



building your systems

ПРЕЗЕНТАЦИЯ





Днес създаването на надеждна електрическа инфраструктура е ключът към оптималното управление на енергийната ефективност, сигурността на материалната база и хората в сградата, както и оптимизиране на ресурсите на всяка компания.

Изграждането на ефективна и многофункционална системна среда започва от проектирането на кабелната инфраструктура, преминава през оптимизирането на ресурсите и завършва с успешната интеграция на оборудването и свързването на сградните инсталации в единна цялостна система.

Този процес не само оптимизира интеграцията на отделните системи, но и гарантира минимизиране на разходите за тяхната поддръжка. Ние смятаме, че именно в този аспект вие можете да се възползвате от нашия практически опит и знания като консултанти, проектанти и партньори на всеки един етап от изграждането на вашите инвестиционни проекти.

Нашето мото е „Да бъдем винаги до клиента“ и за това се стремим да сме отговорни за вашата електрическа комуникационна инфраструктура - проектиране, оптимизиране, интегриране и поддръжка.

Нашата цел е да осигурим на своите клиенти цялостно изграждане и постоянна поддръжка на всички видове сградни електроинсталации, както и да оптимизираме техните параметри, така че те да функционират в оптимален режим.

ЗА АБК СИСТЕМИ

„АБК Системи“ ООД е частна българска фирма, специализирана в проектирането, изграждането, сертифицирането и поддръжката на всички видове електрически инсталации, охранителни системи и комуникационни решения. Нашият основен предмет на дейност е предоставяне на инженерингови услуги за проектиране, изграждане, поддръжка и сервиз на силнотокowi, слаботокowi и оптични инсталации в строителството на нови административни, обществени, индустриални и жилищни сгради, реконструкция и ремонт на съществуващи сгради. Специализирани сме и в производство на медни и оптични свързващи кабели.

Компанията е правопреемник на фирма „АБК Нет“ ЕООД с 14 годишен опит в предоставянето на тези услуги на българския и международния пазар и има изключително силни връзки с доставчици на световно ниво, които са представени в България. Екипът има зад гърба си едни от най-големите и комплексни инфраструктурни решения в областта на електроинсталациите, реализирани за изминалите 10 години в страната.



ЕКИП

В „АБК Системи“ ООД работи доказан екип от професионалисти, включващ над 45 служители, квалифицирани инженери, проектанти и изпълнители, организирани в пет основни направления:

- Отдел “Маркетинг, продажби и логистика”;
- Инженеро-технически отдел;
- Отдел “Инсталационни дейности”;
- Административен отдел;
- Производство.

Всички служители са преминали специални обучения и притежават широк набор от сертификати и опит, натрупани с годините, което ни помага за компетентната интеграция, както на стандартни решения, така и на специални клиентски поръчки.

Всяка изградена от нас система се измерва, сертифицира, поема се гаранционна и извънгаранционна поддръжка, като нашите специалисти са на разположение на клиентите 7 дни в седмицата по 24 часа в денонощието.

Именно по този начин ние постигаме и гарантираме високо качество и професионализъм на нашите клиенти и партньори.

Проектантският екип на компанията е преминал обучения и е официално сертифициран от производителите на предлаганите от нас продукти, което ни дава възможност да изискваме от тях максималната възможна гаранция и да предложим оптимизиран проект въз основа на инсталаторския ни опит.

Инсталаторските ни екипи са преминали обучения за изграждане и интеграция на широка гама, както силнотокрови, така и слаботокровите системи и при периодичното пресертифициране те добиват нови умения и знания.

Системните ни инженери и търговци са обучени да предлагат цялостни решения за всички видове електрически инсталации и тяхната интеграция.

СЕРТИФИКАТИ



„АБК Системи“ ООД притежава голям брой сертифицирани кадри, както брандово, така и от независими сертифициращи органи.

