

ШИВАШКА ФИРМА В БЯЛА СЛАТИНА С УСПЕШНО РЕАЛИЗИРАН ПРОЕКТ ПО ПВУ



„Ай Пи Ел България“ ООД е позиционирана в текстилния сектор с основна дейност производство на дамско облекло. Производственият процес в компанията преминава през: моделиране, кроене, шиене, гладене, контрол на качеството и пакетиране. „Ай Пи Ел България“ ООД осъществява дейността си в собствени сгради, построени на производствена площадка, собственост на фирмата, в гр. Бяла Слатина и гр. Берковица. Новият стопански обект бе оборудван с 12 различни вида автоматизирани системи и машини, които ще покрият цикъла по създаване на дамско облекло: кроене (настилане и разкрояване) и шиене (прави, съединителни и декоративни шевове; илици; прикачане на ръкави, хастари и вати; набори и др.). С реализацията на инвестицията „Ай Пи Ел България“ ООД разшири производствения си капацитет, като това ще доведе до изпълнение на поетите дългосрочни ангажименти от дружеството без необходимост от превъзлагане на външни изпълнители на част от поръчките.

Основната дейност, предвиждана в рамките на настоящия проект е: Придобиване на нова технология с акцент върху цифровизацията на производствените процеси с оглед на разширяване на производствения капацитет, чрез инвестиция производствено оборудване. По процедурата BG-RRP-3.004 Технологична модернизация, шивашкото дружество успя да изпълни проект „Технологична модернизация в предприятието“ от Министерство на иновациите и растежа по Национален план за възстановяване и устойчивост. Стойността на договора е 1 368 986.00 лв., БФП 684 493.00 лв. и собствено финансиране 684 493.00 лв.

Придобиване на нова технология с акцент върху цифровизацията на производствените процеси с оглед на разширяване на производствения капацитет, чрез инвестиция в ДМА.

Всеки отделен актив е последно поколение - най-високотехнологични машини, които могат да се внедрят в производствения процес - електронно програмируеми, с микропроцесорно управление, вграден софтуер за програмиране/управление със следните ОСНОВНИ функции на: 1. начална и крайна точка, настил, изравняване на ивата, отрязване на плата 2. дължина на рязане, скорост на рязане, време за подготовка 3. програмиране на стъпки в един шев, затажките в началото и в края на шева, вдигане на крачето, отрязване на конците 4. електронно управляеми стъпкови мотори, автоматично рязане на конец, програмиране и автоматично рязане 5. автоматично рязане на размер на илик, конец 6. програмирано прикачване на ръкавите, дължина на бода, рязане на конаца 7. разхлабване на шева, разпознаване на дебелината на материята 8. броя на бодовете, оборотите, рязане на конци, затажки 9. степен на набор, дължина на участъка, мултисегментно програмиране 10. опъна на игления конец, разпознаване на шаблон 11. изходни параметри, опъна на игления конец, работа в цикъл 12. затажки в началото и в края на шева, набора, отрязване на конци.

Дружеството разшири производствения си капацитет, като създаде самостоятелен цех в гр. Бяла Слатина в който ще бъдат изработвани дамски облекла по настоящи и бъдещи договори. Проблемът със запълване на капацитета на оборудването в другите производствени бази, дружеството не е принудено да възлага на външни изпълнители част от поетите ангажименти по съществуващите договори. Чрез инвестицията е обособено ново производствено помещение, което покрива целият процес по създаване на дамското облекло. Всеки един актив е от най-ново поколение и позволява работа с повече материи - коприни, дантели, воали, кожи и др., които изискват специфично третиране и работа. С въвеждането на най-новите технологии в шивашката индустрия дружеството не само разширило капацитета си поради увеличаване на машинния парк, но и има възможност за поемане на различен вид поръчки. Всеки един от закупените активи доведе до намаляване на брака, увеличаване качеството на продукцията, автоматизиране на процесите, намаляване на времето за обработка и повиши техническия капацитет.