

We are



КОИ СМЕ НИЕ?

- ▲ Фирмата създава високотехнологични и уникални машини за **тютюневата, фармацевтичната и хранително-вкусовата промишленост**
- ▲ Притежава над **25 световни патента**
- ▲ Инженерен отдел от **50+ служителя**
- ▲ Надежден и сигурен партньор за клиенти от **цял свят**
- ▲ Над **2 500 машини**, работещи в над **60 страни**

AIGER И EUREKA MULTI AXIS SINGLE CHANNEL *+Probing Cycles*

- ▲ Пълна 3D машинна симулация
- ▲ Реална симулация на G код
- ▲ Симуация на отнемането на материал
- ▲ Сравнение между обработения и проектирания детайл
- ▲ Откриване на колизии
- ▲ Проверка за излизане от лимити по осите
- ▲ Симулация на измерителни цикли
- ▲ Стартиране от средата на CamWorks

— AIGER



ВИРТУАЛНИТЕ ДВОЙНИЦИ ОТ НАС.

*Симулационни машини
в Eureka от Дитра*

- ▲ Айгер измери **до милиметър** ходовете на машините и ги проектира в SolidWorks
- ▲ Дитра създаде **симулационни машини** на база получените двойници

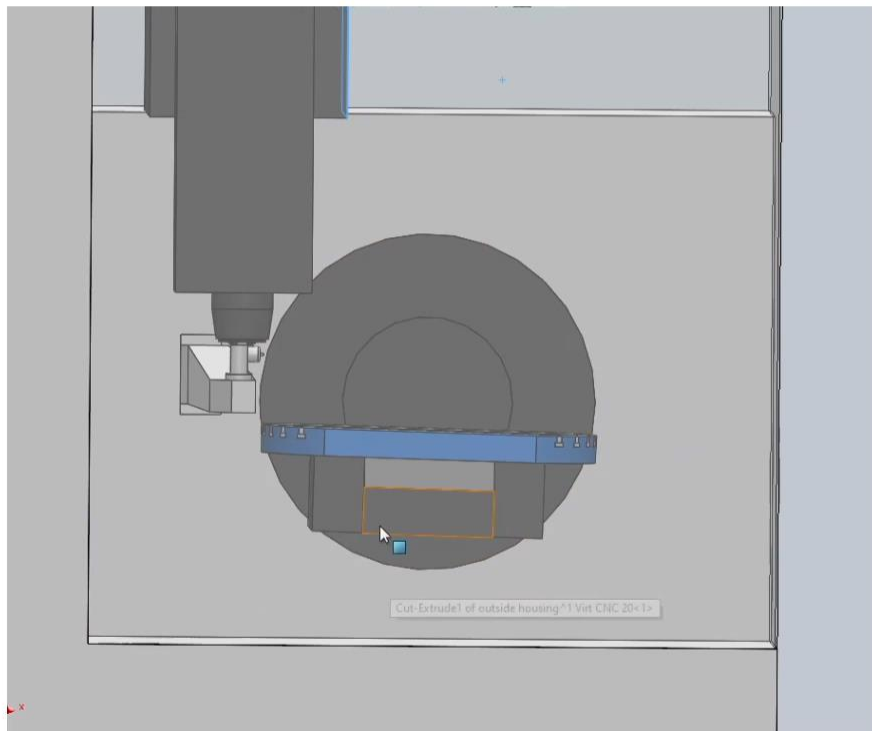


РАБОТА В ЕКИП

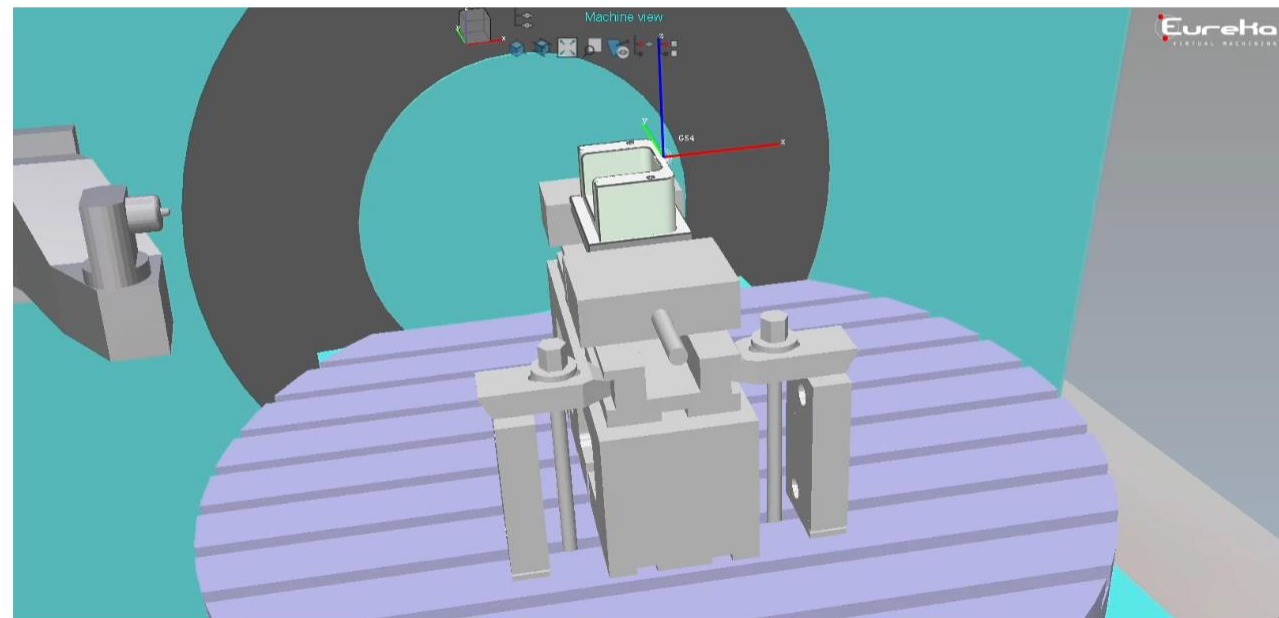
ЗАЕДИНСТВО

ДИГИТАЛНИ двойници

4



SOLIDWORKS



Eureka

AIGER

ЮНИ 2022



ОПТИМАЛНО ИЗПОЛЗВАНЕ НА *работни ходове*



