

Contatto: Inger Holm Vinther, 3Shape Marketing Services
E-mail: inger.vinther@3shape.com
Web: www.3shape.com
Data: 30 ottobre 2009, Sede centrale Copenhagen, Danimarca

La nuova versione di 3Shape DentalSystem™ offre agli utenti che operano nell'ambito dell'odontoiatria digitale un'applicazione di impareggiabile valore

Copenhagen, Danimarca – 30 ottobre 2009 – 3Shape A/S, leader globale nella tecnologia CAD/CAM, ha annunciato oggi il rilascio dell'applicazione altamente innovativa **Dental System™ 2009**, in grado di superare tutte le norme di versatilità e rendimento imposte dai laboratori e dagli studi odontotecnici.

Questa nuova e funzionale soluzione è il risultato dell'eccezionale innovazione offerta dagli oltre 50 sviluppatori a tempo pieno di 3Shape, dediti esclusivamente alla creazione di soluzioni in ambito dentale. 3Shape Dental System™ 2009 contiene molte nuove funzionalità, tra cui una più vasta gamma di indicazioni dentali, l'eccezionale Scansione adattativa delle impronte, nonché una migliore efficienza di progettazione e una flessibilità di modellazione a mano libera senza limiti.

La Scansione adattativa delle impronte di 3Shape rappresenta un enorme progresso nell'ambito dell'odontoiatria digitale. Abbinato allo scanner per impronte D700 di 3Shape, 3Shape DentalSystem™ è in grado di produrre scansioni di impronte di alta qualità per una digitalizzazione immediata, offrendo un'opportunità unica di ottimizzazione del processo di lavorazione dei modelli nonché di risparmio dei costi sia per i laboratori sia per i dentisti. Grazie alla Scansione adattativa delle impronte, le zone incomplete vengono automaticamente identificate e nuovamente scansionate con impareggiabile precisione all'interno del modello finale. La scansione delle impronte consente la scansione di post & core, finora impossibile, per via del post stretto, utilizzando scanner tradizionali per modelli in gesso.

"Abbiamo scansionato diverse centinaia di impronte appartenenti alla nostra produzione giornaliera e siamo molto entusiasti della scansione delle impronte", afferma **Laurie Littlejohn**, Amministratore di DTS International.

Ma c'è dell'altro. 3Shape DentalSystem™ 2009 offre una nuova e intuitiva interfaccia e una vasta gamma di migliorie incentrate su intuitività, progettazione automatizzata e ottimizzazione dei processi. Ne sono un esempio il kit degli attrezzi di scultura a mano libera, la sofisticata automazione della corona, nonché le opzioni avanzate di progettazione con file suddivisi che consentono la produzione reale di protesi in ceramica pressata.

Greg Minzenmayer, Direttore Business Development di Glidewell Laboratories, uno dei laboratori più grandi al mondo, afferma *"In Glidewell, ora abbiamo integrato completamente la nuova versione 2009 dell'applicazione di 3Shape in quasi tutti i nostri"*

uffici. Per noi è divenuto uno strumento estremamente potente su molti fronti. Il modulo aggiuntivo di design di abutment ha modificato completamente la nostra modalità di approccio dei casi di impianto, e l'applicazione di progettazione della cappetta e della corona con profilo completo ha aumentato enormemente il flusso di produzione nei nostri uffici PFM e All-ceramic. "

Un altro indicatore dell'elevata qualità offerta dal sistema 3Shape è rappresentato dall'**ampia tavolozza di indicazioni dentali supportate** – a partire da cappette, corone, inlay, corone parziali, post & core, ponti su larga scala e ponti di impianto fino agli abutment personalizzati. La versatilità è sempre stata uno dei punti di forza di 3Shape rispetto alle altre offerte presenti sul mercato.

Il nuovo 3Shape DentalSystem™ consente ai laboratori di qualsiasi dimensione l'opportunità di offrire ai propri clienti livelli di produttività senza precedenti – il tutto migliorando al contempo la propria produttività interna tramite riduzioni di costi e tempi di lavorazione – oltre a mettere la propria attività a prova di futuro nell'ambito di un settore altamente competitivo quale quello dei servizi dei laboratori odontoiatrici.

Il modulo della scansione adattativa di impronta e il modulo di design di abutment sono moduli add-on del pacchetto software standard DentalSystem.

Il sistema sarà lanciato tramite la rete internazionale di distributori di 3Shape, i quali forniranno anche il training necessario agli utenti finali di DentalSystem.

Informazioni su 3Shape A/S

3Shape A/S è un'azienda danese specializzata nello sviluppo e nella commercializzazione di scanner 3D e soluzioni software CAD/CA progettati per creare, elaborare, analizzare e gestire dati 3D di alta qualità per applicazioni utilizzate in processi produttivi complessi. Con oltre 50 sviluppatori a tempo pieno dediti allo sviluppo di soluzioni in ambito dentale, 3Shape detiene un potere di innovazione e sviluppo senza pari, tale da tradurre in realtà per i propri clienti la visione di un laboratorio completamente digitale. Professionisti in oltre 50 paesi producono ogni giorno migliaia di protesi dentali ricorrendo alle soluzioni avanzate di 3Shape.

3Shape è un'azienda privata, con sede centrale a Copenhagen e team di sviluppo in Danimarca e Ucraina, stabilimenti produttivi in Polonia, nonché uffici di vendita e assistenza in New Jersey, negli USA, e a Shanghai, in Cina. Per maggiori informazioni su 3shape A/S, visitare www.3Shape.com.