6 CHIEPIO

ООО «Синерго» является молодым, динамично развивающимся предприятием по проектированию, разработке, производству, монтажу и обслуживанию инженерных систем.



Основной сферой нашей деятельности является производство.

Мы производим:

- динамические информационные табло;
- статические навигационные указатели;
- системы экстренной связи для транспорта;
- шкафы управления технологическими процессами;
- телекоммуникационные шкафы;
- усилители громкоговорящего оповещения;
- камеры видеонаблюдения;
- тепловизионные камеры видеонаблюдения

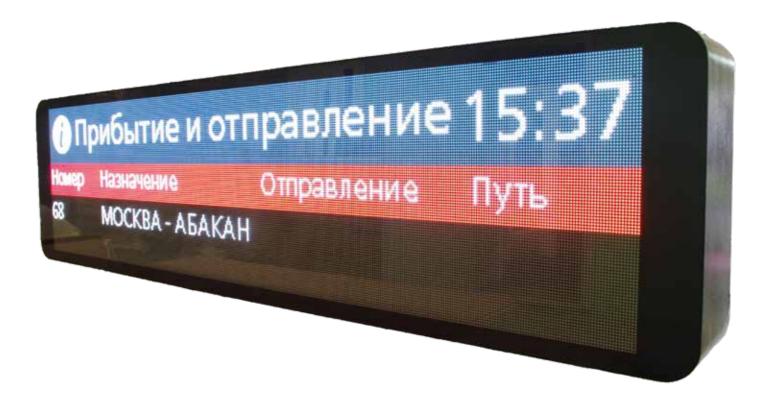
С 2016 года наше оборудование успешно применяется на: объектах железнодорожного транспорта, государственных и коммерческих объектах.





Динамические информационные табло «Synergo IB»

омер	Расписание движения поездов Назначение	Время	12:40
6585	КУПАВНА - МОСКВА-КУРСКАЯ	Отправлени	De Dans
6753	ФРЯЗЕВО - МОСКВА-КУРСКАЯ	69:22	е Путь в
6912	MOCKBA-KYPCKAR - NETYWKI	69:28	6
6807	ЭЛЕКТРОГОРСК - МОСКВА-КУРСКАЯ	09:34	2
6861	КРУТОЕ - МОСКВА-КУРСКАЯ	09:34	6
6613	ЗАХАРОВО - МОСКВА-КУРСКАЯ	09:46	6
6520	MOCKBA-KVPCKAR	09:46	0
6909	МОСКВА-КУРСКАЯ - ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ	09:46	2
6858	ПЕТУШКИ - МОСКВА-КУРСКАЯ	09:52	6
6710	МОСКВА-КУРСКАЯ - КРУТОЕ	10:04	2
	МОСКВА-КУРСКАЯ - БАЛАШИХА	10:11	2
6808	МОСКВА-КУРСКАЯ - ЭЛЕКТРОГОРСК	10:20	2
6709	БАЛАШИХА - МОСКВА-КУРСКАЯ	10:25	
6757	ФРЯЗЕВО - МОСКВА-КУРСКАЯ	10:43	
6524	МОСКВА-КУРСКАЯ - ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ	10:47	



Предназначены для вывода информации о расписании транспорта, рекламной, а также любой другой графической и текстовой информации.

Мы производим динамические табло на базе:

1. Светодиодных модулей

Отличаются высокой яркостью, надежностью, энергоэффективностью и простотой обслуживания. Качество современных светодиодных матриц (шаг пикселя от 0,9 мм) практически сравнимо с ТFT и LED панелями.

Динамические информационные табло «Synergo IB»



2. ТГТ или LED панелей

Способны выводить информацию в высоком разрешении для восприятия с близкого расстояния.





3. Электронных чернил

Способны работать более 30 суток без питания. Цветной дисплей - 4096 цветов. Ультратонкие и легкие.



Предназначены для вывода информации пассажирам транспорта, покупателям торговых центров и др.

Мы применяем самые современные технологии при производстве информационных терминалов:

- сенсорный экран высокой четкости;
- монитор высокого разрешения до 4К;
- система голосового поиска;
- удаленный контроль работы терминалов.

