



Galassia 3D
Professional 3D Printers



UnionTech

Create Your Imagination

Stampanti 3D Dentali
Uniontech 3D
Tecnologia LCD e DLP



Uniontech 3D

Dipendenti: +500

3 Sedi Globali

- USA
- Germania
- Cina

4 Sedi produzione Cina

- Guangdong
- Tianjin
- Fujian
- Wenzhou

50+ Rivenditori



La forza di Uniontech

Storia

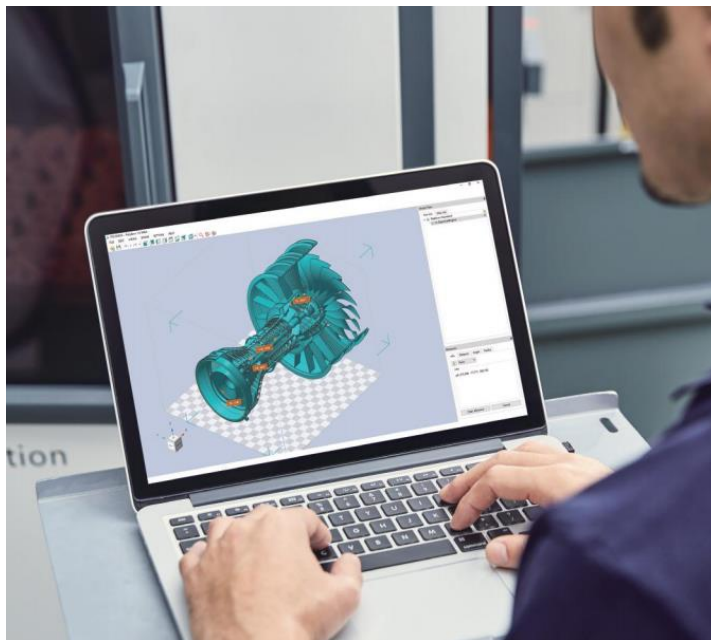
UnionTech è stata coinvolta e testimone dell'importante sviluppo della produzione additiva (AM) in Cina e ha sviluppato una ricca esperienza industriale, ottime basi tecniche e una comprensione approfondita dello sviluppo e dell'applicazione della produzione additiva e delle richieste essenziali dei clienti.

Tecnologia

UnionTech ha completato un totale di 18 progetti di ricerca e sviluppo dal 2015, ha completato un investimento totale di 55 milioni di yuan in ricerca e sviluppo e ha formato 111 tecnologie brevettate, di cui brevetti di invenzione rappresentavano oltre il 50%, 7 brevetti PTC e un totale di 55 registrati marchi.

Brand

UnionTech possiede il più grande gruppo di clienti (>60%) nell'applicazione della tecnologia SLA nell'area industriale in Cina, che copre l'industria automobilistica, aerospaziale, elettronica/elettrica, elettrodomestici, design industriale, industria militare e altre industrie. In particolare, gode di un grande riconoscimento del marchio e svolge un ruolo significativamente influente nel mercato delle applicazioni della stampa 3D nel lato industriale.



Sistemi

UnionTech è una società commerciale che adotta operazioni completamente orientate al mercato, con grande sensibilità al settore e al mercato e importanti sistemi di risoluzione dei problemi basati sul team.

Risorse

Con una cooperazione a lungo termine e ben sviluppata con i suoi partner in patria e all'estero, UnionTech ha sviluppato profonde reti interpersonali e risorse tecniche a tutti i livelli nel settore e ha plasmato forti capacità nell'integrazione delle risorse.

Capitale

UnionTech ha portato a termine quattro round di finanziamento di capitale, fornendo forze trainanti eccezionali.



Galassia 3D
Professional 3D Printers

Clienti



星辉娱乐



东风柳汽



HUAWEI



康泰健
DENTAL GROUP



时代天使



华侨大学
HUAQIAO UNIVERSITY



清华大学
Tsinghua University

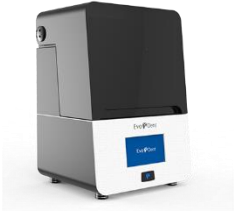


上海交通大学
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY



Tecnologia LCD Desktop

E128



E230



S200



S300+



D800



E-128

- **Alta velocità di stampa.** Grazie all'utilizzo di Display LCD industriali e l'ingegnerizzazione della velocità di distacco dei modelli, il Sistema Evident E-128 raggiunge i 130 mm/h di stampa sull'intero piano
- **Automatica.** Il controllo di temperature della resina ed il sistema automatico di riempimento della vaschetta rendono la E-128 perfetta per la produzione riducendo gli interventi dell'operatore
- **Elevato livello di accuratezza e precisione.** Il Display LCD in 2K raggiunge una risoluzione di 50 micron ideale per stampe 3D di precisione come modelli per analoghi o monconi sfilabili
- **Software intuitive aperto parametrizzabile con resine di terze parti**