Брандови сертификати

- R&M – R&Mfreenet Qualified Copper and Fiber Optics Installer; R&Mfreenet Certified Designer;
- NEXANS – Certified LANmark-EVO Cabling Standards;
- J&E – JYH ENG SCS Installer;
- Legrand - Certified Copper and Fiber Optics Installer;
- Tyco Electronics AMP – ACT SM I – LAN Copper and Fiber Optics Installer;
- TELEGAERTNER – Authorized Installer;
- KRONE – PremisNET – Associate Installer Certificate;
- AMAG Technology – AMAG Symmetry V6 Sales and Technical Certificate;
- Schrack Technik – Electrical Installer Certificate;
- ZyXEL Certified Network Engineer Switch Level 1.

Независими сертифициращи органи

- ISO 9001:2008;
- OHSAS 18001:2007;
- ISO 14001:2004;
- Сертификати от Камарата на Инженерите в Инвестиционното Проектиране (КИИП);
- Удостоверение по НАРЕДБА № Із-2815/07.11.2011 г.;
- Optical Technology Training Limited – Advanced OTDR Testing and Documentation;
- Infrared Training Center (ITC) – Level I Thermography Training Course;
- Държавна агенция за метрология и технически надзор – Свидетелства за правоуправление на подвижни работни площадки.
- Камара на строителите в България

„АБК Системи“ ООД периодично извършва вътрешни обучения на персонала по технически и организационни теми, свързани с ISO, с което целим висок професионализъм и непрекъснато усъвършенстване, както на инженерния, така и на инсталаторския състав.

ДЕЙНОСТИ И УСЛУГИ

Проектантска дейност

В „АБК Системи“ ООД работи екип от квалифицирани проектанти с дългогодишен опит, квалификация и сертификати, необходими за проектирането на:

- Вътрешни и външни електро инсталации в административни и жилищни сгради;
- Оптични мрежи;
- Силнотокрови инсталации;
- Осветителни инсталации;
- Пожароизвестителни инсталации;
- Мълниезащитна инсталация;
- Заземителни инсталации;
- Структурни Кабелни Системи;
- Проектиране на решения с активно оборудване за Локални Компютърни Мрежи (LAN) и Глобални Компютърни Мрежи (WAN);
- Разработка, внедряване и поддръжка на Комплексни Комуникационни Решения за нуждите на големи организации;
- Кабелни Телевизионни Мрежи;
- Озвучаване и оповестяване;
- Системи за контрол на достъпа и паркинг системи;
- Системи за видеонаблюдение.

Проектантите на фирмата притежават сертификати от Камарата на Инженерите в Инвестиционното Проектиране (КИИП) в България. Компанията има разрешение за проектиране, съгласуване, изграждане и поддръжка на пожароизвестителни системи по НАРЕДБА № 13-2815/07.11.2011 г. (за реда за осъществяване на разрешителна и контролна дейност на търговци, извършващи дейности по пожарна безопасност в обекти и/или експлоатация на уреди и съоръжения, свързани с пожарната безопасност).

Нашите проектанти изработват проекти, съобразно желанията на клиента, спазвайки изискванията на Наредба №1 от 27.05.2010г. за проектиране, изграждане и поддръжка на електрически уредби за ниско напрежение в сгради и Наредба №3 от 9.06.2004 г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии.

Електрически инсталации

Проучване, оферирание, изпълнение, тестване, поддръжка, ремонт и преустройство на електрически инсталации в жилищни, индустриални и сгради за обществено обслужване. Нашите специалисти предлагат гъвкави решения при избор на материали и оборудване, съобразени с особеностите на обекта и с изискванията и възможностите на клиента.

Компанията изпълнява следните видове електрически инсталации:

- Външно електрозахранване на обекти;
- Резервирани захранвания - с дизелгенератори и UPS-системи;
- Компенсация на енергията;
- Силови трасета, изградени с кабели и шинопроводи;
- Силнотокowi инсталации - захранване на контакти, двигатели и съоръжения;
- Осветителни инсталации - интериорно, евакуационно, фасадно и парково осветление, с голямо разнообразие на осветителни тела и съвременни решения на управление на осветлението;
- Мълниезащитни и заземителни инсталации;
- Доставка и монтаж на главни разпределителни, модулни, силови и табла управление;
- Системи против обледяване на улици и водоскоци;
- Системи за подгряване на рампи;
- Инсталации на фотоволтаични системи.

