

# 3D Systems представи нови решения за индустриално 3D принтиране на RAPID + TCT 2025

3D Systems представи най-новите си иновативни решения за специфични приложения в адитивното производство на изложението RAPID + TCT 2025, което се провежда от 8 до 10 април в Детройт, САЩ. Компанията демонстрира как нейните технологии трансформират производствения процес в различни индустрии, включително автомобилостроене, полупроводникова техника, аерокосмическа и медицинска индустрия.

## Нови продукти и технологии

На щанда на 3D Systems посетителите се запознаха с най-новите продукти на компанията:

- 3D принтер Figure 4 135: рентабилно решение за адитивно производство в малък обем за прецизни, висококачествени приложения като компоненти за моторни спортове, мебелен обков и електрически конектори
- Нов модул за широкоформатни принтери EXT Titan Pellet Extrusion
- QuickCast® Diamond™ стил на изграждане и 3D принтер PSLA 270.: Машабируема, полуавтоматизирана 3D производствена система, проектирана да расте заедно с нуждите на производството.

## Ползи за потребителите

- Съкращаване на разходите за производство с голямо количество разнообрази и малки обеми с много поръдъци с високопроизводително и прецизно решение Figure® 4 135.
- До 60% подобрена ефективност на процеса за приложения като приспособления и фиксиращи елементи, инструменти и модели, използвайки новия модул за широкоформатни принтери EXT Titan Pellet Extrusion.
- Изработка на по-лесни за отливане, сложни мастер модели по-ефективно, като използват QuickCast® Diamond™ стил на изграждане и 3D принтер PSLA 270.

## Фокус върху специфични приложения

3D Systems подчертава своя ангажимент към



предоставянето на решения, съобразени с конкретните нужди на клиентите. Компанията демонстрира как нейните технологии намират приложение в различни сектори, включително:

- Автомобилна индустрия: Производство на високопрецизни компоненти и прототипи.
- Полупроводникова техника: Подобряване на топлообмена в оборудването за производство на полупроводници.
- Аерокосмическа индустрия: Изработка на сложни компоненти с висока топлопроводимост и здравина.
- Медицинска индустрия: Производство на персонализирани медицински изделия и импланти.

Повече за новите решения може да научите от Спейскад ООД, официалният представител на 3D Systems за България и на специализирания ни сайт за 3D принтиране и 3D сканиране - [www.3dsys.space](http://www.3dsys.space). За контакт : 02 9033999, [info@spacecad.bg](mailto:info@spacecad.bg).