



Дорожно-транспортные
технологии

СИСТЕМЫ ПЛАТНОЙ ПАРКОВКИ И ПЛАТЕЖНЫЕ РЕШЕНИЯ

Компания "CROSS" представляет технологии и программное обеспечение для системы платного паркинга и автоматические платежные терминалы для различных билетных решений и универсального использования.

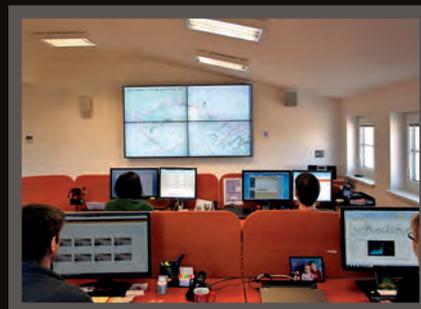
CrossPark	СИСТЕМА ПЛАТНОГО ПАРКИНГА
CROSS APT	ПОЛНОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЛАТЕЖНЫЙ ТЕРМИНАЛ
CROSS APTL	УПРОЩЕННЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЛАТЕЖНЫЙ ТЕРМИНАЛ



КЛЮЧЕВЫЕ ФАКТЫ

«CROSS Zlín» – это акционерная компания, основанная в Чешской Республике. «CROSS» гордится тем, что технология компании предлагает широкий ассортимент изделий, компонентов и готовых решений для организации дорожного движения с 1994 года. Мы – разработчики и производители компонентов и систем организации дорожного движения. Наша компания имеет сертификаты системы качества ISO 9001:2009, ISO 14001:2005 и OHSAS 18001:2008.

Штаб-квартира, основное производство и центры развития компании расположены в г. Злин (восточная часть Чешской Республики). Филиалы компании расположены в Праге и в городе Велке Мезирици. Наша команда состоит из энергичных и высококвалифицированных профессионалов.



Road Traffic Technology

КОМПЕТЕНЦИИ И СФЕРЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

У нас есть опыт в разработке, поставке, монтаже и техническом обслуживании систем в четырех основных областях. Команда «CROSS» сфокусирована на обслуживании наших клиентов с максимальной эффективностью; мы уделяем внимание любым деталям и стараемся решить все задачи путем открытого диалога с учетом индивидуального подхода. Наш центр мониторинга дистанционно следит за всеми системами 24 часа в сутки.



УПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЕМ И ОБЪЕДИНЕНИЕ ДАННЫХ

с 1994 года

- Ведущий Европейский производитель и поставщик систем управления дорожным движением
- Адаптивные контроллеры и ПО к ним



ДОРОЖНЫЕ МЕТЕОСТАНЦИИ И ЗИМНЕЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

с 1995 года

- Дорожные метеостанции
- Дорожные информационные метеорологические системы
- Техническое обслуживание системы поддержки принятия решений
- Коэффициент эффективности зимнего технического обслуживания, включающий цены и анализ счетов



СИСТЕМЫ ПАРКОВКИ И ПЛАТЕЖНЫЕ РЕШЕНИЯ

с 2000 года

- Производитель эффективных систем платных парковок
- Автоматические платежные терминалы универсального использования



