

**Le nouvel e-connect d'ENGEL accompagne  
la production au quotidien**

## **Le portail en ligne pour l'ensemble des processus de moulage par injection**

Schwertberg/Autriche – octobre 2022

**Le portail client d'ENGEL vous offre, où que vous soyez, une vue d'ensemble de votre production de moulage par injection ; il accélère l'accès des fabricants au monde d'ENGEL. La nouvelle version d'e-connect, présentée par ENGEL sur le salon K 2022, est encore plus perfectionnée. Les machines à injecter d'autres marques peuvent être intégrées dans la surveillance d'atelier, même avec le pack de base gratuit. De plus, le nouvel e-connect propose de nombreuses possibilités d'analyse des données de processus, pour toutes les marques également, ainsi que d'autres branches de la chaîne de valeur.**

« e-connect est la plaque tournante de toutes les phases de production dans le moulage par injection. Le portail aide nos clients à tirer le meilleur parti de leur production, de façon simple et sûre », résume Dr. Gerhard Dimmler, CTO du groupe ENGEL. « Nous avons fait d'e-connect un écosystème numérique complet. »

De la conception du composant à l'entretien et la maintenance, en passant par les prototypes et la production, le portail recèle toutes les fonctions et applications nécessaires. On trouve par exemple l'interface de données sim link pour connecter la simulation des processus à la machine de production ou encore des solutions numériques pour la maintenance prévisionnelle basée sur l'état.

### **Transparence du parc de machines, toutes marques confondues**

La fonction la plus utilisée est la surveillance d'atelier. Pour obtenir une vue d'ensemble aussi large que possible, l'utilisateur peut reconstituer en ligne la structure individuelle exacte de

son parc de machines et surveiller en ligne le statut de toutes ses machines et cellules de production. Avec sa nouvelle version d'e-connect, ENGEL ouvre la portail aux machines à injecter des autres marques. Le fabricant n'a ainsi plus besoin de jongler avec plusieurs systèmes de surveillance ; il dispose dans e-connect d'une vue d'ensemble de son parc de machines.

Parmi les nouvelles fonctions d'e-connect, on peut mentionner le calcul automatique de l'efficacité globale de l'équipement (OEE) ainsi que l'affichage de potentiels d'amélioration. Ici aussi, les données de toutes les machines et installations, indépendamment du fournisseur, sont traitées.

### **L'analyse des données pour une optimisation du processus**

L'utilité pour le client est renforcée grâce à l'intégration de l'iQ process observer. Ce système d'aide intelligent analyse en continu plusieurs centaines de paramètres de processus et compare les valeurs avec celles des cycles précédents. De cette manière, le logiciel détecte automatiquement les variations et indique à l'opérateur les états défavorables ainsi que les causes possibles. Les résultats de l'analyse des processus sont représentés sur le portail client de manière claire et sont disponibles, où que vous soyez, pour optimiser les processus et éliminer rapidement les dysfonctionnements.

Grâce à e-connect, ENGEL rend possible l'analyse de données de processus complète, même pour les machines à injecter plus anciennes ou d'autres marques. Pour les machines ENGEL avec des générations de commande antérieures, la nouvelle version web de l'iQ process observer est disponible. Les données de processus des machines ENGEL sont alors analysées de manière entièrement automatique. Pour des analyses plus poussées des processus, ainsi que pour les analyses de données des machines d'autres fabricants, ENGEL propose le module process insights dans e-connect. Ce logiciel se charge de l'analyse des données des processus de machines à injecter d'autres marques, ainsi que d'autres installations de la chaîne de valeur, comme les périphériques, les installations de peinture ou les machines d'emballage.

