

Nota de prensa

exocad GmbH

Natalia Gonsior
Senior Marketing Specialist
Julius-Reiber-Str. 37
64293 Darmstadt, Alemania
Tel.: +49 (0)6151 6294 132
ngonsior@exocad.com
exocad.com

EXOCAD ANUNCIA LA LIBERACIÓN DE *DENTALCAD 3.0 GALWAY*: EL IMPULSOR DE LA PRODUCTIVIDAD

CON INSTANT ANATOMIC MORPHING (MORFOLOGÍA ANATÓMICA INSTANTÁNEA)

DARMSTADT, Alemania – 30 de marzo de 2021 – exocad GmbH (exocad), una compañía del grupo Align Technology Inc., ha anunciado hoy que los distribuidores de exocad están implementando *DentalCAD 3.0 Galway*, con nuevas mejoras adicionales para reducir el tiempo de diseño, a los usuarios finales. Con esta nueva versión, puesta inicialmente a disposición de los distribuidores en diciembre de 2020, la compañía presentó el nuevo Instant Anatomic Morphing (morfología anatómica instantánea), que permite la adaptación automática de dientes en tiempo real y ofrece una mayor velocidad y precisión para la colocación anatómica de dientes.

“Hemos analizado sistemáticamente en qué pasos los protésicos dentales de todo el mundo invierten mayor tiempo durante el diseño restaurativo”, señala Tillmann Steinbrecher, CEO de exocad. “Partiendo de ese extenso análisis, hemos desarrollado tecnologías tales como el nuevo Instant Anatomic Morphing (morfología anatómica instantánea), que permiten a los usuarios reducir el tiempo de diseño hasta en un 20-30% en promedio**”.

“Gracias a la automatización avanzada del proceso, los protésicos dentales tardarán menos en pasar de la propuesta automática a su meta de diseño individual, ya que la anatomía de los dientes se ajusta en tiempo real con cada movimiento, lo que da como resultado un gran aumento de la productividad”, añade Steinbrecher.

Con la nueva versión Galway, exocad introdujo además tecnología de inteligencia artificial (IA) en *Smile Creator*. Los rasgos faciales se detectan automáticamente para obtener una propuesta estética con mayor rapidez y ahorrar un tiempo valioso en el diseño de casos. Otra nueva función proporciona mockups imprimibles de los resultados de la planificación

Nota de prensa

anatómica. En lugar de obtener una representación puramente visual del diseño de la sonrisa en la pantalla, los pacientes pueden experimentar físicamente la nueva sonrisa con pruebas en boca, lo que aumenta la participación del paciente y abre nuevas posibilidades en la consulta.

Inspirado en Material Design de Google, *DentalCAD 3.0 Galway* incluye una nueva interfaz de usuario moderna y una mejor integración con *exoplan*, el software de planificación de implantes de exocad. Todas las funciones de la nueva versión han sido concebidas para mejorar la facilidad de uso en el diseño CAD y ampliar las posibilidades de la odontología digital.

En esta nueva versión, exocad incluye 90 funciones nuevas y 80 optimizadas. Resumen de las características principales de *DentalCAD 3.0 Galway*:

- Nuevo Instant Anatomic Morphing (morfología anatómica instantánea) para un menor tiempo de diseño y una mayor productividad
- Tecnología asistida por IA para *Smile Creator*: los rasgos faciales se detectan automáticamente para un diseño más rápido de la sonrisa
- Ajuste paramétrico de forma: todas las bibliotecas de dientes pueden ajustarse continuamente desde una anatomía joven a otra más antigua, aplicando una abrasión natural a todos los dientes seleccionados sin interrupciones del proceso
- Nueva y moderna interfaz de usuario de exocad, dotada de un diseño centrado en el usuario para que la interacción digital sea lo más fluida, intuitiva y eficiente posible
- Nuevas herramientas para un control sencillo e intuitivo de la trayectoria de inserción individual
- Edición mejorada de conectores de puentes con vista de pantalla dividida y herramientas para modificar varios conectores a la vez, lo que facilita un flujo de trabajo más rápido en cualquier situación anatómica
- Configuraciones de dientes mockup para una mejor comunicación con el paciente; pruebas en boca acoplables, modelos wax-up, modelos de preparación virtual y extracción virtual de dientes
- *Model Creator* admite ahora troqueles cónicos para un ajuste más sencillo incluso con impresoras de baja precisión

Nota de prensa

- El módulo *Bite Splint* puede añadir ahora formas anatómicas directamente a las férulas oclusales diseñadas

DentalCAD 3.0 Galway ya está disponible en todo el mundo y puede ser utilizado por todos los usuarios con un contrato de actualización válido. exocad pone a sus versiones el nombre de actuales “Capitales Europeas de la Cultura”, y ha seleccionado la ciudad Irlandesa de Galway para esta versión.

Hallará información adicional al respecto en exocad.com/dentalcad-galway

*Test de usuarios realizado en febrero de 2020. Datos en archivo.

###

Acerca de exocad GmbH

exocad GmbH, una compañía del grupo Align Technology Inc., es una empresa de software dinámica e innovadora cuya misión es ampliar al máximo las posibilidades de la odontología digital y ofrecer a los fabricantes de equipamiento original (OEM) software CAD/CAM flexible, fiable y fácil de utilizar para laboratorios y clínicas dentales. exocad es el software de elección de OEM líderes a nivel mundial para la integración de sus ofertas de CAD/CAM dental. Cada año se venden miles de licencias de exocad *DentalCAD*. Si desea más información y una lista de los distribuidores de exocad, visite exocad.com.