



SnP

Ассистивное устройство для управления компьютером людьми с тяжёлыми нарушениями опорно-двигательного аппарата



730 000 людей с инвалидностью в РК, из них около 1000 человек с квадриплегией

Опекуны, близкие, сиделки, медики должны быть рядом 24/7

SnP - премиальный джостик, позволяющее управлять компьютером с помощью вдоха и выдоха без участия рук.



Все основные функции компьютерной мыши; Вдох - Левая, Выдох - Правая кнопка мыши;



Доступ к образованию, работе и онлайн-коммуникации;



Повышает уровень независимости и качество жизни

Анализ рынка



QuadJoy 4

IntegraMouse Plus

Tobii Dynavox PCEye 5

Бизнес-модель

Модель: продажа готового устройства (B2C + B2B).

Себестоимость: 80 000 ₸

Партнёры: DosOrtopedia (Предпродаж 20 штук)

150 K

Цена продажи

Social Impact

01

Анализ заинтересованных сторон:

Люди с квадриплегией; Опекуны и сиделки; Реабилитационные центры и НПО; Государство

02

Соответствие ЦУР:

ЦУР 3, ЦУР 4, ЦУР 10

03

Масштабируемость:

- Выход на рынки стран MENA;
- 15–20 тыс. людей с квадриплегией в ЦА и СНГ.

04

Измеримые показатели

- Самостоятельная работа - ≥ 120 мин/день;
- 80% пользователей выполняют 5/5 базовых компьютерных действий;
- Освобожденное время опекунов - ≥ 100 мин/день.

Команда



АЙМЕДЕТ ТАУФИК
CEO



ЕРАСЫЛ СЕГИЗБАЕВ
ИНЖЕНЕР-ЭЛЕКТРИК



РАМАЗАН ЖЫЛКАЙДАРОВ
3D ДИЗАЙ И ИНЖЕНЕР-МЕХАНИК



АСЫЛБЕК АЙТБАЕВ
МЕНЕДЖЕР ПО ПРОДУКТУ

Контакты



Аймедет Тауфик



aimedet.taufik@nu.edu.kz



+7 776 907 0402



Назарбаев Университет, 9 блок, 2 этаж, лаборатория

Июль - Сентябрь (2025)

Разработан и собран первый прототип SnP v1.0.

Проведено тестирование с пользователем, устройство продано за 50 000 ₸.

Октябрь - Декабрь (2025)

Готов прототип SnP v2.0 на основе отзыва прототипа. Товарный вид

Январь - Май (2026)

Разработана новая улучшенная версия SnP V3.0.

Производство и продажа ≈ 10 устройств (5 уже в разработке)

Июнь - Декабрь (2026)

Разработка функции интеграции с электроколяской и телефоном.

Масштабирование продаж (до 25–30 устройств)