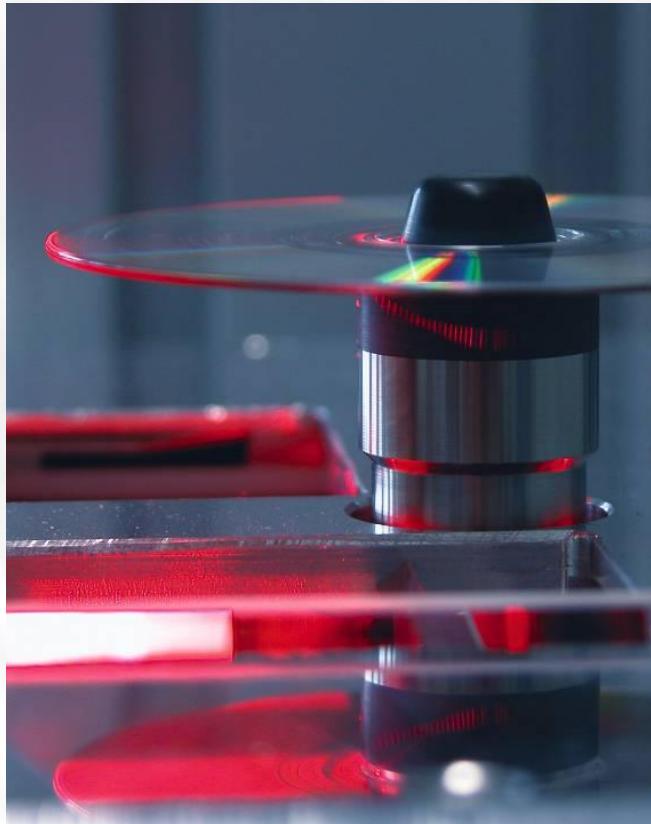


Машинное зрение

BASLER 
VISION TECHNOLOGIES

Новый виток развития

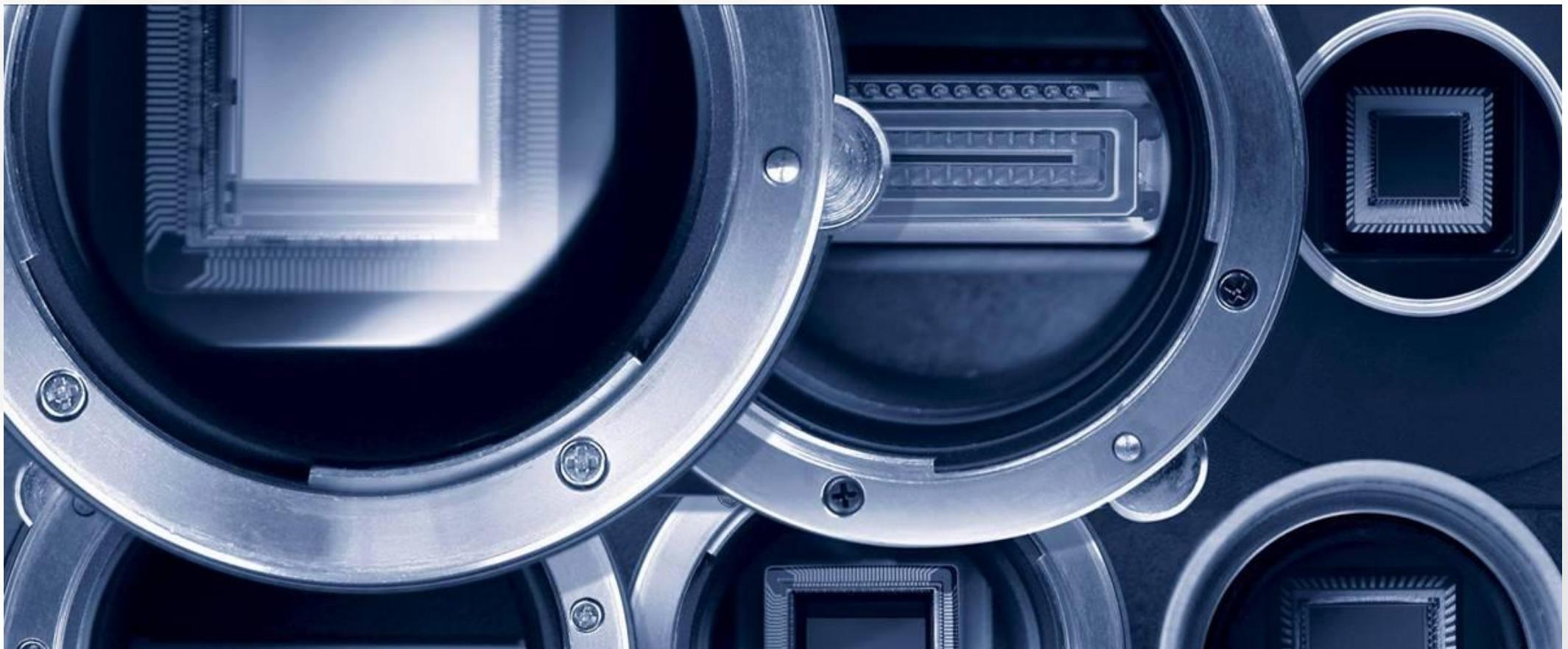


**Системы машинного зрения
инновационны и просты в использовании**

Область применения

- **Оптический контроль качества**
- **Системы управление бракованной продукцией**
- **Системы визуальной инспекции**
- **Оптико-электронные системы научного характера**
- **Системы машинного зрения**
- **Системы цифровой визуализации образа**
- **Системы оптического измерения**

