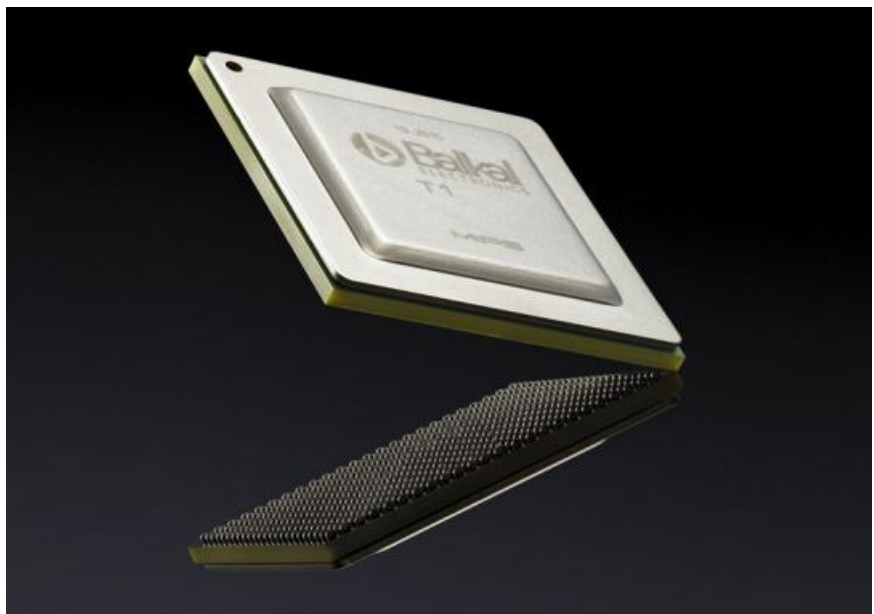


«Байкал» крепчал: российский процессор все больше адаптируют для работы в госструктурах

Разрабатываемый в России и производимый на Тайване двухъядерный процессор «Байкал-Т1» теперь поддерживает алгоритмы криптозащиты и устройство для хранения ключей шифрования. Как сообщает RNS, компании «Криптопро» и «Актив» разработали решение для разработчика процессора компании «Baikal Electronics».

Как ранее писал [Smartbabr](#), «Байкал-Т1» не является полностью российским. Он разработан компанией «Baikal Electronics» (владелец – Всеволод Опанасенко) с использованием двух 32-битных процессорных ядер P5600 архитектуры MIPS32 Release 5 от британской компании *Imagination Technologies* (бывшая VideoLogic, в 2012 году купившая компанию MIPS Technologies).

Сама компания «Baikal Electronics» является так называемым Fabless, то есть не имеет собственных производственных мощностей, пользуясь услугами OEM-предприятий для выпуска продукции.



«Криптопро» и «Актив» разработали поддержку для архитектуры MIPS. Решение объединяет программный комплекс, реализующий алгоритмы шифрования и устройство для идентификации и хранения ключей шифрования. Проще говоря, криптопровайдер и токен. Они необходимы для подключения электронной подписи.

Разрабатываемые за рубежом процессоры давно имеют такую возможность. Российские коммерческие компании и госструктуры используют компьютеры на базе зарубежных процессоров для подключения электронной подписи. В банках, например, менеджеры чтобы одобрить решение, прикладывают персональный токен к считывателю.

Но, учитывая тренд на импортозамещение, и то, как активно продвигают продукцию «Baikal Electronics», компании давным давно стоило обзавестись крипто-поддержкой.

«Проект реализован под нужды и по запросу МВД РФ», — заявили RNS в компании «Криптопро». Новый проект ориентирован прежде всего на госзаказчиков и соответствует тенденции по импортозамещению в IT-оснащении госструктур и госкомпаний, прокомментировали в «Baikal Electronics».

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com



Автор текста: **Полина Чехова**,
журналист.

На сайте опубликовано **494**
текстов этого автора.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](#)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](#)

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](#)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24_link_bot](#)

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)