

ideaMaker 5.4.2 Yayınlandı: Yeni Dilimleme Özellikleri ve Performans İyileştirmeleri

Raise3D'nin ücretsiz dilimleme yazılımı **ideaMaker**, 5.4.2 sürümüyle birlikte hem FFF hem de SLS kullanıcılarına yönelik önemli yenilikler sunuyor. Yeni sürüm; gelişmiş dolgu seçenekleri, model işleme iyileştirmeleri, daha verimli GCode önizlemesi ve genel performans optimizasyonlarıyla üretim süreçlerini daha hızlı ve daha verimli hâle getiriyor.

SLS İş Akışları Daha Güçlü Hale Geldi

ideaMaker 5.4.2'nin en dikkat çekici yeniliklerinden biri SLS (Selective Laser Sintering) kullanıcılarına yönelik geliştirmeler oldu.

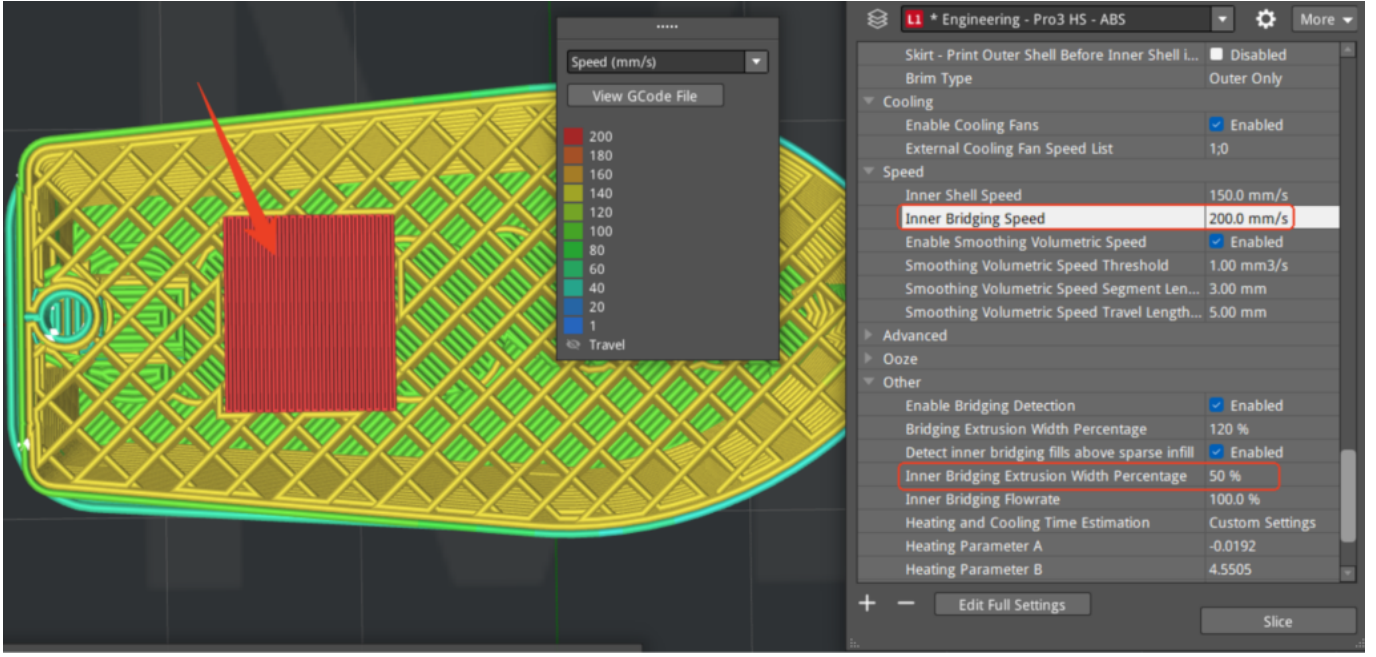
Yeni sürüm ile birlikte:

- SLS dilimleme algoritmaları geliştirildi.
- Parça yerleştirme (packing) süreçleri optimize edildi.
- Büyük üretim hacimlerinde daha yüksek performans elde edildi.

Bu güncellemeler özellikle seri üretim yapan kullanıcıların hazırlık sürelerini azaltırken yazılımın daha akıcı çalışmasını sağlıyor.

FFF Baskılar İçin Daha Fazla Kontrol

FFF teknolojisini kullanan kullanıcılar için de çeşitli geliştirmeler sunuluyor.



Yeni sürümde;

- Baskı parametreleri üzerinde daha fazla kontrol,
- Dolgu (Infill) yapılarında iyileştirmeler,
- Daha esnek baskı ayarları

gibi yenilikler yer alıyor.

Bu sayede farklı geometri ve uygulamalarda hem baskı kalitesi hem de üretim verimliliği artırılabilir.

Model İşleme ve GCode Önizlemesi Geliştirildi

Karmaşık modellerle çalışan kullanıcılar için model hazırlama süreci de güncellendi.

ideaMaker 5.4.2;

- Büyük modelleri daha verimli işleyebiliyor,
- GCode önizlemesini daha akıcı sunuyor,
- Dilimleme sırasında oluşabilecek bekleme sürelerini azaltıyor.

Bu iyileştirmeler özellikle büyük ölçekli ve çok parçalı

projelerde önemli zaman kazancı sağlayabiliyor.

Daha Kararlı Bir Kullanım Deneyimi

Yeni sürüm yalnızca yeni özellikler eklemekle kalmıyor, aynı zamanda birçok performans ve stabilite geliştirmesini de beraberinde getiriyor.

Yazılım genelinde yapılan optimizasyonlar sayesinde:

- Daha stabil çalışma,
- Daha hızlı dilimleme,
- Daha güvenilir baskı hazırlığı,
- Çeşitli hata düzeltmeleri

kullanıcı deneyimini iyileştiriyor.

Sürekli Gelişen Bir Dilimleme Platformu

ideaMaker, yalnızca Raise3D yazıcıları için değil, gelişmiş dilimleme seçenekleri sayesinde profesyonel üretim süreçlerinde tercih edilen güçlü bir yazılım olmaya devam ediyor.

5.4.2 sürümüyle birlikte gelen geliştirmeler; özellikle yüksek hacimli üretim yapan kullanıcılar, mühendislik uygulamaları ve SLS teknolojisiyle çalışan profesyoneller için daha hızlı ve daha verimli bir iş akışı sunuyor.

Daha detaylı bilgi için raise3d.com'u ziyaret edin.