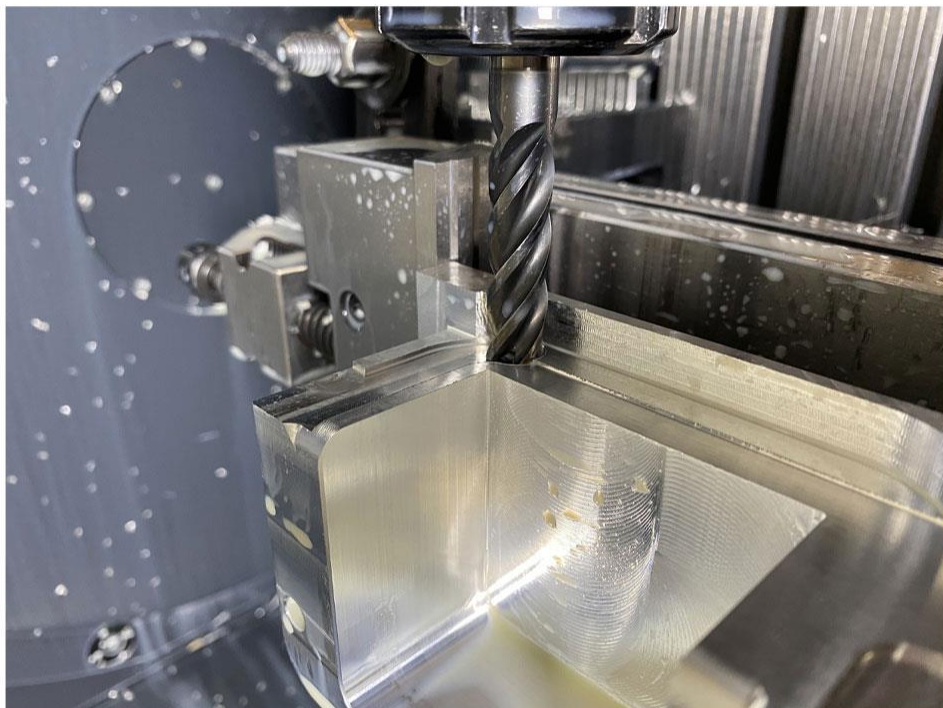
5



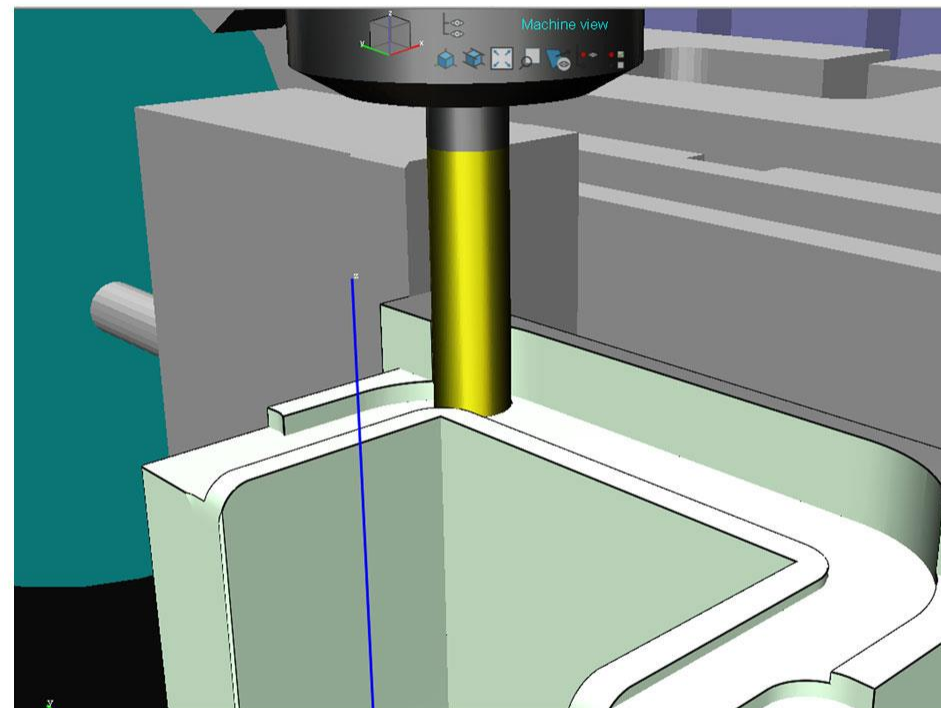
ЮНИ 2022

AIGER

ЕДНАКВА *тедна точка*

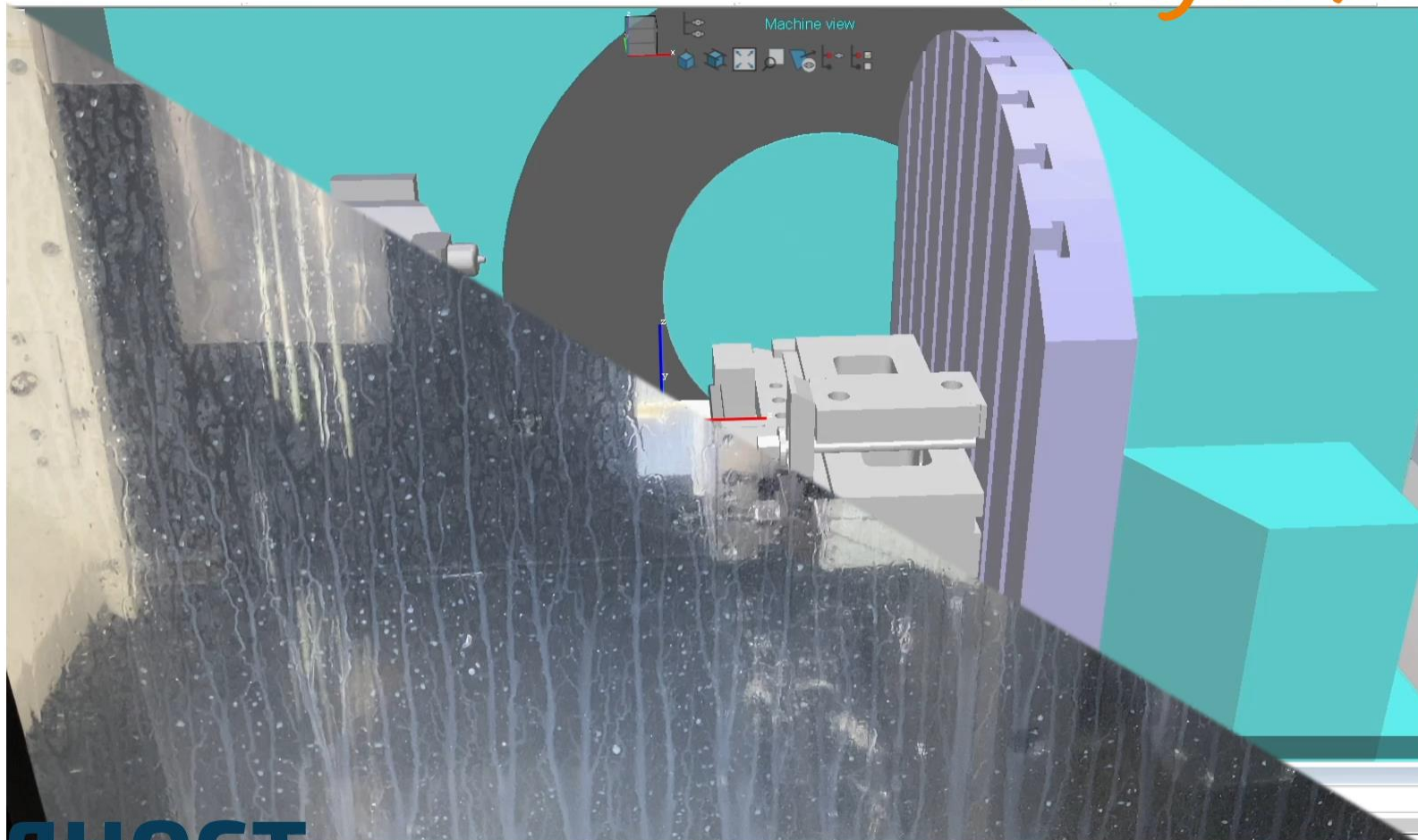


Реалност



Симулация

Симуляция



Реальность

ОПТИМАЛЕН ПРОИЗВОДСТВЕН ПРОЦЕС

Минимално количество брак

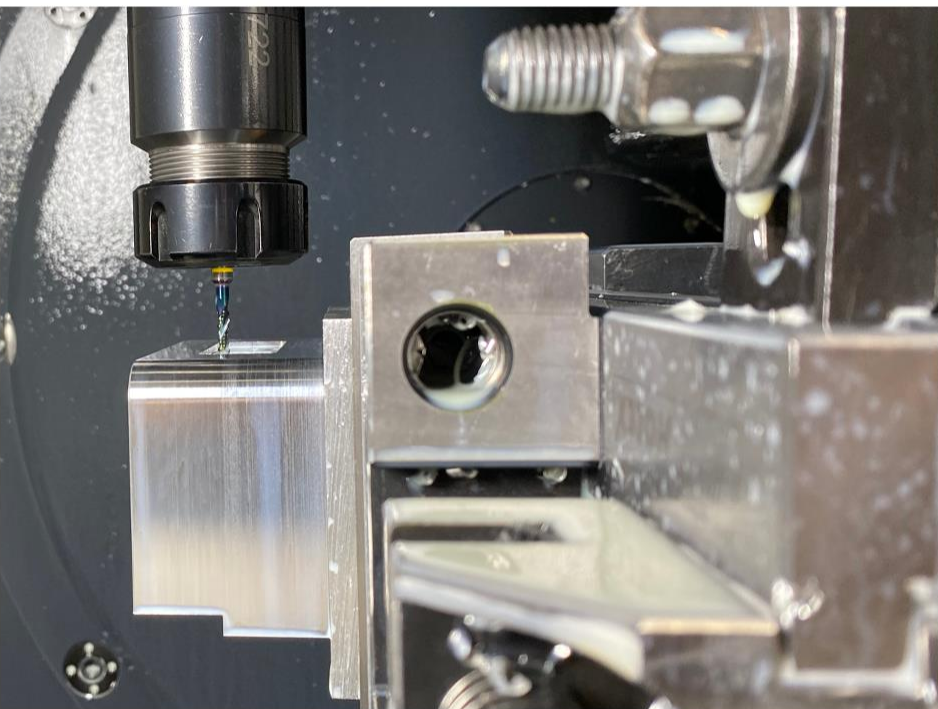
- ▲ Голямото предимство идва при проверка на вече генериран NC код
