



Инженеринг ЕАД е дъщерна фирма на ФИЛКАБ АД, водещ производител и доставчик в България и региона на стоки и услуги в областта на електротехниката. Със своя персонал от над 300 души, съвременен производствен комплекс и търговски представителства в Македония, Румъния, Сърбия и Турция, дружеството обслужва проекти свързани с енергетиката, индустрията, строителството, комуникациите и инфраструктурата.

„Основната ни дейност е проекто-конструкторската и инженерингова“, споделя Петър Данчев, изпълнителен директор на Инженеринг ЕАД. Фирмата разполага с екип от висококвалифицирани специалисти с богат дългогодишен опит в изпълнението на цялостни проекти в електроразпределението, електропреноса, индустриалната автоматизация и контрол. Основни направления на развитие са:



- Производство на електрически табла, БКТП и инверторни станции, комплектни разпределителни уредби;
- Инженерингова дейност - проектиране, доставка и монтаж на комплексно електро обзавеждане за обекти, линии и съоръжения, изпълнение на проекти с ВЕИ, проекти за улично, парково, офис осветление. При изпълнението на ВЕИ проекти участието на Инженеринг ЕАД е свързано както с доставка на материали, така и с изпълнението на СМР и електрическата част.

Информационните системи във фирмата

За широката си дейност фирмата развива високоефективна структура и организация, и от години използва съвременен софтуер за управление на фирмените процеси.

„За успешното изпълнение на инженеринговите ни проекти фирмата използва последните версии на системата за инженерно проектиране SOLIDWORKS“, добавя Петър Данчев. „Тя е неотменим ресурс на инженерите в изпълнение на ежедневната им задачи.“ Допълнително, пакетът SOLIDWORKS Simulation Premium предоставя на фирмата пълен набор от средства, с които ефикасно се предвижда поведението на бъдещите изделия, повишава се тяхното качество и се ускоряват иновативните процеси. В процеса на работа инженерният екип успява да съкрати сроковете за придвижване на проектите, да редуцира разходите за разработването на новите изделия и на ранен етап от проектирането да отхвърли несполучливите варианти. За успешното внедряване съществено значение има поддръжката от екипа на ДиТра.

Преди години фирмата среща предизвикателства в намирането на най-доброто средство за управление на своите машини за разкрой на листов материал. През 2006 година тя закупува от ДиТра продукта spcKad на израелската фирма Metalix. Сред основните критерии при избора на софтуера за управление на щанцовата им машина HACO са възможностите за пълноценен автоматичен разкрой, генериране на оптимизирани NC програми, нагледна графична симулация и безпроблемна комуникация с машината. През 2016 година фирмата увеличава производствените си мощности с цел обслужване на нарастващия брой проекти, закупувайки нова щанцова машина Trumpf TruMatic 2000R. Съвсем естествено, и нейното управление се поема от spcKad заради доказаните качества на софтуера и натрупания опит в неговото използване.

Ползите от внедрения софтуер

Внедрените информационни системи имат ключово значение за развитието на компанията. SOLIDWORKS е най-важната предпоставка за ефективността на конструкторите в Инженеринг ЕАД. В комбинация с възможностите на SOLIDWORKS Simulation за виртуална симулация и валидиране на изделията, тя им помага да развият своите идеи и да реализират фирмените проекти. За навременното и качествено производство се разчита на ефективното управление на производствената база с помощта на Metalix cncKad.

За дългогодишното успешно използване на продукти за проектиране, симулации и листов разкрой, компанията получи отличие на XVIII-та среща на приятелите на ДиТра през юни тази година.