ВЗВЕШИВАНИЕ В ДВИЖЕНИИ И ПОДСЧЕТ ТРАФИКА

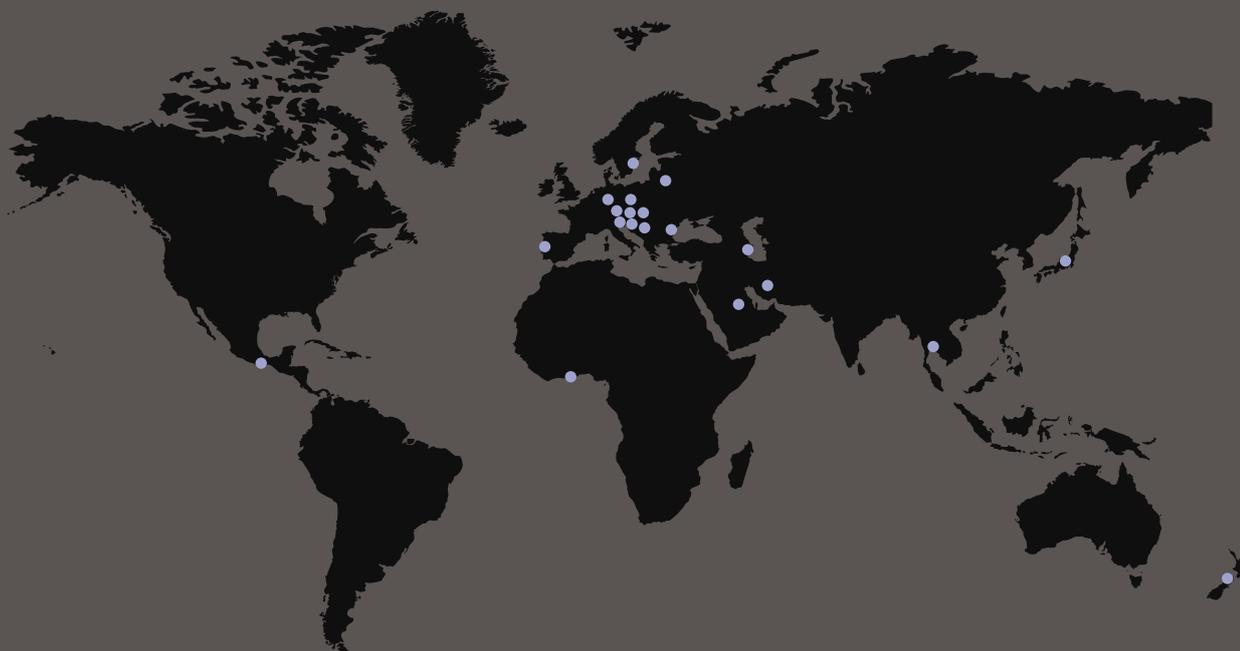
с 2000 года

- Счетчики и классификаторы трафика системы взвешивания в движении
- Первая в мире сертифицированная скоростная система взвешивания в движении

ТРАДИЦИИ, ГИБКОСТЬ И ИННОВАЦИИ

Для команды «CROSS» долгосрочное удовлетворение потребностей наших клиентов имеет важнейшее значение. Мы гордимся тем, что качество нашей продукции было доказано путем многолетней работы в условиях ежедневного загруженного трафика и при любых погодных условиях. «Надежность» для нас не просто слово, а то, над чем мы упорно работаем каждый день, чтобы предоставить гарантии нашим клиентам и партнерам. Наша отличительная черта – это индивидуальный подход и гибкость в решении сложных и уникальных задач наших клиентов. Наши сотрудники постоянно вкладывают максимум сил в новые идеи и в разработку новых продуктов компании «CROSS».

“CROSS” НА КАРТЕ



ИСТОРИЯ УСПЕХА

Когда-то существовал некий город. Город с переполненным торговым центром, где люди не могли найти ни единого парковочного места. Просто представьте Рождественское время, когда действительно каждый хочет что-то купить. Причина такой вечной занятости парковки была проста: парковка эта была последней бесплатной в центре города, и многие водители пользовались возможностью поставить машину на весь день. Зачем беспокоиться – центр города был в шаговой доступности отсюда, а платить за простой не приходилось... Но хватит об истории; этот город – Злин. Владелец торгового центра скоро осознал, что сложившаяся ситуация начала отпугивать посетителей.

Для этой 570-местной парковки с 3 въездами и 3 выездами была выбрана система парковки «CrossPark». После установки в 2011 году, водители внезапно получили возможность припарковаться в любое время дня, поездка за покупками стала простым делом, а парковка в течение определенного срока оставалась бесплатной. Теперь все выглядят довольными.



До

После



CrossPark В ЧЕШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ



СИСТЕМА ПЛАТНОЙ ПАРКОВКИ

CrossPark

“CrossPark” может использоваться на любой закрытой парковке, автостоянке или многоэтажной парковке. Система также подходит для отелей, спортивных, культурных и бизнес-центров - просто везде, где требуются контроль и регулировка движения автомобилей в ограниченном пространстве и детализированный учет платежей за парковку.

Благодаря вариативности и модульности, “CrossPark” может использоваться на стоянках любого размера – от самых маленьких парковок на небольшое количество машин до комплексов многоэтажных парковок на тысячи машин со многими въездами и выездами.

Используя сложную систему контроля, «CrossPark» требует минимум навыков организации парковки от оператора. Многочисленные меры безопасности предотвратят несанкционированное вмешательство в работу системы и движение денежных средств.

