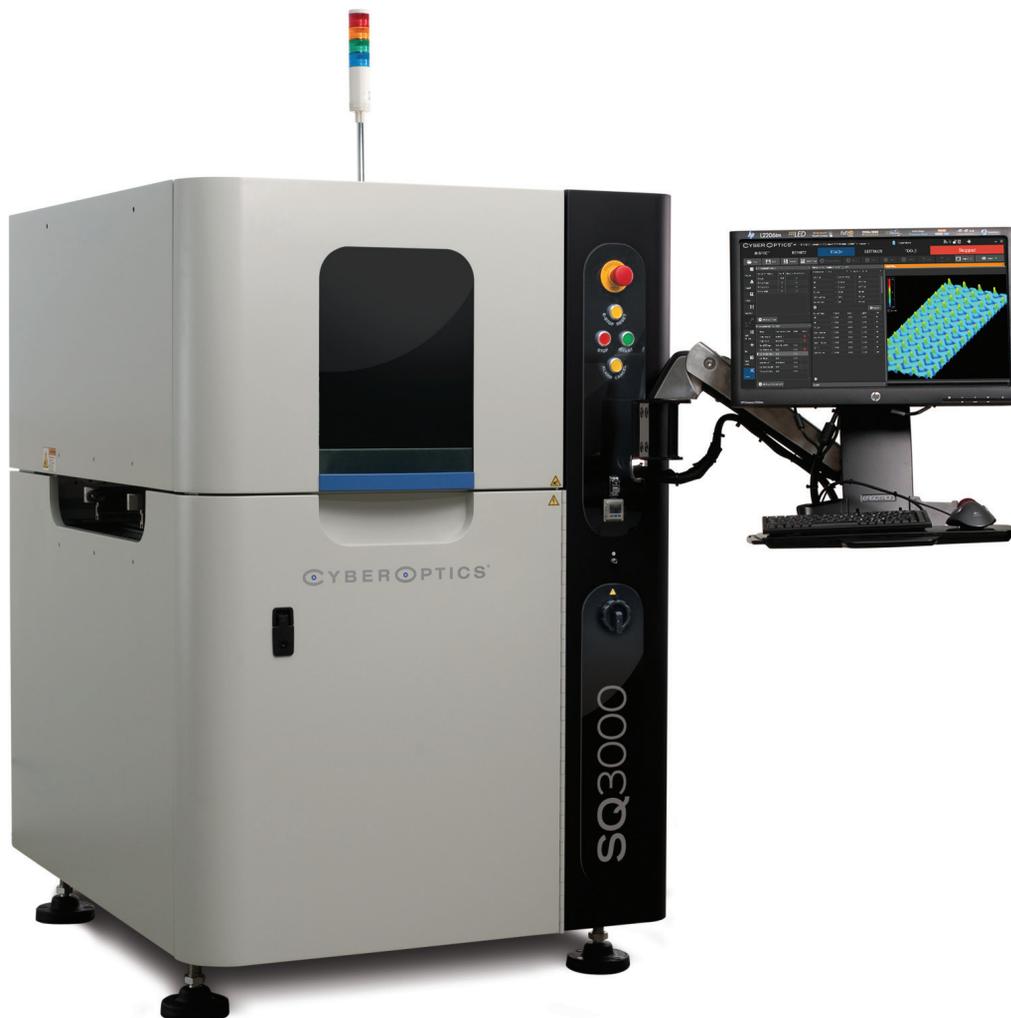


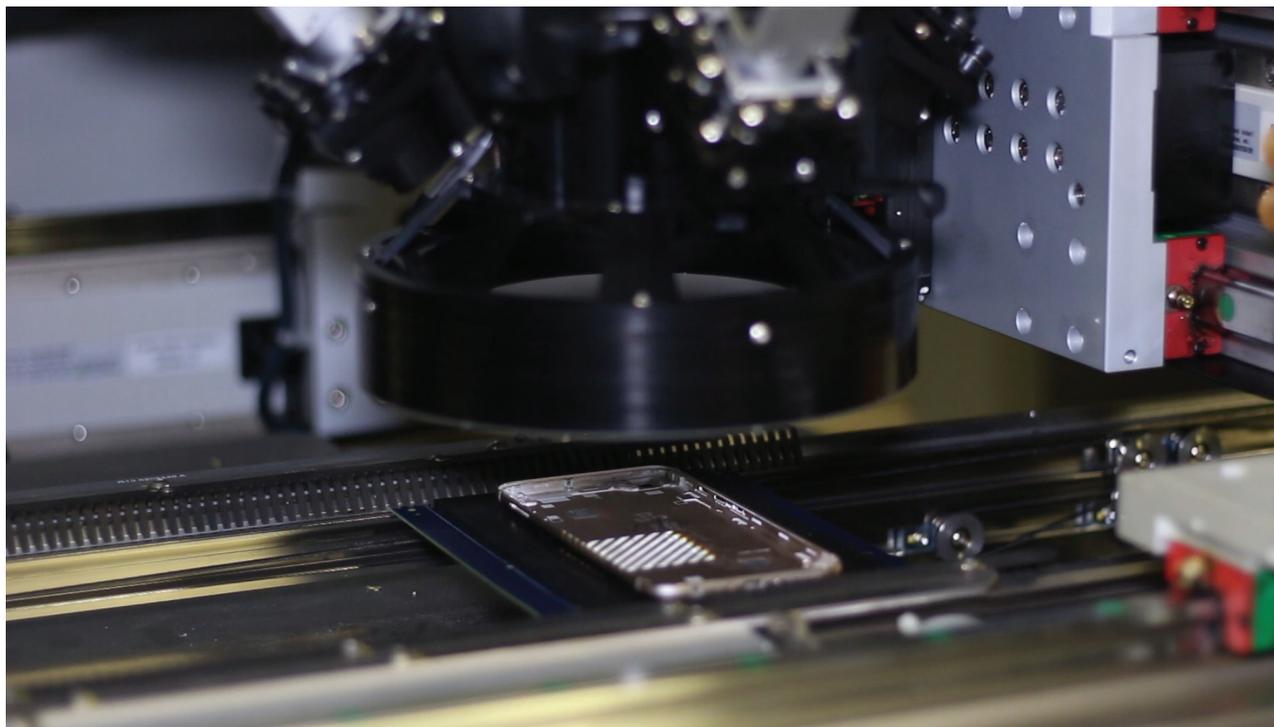
SQ3000™ CMM

Встроенный в SQ3000™ CMM специализированный датчик MRS с ультравысоким разрешением обеспечивает превосходную производительность, идеально подходящую для измерения большого количества мелких деталей и микроэлектроники, где важна высокая точность и надежность контроля.



Особенности

- Секунды, а не часы - значительно ускоряет измерения по сравнению с традиционными координатно-измерительными машинами
- Простой в использовании
 - Упрощение процесса измерения благодаря интуитивно понятному интерфейсу
 - Быстрое программирование для сложных задач
 - Мультизадачность процессов - AOI, SPI, AOM, CMM
- Высокая точность измерений благодаря использованию запатентованной технологии MRS
- Высокая повторяемость измерений



Корпус мобильного телефона –
измерение на SQ3000 CMM

Технические характеристики

	MRS-датчик	MRS-датчик сверхвысокого разрешения
Скорость измерения	50 см ² /сек (2D+3D)	15 см ² /сек (2D+3D)
Разрешение по осям X, Y	10 мкм	7 мкм
Разрешение по оси Z	1 мкм	1 мкм
Минимальный размер элемента	10 мкм	7 мкм
Диапазон измерения по XY	SQ3000 - 510 x 510 мм	SQ3000-X - 710 x 610 мм
Диапазон измерения по Z	24 мм	10 мм

Программное обеспечение

SQ3000™ CMM использует программное обеспечение CyberCMM™, комплексный набор программных инструментов, который позволяет обеспечить высокоточное измерение во всех критических точках намного быстрее, чем традиционная координатно-измерительная машина.

