

Odontoiatria

Velocizzare il proprio flusso di lavoro, avere prodotti finiti, ridurre i costi... e siamo solo all'inizio



Sfida

Ogni dente è unico ed ogni apparecchio dentale per il cliente deve essere su misura, dietro a ogni studio del caso specifico risiede un lungo studio e un lungo flusso di produzione, che richiede elevato lavoro e elevati costi.

Soluzione

La stampante 3D professionale 4PRINT sfrutta a pieno la sua innovazione in questo campo dando la possibilità di ricreare i propri progetti con immediatezza, precisione e nuovi materiali.

Risultati

- Velocizzazione del flusso di lavoro.
- Prodotti finiti in sede
 - Modelli di studio
 - Dime chirurgiche
 - Ponti, corone da fondere
 - Modelli dentali con monconi
- Ricerca materiali.
- File medialti pazienti.

Odontoiatria: introduzione

Negli ultimi decenni, lo sviluppo delle tecniche e dei materiali ha permesso profondi passi avanti in diversi campi della tecnologia; L'odontoiatria è tra i settori che ne possono maggiormente giovare, con la nostra stampante 3D professionale 4PRINT avrete la possibilità di realizzare le vostre forme di alta qualità anche difficilmente realizzabili, se non addirittura impossibili, in confronto alle tecniche classiche.

Soluzione

Con l'uso della nostra stampante 3D 4PRINT gli odontotecnici possono ottenere una realizzazione fisica dei disegni 3D ottenuti da scanner intraorale, semplicemente inviando il comando alla stampante 3D.

Si potranno quindi ottenere con precisione e in loco modelli in tre dimensioni. Questo permette di poter procedere più rapidamente con lo sviluppo del prodotto, apportarvi eventuali modifiche e consegnarlo infine al cliente.



Risultati

Velocizzazione del flusso di lavoro: Di norma, per la realizzazione di un prototipo servono settimane, se non mesi, di attesa, per avere il modello realizzato fisicamente aggiungendo a tutto ciò i costi di produzione. Tramite la 4PRINT invece il flusso di lavoro sarà automatico e finito in una questione di ore e i costi risulteranno più che dimezzati.

Prodotti finiti in sede: Avrete la possibilità di creare direttamente in sede:

- *Modelli di studio*
- *Dime chirurgiche*
- *Ponti, corone da fondere*
- *Modelli dentali con monconi*

Ricerca Materiali: La 4DOITaly conosce bene l'importanza della possibilità di utilizzare più materiali possibili per il proprio lavoro, per questo la 4PRINT è compatibile con tutti i materiali presenti sul mercato e soprattutto con quelli futuri in sviluppo. Permettendo all'utente di essere sempre al passo con l'evoluzione tecnologica, se non oltre, con una singola macchina.

File mediali pazienti: La 4PRINT permette di avere un magazzino dei file 3D dei pazienti in locale, così da permettere di avere sempre la possibilità di stampare in 3D e replicare fedelmente tutti i propri casi.

4DOITaly

Azienda Italiana nata nel 2017 e incentrata nello sviluppo di stampa 3D per le aziende e privati affiancato a un elevato sistema informatico elettronico e meccanico per permettere l'utilizzo di questa tecnologia non solo agli esperti del settore.

Contatti: info@4doit.it
Sito: www.4doitaly.it