“CrossPark” взаимодействует с различными системами контроля доступа, предоплатными системами парковки постоянных клиентов, а также имеет возможность подключения к сторонним системам контроля и охраны.

Наша система также предоставляет простую возможность подключения опциональных элементов, таких как ANPR-камеры, PGS и т.д.



МОДУЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

СОЗДАЙТЕ СОБСТВЕННУЮ СИСТЕМУ ПАРКОВКИ

“CrossPark” имеет полностью модульную концепцию, что позволяет удовлетворять всем индивидуальным требованиям. Архитектура системы позволяет нашим партнерам и системным интеграторам легко и безотказно снабдить ее сторонними компонентами программного обеспечения.

Примеры конфигураций

Мир разнообразных решений для соответствия вашим нуждам огромен. Выберите наиболее подходящие системные компоненты и **СОЗДАЙТЕ СОБСТВЕННУЮ СИСТЕМУ ПАРКОВКИ!**

	ПАРКОВКА ДЛЯ ЖИЛЬЦОВ	НЕАВТОМАТИЧЕСКАЯ ПЛАТНАЯ ПАРКОВКА	АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАРКОВКА	КОМПЛЕКСНАЯ ПАРКОВКА
ИСПОЛНЕНИЕ				
КОНФИГУРАЦИЯ				
СИСТЕМА ШТРИХ-КОДОВ/МАГНИТНЫХ ПОЛОС		•	•	•
ШЛАГБАУМНЫЙ КОНТРОЛЬ ВЪЕЗДОВ/ВЫЕЗДОВ	•	•	•	•
ТЕРМИНАЛЫ НА ВЪЕЗДЕ		•	•	•
ТЕРМИНАЛЫ НА ВЫЕЗДЕ			•	•
НЕАВТОМАТИЧЕСКАЯ ТОЧКА ОПЛАТЫ		•	•	•
РАСПОЗНАВАНИЕ НОМЕРОВ				•
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТЕРМИНАЛ ОПЛАТЫ ART				•
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТЕРМИНАЛ ОПЛАТЫ ARTL			•	•
ХАРАКТЕРИСТИКИ				
ОТКРЫТАЯ АРХИТЕКТУРА	•	•	•	•
ЯЗЫКОВАЯ ЛОКАЛИЗАЦИЯ	•	•	•	•
УЧЕТ ПЛАТЕЖЕЙ		•	•	•
МОНИТОРИНГ ЗАНЯТОСТИ	•	•	•	•
ПОЛНАЯ БАЗА ДАННЫХ СОБЫТИЙ	•	•	•	•
ЗАПУСК ДИАГНОСТИКИ СИСТЕМЫ	•	•	•	•
ЗАКАЗНЫЕ ЦВЕТА КОМПОНЕНТОВ	•	•	•	•
ПАРКОВКА ДЛЯ ЖИЛЬЦОВ И ДЕРЖАТЕЛЕЙ СКИДОК	•	•	•	•
ВЕБМОНИТОР		•	•	•
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ ФУНКЦИИ	•	•	•	•
УСЛУГИ (УСТАНОВКА И МОНИТОРИНГ)	•	•	•	•

