

ÉTUDE DE CAS

Koninklijke Euroma B.V. occupe en Europe une position dans le top 3 du secteur des fines herbes et des épices. L'entreprise propose des solutions de saveurs à l'industrie alimentaire et le consommateur. En 2019, ils ont construit une nouvelle usine. Les activités de production des 3 sites existants d'Utrecht, de Puttershoek et de Wapenveld, sont concentrées à Zwolle. Dans les sites d'origine, il y avait une grande variété de procédés en employant des systèmes différents. Un motif important pour l'implémentation du système MES fut donc de garantir la simplicité et l'uniformité dans la commande et l'enregistrement des processus de production.

“C'est agréable de travailler avec Objective. On réfléchit bien, on agit avec flexibilité et on travaille de manière professionnelle.”

Albert Goudbeek
ICT Manager



DÉFI

- Implémentation du nouveau logiciel dans une nouvelle usine ultramoderne
- Intégration avec un nouveau pack ERP
- Former les opérateurs dans le domaine des processus digitaux

SOLUTION

Objective Manufacturing Execution System (MES) :

- Un processus de production transparent, contrôlable et plus efficace
- Enregistrement/documentation complète du processus de production et des éléments de sortie
- Numération (travail sans papier) dans l'usine
- Réduire au maximum l'exposition aux erreurs (réglages automatiques de la ligne, tâches des opérateurs, ...)

RÉSULTATS

- L'automatisation souhaitée dans le domaine du contrôle des machines et de la collecte de données
- Amélioration de la qualité du processus de production
- L'opérateur dispose de plus d'informations (en temps réel) pendant la production
- Toutes les instructions sont affichées numériquement aux opérateurs via le MES
- La paperasse dans l'usine est réduite au minimum