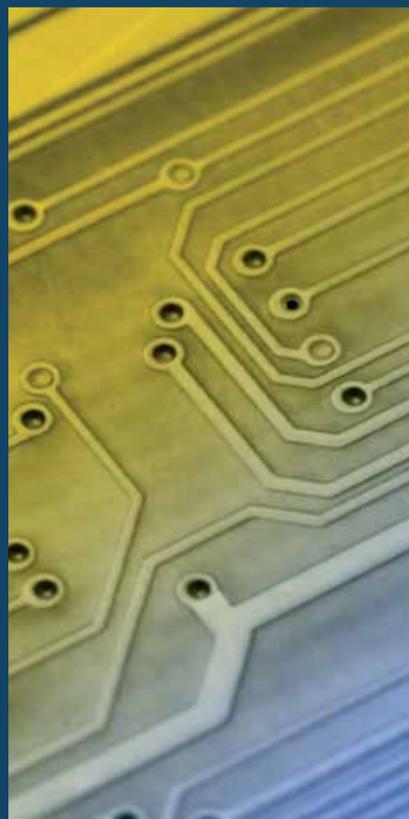


# Технология Ai-net

## Структура системы



AI-NET - это коммуникационная сеть, разработанная AIOA SYSTEMS Co. Ltd.. Она основана на принципе передачи данных по двум проводам.

В системе используется маленький чип, который легко устанавливается в любой схеме и обеспечивает интегрированный контроль.

Функция реверсивной полярности исключает ошибки инсталляции, тем самым, экономя время и затраты на процесс установки и обслуживания системы.

### КОНТРОЛЛЕР

Получает команды от компьютера и управляет соответствующими операциями с помощью AI-NET. Контроллер использует следующие интерфейсы подключения: PCI Bus, Serial (RS-232C) и Ethernet.

### РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ БЛОК

Обеспечивает высокую скорость обмена информацией между элементами системы.

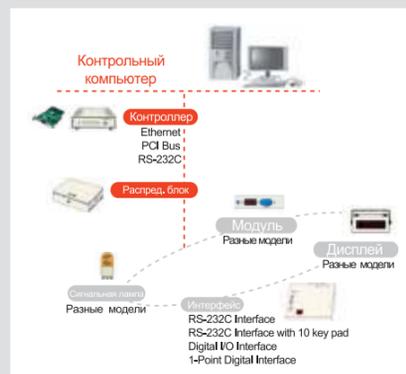
### ДРУГАЯ АППАРАТУРА

Модуль: дисплей показывает количество единиц к отбору, а мигающий и звуковой сигналы указывают ячейку для отбора.

Дисплей: указывает статус операции, например: номер операции, номер ячейки, код заказчика и т.п.

Сигнальные лампы: отображают статус операции.

Интерфейс: оперирует сигналами входа и выхода.



Компания PICK TO LIGHT SYSTEMS ([www.ptlsystems.com](http://www.ptlsystems.com)) специализируется на изготовлении и развитии цифровых компонентов для систем комплектации заказов Digital Picking Systems, предназначенных для повышения эффективности логистических процессов во всех типах складских комплексов и дистрибутивных центров.

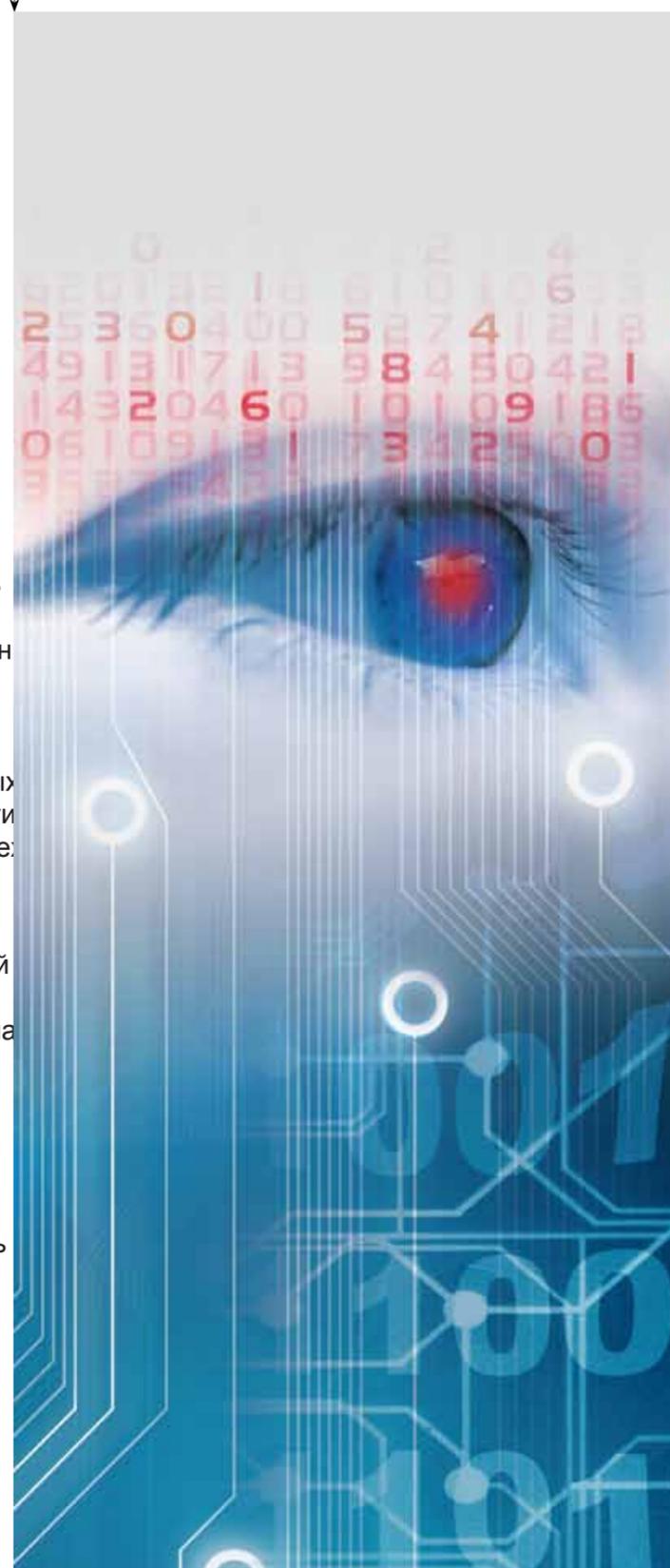
Компания предлагает широкий ассортимент оборудования и уже 12 лет успешно работает на международном рынке.

