

РАЗРАБОТЧИК И ПРОИЗВОДИТЕЛЬ  
ЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ





## РАЗРАБОТЧИК И ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Компания IT CENTER LLC., специализируется на разработке и производстве электронного оборудования. Преимущество сотрудничества с нашей компанией заключается в том, что мы создали и за годы работы настроили полный цикл производства, что позволяет создавать только уникальные решения отвечающие актуальным запросам потребителей, российским и международным стандартам качества.

### Основные направления компании

- Разработка конструкторской и сопроводительной технической и сервисной документации
- Разработка и оптимизация программного обеспечения
- Полный цикл производства электронного оборудования

### Специализация

- Интернет вещей (IoT)
- Системы управления электронным оборудованием по беспроводным каналам передачи данных
- Системы детектирования, распознавания и видеоанализа
- Телевизионные и тепловизионные (промышленные) системы охраны и наблюдения
- Системы контроля и управления доступом



РАЗРАБОТЧИК И ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

IT CENTER | ЦИФРЫ

**14 ЛЕТ РАБОТЫ НАШЕЙ КОМАНДЫ ИНЖЕНЕРОВ  
НА РЫНКЕ РАЗРАБОТКИ И ПРОИЗВОДСТВА  
ЭЛЕКТРОНИКИ**

**БОЛЕЕ 300  
РАЗРАБОТАННЫХ И ЗАПУЩЕННЫХ В СЕРИЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО  
УСТРОЙСТВ**

**БОЛЕЕ 15 000 000 ЧЕЛОВЕК В РОССИИ И 3 000 000 ЗА ГРАНИЦЕЙ  
ЕЖЕДНЕВНО ИСПОЛЬЗУЮТ РЕШЕНИЯ РАЗРАБОТАННЫЕ И  
ПРОИЗВЕДЁННЫЕ НАШИМИ ИНЖЕНЕРАМИ**

**НАШИ КЛИЕНТЫ**

**КОММЕРЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ < 80%**

**ГОСКОМПАНИИ 12%**

**ЧАСТНЫЕ ЗАКАЗЫ И СТАРТАПЫ 8%**



РАЗРАБОТЧИК И ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

## ВОЗМОЖНОСТИ В ОБЛАСТИ СОЗДАНИЯ ПРОГРАММНЫХ И АППАРАТНЫХ СРЕДСТВ

### Операционные системы | OS

MS DOS, Windows, Linux, Linux (ARM), Android

### Интегрированные среды разработки | IDE

Android Studio, MS Visual Studio, Visual Studio Code, GoLand, Borland Delphi, Qt Develop, Qt Creator, Eclipse, WebStorm

### Программные платформы | Framework

Qt, Delphi VCL, .Net Framework, MFC, PyQt5

### Языки программирования | Language's

Assembler, C, C++, C#, C11, Delphi, Go, JavaScript, Python, Turbo Pascal, Java, Kotlin, Dart

### Применяемые библиотеки | Libraries

Vue.js, Vuetify, Quasar, gqngen, golang / protobuf, Leaflet, Flutter



РАЗРАБОТЧИК И ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

## ВОЗМОЖНОСТИ В ОБЛАСТИ СОЗДАНИЯ ПРОГРАММНЫХ И АППАРАТНЫХ СРЕДСТВ

### Применяемые базы данных | Database

SQLite, MySQL, MongoDB, Firebird.

### Технологии | Technologies

Docker / Podman, gRPC, GraphQL, Kubernetes, Nominatim, OpenStreetMap

### Аппаратные интерфейсы | Hardware interface

RS-232, RS-485, Ethernet.

### Протоколы передачи данных | Protocols

IPX, TCP, UDP, RTSP, RTP, RTCP, HTTP, SMTP, SOAP, ONVIF.

### Утилиты | Other tools

git, telnet, ffmpeg, openssl, vim, cmake, gSOAP, SQLite Administrator, MySQL Workbench, Standalone GitLab, docker-compose / podman-compose.



РАЗРАБОТЧИК И ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

## ЧТО ПОЗВОЛЯЮТ РЕАЛИЗОВАТЬ НАШИ ВОЗМОЖНОСТИ

### КОММУНИКАЦИИ

- точки доступа Wi Fi (2,4 ГГц и 5 ГГц)
- 5G - модемы
- PSTN – сети с доступом через телефонные аппараты, мини-АТС и оборудование передачи данных
- Ethernet - коммутаторы, сетевые маршрутизаторы
- Шифрование и передача данных в каналах связи

### ТЕЛЕФОНИЯ

- Подключение IP – телефонов, стационарных аналоговых телефонов
- Передача сигнала с/на мобильные телефоны, в том числе трансляция видео