Новый виток развития



Компания Basler выпускает три модификации камер машинного зрения: Line Scan, Area Scan, Intelligent Scan

Камеры линейного сканирования

Основные характеристики:

- Область сканирования от 1024 до 8096 пикселей
- Цветная/монохромная
- Интерфейс Camera Link
- Модели в продаже:
L100, L300, L400, L800, sprint, runner



Камеры сканирования области

Основные характеристики:

- Разрешение до 5 MPixel
- Используемые матрицы: ПЗС и КМОП
- Интерфейс IEEE1394, GigE
- Модели в продаже:
 A100, A300, A600, scout, pilot, scout light, aviator



Высокопроизводительные камеры

Основные характеристики:

- Разрешение до 4 MPixel
- До 500 кадров в секунду
- Интерфейс Camera Link
- Модели в продаже:
A200, A400, A500



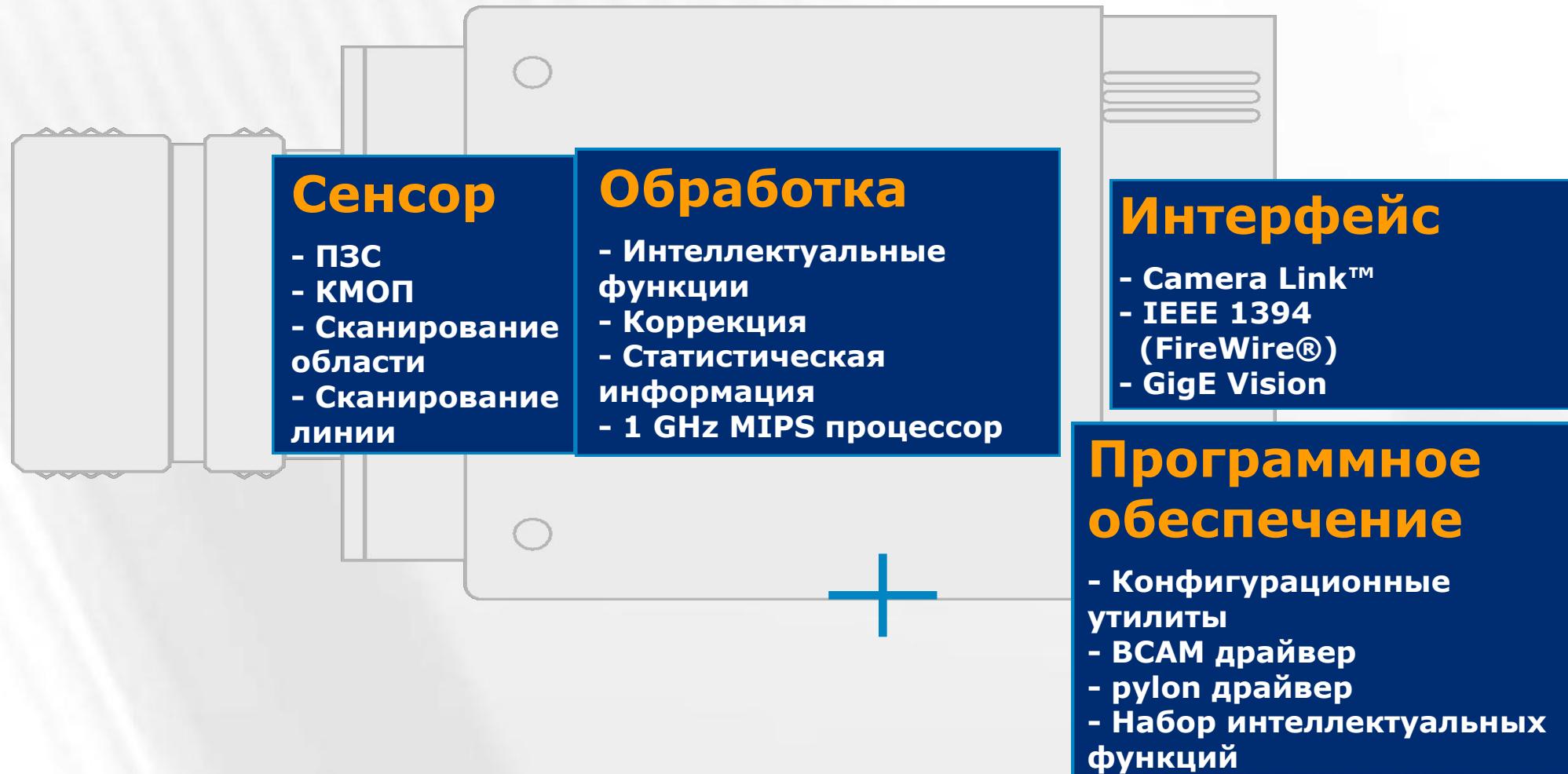
Интеллектуальные камеры

Основные характеристики:

- До 180 кадров в секунду
- Процессор 64 bit @ 1GHz
- Операционная система: Linux
- Сертифицированный драйвер для GigE Vision и IEEE1394 интерфейсов
- Гибкая технология GenICam
- Высокоскоростная передача данных для Windows и Linux, 32 и 64 бит
- Интерактивная документация



Технология зрения



Процесс обработки цифрового изображения

Стандарт качества

- Стандартизованная разработка и производство, ISO 9001:2000, Q365
- Высокое качество, стабильность продуктов, "сделано в Германии"
- Мы соблюдаем и улучшаем промышленные стандарты
- Полная автоматизация тестирования камер

