

# CASE STUDY: AURORA МОДЕЛ „ШИВАШКА ИНДУСТРИЯ“



## ПРОФИЛ НА КЛИЕНТА:

Артек 92 ООД е текстилна компания с **29 годишен опит** и традиции в производството и продажбите на домашен текстил. Основана е през 1992 г. като малка семейна компания. През 2015 г. компанията направи инвестиции за над 5 млн. лева в построяването на собствена модерна фабрика и складово стопанство за производството на спално бельо на разгъната площ от 4.500 кв.м. През 2018 г. се реализира нова инвестиция в придобиването на машини и оборудване за увеличаване капацитета и качеството на производството за над 1 млн. лева.

Продукцията на фирмата се изнася в над 15 страни в Европа и затвърждава своя бранд DILIOS на пазарите като качество и модерен дизайн.

**Николай Василев**

Оперативен директор - Артек 92 ООД

Стремежът към развитие и подобреие на компанията доведе и до необходимостта от внедряване на **ERP система**, която да обхване осъществяваните дейности в предприятието. Имплементирането на новите технологии в съществуващите бизнес процеси дава възможност за подобряване на производственото планиране и работа, както и за проследяване и анализ на качеството на продуктите през целия производствен цикъл.

## ПРОБЛЕМ



- Необходимост от система за поддръжка на производствените и административни процеси с осигурена единна среда за планиране на материали и ресурси, поддържане на технологични и маршрутни карти - операции с нормовремена.
- Отделяне на операции по кост центрове в производството – кроене, шиене, пакетиране, както и съответното им времево планиране.
- Отчитане в реално време на производствените процеси с баркод система за етикиране и отчитане от работно място, тяхната проследимост и анализ.
- Регистриране на ексцесни времена по вид и служител, изчисляване на ефективността на работника за деня в реално време и за период.
- Автоматични записи на заработка и трансфер към модул ТРЗ. Формиране на реална себестойност от компонентите в производствените цикли.

## РЕШЕНИЕ

Специално разработеният и внедрен производствен модул за шивашка индустрия към ERP Aurora, даде възможност за решаването на описаните по-горе проблеми. Това донесе на нашето предприятие точен, бърз и проследим обмен на данни.

## ВНЕДРЯВАНЕ



Важно при първоначалното проучване на процесите е да се вземат ясни и информирани решения по промяна организацията на работа с цел подобряване на ефективността и минимизиране на загубите от производствената дейност. Ако е необходимо, трябва да се приемат предварителни действия по подобряване на процесите и цялостната организацията на работа, върху която ще стъпи внедряването на софтуера и/или софтуерната разработка. По този начин се намалява вероятността за последваща необходимост от промени и доработки, а освен това се съкращава и времето за внедряване на системата.

## РЕЗУЛТАТ



Реализирането на проекта донесе ефективност в планирането на материалите и ресурсите, намали продължителността на производствения цикъл и времето за отчитане на производството. Вече имаме ясна проследимост за:

- формирането на себестойността на продукцията
- изпълнението на производствените операции
- вложените материали по заявки и артикули
- изработени операции за период
- етапа на изпълнение на поръчките и себестойност
- проследяване на артикули
- цялостна представа за дейността и ефективността на служителите

ERP AURORA



За да се отговори на специфичните нужди които имахме, Сис Технология АД разработи и внедри допълнителни функционалности, които допринесоха за ефективното управление, автоматизирането и планирането на производствените, счетоводни и организационни процеси в компанията. Резултатът е удовлетвореност от постигнатото и възможности за надграждане спрямо бъдещите предизвикателства.

Николай Василев

Оперативен директор - Артек 92 ООД



За повече информация, моля посетете сайта ни [WWW.SISTECHNOLOGY.COM](http://WWW.SISTECHNOLOGY.COM) или ни пишете на [OFFICE@SISTECHNOLOGY.COM](mailto:OFFICE@SISTECHNOLOGY.COM)