

КОНСОЛИ УПРАВЛЕНИЯ
MAGLINK
САЙТ-МЕНЕДЖЕР И
ВЫСОКОУРОВЕНВОЕ
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
Управление заправочными
станциями и нефтебазами

МАГНИТОСТРИКЦИОННЫЕ И
БЕСПРОВОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

START
italiana



Основные характеристики:

- Событие записывается на съемную карту памяти microSD на 32 Гбит (только для семьи MAGLINK).
- Безопасное и простое программирование через установленное программное обеспечение.
- Визуализация следующих параметров:
 - Уровень продукта в мм
 - Реальный объем и компенсированный при 15 °C в литрах
 - Интерфейс измерения в мм (определение наличия воды)
 - Средняя температура продукта
 - Объем пустой части резервуара в литрах (незаполненный объем)
 - Аварийные сигналы, единица измерения.
- Сравнительная таблица резервуара и запоминание в энергонезависимой памяти 250 единиц данных таблицы преобразования мм/литры

МАГНИТОСТРИКЦИОННЫЕ И БЕСПРОВОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



- В систему заранее интегрированы такие стандарты передачи данных: Gilbarco, Tokheim, Wayne, Retalix, Orpak, соответствие DOMS.
- Обнаружение утечки, автоматическое согласование, доставки, тенденции.

Технические характеристики:

- Microprocessor ARM7, 32 bit, частота 60 МГц
- Источник питания 230 В переменного тока - часы реального времени
- GSM/GPRS, Радио-беспроводная связь, передача LAN (опции).

Полная система сертификации (зонд+консоль+барьер)

CEC 12 ATEX 028  II 1 G Исключая ia IIB T4 Ga
 II 1D t IIC T135 °C Da IP66/68
соответственно: EN 60079-0/11/25:2010 60079-31:2009 EN

Сертификация взрывобезопасного барьера ATEX

BRA-SIP / BRA-2SIP / BRA-SI
Ред. 2 CEC 10 ATEX 025  II (1) G [Exia] IIB

Сертификация DIGIMON 16 T ATEX

INERIS 06ATEX0051  II 2 GD
Исключая d IIC T6 tD A21 IP66/68 T85 °C
Температура окружающей среды : от -20 °C до 60 °C.

Метрологические сертификаты

OIML R85/2008-CZ-11.03 от 29.06.2011
для резервуаров и R80 для автоцистерн

МАГЛИНК 32 TFT, управление до 32 резервуаров

Графический цветной дисплей TFT 5,7"

8 функциональных клавиш для управления меню

2 шт RS232

1 шт RS485

1 USB-порт

16 программируемых реле SPDT 250В переменного тока 1А

До 16 цифровых / аналоговых входов

Активные или пассивные интегрированные барьеры



START
italiana

DIGIMON 16 T ATEX, управление до 16 резервуаров

Графический цветной дисплей TFT 2,7"

4 шт емкостные функциональные клавиши для управления меню

1 шт RS232

2 шт последовательные порты RS485

4 шт SPDT программируемые реле 250В переменного тока 1А

4 шт цифро-аналоговые входы

Круговой взрывобезопасный корпус защита IP68 (максимальная глубина 1 м в течение 30 мин)

Электроснабжение, 9-30 В постоянного тока и внутренняя батарея (используется как резервное питание)



MAGLINK 16, управление до 16 резервуаров

Графический цветной дисплей TFT 4,3"

6 шт - мягкие функциональные клавиши для управления меню

2 шт - RS232; 1 шт - RS485; 1 шт - USB-порты;

16 программируемых реле SPDT 250В переменного тока 1А

До 6 цифровых / аналоговых вводов

Активные или пассивные интегрированные барьеры

Металлический корпус на 345x215x100 мм (степень защиты IP40)



MAGLINK 16, управление до 16 резервуаров

Графические алфавитно-цифровые ч/б строк, 21 символ на дисплее

6 шт - мягкие функциональные клавиши для управления меню

2 шт - RS232; 1 шт - RS485; USB-порты - Нет реле

Активные или пассивные интегрированные барьеры

Пластмассовый корпус ABS

Защита IP41

300x230x85 мм



Дисплей мониторинга уровня, управление до 2 ед.

