





# ITLINE – сертифицированный разработчик функциональных решений в сфере аудио и визуального информирования.

Инновационные проекты ITLINE широко применяются в сфере обслуживания, транспортного мониторинга и промышленной безопасности. Конструкторское бюро учитывает характерные требования каждой отрасли и климатические условия региона, в который будет поставляться оборудование.





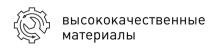


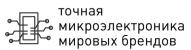
ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ СЕРТИФИЦИРОВАННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

ПРОВЕРКА СООТВЕТСТВИЯ КАЧЕСТВА

За годы разработок мы выпустили свыше 20 000 единиц готовой продукции. А так же реализовали собственное программное решение ITLINE PRO, которое позволяет интегрировать наше оборудование с любыми сторонними аппаратными и программными разработками.

### Электронные табло ITLINE™ – это:







функциональное ПО для специализированных отраслей.



## **ITLINE PRO -** универсальная система интеграции промышленных табло и сторонних программных продуктов.





## Компоненты системы информирования промышленных предприятий

Информационные табло объединены в единую систему ITLINE PRO и являются комплексной системой решения задач информирования на производстве.

#### Табло-счётчики



Индикация последовательного динамического ряда: прямой и обратный подсчет, количественный подсчет и т.д.

#### Табло уровня травматизма



Трансляция количества дней без происшествий

### Табло производственных



Статистика выработки продукции по отношению к конкретным позициям или общему плану



Автоматизация процесса распределения очередей: автомобильный трафик, обслуживание посетителей и т.д.

#### Специализированные текстовые экраны



Трансляция текстовой информации, специализированной для конкретной области: транспортные перевозки, строительство и т.д.

### Управление каналами связи

■ Ethernet

Варианты коммутации:

проводное подключение (100Base-TX) оптическое волокно (100BASE-FX) беспроводная локальная сеть (Wi-Fi)

- RS-485 / Modbus ASCII
- **GSM / GPRS** (опрос удаленного сервера)
- ИК-Пульт (дальность связи до 10м)
- Дискретные выходы (сухой контакт / кнопка)



## Безопасность дорожного движения

Для повышения максимальной пропускной способности и обеспечения безопасности дорожного движения мы разрабатываем специализированные информационное оборудование.

Дорожные табло защищены ударопрочной лицевой панелью и разработаны на базе программного обеспечения ITLINE PRO.

ПО интегрируется в систему оценки веса транспорта и выдает информацию на экран табло в течение 5 секунд.

Готовый реализованный проект Пункты весового контроля, г. Астрахань



Информационное поле

2560 х 640 мм

Расстояние видимости 150 м

### СПЕЦИФИКА ТАБЛО



- ударопрочная лицевая панель



- сетевая программная инфраструктура



- открытый протокол управления





## Система безопасности на производстве

Организация систем безопасности на производстве - одна из приоритетных задач. Система включает в себя различные специализированные счетчики, таймеры и элементы оповещения.

Визуально оборудование отличается наименованиями значений и отраслевыми параметрами, однако внутри табло всегда точный механизм, разработанный конструкторским бюро ITLINE.

Готовый реализованный проект Фармацевтическая компания 000 «Такеда Фармасьютикалс»



1600 x 1000 x 90 мм

Высота индикатора

130 мм

**Расстояние видимости** 60 м

### СПЕЦИФИКА ТАБЛО



- оригинальный дизайн



- система резервирования данных



- статическая индикация (табло не моргает)







## Оценка эффективности производства

Визуализация эффективности производства необходима на промышленных предприятиях.

Отображение количественных показателей выполненного плана и установленных сроков мотивирует сотрудников и сообщает информацию, необходимую для выпуска продукции.

Для точной оценки анализа данных наша компания разработала оригинальное программное обеспечение.

Готовый реализованный проект 000 «КНАУФ ГИПС ДЗЕРЖИНСК»



#### Габарит

4650 х 2650 х 130 мм

#### Высота индикатора

80, 120, 160 мм

**Расстояние видимости** 40 - 80 м

### СПЕЦИФИКА ТАБЛО



- крупногабаритное табло



- автоматизация управления



- обслуживаемая конструкция





Адрес: г. Ярославль, ул. Тормозное шоссе, д.1, стр. 2

Телефон: 8 800 200-28-15

8 (4852) 59-49-37, 33-17-09

8 (495) 222-90-31

Сайт: www.it-line.info

E-mail: sales@it-line.info