



**СКЛЮЧЕН АДМИНИСТРАТИВЕН ДОГОВОР
ЗА ПРЕДОСТАВЯНЕ НА БЕЗВЪЗМЕЗДНА ФИНАНСОВА ПОМОЩ
ПО
ПРОГРАМА „КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ И ИНОВАЦИИ В ПРЕДПРИЯТИЯТА“
2021-2027 г.
ПРОЦЕДУРА ЧРЕЗ ПОДБОР НА ПРОЕКТНИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ
BG16RFPR001-1.001 „РАЗРАБОТВАНЕ НА ИНОВАЦИИ В ПРЕДПРИЯТИЯТА“**

На 24.02.2025 г. "ПРЕДИСТИК" ООД сключи с Министерство на иновациите и растежа, Главна дирекция "Европейски фондове за конкурентоспособност", Административен договор за безвъзмездна финансова помощ № BG16RFPR001-1.001-0108-C01 за проект "Разработване на продуктова иновация в "Предистик" ООД" по процедура BG16RFPR001-1.001 „Разработване на иновации в предприятията“. Проектът е финансиран от Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз. Планираната продължителност е 18 месеца, а общата стойност на проекта е 205 820.80 лв., от които 123 492.48 лв. европейско безвъзмездно финансиране.

Целта на проекта е повишаване на иновационния капацитет чрез разработване на иновации в тематичните области на ИСИС 2021-2027 конкретно в тематична област „Информатика и ИКТ“ с акцент в подобласт „Интернет на нещата (IoT)“. Иновацията представлява експериментално развитие на нов продукт AIME D, базиран на разработения преди това от "Предистик" ООД иновативен фърмуер AIME®. В предлаганата иновация ще се използват и доразвият знанията и уменията на екипа на "Предистик" ООД в областта на автоматизацията и разработването на фърмуер за микроконтролери. В процеса на разработка ще се разработят лабораторни и инженерни прототипи, които ще бъдат валидирани и демонстрирани в лабораторна, релевантна и оперативна среда.

Целта на проекта е в съответствие с Приоритет: 1. "Иновации и растеж", Специфична цел: RSO1.1."Развитие и засилване на капацитета за научни изследвания и иновации и на внедряването на модерни технологии" на Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027. Очакваните резултати от изпълнението на проекта ще допринесат значително за повишаването на капацитета за създаване на иновации, научно-изследователския капацитет и знание за разработване на технологии за постигане на висока конкурентоспособност на дружеството. Резултатите ще бъдат постигнати чрез:

- Повишен иновационен и институционален капацитет и генериране на нови знания.
- Осигуряване разработването и успешната реализация на жизнеспособен, икономически устойчив иновативен продукт чрез софтуер за микроконтролери, използвани за IoT устройства.

С реализацията на проекта, дружеството ще предложи на пазара иновативен продукт, разрешаващ няколко основни проблема като:

- намаляване времето за вземане на информирани решения от персонала на клиента особено в ситуации на спешност или затруднен интернет достъп, като позволи достъп до информация и управление до всяко звено в дадена AIME® екосистема чрез AIME D модул, снабден с екран и бутони или тъч екран.

- намаляване на разходите при клиента за ползването на облачни услуги и интернет трафик, поради факта, че екосистемата от устройства с AIME® е способна да бъде програмирана да работи без обмен на данни с интернет и облачни услуги, а също обмена на данни може да бъде редуциран само до необходимите данни за статистически анализ и контрол.



- редуциране на разходите за хардуер при клиента, осигурявайки независимост от външни фактори при вземане на информирани решения в производствена среда, чрез АІМЕ® звено, снабдено с АІМЕ D за управление на дадена АІМЕ® екосистема.

- възможност за следене в реално време на произволен брой и вид показатели (като например температура, влажност, осветеност, прахово замърсяване, шумово замърсяване, електромагнитен фон и пр.), както и определящи параметри на работната средата в реална промишлена обстановка (наличност на консумативи за производство, разход на енергия и др.) за производство на стоки и/или услуги..