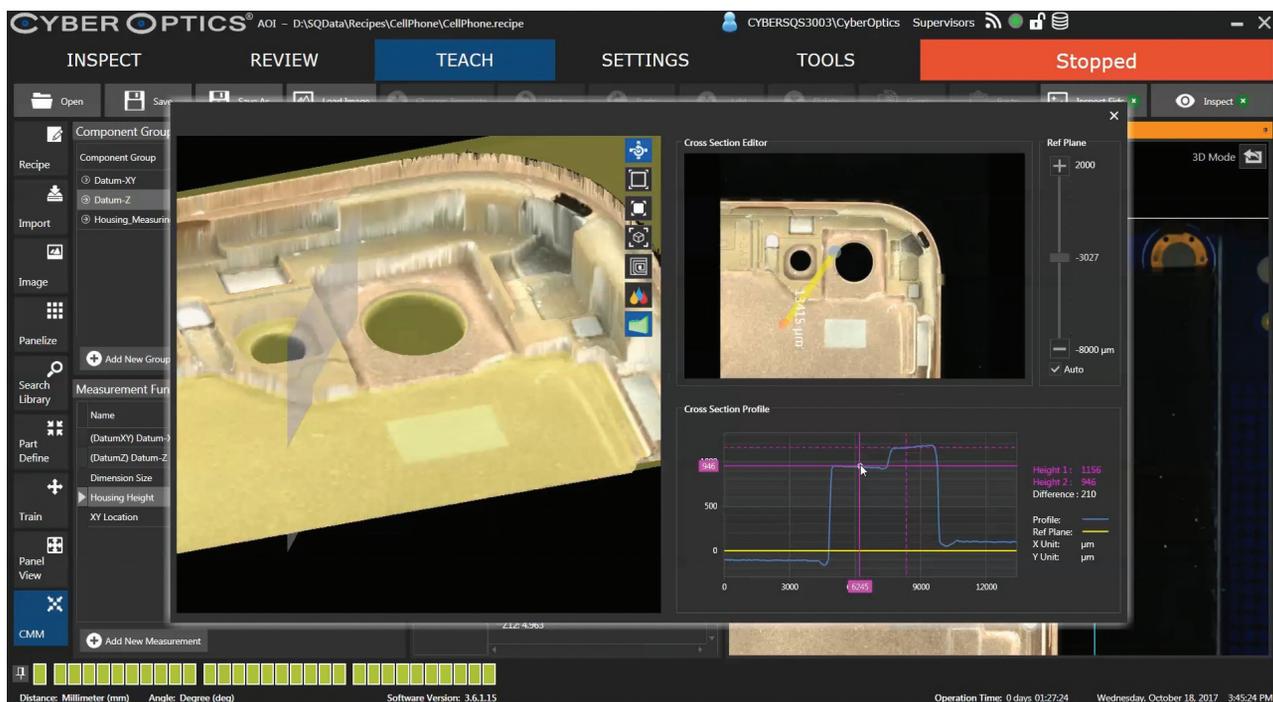
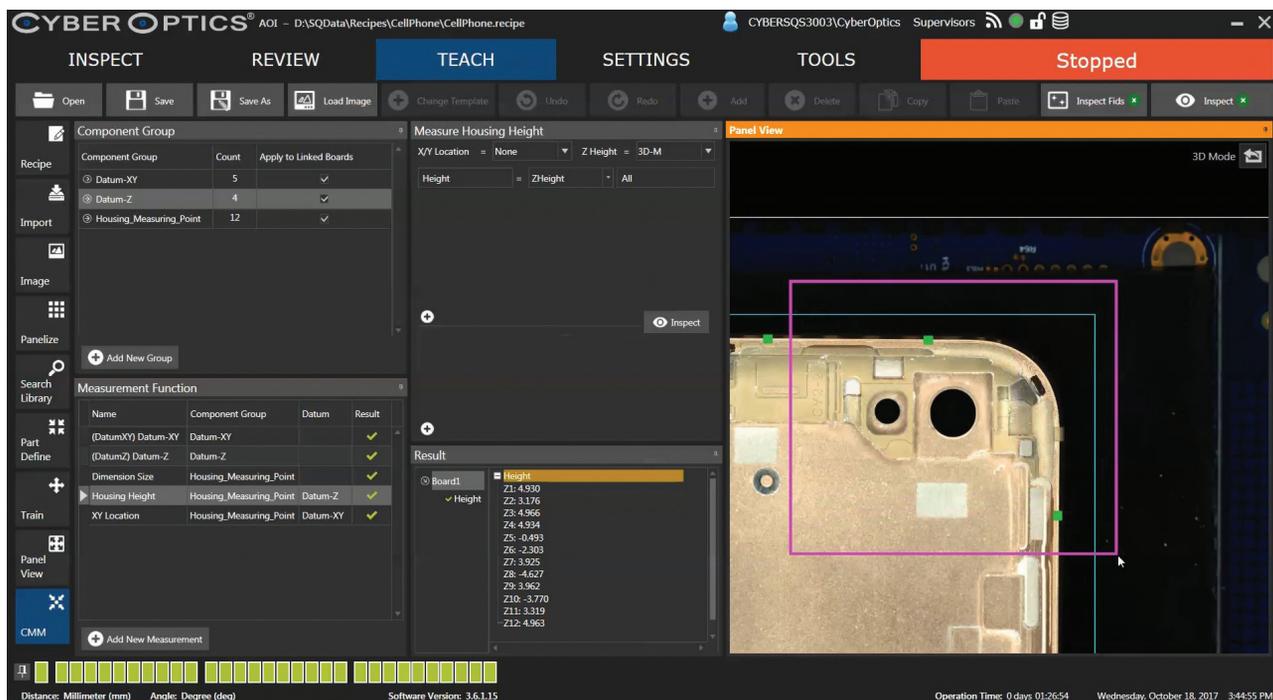
Написание программы измерения занимает не более часа, в отличие от традиционных координатно-измерительных машин, где создание программы измерения более сложный и ресурсоемкий процесс.