- ▲ По- **лесна**, по- **сигурна** и по- **бърза** проверка
- ▲ По- **високо** качество на произведените детайли

КАЧЕСТВО

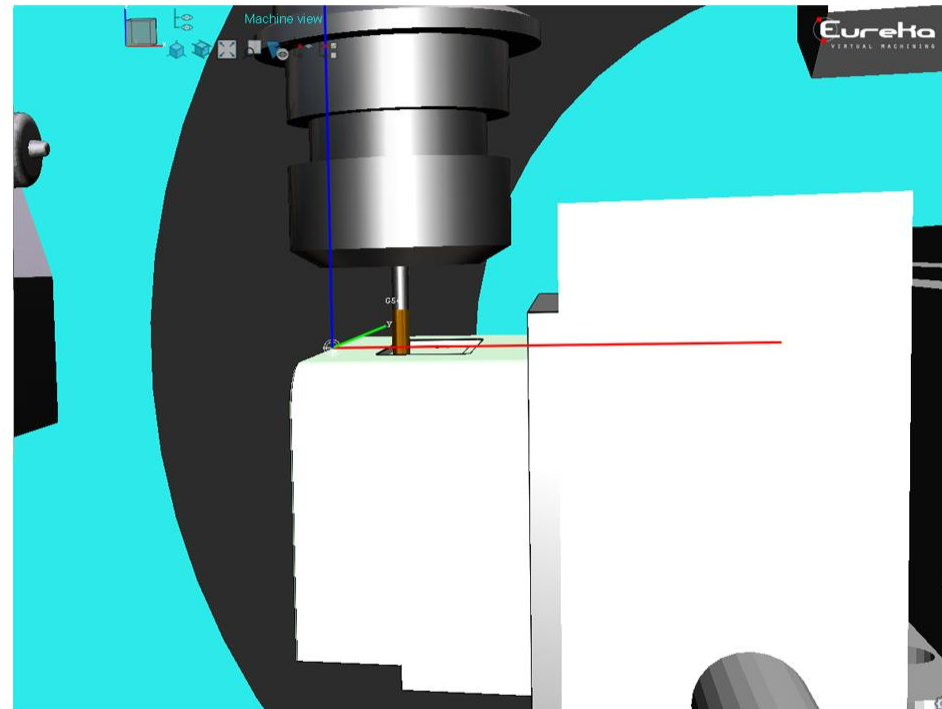
СКОРОСТ

СИГУРНОСТ

ТОЧНОСТ ДО миллиметр



Реальность



Симуляция

РЕАЛИСТИЧНОСТ НА **MAX**

- ▲ Максимално **реалистични** работни движения на машините
- ▲ Машинни ходове = симулационни ходове



Благодаря ви за вниманието!