



FISU
WORLD
UNIVERSITY
GAMES
SUMMER

**Импортозамещение
высокотехнологичных спортивных
сервисов: хронометраж и
управление спортивными данными.**



Всемирные студенческие Игры FISU пройдут в г.Екатеринбурге 8-19 августа 2023г.

Для обеспечения высокого технологического уровня проведения Универсиады ведутся работы по созданию и функционированию отечественной системы регистрации результатов, управления спортивными данными и цифровыми спортивными сервисами

Разработка Системы предоставит возможность повторного использования комплекса в режиме наследия при организации спортивных мероприятий мирового уровня.

Будет способствовать формированию отечественной технологической базы, накоплению опыта в оказании сервисов, как продукт, способный конкурировать и замещать услуги, предоставляемые международными компаниями.



FISU
ВСЕМИРНЫЕ
ЛЕТНИЕ
СТУДЕНЧЕСКИЕ
ИГРЫ

ПРЕДПОСЫЛКИ:

- Отсутствие отечественных аналогов аппаратных средств спортивного хронометража
- Отсутствие российского ПО, соответствующего мировым стандартам, интегрированного с сертифицированными информационными системами международных спортивными федераций
- Затрудненная и часто непрозрачная процедура получения омологации международными спортивными федерациями

СЛЕДСТВИЯ:

- Высокая зависимость от курса иностранной валюты
- Высокая стоимость услуг, оборудования, сервиса и технического обслуживания
- Ресурсы уходят на оплату услуг и оборудования иностранных операторов и производителей
- Разовый характер услуг. Не формируется наследие для последующего использования
- Затруднено накопление экспертизы

ЗАВИСИМОСТЬ ОТ ИНОСТРАННЫХ РЕШЕНИЙ

Средства
инструментального
хронометража



- ✗ • Высокоскоростные камеры фотофиниша
- ✗ • Финишные створы
- ✓ • Транспондерные системы
- ✗ • Электронные измерители расстояния

Средства ввода и
регистрации судейской
оценки, ведения счета



- ✓ • Судейские пульта
- ✓ • Электронные планшеты
- ✓ • Матч-контроллеры
- ✓ • Судейские терминалы

Исполнительные
устройства и устройства
отображения
результатов

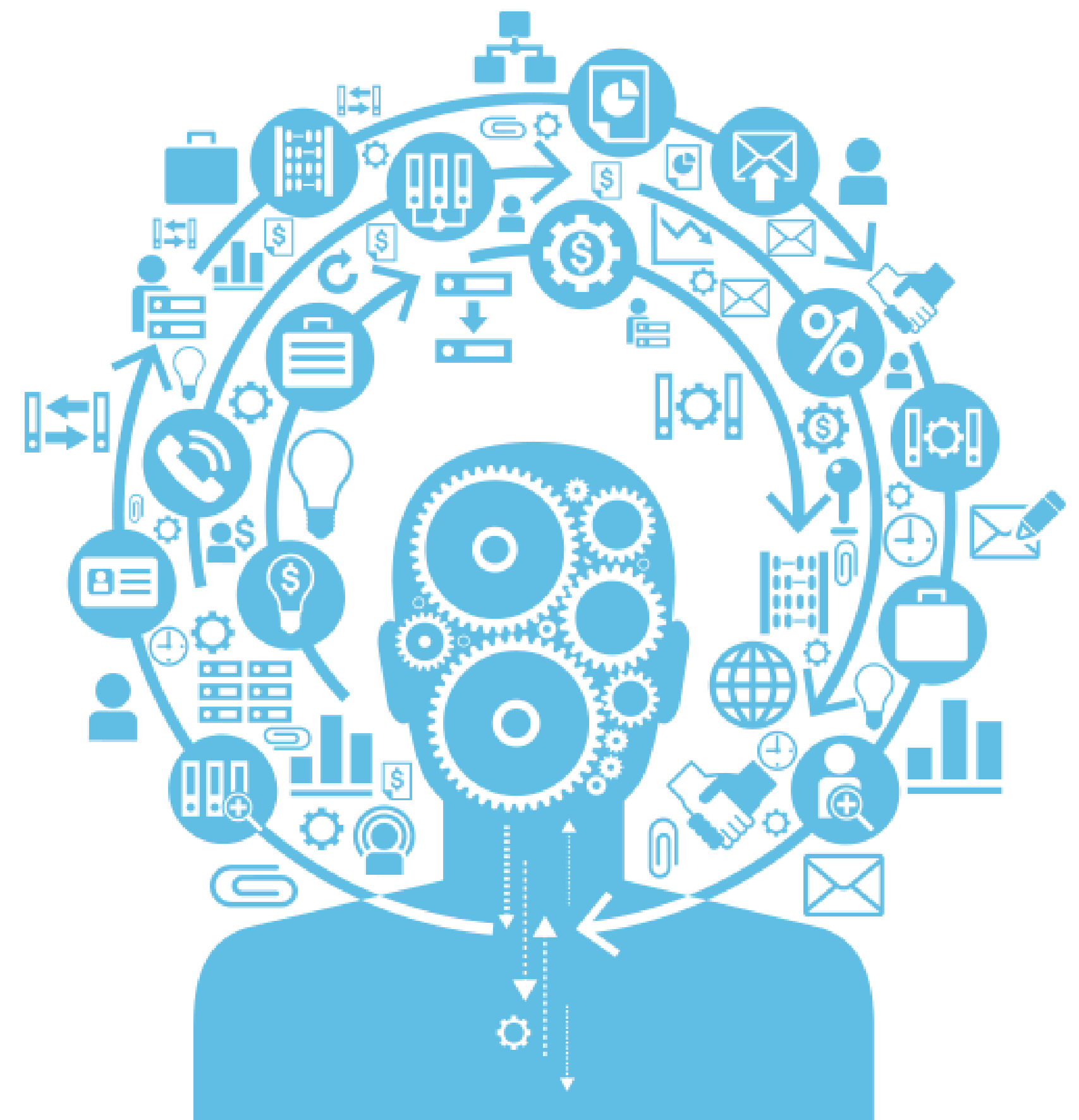


- ✓ • Цифровые спортивные табло
- ✓ • Свето-индикаторные устройства
- ✓ • Цифровые гонги

- ✗ • Требуется разработка отечественных решений
- ✓ • Существуют российские аналоги
- ✓ • Существуют в ограниченном виде, требуют доработки

ШАГИ ПО СОЗДАНИЮ РОССИЙСКОЙ СИСТЕМЫ ХРОНОМЕТРАЖА

- Разработка архитектуры всех компонентов системы отечественного хронометража в сотрудничестве с российскими производственными компаниями и спортивными федерациями
- Научная разработка и высокотехнологичное производство отечественных аппаратных составляющих системы хронометража
- Создание платформы импортозамещения для хранения спортивных данных на отечественных ресурсах
- Применение на тестовых мероприятиях Универсиады и внутренних российских мероприятиях
- Согласование со спортивными федерациями (омологация)





EKATERINBURG 2023

FISU GAMES