Алюминиевый корпус IP65

Алфавитно-цифровой дисплей 20x2 линии, 40 цифр

Электроснабжение 9-30В постоянного тока или 220В переменного тока

2 шт - RS485

1 шт - RS232 серийный

4 шт - NO/NC V

программируемые сигнальные
реле на 250В

переменного тока 1А



LCD дисплей DIGIMON ATEX управление до 2х ед.

Алфавитно-цифровой дисплей с подсветкой, 16x2 знаков
Безопасное и легкое программирование через настроенное ПО
2 шт RS485, последовательные соединения для многоточечной магистрали
1 шт RS232, последовательное соединение для передачи данных и конфигурации
4 шт NO/NC V, программируемые сигнальные реле на 250В переменного тока 1А
Круглый взрывозащитный корпус, защита IP68
(максимальная глубина 1м в течение часа)
Электроснабжение, 9-30В постоянного тока и внутренняя батарея
(батарея используется при отключении питания для проведения измерений через магнит).



START
italiana

GSM/GPRS/Радио беспроводной



Опции / Аксессуары

4/16 реле модулей на панели

Возможность добавить неограниченное количество реле посредством модуля управления, которые будут связаны непосредственно с последовательной шиной
Реле 4/16 - модульное выходное управление
16 шт - реле связи SPDT 250В переменного тока 1А
1 шт - RS485 последовательная связь с полевой шиной
Электроснабжение 9-30В постоянного тока

Локальный/Интегрированный принтер

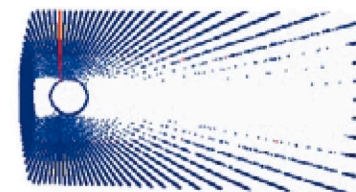
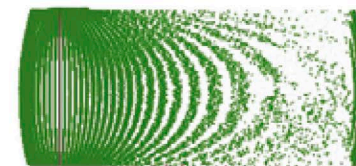
Высокая производительность, надежность и простая работа
Оборудованный тепловым алфавитно-цифровым устройством печати

3D сканирование резервуара

ЗАПАТЕНТОВАНО

Автоматическая система калибровки резервуара

Tabella di Ragguaglio		
	Livello (mm)	Volume (l)
▶	0	0
	10	15
	20	44
	30	81
	40	125
	50	174
	60	229
	70	286



:: SITE MANAGER

SiteManager - это программа, которая позволяет использовать ADSL или соединение UMTS на заправочных станциях и/или нефтебазах для удаленного управления данными.

SiteManager производит контроль станций/нефтехранилищ и производит запись информации по каждой станции на определенное приложение через сеть, смартфон или планшет. Используя данное приложение можно считывать в реальном времени объем продаж, уровень резервуара, информацию об установленных ценах на топливо и отчет по базе клиентов.

Мы поставяем услугу под названием "тревога SMS", которая сигнализирует непосредственно по сотовому телефону обо всех сигналах на станции с возможностью конфигурации одного или более сотовых телефонов



Данная услуга доступна в трех конфигурациях:

Легкая версия: визуализация данных, снабженных системой управления и/или панелью уровнемеров, служба помощи, дистанционное обслуживание и дистанционная диагностика.

Средняя версия: обеспечение службы "POS On-line" в дополнении к "Легкой" конфигурации.

Полная версия: обеспечение службы "Data Manager" в дополнении к "Средней" конфигурации, которая допускает оценку данных, касающихся продаж и проведения их анализа с разных точек продажи.

:: ПОМОЩЬ И ДИСТАНЦИОННАЯ ДИАГНОСТИКА

Услуга предоставляется компетентным техническим персоналом, обеспечивает помощь и дистанционное обслуживание структуры связи на основных системах, где это технически возможно.

:: ОНЛАЙН НА POS

Эта услуга проводит банковские платежи в сети ADSL через безопасное соединение вместо телефонной линии; это сокращает время ожидания для клиента, время транзакции уменьшается с 1 минуты до 4 секунд при этом сохраняется трафик и сокращается количество необходимых телефонных линий.

