

L'alliance des meilleures technologies du marché facilitera l'adoption de la dentisterie numérique

Somerville, Etats-Unis, - le 23 février, 2022 - [Formlabs](#), leader de l'impression 3D, a annoncé aujourd'hui un partenariat avec [Medit](#), fournisseur mondial de scanners 3D dentaires, afin de rendre l'impression 3D de prothèses plus accessible et abordable aux praticiens dentaires. Dès aujourd'hui, les utilisateurs de Medit Link peuvent télécharger l'application Formlabs' PreForm, un logiciel intégré qui aide à préparer des designs de CAO dentaire pour des impressions rapides et pratiques sur imprimantes Formlabs, directement depuis Medit Link. Combinant des technologies puissantes et intuitives, Formlabs et Medit permettent aux praticiens dentaires de réaliser des composants dentaires en 3D à l'aide d'un outil de bureau rapide et efficace.

Dávid Lakatos, Directeur général des produits chez Formlabs, explique : "Formlabs Dental élargit l'accès à l'impression 3D, et pour ce faire, doit compter sur des partenaires industriels leaders du secteur comme Medit, afin de surmonter les obstacles à l'adoption de l'impression 3D dans l'industrie dentaire. Ensemble, nous avons créé un dispositif d'impression au cabinet dentaire qui tient compte de ces obstacles pour rendre la technologie plus accessible, et atteindre notre objectif ultime de prouver les avantages de l'impression 3D aux praticiens comme aux patients."

Grâce aux scanners intraoral Medit, les professionnels dentaires peuvent scanner la dent d'un patient, puis simplement convertir ces scans en modèles 3D à l'aide d'une imprimante Formlabs [Form 3B](#) +. Ce partenariat repose sur le succès de Formlabs Dental, qui a contribué à l'adoption de la dentisterie numérique au travers de pratiques éprouvées, d'une gamme de résines biocompatibles telles que [Permanent Crown](#) et [Temporary CB](#), et du logiciel PreForm de Formlabs. Les professionnels dentaires peuvent maintenant utiliser cette nouvelle technologie via les scanners intraoral i500 et i700 Medit, afin d'utiliser convenablement l'impression 3D sans entraîner de coûts élevés ou de nécessité de formation.

"Le partenariat entre Formlabs et Medit combine les meilleures imprimantes 3D du marché avec le scanner intra-oral le plus rapide du secteur. Cela apportera inévitablement une grande synergie, ce qui facilitera l'accès à un dispositif complet d'impression sur place", a déclaré Inhaeng Cho, Directeur de la stratégie chez Medit.

À propos de Formlabs

Formlabs démocratise la fabrication numérique, pour que chacun puisse créer sans limites. Basée à Somerville, dans le Massachusetts, et disposant de bureaux en Allemagne, en France, au Japon, en Chine, à Singapour, en Hongrie et en Caroline du Nord, Formlabs propose des imprimantes 3D professionnelles de choix pour les ingénieurs, les concepteurs, les fabricants et les décideurs du monde entier.

Les produits Formlabs comprennent les Form 3+, Form 3B+, Form 3L et Form 3BL, qui utilisent une forme avancée de stéréolithographie (SLA) appelée stéréolithographie à faible force (LFS)[™], des solutions de post-traitement Form Wash, Form Cure, Form Wash L et Form Cure L, l'imprimante 3D Fuse 1 SLS et la solution de fabrication Form Cell. Grâce à son offre Factory

Solutions pour les utilisateurs industriels, Formlabs fournit aux usines de demain la flexibilité et la polyvalence nécessaires à des applications industrielles exigeantes et en constante évolution. Formlabs développe également sa propre suite de matériaux haute performance qui continuent à repousser les limites de l'impression 3D, ainsi que les meilleurs logiciels d'impression 3D de leur catégorie. Pour plus d'informations, visitez le site de [formlabs France](#).

À propos de Medit

Medit est un fournisseur mondial de solutions de numérisation 3D pour les cliniques et laboratoires dentaires, notamment de scanners intra-oraux.

L'entreprise développe également des solutions de plateforme pour la dentisterie numérique basées sur sa propre technologie brevetée, soutenant les flux de travail collaboratifs. L'objectif de la société est de fournir une technologie innovante et des produits de la plus haute qualité pour aider à l'adoption de la dentisterie numérique en ne se concentrant pas seulement sur les aspects matériels, mais en faisant des efforts incessants pour améliorer encore ses logiciels. Medit a son siège social à Séoul, en Corée du Sud, depuis sa création en 2000. La société a également des représentants en Amérique et en Europe et dispose d'un réseau mondial de distributeurs dans une centaine de pays.