CrossPark COMPONENTS

КОМПОНЕНТ	ШЛАГБАУМ CROSS AZ 	ВЪЕЗДНОЙ ТЕРМИНАЛ CROSS PT 	ВЫЕЗДНОЙ ТЕРМИНАЛ CROSS VT 
СТАНДАРТНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ	<ul style="list-style-type: none"> ● Электромеханический шлагбаум ● Простая, надежная и дешевая в обслуживании конструкция ● Надежность при экстремальных нагрузках ● Быстрое время поднятия ● 230 В переменного тока ● Длина стрелы - 3м ● Управляющая электроника с инвертером ● Цвет RAL 5017 	<ul style="list-style-type: none"> ● Раздаточное устройство ● Технология штрих-кодов ● Управление шлагбаумом ● Печать парковочных билетов ● Высокая надежность и безопасность работы ● Вместимость 5000 билетов ● LCD сине-белый дисплей ● RS 232 / RS 485 / IP ● Обогрев ● Вентиляция ● Цвет RAL 5017 	<ul style="list-style-type: none"> ● Считывающий терминал ● Технология штрих-кодов ● Управление шлагбаумом ● Чтение парковочных билетов ● Высокая надежность и безопасность работы ● Вместительное хранилище использованных билетов ● LCD сине-белый дисплей ● RS 232 / RS 485 / IP ● Обогрев ● Вентиляция ● Цвет RAL 5017
ОПЦИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	<ul style="list-style-type: none"> ● Правое/левое положение стрелы ● Откидная стрела ● Двухканальный индуктивный детектор ● RFID-контроль карт ● Нагревательный элемент ● Беспроводной автономный контроль ● RS 232 / RS 485 ● Цвет на выбор (RAL) 	<ul style="list-style-type: none"> ● Магнитная полоса ● Поддержка встроенного/стороннего кард-ридера ● Выдача парковочных билетов ● Вместимость 10000 билетов ● IP intercom / сторонний ● RFID-считыватель / сторонний ● GSM-модуль ● Дисплей контроля занятости ● Контроль светофора ● Цвет на выбор (RAL) 	<ul style="list-style-type: none"> ● Магнитная полоса ● Поддержка встроенного/стороннего кард-ридера ● Прием парковочных билетов ● IP intercom / сторонний ● RFID-считыватель / сторонний ● GSM-модуль ● Цвет на выбор (RAL)
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СО СТОРОННИМИ КОМПОНЕНТАМИ	<ul style="list-style-type: none"> ● Управляется сторонними системами контроля доступа/ANPR 	<ul style="list-style-type: none"> ● Рекомендуемый IP intercom ● Сторонние кардридеры 	<ul style="list-style-type: none"> ● Рекомендуемый IP intercom ● Сторонние кардридеры

ПЛАТЕЖНЫЙ ТЕРМИНАЛ CROSS ART



- Автоматическая оплата парковки
- Вандализационная конструкция
- Многоуровневая проверка купюр
- Поддержка 4 языков
- Чтение билетов со штрих-кодом
- Монетоприемник до 16 номиналов
- Купюроприемник до 16 номиналов
- Возврат до 6 номиналов монет
- Совместимость 2 разных валют одновременно
- 17" LCD антивандальный сенсорный экран
- Блок управления на базе индустриального ПК
- Программное обеспечение Windows 7
- RS 485 / IP
- Укрепленный нержавеющий стальной ящик для монет
- Печать фискальных чеков
- Обогрев
- Вентиляция
- Цвет RAL 5017

- Магнитная полоса
- Выдача билетов с хранилищем на 5000 штук
- Прием оплаты кредитными картами
- Пополнение prepaid карт жильцов
- IP intercom / сторонний
- RFID-считыватель / сторонний
- Фискальный модуль / сторонний
- Возврат купюр 2 номиналов
- Кнопочный контроль вместо сенсорного экрана
- Нержавеющая сталь - кожух Lexan® для наружной установки
- Нержавеющая сталь - кожух Lexan® с датчиками света и движения для наружной установки
- Чтение удостоверений личности
- Считыватель на выбор
- Принтер билетов на выбор
- Цвет на выбор (RAL)

- Рекомендуемый IP intercom
- Сторонние кардридеры

ПЛАТЕЖНЫЙ ТЕРМИНАЛ CROSS APTL



- Автоматическая оплата парковки
- Многоуровневая проверка купюр
- Поддержка 3 языков
- Вандализационная конструкция
- Монетоприемник до 16 номиналов
- Возврат до 6 номиналов монет
- 4-строчный LCD сине-белый дисплей
- RS 232 / RS 485 / IP
- Обогрев
- Вентиляция
- Цвет RAL 5017

- Чтение билетов со штрих-кодом
- IP intercom / сторонний
- RFID-считыватель / сторонний
- GSM-модуль
- Прием оплаты кредитными картами
- Пополнение prepaid карт жильцов
- Резервное копирование ACU
- Цвет на выбор (RAL)

- Рекомендуемый IP intercom
- Сторонние кардридеры

CrossPark

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

CROSS PT, CROSS VT

Источник питания	230 В / 50 Гц
Потребляемая мощность	В ожидании 40 Вт, в эксплуатации 100 Вт + отопление 100 Вт
Управляющее напряжение	24 В постоянного тока
Входы	0 В активный
Степень защиты	IP 54/20
Размер установочного пятна	320 x 330 мм
Измерения	1100 x 330 x 480 мм
Вес	45 кг
Диапазон рабочих температур	-50 до +70 °С