SQ3000™ CMM – ОПТИЧЕСКАЯ СКАНИРУЮЩАЯ КООРДИНАТНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ МАШИНА

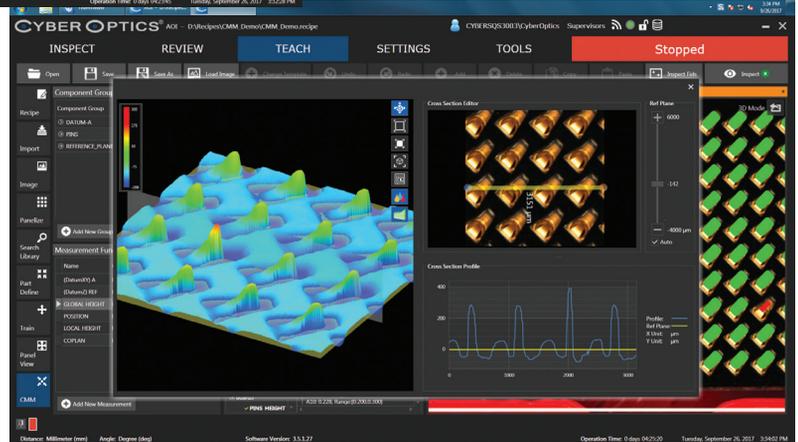
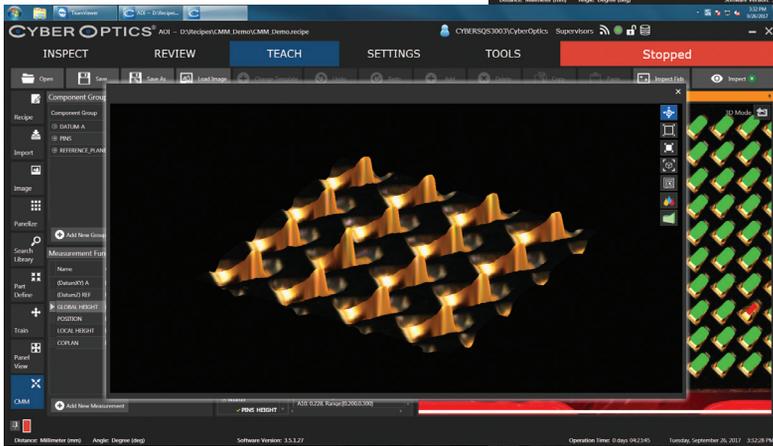
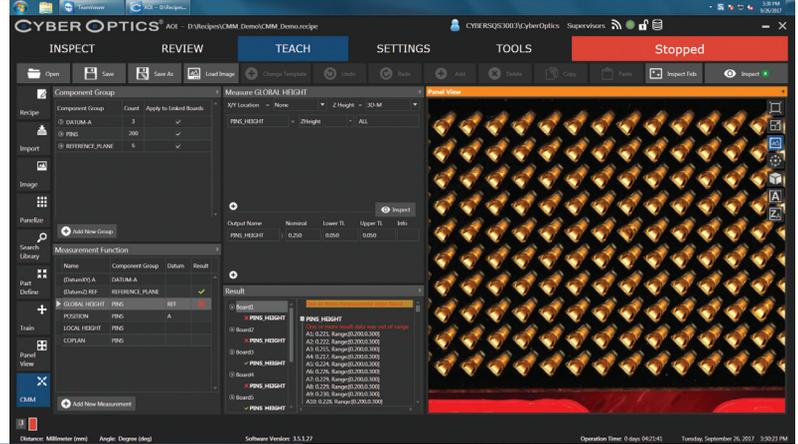
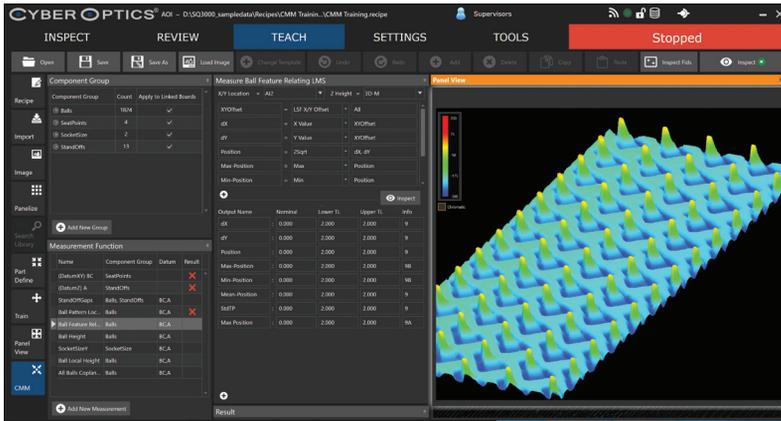


SQ3000™ CMM предлагает высокую точность с использованием передовой технологии MRS, которая позволяет отсекай отражения, вызванные блестящими поверхностями, что делает данное оборудование идеальным решением для широкого спектра задач.

CYBEROPTICS



Корпус мобильного телефона – измерения в CyberCMM™



Многолучевой коннектор – измерения в CyberCMM™