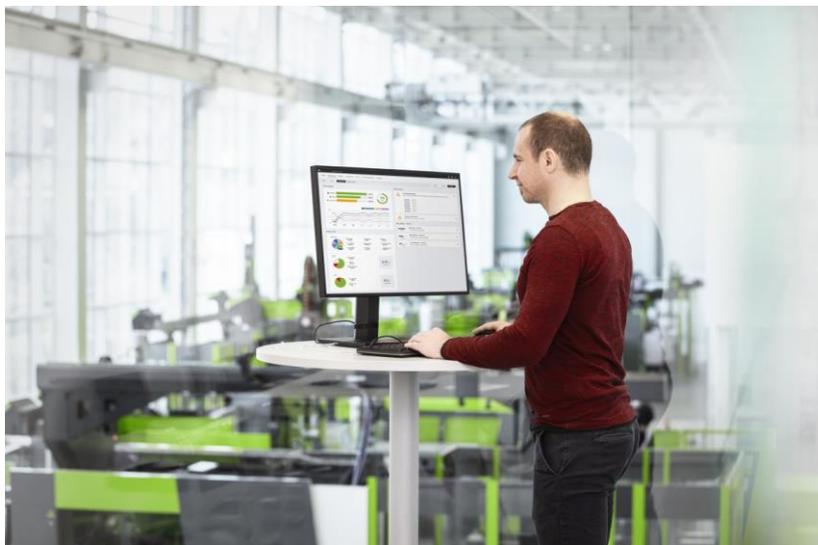
### Versions Premium avec mises à jour

Il y a sept ans, ENGEL, pionnier dans le domaine, présentait son propre portail client. Au début, e-connect servait principalement à mettre à disposition les applications de service en ligne. L'entretien à distance, la commande de pièces de rechange et la prise de rendez-vous de service faisaient partie des premières fonctions d'e-connect. Depuis, elles se sont multipliées. Avec la surveillance d'atelier pour toutes les marques et les nombreuses possibilités d'analyse de données, e-connect est aujourd'hui un outil de production central dans le domaine du moulage par injection. Même les parcs de machines hétérogènes peuvent être gérés de manière structurée, simple et sûre grâce à e-connect.

La grande force d'e-connect est sa flexibilité. ENGEL propose différents packs pour le portail client, en fonction des besoins.

Les versions Premium permettent aux clients d'ENGEL de toujours disposer de la dernière version. ENGEL met régulièrement à disposition des mises à jour, sans limitation du nombre d'utilisateurs. Les versions Premium réduisent ainsi les coûts et le temps passé en cas d'ajout de nouveaux utilisateurs ou d'activation de nouvelles fonctions.

**ENGEL au salon K 2022, Hall 15, stand C58**



e-connect vous offre, où que vous soyez, une vue d'ensemble de votre production de moulage par injection, de la conception du composant à l'entretien et la maintenance, en passant par les prototypes et la production.

Photo : ENGEL

### **ENGEL AUSTRIA GmbH**

ENGEL est l'un des principaux fabricants de machines destinées à la plasturgie. Le groupe ENGEL fournit aujourd'hui toutes les technologies pour la transformation du plastique : des machines à injecter pour les thermoplastiques et les élastomères aux systèmes d'automatisation, avec des composants individuels particulièrement compétitifs et très appréciés. Avec neuf sites de production en Europe, en Amérique du Nord et en Asie (Chine, Corée) ainsi que des filiales et des représentations commerciales dans plus de 85 pays, ENGEL offre à ses clients une assistance optimale aux quatre coins du monde afin de leur assurer compétitivité et réussite grâce à des technologies de pointe et des unités de production ultramodernes.

#### Contact presse :

Ute Panzer, directrice Marketing et communication, ENGEL AUSTRIA GmbH,  
Ludwig-Engel-Straße 1, A-4311 Schwertberg/Autriche,  
tél. : +43 (0)50/620-3800, fax : -3009, e-mail : [ute.panzer@engel.at](mailto:ute.panzer@engel.at)

Susanne Zinckgraf, responsable Relations publiques, ENGEL AUSTRIA GmbH,  
Ludwig-Engel-Straße 1, A-4311 Schwertberg/Autriche  
PR-Office : Theodor-Heuss-Str. 85, D-67435 Neustadt/Allemagne,  
tél. : +49 (0)6327/97699-02, fax : -03, e-mail : [susanne.zinckgraf@engel.at](mailto:susanne.zinckgraf@engel.at)

## Communiqué | de presse

### Contact public :

ENGEL AUSTRIA GmbH, Ludwig-Engel-Straße 1, A-4311 Schwertberg/Autriche,  
tél. : +43 (0)50/620-0, fax : -3009, e-mail : sales@engel.at

### Mention légale :

Les noms d'usage, noms commerciaux, désignations de produits, etc. cités dans le présent communiqué de presse peuvent être des marques, même sans symbole particulier, et faire l'objet d'une protection à ce titre.

[www.engelglobal.com](http://www.engelglobal.com)