CROSS APT

Источник питания	230 В / 50 Гц
Потребляемая мощность	350 Вт + 100 Вт отопление
Управляющее напряжение	24 В постоянного тока
Степень защиты	IP 54/20
Размер установочного пятна	500 x 700 мм
Полная высота	1550 мм
Вес	225 кг
Диапазон рабочих температур	-50 до +50 °С

CROSS AZ

Источник питания	230 В / 50 Гц
Потребляемая мощность	Входная мощность 250 Вт (3 x 400 В), в режиме ожидания 12 Вт
Управляющее напряжение	24 В постоянного тока
Входы	0 В активный
Время поднятия	0.9 с (длина стрелы 3м)
Степень защиты	IP 54/20
Размер установочного пятна	320x320 мм
Полная высота	1100 мм
Высота оси стрелы над землей	895 мм
Вес	52 кг
Диапазон рабочих температур	-50 до +70 °С
Срок службы	мин. 4 млн циклов

CROSS APTL

Источник питания	230 В / 50 Гц, 12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	100 Вт (230 В / 50 Гц)
Управляющее напряжение	12 В постоянного тока
Степень защиты	IP 54/20
Размер установочного пятна	400 x 300 мм
Полная высота	1650 мм
Вес	105 кг
Диапазон рабочих температур	-50 до +50 °С

CrossPark В МИРЕ



CrossPark

ПРОГРАММНОЕ РЕШЕНИЕ

Четвертое поколение программных приложений по управлению парковкой “CrossPark” использует модульную концепцию. Предоставляя легкий доступ благодаря веб-интерфейсу, ПО “CrossPark” может использоваться на маленьких парковках с таким же успехом, как и на больших парковочных системах. Эти программные компоненты гибки и полностью подготовлены к персонализации и особым требованиям. В комплектацию “CrossPark” входят центральный сервер, пользовательский интерфейс и “Manager Cockpit”.

CrossPark СЕРВЕР

- Хранение и обмен данных
- Центральная база данных
- API-интерфейс для простой интеграции со сторонними модулями

CrossPark MANAGER COCKPIT

- Веб-приложение для ведения статистики парковки и мониторинга в режиме реального времени
- Удаленный онлайн доступ
- Мониторинг состояния парковки
- Онлайн статистика и отчеты
- Приборная панель
- Данные бухгалтерского учета

CrossPark ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

- Клиентская часть веб-приложений
- Управление и контроль парковки, в том числе, с функцией ручного кассира.
- Простые и интуитивно понятные команды
- Авторизация оператора
- Полный контроль и системная конфигурация
- Информация о рабочем процессе
- Статистика и отчеты
- Управление денежными средствами
- Мониторинг статуса системы
- Журнал служебных записей

P CrossPark Zlín - Shopping center Cross Dohle [Log off](#) 14:54:44

Dashboard Welcome in the CrossPark system

Monitoring

Statistics and reports

Actual occupancy

NC 32 %

Free places 679
Occupied places 321

[Complete statistics](#)

Device status

NC

All devices OK

[Complete statistics](#)

Today income

NC 2 690,00 Kc

[Complete statistics](#)

Actual week income

NC 5 590,00 Kc

[Complete statistics](#)

Cash in device

Pay machine Pokladna A - NC

Status from date: **Tuesday, March 13, 2012 12:00 AM**

Last cash draw: **Monday, January 03, 0001 12:00 AM**

Cash in device: **0.00 Kc**

Pay machine Pokladna B - NC

Status from date: **Tuesday, March 13, 2012 12:00 AM**

Last cash draw: **Monday, January 03, 0001 12:00 AM**

Cash in device: **0.00 Kc**

[Complete statistics](#)

Daily traffic

NC 1 922

[Complete statistics](#)

2012/1/15 9:54

CHOCOPARK 4.3.6
Parking Scheme Payments History Logging Maintenance Reports Configuration

PT03 Detail

10402 Manual command! Name: 00

PT03 CONNECTED

V104 CONNECTED

PH

Shopping Mall ABC (2nd Floor)

