



## Communiqué de presse

### **Asahi et Esko dévoilent une solution innovante de photogravure flexo automatisée à la virtual.drupa**

**Tokyo, Japon, & Bruxelles, Belgique, le 21 avril 2021.** Asahi Photoproducts et Esko ont présenté CrystalCleanConnect, leur gamme de solutions de photogravure flexo entièrement automatisée, lors de l'édition 2021 de virtual.drupa.

Asahi Photoproducts, pionnier dans la création de plaques photopolymères flexographiques, a collaboré avec Esko, développeur mondial de solutions logicielles et matérielles intégrées pour les marchés de l'emballage et de l'étiquette, pour élaborer cette innovante solution de photogravure flexo. CrystalCleanConnect automatise l'ensemble du processus de photogravure, de l'insolation à la production de plaques en passant par l'exposition. Le processus de photogravure flexo est ainsi effectué en une seule étape, contre 12 auparavant. Cela équivaut à réduire le temps opérateur nécessaire de 36 minutes pour la photogravure et la découpe des plaques, à seulement 2,5 minutes pour l'ensemble du processus.

« CrystalCleanConnect combine les technologies matérielles et logicielles phares de nos deux entreprises, pour offrir un large éventail d'avantages révolutionnaires, de la conception à l'impression », indique Pascal Thomas, Director of Flexo Business chez Esko. « CrystalCleanConnect offre un mode de fonctionnement plus propre et plus respectueux de l'environnement, qui simplifie le processus de photogravure flexo, optimise la sécurité et renforce la cohérence de la qualité d'impression. »

Pascal souligne que CrystalCleanConnect offrent aux entreprises des avantages notables, autant au niveau opérationnel qu'au niveau environnemental. « En supprimant un nombre important d'étapes au cours du processus, le temps opérateur nécessaire est instantanément réduit de 90 %, ce qui contribue à éliminer le risque d'erreur humaine et engendre des gains d'efficacité immédiats. Les technologies Asahi et Esko fonctionnent en parfaite harmonie et garantissent ainsi un haut niveau de qualité. Par ailleurs, l'association d'une efficacité et d'une qualité optimisées permet d'augmenter l'OEE de la presse de 25 % en moyenne. »



## **Une approche holistique visant à connecter les technologies**

Comme le souligne Dieter Niederstadt, responsable marketing technique chez Asahi Photoproducts : « La flexographie doit simplifier les processus tout en optimisant la qualité, la cohérence et la rentabilité. La flexographie peut ainsi créer de nouvelles opportunités commerciales et devenir une technologie d'impression plus respectueuse de l'environnement. »

« Cette innovation révolutionnaire est différente à bien des égards des autres solutions disponibles sur le marché », indique Dieter. « Il ne s'agit pas simplement de combiner les procédés de photogravure existants pour une offre en ligne, mais plutôt d'une approche holistique visant à connecter les technologies, en amont et en aval de la chaîne de valeur du prépresse, grâce à l'utilisation d'un hub d'automatisation intelligent au cœur de la solution. La solution CCC repousse véritablement les limites actuelles en termes d'automatisation des plaques : elle génère une plaque prête à l'emploi et elle est la première solution de production automatisée qui ne nécessite pas de solvants de lavage à base de COV dans le processus de photogravure. »

Pascal Thomas ajoute : « Chez Esko, nous nous consacrons depuis longtemps à améliorer l'expérience de la photogravure, en termes de qualité, de productivité et de connectivité. En collaboration avec Asahi Photoproducts, nous faisons passer le processus de photogravure flexo à un tout autre niveau. Ainsi, nos clients sont encore plus compétitifs et ils peuvent également répondre aux exigences actuelles en matière d'approvisionnement flexible et durable. »

« Avec CrystalCleanConnect, notre objectif ultime est d'améliorer les performances et la rentabilité globales de nos clients ».

Veuillez vous rendre sur le site [www.asahi-photoproducts.com/en/CCC](http://www.asahi-photoproducts.com/en/CCC) et [www.esko.com/fr](http://www.esko.com/fr) pour plus d'information.

--FIN--

### **Images:**



CrystalCleanConnect, le premier système automatisé de confection de plaques intégrant la découpe qui fonctionne en harmonie avec l'environnement

## À propos d'Asahi Photoproducts

Asahi Photoproducts a été fondée en 1971 et est une filiale d'Asahi Kasei Corporation. Asahi Photoproducts est l'un des pionniers du développement de plaques d'impression photopolymères flexographiques. À travers la création de solutions flexographiques de haute qualité et par ses efforts d'innovation continue, l'entreprise ambitionne de faire progresser l'imprimerie dans le respect de l'environnement.

Suivez Asahi Photoproducts sur    .

Plus d'informations sur le site [www.asahi-photoproducts.com](http://www.asahi-photoproducts.com).

## À propos d'Esko

Esko, société du groupe Danaher, est un fournisseur mondial de solutions logicielles et matérielles intégrées permettant de numériser, d'automatiser et de connecter le processus de commercialisation des biens de consommation.

Pour les propriétaires de marques CPG (produits de grande consommation) et de produits pharmaceutiques, la plateforme collaborative de création de contenu offerte par Esko et dédiée aux emballages, aux étiquettes et aux supports marketing aide les équipes en charge du marketing, de la stratégie de marque, de la réglementation et de l'emballage à augmenter la productivité, réduire les coûts et gagner du temps sur les processus liés au contenu. Elle leur permet également de respecter les délais pour les projets de marketing et d'emballage.

En ce qui concerne les fabricants d'emballages, la gamme de solutions Esko pour le prépresse, la photogravure flexo et le contrôle de l'impression relie les personnes, les processus et les outils et donne vie aux produits de consommation avec précision, efficacité et rapidité tout en apportant une garantie de qualité.

Neuf emballages de produits de grandes marques sur dix sont fabriqués par les clients de la société Esko.

Esko, dont le siège social se trouve à Gand, en Belgique, opère à l'échelle mondiale, dans le secteur de l'emballage et de l'étiquette, et propose des services qui ont su gagner la confiance du consommateur.

Pour plus d'informations sur les produits et solutions flexographiques Esko, rendez-vous sur le site [www.esko.com/fr](http://www.esko.com/fr).

### Monika Dürr

duomedia

[monika.d@duomedia.com](mailto:monika.d@duomedia.com)

+49 (0)6104 944895

### Dieter Niederstadt

Asahi Photoproducts (Europe) n.v. /s.a.

[dieter.niederstadt@asahi-photoproducts.com](mailto:dieter.niederstadt@asahi-photoproducts.com)

+49 (0)2301 946743