-
- **Tecnologia:** LCD 2K
 - **Piano stampa:** 128 x 81 x 150 mm
 - **Risoluzione XY:** 50 micron
 - **Lunghezza Onda:** 405 nm
 - **Velocità Stampa:** 20-130 mm/h

E-230

- **Grande volume Stampa.** Grazie all'utilizzo di Display LCD in 8K, è possibile stampare fino a 16 modelli dentali in verticale contemporaneamente in meno di un'ora!
- **Automatica.** Il controllo di temperature della resina e il Sistema automatico di riempimento della vaschetta rendono la E-230 perfetta per la produzione riducendo gli interventi dell'operatore
- **Elevato livello di accuratezza e precisione.** Il Display LCD in 8K raggiunge una risoluzione di 30 micron ideale per stampe 3D di precisione come modelli per analoghi o monconi sfilabili
- **Software intuitive aperto parametrizzabile con resine di terze parti**



-
- **Tecnologia:** LCD 8K
 - **Piano stampa:** 219 x 124 x 190 mm
 - **Risoluzione XY:** 30 micron
 - **Lunghezza Onda:** 405 nm
 - **Velocità Stampa:** 20-100 mm/h

S200

- **Alta precisione.** L'utilizzo di proiettore DLP industriale garantisce una precisione di +- 30 micron su tutto il piano di stampa, ideale per modelli dentali precisi come per analoghi, monconi sfilabili, bite e dime chirurgiche
- **Veloce.** Grazie alla Potenza del proiettore DLP è possibile produrre un piano di stampa completo in meno di 1h
- **Volume di stampa.** 6 modelli dentali completi in una sola stampa
- **Software intuitive aperto parametrizzabile con resine di terze parti**



-
- **Tecnologia:** DLP
 - **Piano stampa:** 192 x 108 x 200 mm
 - **Risoluzione XY:** 30 micron
 - **Lunghezza Onda:** 405 nm
 - **Velocità Stampa:** 40 mm/h

S300+

- **Alta Produzione.** Il Volume di Stampa di 250 x 140 x 240 mm garantisce un'elevata produzione unita ai 60 mm/h di velocità, S300+ è ideale per grosse produzioni di modelli da lavoro o modelli per allineatori
- **Precisa.** Proiettore DLP industrial crea modelli con risoluzione di 65 micron massima
- **Riscaldamento Resina.** S300 mantiene costante la temperatura della resina diminuendo fallimenti e aumentando la velocità di stampa
- **Software intuitive aperto parametrizzabile con resine di terze parti**



-
- **Tecnologia:** DLP
 - **Piano stampa:** 250 x 140 x 240 mm
 - **Risoluzione XY:** 65 micron
 - **Lunghezza Onda:** 405 nm
 - **Velocità Stampa:** 60 mm/h

D800 Auto

- **Alta Produzione.** Grazie a ben 4 proiettori DLP con risoluzione 4K si possono stampare fino a 96 modelli dentali in 1,5 h. inoltre la rimozione automatica dei modelli dal piano di stampa consente produzioni no-stop h24
- **Precisa.** Proiettore DLP industriale crea modelli con risoluzione di 100 micron massima
- **Automatica.** Rimozione automatica modelli, ricarica automatica della resina, stampa successiva automatica e controllo da remoto per Industria 4.0



- **Tecnologia:** DLP Quadruplo in 4K
- **Piano stampa:** 768 x 432 mm
- **Sistema di distacco automatico modelli**
- **Fino a 96 modelli dentali in 1,5 h**

RESINE 3D PROPRIETARIE



Ortho Model – 1Kg

Resina per modelli dentali da termoforzazione



Model V6 – 1Kg

Resina per modelli dentali precisi



Surgical guide – 1Kg

Resina trasparente per dime chirurgiche



IDB – 1Kg

Resina posizionamento brackets



Bite – 1Kg

Resina trasparente per Bite



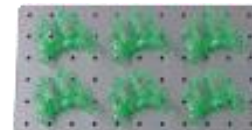
C&B– 1Kg

Resina per denti provvisori colorazione A2



Denture– 1Kg

Resina per basi protesi mobili



Dental Cast – 1Kg

Resina per scheletrati calcinabili

RESINE 3D VALIDATE

Varietà di Materiali

Uniontech 3D è un sistema aperto parametrizzabile per resine di terze parti

Inoltre Uniontech 3D ha certificato resine di terze parti come le performanti **Liqcreate e Voco ed a breve materiali Bego, Keystone e molti altri**



Galassia 3D rivenditore ufficiale Uniontec 3D