Logbook

Date & Time	Device	Event
2012-01-15 12:12	System	Time synchronization for all devices
2012-01-15 12:14	PT03	Manual command! Name: 00
2012-01-15 12:27	V104	Ticket paid 0004C7F9602027
2012-01-15 12:27	V104	Ticket paid 0004C7F9602028
2012-01-15 12:34	V104	Ticket paid 0004C7F9602029
2012-01-15 12:35	System	Communication check OK
2012-01-15 12:35	System	Link trouble! Message! Reception
2012-01-15 12:36	V104	Ticket paid 0004C7F9602031
2012-01-15 12:36	PT03	Ticket paid 0004C7F9602032
2012-01-15 12:34	V104	Ticket paid 0004C7F9602033

Parking

Free: 100

Occupied: 23

Correlation: 2.3

Active Tickets: 0

P CrossPark Zlín - Shopping center Cross Dohle [Log off](#) 14:57:36

Dashboard [Device status](#) [Device details](#) [Average parking time](#) [Average parking time](#) [Find us on map web](#) [Get standard entry settings](#)

Average parking time

This period: **Sunday, January 01, 2012 - Thursday, March 01, 2012** Last frequent parking length: **from 4 to 5 hours**
Most frequent parking length: **15 minutes - to 1 hour**

Parking statistics

47-18 minutes: 42,52%

18 minutes - to 3 hours: 18,94%

3 hours - to 5 hours: 42,88%

5 hours - to 9 hours: 3,02%

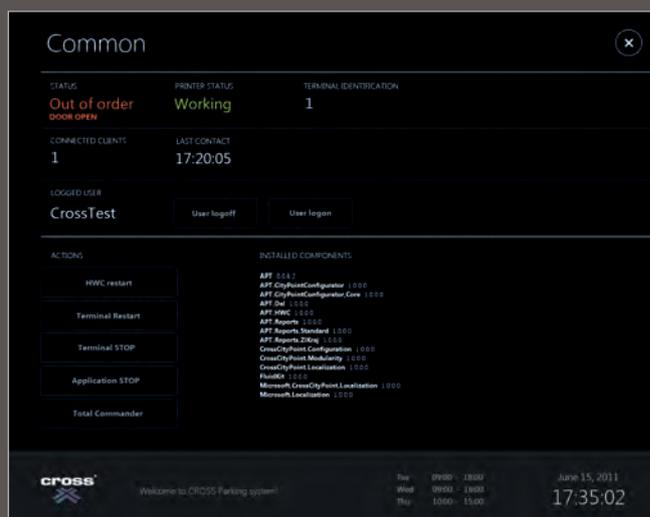
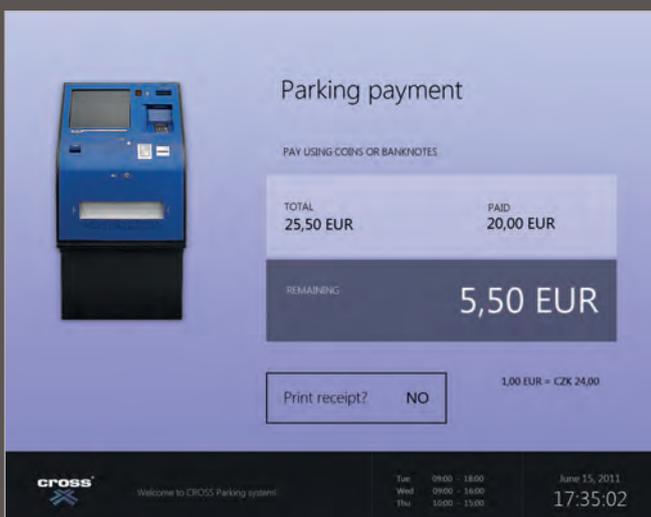
9 hours - to 14 hours: 1,07%

14 hours and more: 1,58%

CrossPark [Home](#) [01.01.2012](#) [01.03.2012](#) [View filter](#)

CROSS APT

Неотъемлемая часть предложения "CROSS APT" – широкие возможности настройки экрана. Цвета, фоны, логотипы, фотографии, языки и конкретные индивидуальные функции могут быть добавлены на большой сенсорный экран. Во время простоя также возможно запускать фотогалереи или видеопрезентации.



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПРОГРАММНЫЕ РЕШЕНИЯ

В дополнение к программным решениям для конкретных продуктов, «CROSS» предлагает варианты проверенных программных пакетов, подходящих под универсальные потребности.