Комуникационни системи

Комуникационните системи в наши дни са изключително важни за всяка организация. За това планирането, изграждането и експлоатацията им е много критична дейност, която ние от „АБК Системи“ ООД можем да извършим така, че клиентът да получи най-високо качество на услугите. Опитът на нашите инженери и техници ни дава силите и възможността да предложим пълен набор от инженерингови и технически решения.

„АБК Системи“ ООД притежава лаборатория за производство на оптични пач кабели и пигтейли, което ни прави уникални в България. Ние сме една от малкото фирми, които могат за много кратки срокове да изработят специфични пач кабели, в това число с нестандартна дължина, различни конектори и всички типове оптични влакна. В рамките на лабораторията функционира и екип, който извършва всички видове дейности по изграждане и измерване на оптични трасета, както в рамките на една сграда, така и в инфраструктурни обекти.

Известителни системи

Фирмата извършва цялостен инженеринг на системи за сигурност, в това число:

- Пожароизвестителни системи;
- Алармени системи и системи за периметрова охрана;
- Системи за видеонаблюдение;
- Контрол на достъп;
- Домофонни системи;
- Озвучителни и оповестителни системи.

Предлагаме комплексни решения в областта на сигурността, съобразени със специфичните изисквания и финансови възможности на всеки клиент. Използваме пълната гама системи за сигурност.

ПРОДУКТОВ ПОРТФЕЙЛ

ИЗМЕРВАТЕЛНА ТЕХНИКА

Оптични измервания

„АБК Системи“ ООД разполага с високотехнологични средства за сплайсване и измерване на оптични влакна:



Fujikura 60S	Машина за сплайсване на оптични влакна
Fujikura 70S	Машина за сплайсване на оптични влакна
Agilent E6000C - 43 db	Рефлектометър OTDR
OTDR-JDSU JDEM2000HVT	Рефлектометър OTDR
Agilent Wirescope 350	Измервателен уред за многомодови влакна

Измерване на структурна кабелна система

Апаратурата, с която разполагаме, е от водещи компании за производство на измервателна техника. С тяхна помощ се извършва пълен анализ на положените от нас кабели и въз основа на тестовите резултати „АБК Системи“ ООД издава гаранции за цялата мрежа.

FLIUIKE DTX Cable Analyzer 1800	Измервателен уред за медни кабели категория 7
Agilent Technologies Wirescope 350/1000MHz	Измервателен уред за медни кабели категория 7
Agilent Technologies Wirescope 350/300MHz	Измервателен уред за медни кабели категория 6



Термографска камера

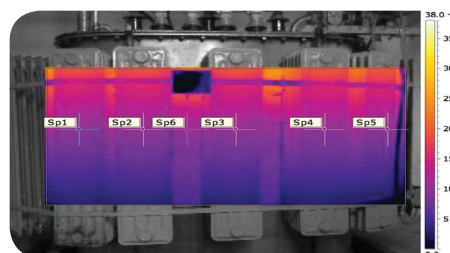
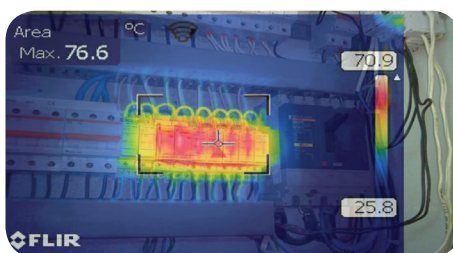
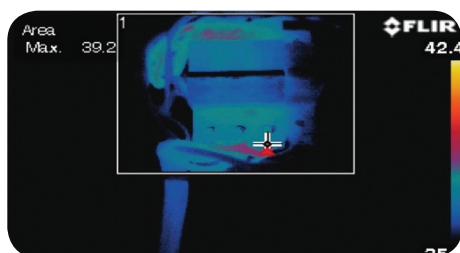
Термографската (инфракчервена) камера е инструмент за откриване и визуализиране на топлинната енергия, излъчвана от даден обект в инфракчервения диапазон на електромагнитния спектър. Инфракчервената енергия е невидима за човешкото око.