SITE MANAGER

web-based software

:: DATA MANAGER

DataManager позволяет производить одновременную оценку данных о продаже с различных установок, производить визуализацию цен на разных пунктах продажи и контролировать пункты продажи самообслуживания. Эти данные предоставляются согласно информации о произведенных продажах и подаются с уже передовым маркетинговым анализом и возможностью извлечения данных формирования графиков в режиме реального времени

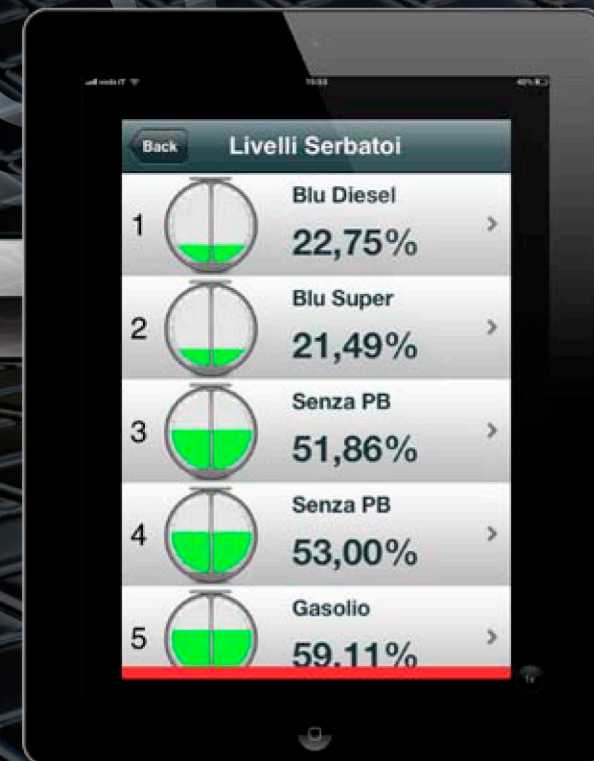
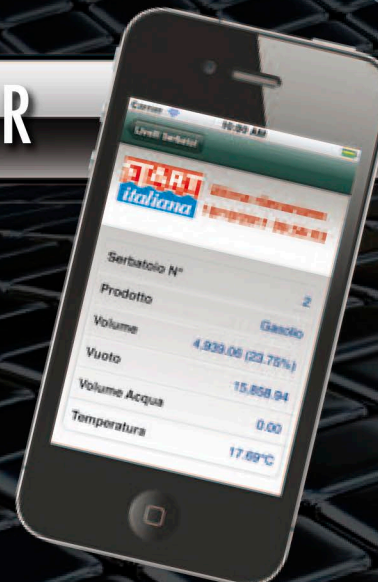
:: ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

Эта услуга позволяет производить визуализацию собственного видеонаблюдения, различных сигналов тревоги, отслеживать неполадки на мониторе управления на резервуаре и во впадинах трубопровода, контролировать датчики для открытых люков, отстойников, очистки воды, и т.д., с дистанционной визуализацией через интернет портал.

Prodotto	Volume	Importo
SenzaPb	2,097.54	3,363.84
BluDiesel	9.37	15
BluSuper	31.37	55.01
Gasolio	3,398.08	5,100.11
	5,536.36	8,533.96

:: SMS-ТРЕВОГА

Данная услуга позволит предотвратить вынужденную остановку работы пункта продаж в течение выходных в следствие простой банальности! При использовании данной услуги непосредственно на Вашем сотовом телефоне будут визуализироваться все сигналы тревоги которые возникли в пункте продаж (заправочная станция и тп). Менеджер может выбрать непосредственно список сигналов тревоги для рассылки на разные телефоны и соответственно конфигурировать данные настройки в дальнейшем



ВЫСОКОУРОВНЕВОЕ КОМПЬЮТЕРНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Графическая визуализация ОХВАТЫВАЕТ ДО 64 РЕЗЕРВУАРОВ И ПРЕДОСТАВЛЯЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ДАННЫЕ: уровень продукта, реальный и компенсированный объем, температура, определение наличия воды, загрузка, разгрузка, запасы, проводит мониторинг утечек, показывает состояние отстойника и полостей с пустотой, производит управление неограниченным количеством удаленных мест через Интернет/GSM gprs, производит теледиагностику и запись каждого события теле обслуживания, производит запись сигналов тревоги, экспортирует данные в формате Excel к существующим системам управления.