«CROSS» предлагает эффективное решение: технологичный мониторинг, сбор данных и полный контроль в режиме реального времени над системами и устройствами в процессе их ежедневной эксплуатации в условиях тяжелого трафика.

CROSS WebMonitor

Веб-инструмент визуализации для мониторинга статуса аппаратных элементов и ПО «CROSS»

CROSS PEARER

Универсальное и гибкое решение для анкетирования данных и загрузки различной продукции «CROSS»

CROSS CVALIS

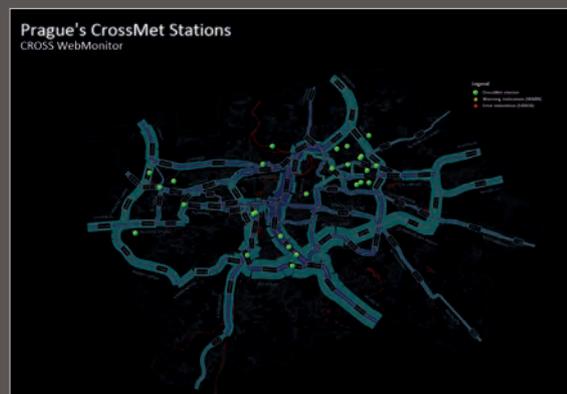
Полностью настраиваемое и гибкое веб-решение для проверки достоверности и целостности данных

CROSS WebMonitor

CROSS WebMonitor – это веб-инструмент визуализации для мониторинга состояния аппаратного оборудования и программного обеспечения «CROSS». Используя систему WebMonitor, системные администраторы и техническая поддержка могут легко распознать, какой характер носит проблема – аппаратный или программный. WebMonitor может использоваться для мониторинга большей части продукции и систем «CROSS».

WebMonitor позволяет использовать пользовательские конфигурации экрана с картами визуализации статуса системы. В случае обнаружения ошибки или предупреждения, на карте отображается тревожный значок с текстовым описанием.

WebMonitor соединяется с аппаратурой посредством HTTP-протокола. Каждое устройство отправляет описание статуса в ответ на запрос WebMonitor. Передача данных осуществляется на основе простой текстовой записи (JSON). Большинство продуктов/систем «CROSS» предусматривают интеграцию с WebMonitor, и их статус может быть визуализирован он-лайн без каких-либо дополнительных усилий.



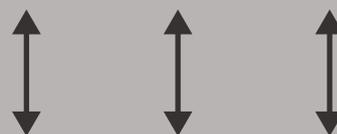
Мониторинг дорожных метеостанций



Системный мониторинг CrossWIM

CROSS WebMonitor СХЕМА

Контролируемое оборудование База данных Внешнее ПО/Службы данных



CROSS WebMonitor



ОБНАРУЖЕНИЕ И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПРОБЛЕМЫ

Оператор обслуживания



Техническая поддержка

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Сетевая архитектура
- Поддерживается большинством продуктов/систем CROSS
- Простая настройка под потребителя (фоновое изображение/карта, шрифт, цвета, символы)
- Гибкий протокол, простота в подключении новых устройств по HTTP
- Запускается в обычном веб-браузере, не требует дополнительного ПО

