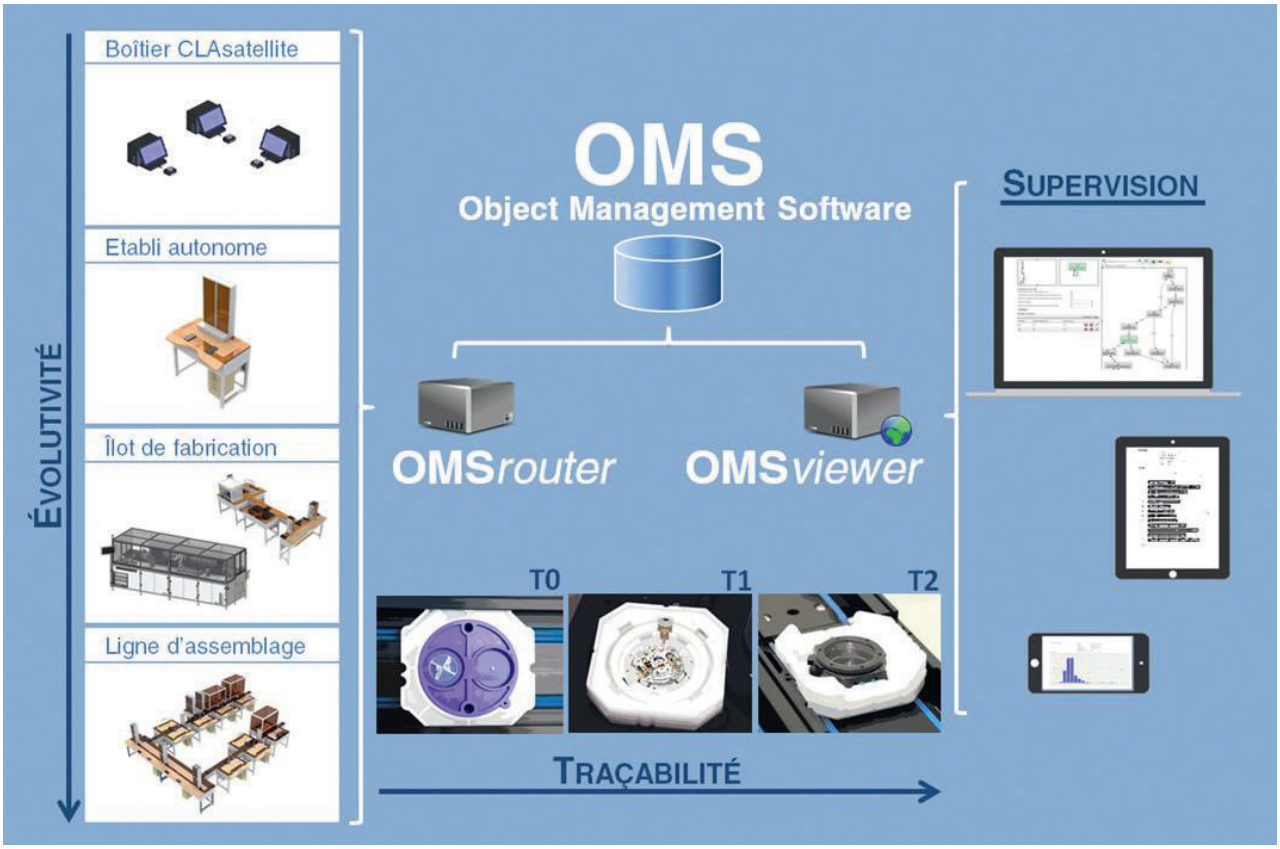
Le CLAident permet d'identifier une pièce grâce à un lecteur RFID afin d'obtenir ses informations de production ou réaliser une opération ponctuelle spécifique.

OMS*export*

Permet l'interconnexion des données de production avec d'autres systèmes informatiques, selon nos modules standards ou par le développement de connecteurs spécifiques aux clients.

APPLICATION:

- Pilotage et suivi de ligne SMS d'assemblage
- Pilotage et suivi de cellule robot
- Pilotage et suivi d'atelier de production



Pour les entreprises du domaine horloger, médical et microtechnique, CLA est un fournisseur de solutions d'assemblage complexe de pièces et de mesure de microcouples d'avant-garde parce qu'elle réalise des équipements Swiss made, flexibles, évolutifs et connectés qui assurent la traçabilité complète des données de production.

Plus d'infos sur notre site internet www.cla.ch

CLA Clinical Laboratory Automation SA
Route de la Communance 49
CH-2800 Delémont
Tél. +41 (0)32 421 44 90
Fax. +41 (0)32 421 44 91
ventes@cla.ch