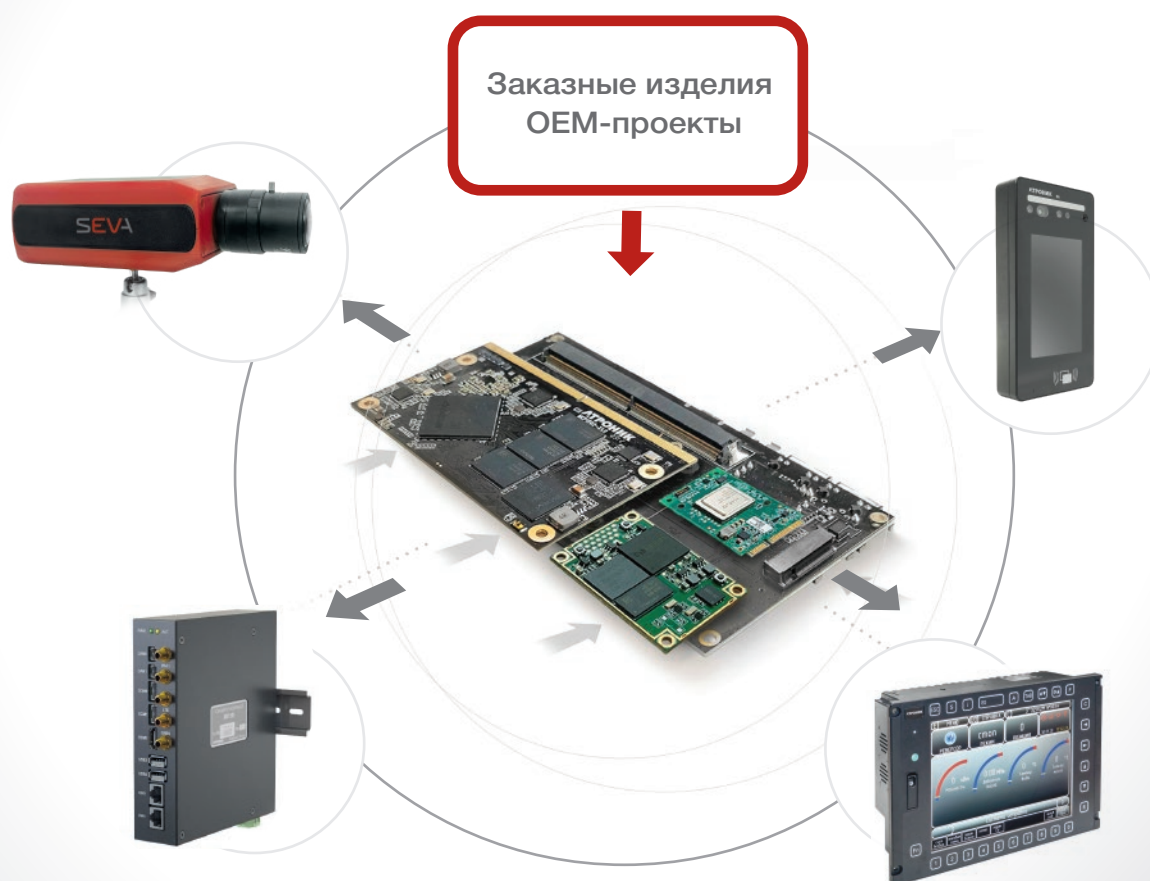


# Бортовая Доверенная Вычислительная Платформа



## ✓ Базовые элементы:

- Процессорные модули МЦП1502 и МЦП1503 собственной разработки на базе ARM процессоров RockChip RK3568 / RK3588. Производятся в России
- Модуль аппаратной криптозащиты, сертифицированный по российским нормативам
- Нейросопроцессоры масштабируемой производительности
- Вариативные интерфейсы энергопитания и каналов связи

## ✓ Ключевые особенности:

- Шифрует данные в режиме Full HD и каналы управления, обеспечивает класс защиты КСЗ
- Фиксирует юридически значимые события, подтверждает метаданные УКЭП
- Обеспечивает доверенное хранение ключей шифрования и пользовательского ПО
- Обрабатывает потоки данных стандартным и пользовательским нейросетевым ПО
- Не требует доверенной перезагрузки при отключении питания, обновлении или замены прикладного ПО и протоколов соединения





КМ0х

## Линейка интеллектуальных IP видеокамер

- встроенные пользовательские и заказные программы нейросетевой видеоаналитики
- аппаратное шифрование видеопотоков и канала управления камерой по ГОСТ с производительностью до 30 МБит/с



МК1502/1503

## Линейка промышленных компьютеров

Используются в качестве

- мультисервисных IIoT-люзов и межсетевых экранов с криптографической защитой канала управления
- видеосерверов для AI видеоаналитики с использованием IP Камер



БМТ02

## Биометрический терминал

- 2 года успешной эксплуатации на объектах КИИ с интеграцией в существующий СКУД
- стереоскопическая камера с использованием структурированного света и датчик приближения обеспечивают эффективную защиту от спуфинга



БИ05-xx

## Линейка бортовых компьютеров

Предназначены для использования в качестве бортового вычислителя с функцией человеко-машинного интерфейса

- опыт эксплуатации на подвижном составе РЖД более 5 лет. Установка на колесные и гусеничные шасси
- архитектура поддерживает функции контроля за состоянием и действиями оператора. Позволяет распознавать и включить реагирование на внешние препятствия и нарушения в работе узлов и систем носителя



Опциональное модульное построение позволяет в сжатые сроки 2-6 месяцев разрабатывать и серийно выпускать изделия по ТЗ заказчика

Исполнение для ответственного применения, в том числе для жестких условий эксплуатации