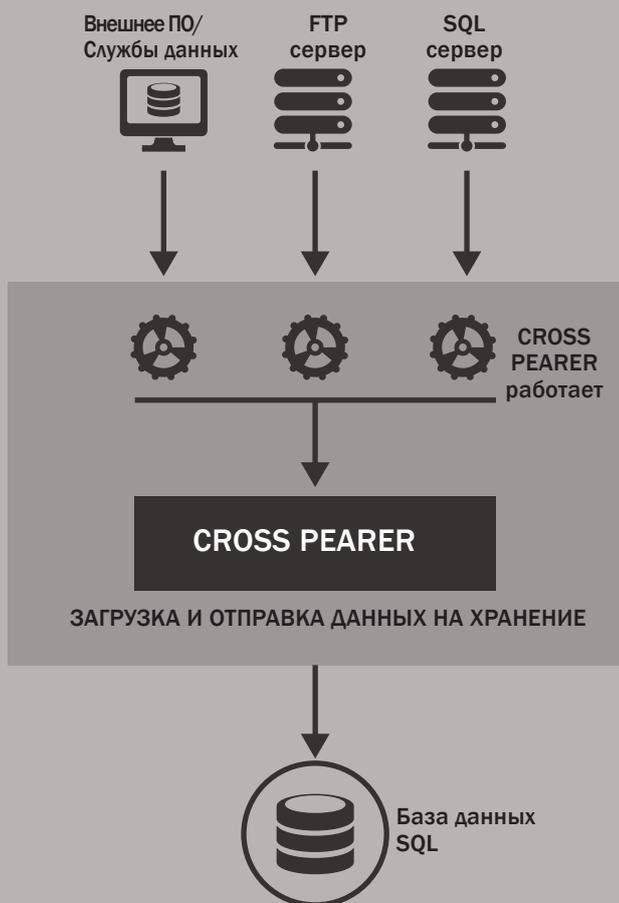
CROSS PEARER

CROSS PEARER – универсальное и гибкое решение для сбора и хранения данных в системах “CROSS”

Основываясь на наших разработках в доступе к данным и их хранению, мы создали мощное решение, которое легко настраивается под пользователя. PEARER может быть включен в комплект поставки дорожных метеостанций, систем взвешивания в движении, счетчиков трафика или других проектов.

PEARER оптимизирован для работы без техобслуживания в режиме 24/7 и может быть объединен с множеством продуктов “CROSS”. Он работает на стороне сервера и отвечает за перемещение всех данных в одно место. Может быть организован простой доступ к данным из других приложений; данные могут быть использованы для презентаций или обработки.

CROSS PEARER СХЕМА



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

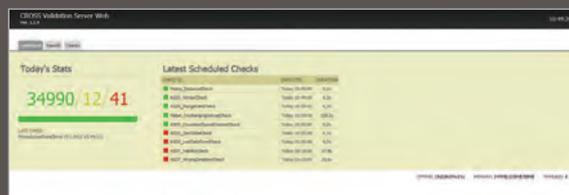
- Готов к работе 24/7
- Может работать как с одной установкой, так и с тысячами систем
- Детализированные логи для поиска и устранения неисправностей
- Прозрачная модель конфигурации на основе MySQL и базы данных
- Поддерживает MS SQL, Oracle, MySQL и PostgreSQL
- Может использоваться с продуктами CrossMet, CrossWIM или CrossCount
- Поддерживает CROSS WebMonitor

CROSS CVALIS

CVALIS (Сервер сбора данных «CROSS») – это универсальное и гибкое решение для проверки достоверности и целостности данных. CVALIS может использоваться с продуктами «CROSS» для мониторинга качества их выходных данных.

CVALIS легко соединяется с хранилищем баз данных продуктов «CROSS» (например, CrossMet, CrossWIM или CrossCount), чтобы предотвратить потерю качества данных. CVALIS также поддерживает интеграцию со сторонними системами (например, Atlassian JIRA или Outlook) при предварительной установке правил и контрольных точек.

CVALIS распознает достоверность данных, аппаратные ошибки и неверные измерения и/или коммуникационные проблемы. CVALIS отправляет уведомления по e-mail или создает пункт в системе отслеживания ошибок JIRA всякий раз, как обнаруживает потерю качества данных.



Приборная панель

Check ID	Check Name	Status	Time
0001	Check 1	Success	2010-05-01 10:29:00
0002	Check 2	Success	2010-05-01 10:29:00
0003	Check 3	Success	2010-05-01 10:29:00
0004	Check 4	Success	2010-05-01 10:29:00
0005	Check 5	Success	2010-05-01 10:29:00
0006	Check 6	Success	2010-05-01 10:29:00
0007	Check 7	Success	2010-05-01 10:29:00
0008	Check 8	Success	2010-05-01 10:29:00
0009	Check 9	Success	2010-05-01 10:29:00
0010	Check 10	Success	2010-05-01 10:29:00

Отображение результатов

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Веб-интерфейс
- Просмотр мониторинга и статистики
- Простая и прозрачная конфигурация
- Стандартные проверки, охватывающие большинство продуктов «CROSS»
- Легко расширяется за счет настраиваемых проверок и настраиваемой логики уведомлений
- Соединитель с системой поиска ошибок JIRA
- E-mail-уведомления
- Редактируемые шаблоны писем
- Ориентация на базы данных

CROSS CVALIS СХЕМА







EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND
INVESTMENT IN YOUR FUTURE.



3AO «КРОСС»
+7 (495) 134-34-50

www.cross-traffic.ru