

Release Notes / Notes de mise à jour DWOS Lava Edition 4.0.1

Version 2.0 2014-12-09

Dental Wings team has made available a new upgrade of its DWOS Lava Edition software. Version 4.0.1.29805 is compatible with 3M scan ST scanners. The following is the complete list of new module, new features and improvements:

New Module:

- Full Denture design through scan import

New features :

- Improved User Interface
 - New User Interface look & feel with a complete new icon set
 - Customizable photo realistic rendering for all materials
 - Integrated contextual help
 - Automatic CAD Engine in CAD UI
- Tooth-Chain Technology computation for better adapted automatic propositions

Improvements :

- Crown & Bridge / Implants
 - Automatic Dental Band (180° or 360°) on Multi-Die
 - 360° Advanced Dental Band
 - Rotation Stop for abutments
 - Anatomical abutments and Inlay Cores initial proposal optimization
 - Retention beads on bridge's connectors
- Bars
 - Possibility to create bars on any type of restoration (bar on natural teeth)
 - Bar on TiBase abutments

- Model Builder
 - New Axis Orientation method providing direct model preview
 - Cleaning tools improvements

- Partial Framework
 - New partial multi-designer to design partial with more flexibility
 - Allow multiple output stl files for partial when design parts are not connected

- Others
 - Tagging on Partials, Virtual Models/Stumps and Orthodontic archives
 - Improved translations for French, German, Italian, Spanish, Portuguese and Czech versions
 - Customizable 3D Connexion Mouse settings

L'équipe Dental Wings vous annonce la disponibilité de la version 4.0.1.29805 de DWOS Lava Edition. Il s'agit d'une mise à niveau pour les scanners 3M scan ST. La mise à niveau inclu le nouveau module, les nouvelles fonctionnalités et améliorations suivantes:

Nouveau module:

- Conception de prothèses amovibles complètes, en passant par l'importation de scan

Nouvelles fonctionnalités :

- De nombreuses améliorations sur l'interface utilisateur
 - Nouveau rendu visuel de l'interface utilisateur avec un nouvel ensemble complet d'icônes
 - Rendu photo-réaliste personnalisable pour tous les matériaux
 - Aide contextuelle intégrée à l'application
 - Moteur de calcul automatiquement embarqué dans les stations de CAD
- Technologie de calcul Tooth-Chain pour de meilleures propositions automatiques

Améliorations :

- Couronnes & Bridge / Implants
 - Bandeau Dentaire Automatique (180° or 360°) sur plateau Multi-Die
 - Bandeau Dentaire Avancé 360°
 - Butée de rotation les piliers personnalisés
 - Optimisation des propositions automatiques des piliers anatomiques et des incrustations vestibulaires
 - Billes de rétention sur les connecteurs des bridges
- Barres
 - Possibilité de créer des barres sur tous types de restauration (barre sur dents naturelles)
 - Barre sur piliers base titane
- Modèles Virtuels
 - Nouvelle méthode d'orientation du modèle permettant une prévisualisation directe du modèle
 - Améliorations sur les outils de nettoyage

- Conception de Partiels
 - Outils de conception de partiels combinés permettant plus de liberté
 - Possibilité d'exporter sous plusieurs fichiers stl les conceptions de partiels si les éléments ne sont pas reliés entre eux.
- Autres
 - Fonction de marquage sur les partiels, modèles orthodontiques, modèles virtuels et moignons
 - Améliorations des traductions pour les versions française, allemande, italienne, espagnole, portugaise, tchèque.
 - Configuration personnalisable pour l'utilisation des souris 3D Connexion