

Augmentez l'efficacité du laser : Trotec améliore l'expérience des utilisateurs de laser avec de nouvelles fonctionnalités puissantes dans la mise à jour du logiciel laser Ruby®

Marchtrenk, le 17 juillet 2025 – L'efficacité du traitement laser dépend non seulement de la vitesse de la machine, mais aussi de la performance du logiciel utilisé. Avec le logiciel laser Ruby®, Trotec Laser propose une plateforme intelligente tout-en-un qui rationalise l'ensemble du flux de travail, de la conception à la production. Avec sa dernière mise à jour, Trotec place la barre encore plus haut en introduisant plus de 25 nouvelles fonctionnalités puissantes qui simplifient la gestion des utilisateurs, renforcent l'automatisation et améliorent la convivialité générale. Résultat : des processus plus rapides, moins d'erreurs et une expérience nettement améliorée pour l'utilisateur du laser.

Logiciel laser Ruby® : solution tout-en-un pour une production laser rapide, flexible et intelligente

Le logiciel laser Ruby® est une plateforme intuitive tout-en-un qui rationalise l'ensemble du flux de travail laser, de la conception à la production. Il prend en charge l'importation directe de fichiers à partir de formats tels que PDF, AI, CDR et DXF, éliminant ainsi le besoin d'un logiciel externe. Ruby® combine les outils de conception et de traitement dans une interface unique, ce qui permet d'effectuer des modifications en temps réel et d'accélérer la réalisation des tâches. Avec un accès multi-utilisateurs et un contrôle centralisé de plusieurs machines et matériaux, il convient aussi bien aux petits ateliers qu'aux installations industrielles. Le logiciel comprend également un tableau de bord intelligent pour la gestion des tâches, la surveillance des machines et la maintenance prédictive. Ruby® fonctionne sous Windows et macOS et prend en charge les opérations à distance. Avec un minimum de formation, il permet aux utilisateurs de tous les secteurs d'activité d'augmenter leur efficacité, de réduire les erreurs et d'assurer la pérennité de leurs processus laser.

La gestion des utilisateurs est facilitée par le logiciel laser Ruby®

La dernière mise à jour de Ruby® 2.11 introduit de puissants outils de gestion de groupe qui simplifient l'administration des utilisateurs – idéal pour les écoles, les organisations et les entreprises avec de multiples utilisateurs. Les administrateurs peuvent désormais organiser les

utilisateurs en groupes tels que les classes, les départements ou les équipes, ce qui rend la gestion des autorisations et la coordination des flux de travail plus efficaces. En outre, des options de recherche et de filtre améliorées permettent de trier par nom, rôle, groupe et autres, avec une sélection et une suppression en bloc pour un contrôle rationalisé.

Les autres fonctions de gestion des utilisateurs comprennent la création et la désactivation d'utilisateurs, l'attribution de privilèges pour la visibilité des tâches et des modèles et le contrôle de l'accès aux paramètres de la base de données des matériaux. Les utilisateurs qui n'ont pas de droits d'édition peuvent toujours consulter les paramètres en toute sécurité.

« La gestion de groupe dans Ruby® transforme l'administration des utilisateurs en permettant aux administrateurs d'organiser et de contrôler facilement de grands groupes d'utilisateurs, améliorant ainsi l'efficacité et la sécurité au sein de toute organisation », déclare Bianca Matthäi, Responsable marketing produit chez Trotec Laser GmbH.

Les profils Ruby® automatisent le flux de travail pour des résultats laser constants et sans erreur

Les profils Ruby® constituent un moyen puissant mais simple d'automatiser les tâches répétitives, garantissant des résultats constants et de haute qualité tout en économisant un temps précieux et en minimisant les erreurs. Les utilisateurs peuvent définir des éléments spécifiques de la tâche à automatiser, ce qui permet de rationaliser l'ensemble du flux de travail du traitement laser.