FLIR T425

Термографска (инфракчервена) камера

„АБК Системи“ ООД разполагат със сертифицирани служители, които имат знанията и компетентността за извършване на обследване и анализ на термографски измервания.



ПРОИЗВОДСТВО

„АБК Системи“ ООД е една от малкото български фирми, занимаваща се с производство на оптични изделия. Ние имаме дългогодишен опит в изработката на широк диапазон от продукти от този тип.

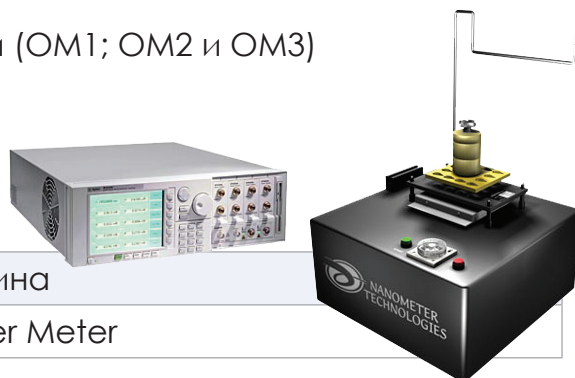
Оптичната лаборатория на „АБК Системи“ ООД има възможност да произведе широк диапазон пач кабели и пигтейли:

Конектори от тип: SC, ST, LC, MTRJ, FC

Тип на конектора: PC, UPC и APC

Тип на влакната: Едномодови (OS2) и Многомодови (OM1; OM2 и OM3)

Фирмата разполага с лабораторно оборудване за монтаж и тестване на оптични конектори:



Nanometer Technology MCP 12	Полираща машина
Agilent 8164A	Аналитичен Power Meter

МЕХАНИЗАЦИЯ

„АБК Системи“ ООД притежава складова база от 2360кв.м.и широк диапазон от транспортни средства, подедни машини, инструменти и специализирана техника.

Пробивна техника на фирма BOSCH

Електрически и моторизирани повдигачи с височина на работа до 17 метра

Специализирани микробуси за сплайсване на оптично пасивно оборудване

Транспортна техника, автомобили, пикапи и бусове

Високопроходима техника, багер, маниту и други



РЕФЕРЕНТНА ЛИСТА И ПРОЕКТИ

Държавни и обществени институции

Агенция по Вписванията
Главно управление Митници - София
Държавна комисия по хазарта
Комисия за Защита на Конкуренцията
Министерство на Образованието и Науката
Министерство на финансите
Столична Община
Съдебна палата
ТД на НАП София — град Русе
SOS Детски селища България
ЦУ на НЕК ЕАД "ул. „Веслец“ N5
Полицеска академия

Образование и наука

Бургаски Свободен Университет
Българска Академия на Науките - Институт по Астрономия
Висше Транспортно Училище „Тодор Каблешков“
Военна Академия "Г.С.Раковски"
Университет по Архитектура, Строителство и Геодезия
ОДЗ №123 „Шарл Перо“ в гр. София,
19 СОУ „ЕЛИН ПЕЛИН“
Технически университет, гр. София
СМГ, гр. София

Здравеопазване

Военно Медицинска Академия
ИСУЛ „Царица Йоана“
Клиника „Малинов“
СБАЛ „Св. Екатерина“
АГКДР "ЩЕРЕВ" АД