Система контроля посадки и высадки пассажиров



Помогает машинисту электропоезда контролировать нахождение пассажиров в опасной зоне платформы.

Система представляет собой Табло машиниста «Synergo IB-LC-TDM» с встроенным комплексом программного обеспечения.

«Synergo IB-LC-TDM» выпускается в модификациях с размером экрана 46" и 55".

Система экстренной связи «Абонент-Оператор»





Обеспечивает двухстороннюю голосовую и видео связь в местах массового скопления людей.

Система экстренной связи «Абонент-Оператор»



Система нашего производства включает в себя:

- терминал экстренной связи «Synergo FM-ESS»;
- центральный координатор цифровой сети «Synergo MU-ESS»;
- пульт оператора «Synergo OU-ESS»;
- блок архивации переговоров «Synergo BackupESS».

Система управления и диспетчеризации инженерного оборудования (СУДИО)



Предназначена для упрощения работы с инженерным оборудованием крупных объектов. Благодаря внедрению СУДИО один оператор может контролировать и управлять работой большого количества инженерных систем: электроснабжение, вентиляция, отопление, кондиционирование, лифты, видеонаблюдение, охранно-пожарная сигнализация, СКУД, ГГО, освещение и многие другие.

Система управления и диспетчеризации инженерного оборудования (СУДИО)



В состав системы СУДИО производства ООО «Синерго» входит:

- АРМ управления;
- шкаф автоматизированного управления;
- шкафы сбора информации;
- контроллеры Synergo PLC;
- программное обеспечение Synergo SCADA Client;
- программное обеспечение Synergo SCADA Server;
- программное обеспечение Synergo SCADA Server Module;
- программное обеспечение Synergo Mobile

Система громкоговорящего оповещения



Предназначена для оповещения людей о событиях или происшествиях

Мы производим:

1. Усилитель громкоговорящего оповещения «Synergo PAU».

Основа системы ГГО. Позволяет одновременно передавать разные звуковые сообщения в 6 различных зон.

2. Референсный микрофон анализа шума «Synergo MA».

Позволяет передавать сообщения с необходимым усилением звука в зависимости от зашумленности зоны оповещения.

3. Микрофонную панель «Synergo MP». Предназначена для передачи оператором звуковых сообщений

Система громкоговорящего оповещения



Оборудование системы ГГО производимое ООО «Синерго» обладает следующими конкурентными преимуществами:

- работа по протоколу Ethernet;
- автоматическое изменение громкости в зависимости от зашумленности зоны.





- 1. Стационарные IP-видеокамеры «Synergo IPS»
- от 2Мп до 8Мп;
- моторизированный вариофокальный объектив (до 100мм);
- IP67;
- ИК-подсветка;
- Tripple Stream, SmartStream, ONVIF 2.6;
- Сертификат транспортной безопасности.
- 2. Поворотные IP-видеокамеры «Synergo IPS-PTZ»
- от 2Мп до 8Мп;
- моторизированный объектив (4.7 223 мм);
- ИК-подсветка;
- IP67;
- Tripple Stream, SmartStream, ONVIF 2.6;
- 30х оптическое увеличение;
- Сертификат транспортной безопасности.