La dernière mise à jour de Ruby® introduit la possibilité de définir une grille fixe avec des tailles de cellules personnalisables directement dans les profils d'importation. Les modèles peuvent être alignés avec précision dans chaque cellule (par exemple, en haut à gauche, au centre, en bas à droite) et conserveront leur alignement même en cas de redimensionnement, ce qui garantit une mise en page uniforme à chaque fois.

Afin d'améliorer l'organisation des modèles, Ruby® attribue désormais automatiquement des balises pertinentes lorsque certains types de modèles sont créés ; par exemple, les « sceaux » reçoivent une balise « sceaux ». Ces balises s'adaptent dynamiquement en fonction de la langue sélectionnée. En outre, les utilisateurs peuvent spécifier les balises à appliquer automatiquement lors de la création de modèles ou de bancs de travail par le biais de profils d'importation.

Les profils Ruby® restent entièrement personnalisables pour répondre aux besoins et aux flux de travail de chaque entreprise, offrant ainsi une automatisation flexible qui s'adapte parfaitement à tout environnement de production.

De nombreux autres outils et fonctions pour simplifier chaque étape du flux de travail laser

Le logiciel laser Ruby® offre désormais plus de 25 nouvelles fonctionnalités conçues pour améliorer la précision, l'efficacité et la facilité d'utilisation tout au long du flux de travail. Par exemple, les utilisateurs peuvent affiner les formes avec un arrondi individuel des angles et naviguer facilement dans les nœuds pour une personnalisation parfaite. L'historique amélioré des tâches fournit un contexte détaillé, y compris les noms d'utilisateur et les données sur les matériaux, disponibles dans les exportations CSV pour le contrôle de la qualité et la création de rapports. Un générateur de codes-barres intégré prend en charge plus de 100 types de codes-barres, allant du code 128 au code QR, directement dans la zone de conception. Les photogravures bénéficient du nouveau filtre « Renforcement de la netteté », qui permet d'obtenir des images plus nettes et plus équilibrées, avec des transitions plus fluides. Grâce à des mises à jour continues comme celles-ci et bien d'autres encore, Trotec s'assure que Ruby® reste une solution de pointe, aidant les utilisateurs à maximiser leur productivité et à obtenir des résultats parfaits.

À propos de Trotec

Trotec Laser, dont le siège se trouve à Marchtrenk, en Autriche, est un leader mondial dans le domaine de la technologie laser. Au sein du groupe TroGroup, le leader européen de l'innovation développe, produit et commercialise des machines laser haut de gamme pour le marquage, la découpe et la gravure précis de divers matériaux, créant sans cesse de nouvelles références de marché.

S'appuyant sur plus de 25 ans d'expérience, Trotec est synonyme de solutions laser complètes et innovantes : machines laser, systèmes d'extraction, logiciels puissants et matériaux de haute qualité. 14 filiales et un total d'environ 600 employés s'occupent des plus de 40 000 machines installées à ce jour dans 90 pays. Les exportations représentent 98 % des ventes et les ventes courantes en 2024 s'élèvent à 129 millions d'euros.

Vous trouverez plus d'informations sur www.troteclaser.com.

Communiqué de presse

trotec

Images

Aperçu de l'image imprimable :

	<p>Logo Trotec Laser GmbH (Source : Trotec)</p>
	<p>Logiciel laser Ruby® - logiciel laser puissant et intuitif conçu pour les fabricants d'équipement, les éducateurs, les ateliers, les fabricants d'enseignes et les professionnels créatifs dans le domaine de l'art et de l'artisanat.</p> <p>(Source : Trotec)</p>
	<p>Alexander Schikowski, Responsable de la gestion des produits chez Trotec Laser GmbH</p> <p>(Source : Trotec)</p>

Contact pour de plus amples informations :

Nadine Schall

Marketing

E-mail : Nadine.schall@troteclaser.com

Téléphone : +43 664 78702124

Trotec Laser GmbH, Freilinger Straße 99, 4614 Marchtrenk, Autriche

Tél. +43 (0)7242 239-0, fax +43 (0)7242 239-7380, mailto:trotec@troteclaser.com, www.troteclaser.com

SETTING NEW
STANDARDS