Официальный представитель  
PICK TO LIGHT SYSTEMS  
в России:



127422 Москва  
ул. Тимирязевская, д.1 стр. 2, офис 2113  
тел./факс. (495) 785-7228

[www.ant-tech.ru](http://www.ant-tech.ru)  
[info@ant-tech.ru](mailto:info@ant-tech.ru)



# L-PICK<sup>®</sup>

Системы комплектации заказов  
PICK to LIGHT



## Решения для комплектации заказов

В условиях жесткой конкуренции на логистическом рынке скорость, точность и дешевизна выполнения заказов клиентов является серьезным конкурентным преимуществом. Способом получения такого конкурентного преимущества является применение системы комплектации заказов **Pick to light**.

Система **Pick to light** это система безбумажного отбора заказов, которая предназначена для повышения эффективности логистических процессов во всех типах складских комплексов и дистрибутивных центров.

Это цифровая система отбора, которая исключает использование бумажных документов и позволяет контролировать все передвижения товаров электронным способом.

**Pick to light** позволяет проводить операции отбора, сортировки, инвентаризации как в складах и дистрибутивных центрах нормальной температуры, в холодных складах и морозильных помещениях, так и в производственных складах и на линиях сборки.



## Видимые результаты



- Безбумажный отбор
- Повышение продуктивности
- Повышение скорости выполнения задания
- Минимизация количества ошибок
- Не требует специального обучения
- Простота, надежность, гибкость
- Простая установка и обслуживание
- Интеграция с любым видом программного обеспечения
- Повышение уровня обслуживания клиентов
- Мониторинг (выполнения заказа, наличия товаров)
- Короткий период окупаемости

## Преимущества

**ГИБКОСТЬ:** Три типа оборудования LPICK (TW, AW, SW) с широким выбором моделей позволяют подстраиваться под любые условия и требования.

**УДОБСТВО:** Оборудование LPICK оснащено световыми кнопками. Цвет этих кнопок может меняться в зависимости от операции. Таким образом, в одной зоне отбора могут работать несколько операторов, выполняющих различные операции одновременно.

**УСТОЙЧИВОСТЬ:** Оборудование выдерживает диапазон температур в помещении  $-30\text{ C} / +50\text{ C}$ , работает в условиях высокой влажности, не боится загрязнения и ударов.

**СОВМЕСТИМОСТЬ:** Оборудование LPICK адаптируется к любой WMS-системе.

**ПРОСТОТА:** Система LPICK устанавливается и масштабируется очень быстро, так как она проста в монтаже и не требует специального технического обслуживания.



## Серия

# TW



**Без кабеля:** модули размещаются в специальном корпусе.

**Индикатор позиции - кнопка подтверждения:** Большая яркая кнопка, которую можно заметить издалека. Может светиться ровным светом или мигать.

**Кнопка FN:** используется для выполнения разных функций (пополнение, отбор и т.д.).

**+/-** для корректировки количества (используется в инвентаризации).

**Буквенно-цифровой дисплей.**

**Звуковые сигналы.**

**Диапазон температур  $-30\text{ C} / +50\text{ C}$ .**

**Большое количество моделей.**

## Серия

# AW



**Модуль:** присоединяется прямо к кабелю.

**Адаптивность:** прикрепляется к любой поверхности

**Простота:** легко устанавливать и перемещать.

**Кнопка подтверждения - индикатор позиции:** варианты цветов.

**Буквенно - цифровой дисплей.**

**Звуковые сигналы.**

**Диапазон температур  $-30\text{ C} / +50\text{ C}$ .**

Идеально для динамичной рабочей среды

## Серия

# SW



**Без кабеля:** размещается в специальном корпусе.

**Адаптивность:** прикрепляется к любой поверхности.

**Простота:** легко устанавливать и перемещать.

**Кнопка подтверждения - индикатор позиции:** только красный цвет.

**Буквенно - цифровой дисплей.**

**Диапазон температур  $-30\text{ C} / +50\text{ C}$ .**

Идеально для небольшого рабочего пространства