В каком направлении должна развиваться российская микроэлектроника?

Тематика: **IT и телекоммуникации**
Корпоративные новости

Дата публикации: 2.03.2023

Дата мероприятия / события: 2.03.2023

г. Москва

2 марта 2023 г., Москва

В конце февраля 2023 года США и Великобритания ввели новые санкции против ряда российских персон и организаций отрасли ИТ. В их числе – разработчик процессоров «Эльбрус» ИНЭУМ им. И.С. Брука. Экспортные ограничения запрещают американским компаниям продавать российским коллегам, попавшим под санкции, продукцию или технологии без особого разрешения Минторга США. Однако, вопреки всем санкциям, поток поставок и микрочипов и другой полупроводниковой продукции из-за рубежа в Россию не иссяк. Более того, среднемесячные объемы импорта интегральных микросхем и электронных компонентов вернулись к уровню 2021 г. Такой вывод сделали аналитики The Wall Street Journal на основе исследования статистических данных ООН, таможенной службы КНР и американской НКО C4ADS.

«Российская микроэлектроника восстанавливает свои позиции, – отмечает Григорий Сизоненко, генеральный директор ИВК. – Но имеющимися ресурсами надо распорядиться разумно. Необходимо выбрать целевые направления, зафиксировать их в стратегии развития отрасли информационных технологий, и именно на них сконцентрировать интеллектуальные усилия и инвестиционную поддержку. Прежде всего, речь идет о российских процессорах «Эльбрус». Процессоры «Эльбрус» развиваются на архитектуре, которая разработана российскими инженерами, интеллектуальная собственность принадлежит России. По своим потребительским свойствам компьютеры «Эльбрус» не уступают компьютерам с процессорами Intel и AMD. Это регулярно отмечают ИТ-специалисты и сотрудники организаций, которые используют серверы и рабочие станции «Эльбрус». Остальные процессоры, которые позиционируются как российские, можно считать таковыми лишь условно, поскольку они разработаны на заимствованных зарубежных архитектурах. И, соответственно, находятся под реальной угрозой санкций, вплоть до полного отзыва лицензий. Выбор процессоров «Эльбрус» в качестве целевых даст импульс к быстрому наращиванию совместимого с ними системного и прикладного ПО, и, в итоге – к созданию технологически независимой программно-аппаратной платформы».

Справка
«Информационная внедренческая компания» (ИВК) — ведущий российский разработчик средств защиты информации, инфраструктурных программных продуктов и программно-аппаратных решений, компьютерной техники, периферийных устройств, встраиваемых систем на базе отечественных операционных систем и процессоров. ИВК совместно с «Базальт СПО» развивает линейку защищенных российских операционных систем «Альт 8СП».
http://www.ivk.ru/

Постоянная ссылка на материал: http://www.smi2go.ru/publications/150265/