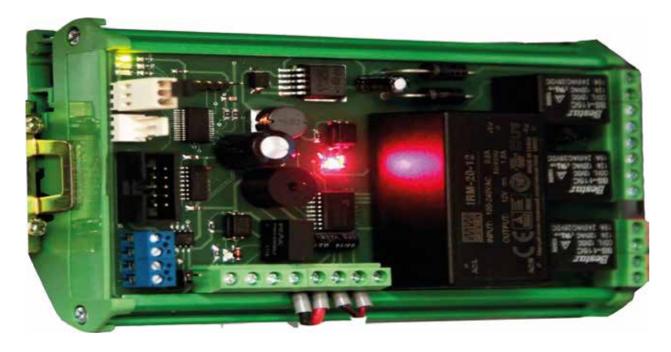
Тепловизионные видеокамеры

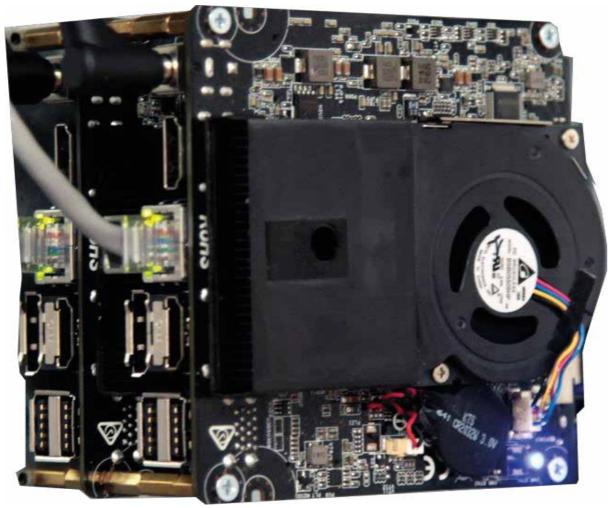


- 1. Тепловизионные IP-видеокамеры «Synergo IPS-IR»
- 50Гц, 640х480;
- встроенная видеоаналитика;
- IP67;
- Сертификат транспортной безопасности.

- 2. Мультиспектральные IP-видеокамеры «Synergo IPS-TVS20
- передает видимый и ИК-спектр по двум потокам данных в аналитическую систему, с последующим отображением и архивацией;
- тепловизионный модуль 50Гц, 640х480;
- ІР-видеокамера от 2Мп до 8Мп;
- встроенная видеоаналитика;
- IP67;
- Сертификат транспортной безопасности.

Электронные компоненты





ООО «Синерго» выпускает большую линейку электронных компонентов для производства сложных аппаратных и аппаратнопрограммных комплексов.

Мы производим:

- микроконтроллеры различного назначения;
- модули связи;
- коммуникационные модули;
- коммутаторы и мультиплексоры;
- модули питания;
- модули управления и индикации.

Программное обеспечение



Мы осуществляем разработку специализированного программного обеспечения для аппаратно-программных комплексов и IT-решений для бизнеса.

Наши специалисты готовы выполнить задачу любой сложности. Каждый проект уникален. Для 100% достижения цели наша команда состоит из:

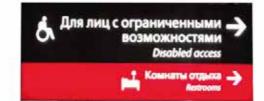
- программистов;
- разработчиков;
- дизайнеров;
- тестировщиков;
- менеджеров проекта.

Статические навигационные указатели «Synergo NPL»







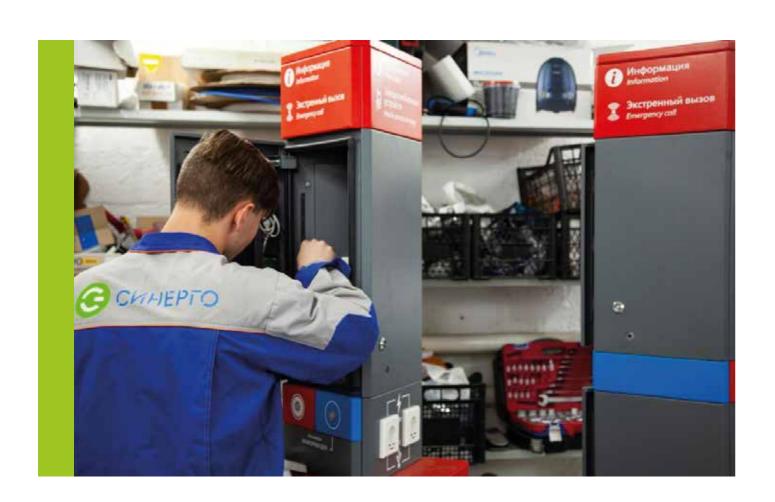


Используются на всех объектах, где необходимо информировать людей о направлениях передвижения:

- вокзалы, аэропорты, остановки;
- торговые центры;
- городская инфраструктура;
- промышленные предприятия.

Навигационные указатели нашего производства бывают:

- уличного исполнения (IP65);
- внутреннего исполнения;
- со светодиодной подсветкой;
- без подсветки.







ООО "Синерго"

Офис: г. Москва, пр-кт. Маршала Жукова, дом 6, стр. 1.

Производство: г. Москва, ул. Новоорловская, 3А

8 (495) 740-20-82 info@ooosynergo.ru

www.ooosynergo.ru