### ТЕЛЕВИДЕНИЕ

- HDM TV
- DLNA
- TV



РАЗРАБОТЧИК И ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

## ЧТО ПОЗВОЛЯЮТ РЕАЛИЗОВАТЬ НАШИ ВОЗМОЖНОСТИ

### ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ТЕЛЕВИЗИОННОГО И ТЕПЛОВИЗИОННОГО НАБЛЮДЕНИЯ, СКУД

- Разработка и серийное производство телевизионных и тепловизионных камер: стационарные, PTZ-камеры, вандалозащищённые, камеры с обзором 360 градусов
- Разработка и серийное производство СКУД-решений: домофоны, сетевые контроллеры
- Видеосерверы, декодеры, сетевые коммутаторы, рабочие станции
- Шкафы управления системами безопасности

### СИСТЕМЫ ЭНЕРГОУЧЁТА И УПРАВЛЕНИЯ РЕСУРСАМИ

- Контроль потребления электроэнергии
- Шифрование и передача данных в каналах связи

### IoT-РЕШЕНИЯ

- Управление устройствами «Умного дома»
- Управление промышленным оборудованием
- Автоматизация производственных участков



ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ



РАЗРАБОТЧИК И ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

## РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОГРАММНЫЕ И АППАРАТНЫЕ РЕШЕНИЯ

### АТОМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Разработка системы верхнего блочного уровня (СВБУ) для автоматизированной системы управления технологическими процессами (АСУ ТП) на атомных электростанциях (АЭС)

### МЕДИЦИНА

Разработка программно-аппаратного комплекса для диагностики физических и психических параметров человека

### КОММЕРЧЕСКИЕ, ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ЧАСТНЫЕ ЗАКАЗЫ

Крупнейшая в России и за границей автоматизированная беспроводная система управления светодиодным освещением – разработка и производство полного цикла на всех уровнях и этапах интеграции. Встраиваемые модули управления, алгоритмы шифрования и передачи данных

Стационарные и мобильные системы видеонаблюдения – разработка встроенного программного обеспечения, сборка и пуско-наладка видеокамер, интеграция с ПО верхнего уровня

IoT-системы контроля и управления доступом (домофония и периферийного оборудование) – разработка и производство полного цикла на всех уровнях и этапах интеграции





РАЗРАБОТЧИК И ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

## РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОГРАММНЫЕ И АППАРАТНЫЕ РЕШЕНИЯ

### БАНКОВСКИЙ СЕКТОР

Разработка программно-аппаратного ССТV-комплекса с автономной системой управления

### ЭНЕРГЕТИКА – КОММЕРЧЕСКИЙ СЕКТОР

Разработка полного цикла – форм-фактор, встроенное программное обеспечение, системы верхнего уровня для системы энергоучёта и передачи данных

### ЭНЕРГЕТИКА – КОММЕРЧЕСКИЙ СЕКТОР И ЧАСТНЫЙ СЕКТОР

Разработка мобильного приложения для управления системой светодиодного освещения. Полное и частичное управление, возможность применения кастомного режима работы, изменение уровня яркости и цветовой температуры

### КОММЕРЧЕСКИЙ СЕКТОР И ЧАСТНЫЙ СЕКТОР

Разработка, организация производства и последующий выпуск:

- Промышленной лазерной установки для маркировки голографических этикеток
- Приёмников эфирного и кабельного телевидения
- Сканеры избирательных бюллетеней (ЦИК РФ)
- Книжные сканеры
- Устройства промышленной автоматики
- Системы спутниковой навигации



РАЗРАБОТЧИК И ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРТНЁРЫ



Fibocom



ON Semiconductor



nexperia



OSRAM



RENESAS

SAMSUNG



TOSHIBA



EVERLIGHT

FUJITSU

muRata





РАЗРАБОТЧИК И ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

## КОНТАКТЫ И РЕКВИЗИТЫ

**ООО «АЙ ТИ ЦЕНТР»**

**Генеральный директор Конаков Владимир Сергеевич**

**☎ +7 985 729 99 97**



**[v.konakov@ite-center.ru](mailto:v.konakov@ite-center.ru)**



**[www.ite-center.ru](http://www.ite-center.ru)**

**Фактический адрес: 144007, Московская область, г. Электросталь, ул. Мира, 25Д, помещение 9;**

**Юридический адрес: 144007, Московская область, г. Электросталь, ул. Мира, 25Д, помещение 9;**

**ОГРН 1175053015301**

**ИНН 5053045371**

**КПП 505301001**

**Расчётный счёт 40702.810.7.40000110024 в ПАО СБЕРБАНК**

**Корр. счёт: 30101.810.4.00000000225**

**БИК: 044 525 225**