Индустрия, Банки и частни инвеститори

Активис - гр. Дупница, Таблетен цех
Алфа банк - Централен офис
Близу АД - Централен офис
Българска Пощенска Банка
Верига магазини "Фантастико"
Виваком - Централен офис
Галерия Мол гр. Бургас
Гранд Мол - гр. Варна
Експо 2000
Електроенергиен Системен Оператор ЕАД
Загорка АД - гр. Стара Загора
Santefour - магазини
КАУФЛАНД БЪЛГАРИЯ ЕООД ЕНД КО КД - магазини
Киносалон "Арена Запад"
Кино 4D МОЛ Парадайс
Летище гр. Бургас
Мерцедес гр. Варна
Мол Арена - гр. Стара Загора
Мол Галерия - гр. Пловдив
Мол - гр. Русе
Мол Сердика - гр. София
Мол Скай Сити - гр. София
Мол Хермес Парк - гр. София
Монтюпе - гр. Русе
Национална Електрическа Компания ЕАД
Риск Инженеринг АД
Ритал ЕООД - България
Сиенсис АД
Дом на културата „Борис Христов“ - гр. Пловдив
Софарма АД - Нов Таблетен Цех „Площадка Б“, кв. Илиянци

Софарма АД - „Софарма Тауър“ блок А и блок Б
София Франс Ауто - гр. София (Централа)
Стомана Индъстри АД - гр. Перник
ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК 1- гр. Гълъбово
ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК 2 ЕАД - с. Ковачево
Хотел Метрополитън
Хотел Холидей Ин
Хотелски комплекс „Санта Марина“ - гр. Созопол
Хотелски комплекс „Св. Иван Рилски“ - гр. Банско
Hill Tower - офис сграда гр. София
VM Ware - офис сграда гр. София
Urban Model - офис сграда с магазини и подземен паркинг гр. София
Магазин „Ню Йоркър“ - МОЛ Централен, гр. Велико Търново
Салвамед АД - гр. Сандански
Производствена сграда- гр. Раковски,
сграда RegusSofiaCityWest
Магазин H&M- Мера МОЛ Люлин - гр. София
Магазин H&M - Панорама Мол Плевен - гр. Плевен
магазини: РИНО, Игрална зала за тенис на маса, Билиард, TEODOR,
Заседателна зала, ГрупоФиори - Панорама Мол Плевен - гр. Плевен
Магазин 1.57 ПУМА - София Ринг Мол
Киноцентър на кота - София Ринг Мол
M-tel - Call Център" - гр.София
Аурубис" - гр. Пирдоп
Нестле" - гр. София
ABB Авангард" АД - гр. Севлиево
Магазин от веригата LC Waikiki-Панорама Мол Плевен - гр. Плевен

Жилищни сгради

"Red Apple" - Жилищна сграда - гр. София, м. "Иван Вазов"

Електродобивни соларни инсталации

Соларен парк – с. Безмер - (17 MW)
Соларен парк – с. Каолиново - 001, 026, 294 x (5 MW)
Соларен парк – с. Караджалово - (60 MW)

Бизнес партньори

Актор АД
АМИТ Кънстракшън ООД
АНРАД ООД
КОР КЪНСТРАКШЪН ООД
Микс - ПС ООД
Миртал ООД
Сиенит ООД
Соларпро холдинг АД
Софбилд ООД
Строй Консулт ЕООД
КОРДЕЕЛ-БЪЛГАРИЯ ЕАД

Доставчици на апаратура и оборудване

Bosch - Германия
Hochiki - Япония
Honeyweel - САЩ
Kentek - Великобритания
Paradox - Канада
Rittal - Германия
Schrack - Австрия
OBO Bettermann - Германия
Schneider - Франция
Legrand - Франция
ETI - Словения
Kopos Kolin - Чехия
Reichle & De Massari AG - Швейцария
JE - Тайван



building your systems

Адрес: гр. София 1517, кв. „Сухата река“, ул. Витиня № 2Ж

тел./факс: (+359 2) 955 66 30, (+359 2) 955 48 70

e-mail: info@abcsystems.bg

www.abcsystems.bg