



КОНТАКТЫ



Компания «Ниеншанц-Автоматика» с 1994 года специализируется на поставке и технической поддержке оборудования для промышленной автоматизации от ведущих производителей интеллектуальных промышленных систем.

«Ниеншанц-Автоматика» является стратегическим партнером компании МохА в России более 20 лет и осуществляет продажи и техническую поддержку всей линейки коммуникационного оборудования MOXA.

С 2007 года компания «Ниеншанц-Автоматика» проводит сертифицированный тренинг MTSC-Russia. За это время обучение прошли более шестисот специалистов из разных регионов России.



Компания MOXA специализируется на разработке и производстве телекоммуникационных решений промышленного стандарта и уже более 20 лет известна на рынке систем связи.

В линейку продукции MOXA входят мультипортовые платы последовательного интерфейса, преобразователи RS-232/422/485 в Ethernet, медиаконвертеры, коммутаторы Industrial Ethernet, оборудование беспроводной связи Wi-Fi, GSM/GPRS-модемы, коммуникационные контроллеры, встраиваемые компьютеры, системы сбора данных – всего более 200 различных продуктов. На оборудование MOXA действует 5-летняя гарантия.

Санкт-Петербург
(812) 326-59-24
ipc@nnz.ru

Москва
(495) 980-64-06
msk@nnz.ru

Новосибирск
(383) 330-05-18
nsk@nnz-ipc.ru

Екатеринбург
(343) 311-90-07
ekb@nnz-ipc.ru

Алматы
+7 (727) 313-16-35
kaz@nnz.ru



www.nnz-ipc.ru

www.mtsc.moxa.ru

moxa.ru



СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ТРЕНИНГ MTSC-RUSSIA



ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ СОТРУДНИКОВ -
ПОВЫШЕНИЕ СТАТУСА КОМПАНИИ

Место и дата проведения
ближайшего тренинга:



www.mtsc.moxa.ru





О ТРЕНИНГЕ



О тренинге

MTSC-RUSSIA

Компания «Ниеншанц-Автоматика» совместно с ведущим производителем коммуникационного оборудования MOXA Inc. регулярно организует специализированный технический тренинг MTSC-Russia (MOXA Technical Support Certification). Тренинг заимствует оригинальную программу и методику обучения MOXA и ориентирован на специалистов, применяющих линейку оборудования MOXA в своих системах.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ

Ценность обучения состоит в получении необходимых навыков, которые помогут техническим специалистам оптимизировать затраты на разработку и внедрение новых коммуникационных подсистем, лучше ориентироваться в возможностях предлагаемых MOXA типовых решений.

КЛЮЧЕВАЯ ОСОБЕННОСТЬ

Особенностью тренинга MTSC является тесное общение технических специалистов в неформальной обстановке. Учебные группы по 6 человек формируются таким образом, чтобы найти индивидуальный подход к каждому из участников.



ФОРМАТЫ

MTSC-Russia имеет три основных формата проведения:

ТРЕХДНЕВНЫЙ

- Информация по всем основным линейкам продукции MOXA.
- Расширенная практическая часть.
- Позволяет специалистам значительно сократить время на проектирование и внедрение новых коммуникационных подсистем.

ОДНОДНЕВНЫЙ

- Для тех, кто работает с отдельными линейками оборудования MOXA.
- Не требует длительного отрыва сотрудника от работы.

КОРПОРАТИВНЫЙ

- Возможность составления индивидуальной программы.
- Экономия рабочего времени и транспортных расходов.
- Удобное время проведения.

Для участия в тренинге необходимо пройти вступительный тест!



ПРОГРАММА



Программа

(полная версия программы на сайте mtsc.moха.ru)

ДЕНЬ 1

Лекционная часть:

Интеллектуальные модули сбора данных ioLogik.
Преобразователи последовательных интерфейсов.

Практическая часть:

- Настройка расширенных функций передачи данных NPort;
- Настройка устройства серии ioLogik 2500, знакомство с функциями логического программирования Click&Go Plus.
- Активная передача данных на OPC-сервер Active OPC.

ДЕНЬ 2

Лекционная часть:

Сетевое оборудование класса Industrial Ethernet.

Практическая часть:

- Построение резервированных сетей Ethernet по технологиям Turbo Ring, Turbo Chain.
- Реализация технологии резервирования RSTP. Построение виртуальных сетей по технологиям 802.1Q и Port-Based VLAN.

ДЕНЬ 3

Лекционная часть:

Промышленные маршрутизаторы Moха.
Беспроводное оборудование Moха Wi-Fi.

Практическая часть:

- Настройка протокола маршрутизации RIP на маршрутизаторах EDR-810; Настройка VPN-тоннеля IPSec.
- Проведение радиоразведки территории. Измерение пропускной способности сети Wi-Fi.



ОТЗЫВЫ



Отзывы участников

«Не секрет, что техническое описание на любое изделие Moха можно найти на сайте компании, единственное чего нельзя получить из интернета – практический опыт работы с оборудованием.

В ходе тренинга я открыл для себя некоторые интересные функции, казалось бы, давно изученных и применяемых на практике устройств и программ компании Moха (OnCell 3150, NPort-5232I и другие). Кроме этого, поработав с новым для меня «железом» задумался об использовании его функционала в своих проектах.»

Шляпин А.В. / ГАУ ЦЭТ РТ при КМ РТ/

«Заслуживает похвалы разнообразие и количество привезённого оборудования как для демонстраций, так и для проведения практических занятий. Сами задания разнообразные, много интересных групповых упражнений, а экзаменационные тесты построены таким образом, что заставляют ещё не раз пробежаться по слайдам презентаций, а также ПО и WEB-формам оборудования, чтобы найти правильный ответ».

Мельник Павел /ЗАО "Шнейдер Электрик"/



УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ



Место проведения

Тренинг MTSC-Russia регулярно проводится в разных городах России: Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске, Екатеринбурге и других.

Место проведения корпоративного тренинга выбирается в соответствии с требованиями заказчика.



Проживание

Проживание в гостинице оплачивается участниками самостоятельно.

По запросу мы можем забронировать для Вас проживание в гостинице, где проводится тренинг. В таком случае стоимость зависит от публичной цены на проживание, заявленной гостиницей.

Обращаем ваше внимание на то, что вся информация, размещенная в данном буклете, носит исключительно справочный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой.

Продолжительность трехдневного курса:

лекционная часть - 11 академических часов
практические занятия - 8 академических часов
тестирование и экзаменационная работа - 4 академических часа



www.mtsc.moxa.ru



Стоимость участия

Трехдневный тренинг:
16 400 р. с НДС (без проживания).

Однодневный тренинг:
6 500 р. с НДС.

Корпоративное обучение:
Стоимость зависит от количества участников и программы и обсуждается индивидуально.

В стоимость участия входят: информационные материалы, оборудование и ПО, необходимое для выполнения заданий и тестов.



Сертификат

По результатам экзаменационных работ присваивается именной сертификат об успешном прохождении тренинга.



Питание

Обеды и ужины для всех участников оплачиваются организатором.