

Учебный центр
Бош Системы Безопасности

BOSCH



BOSCH

Расписание тренингов на первое полугодие 2012

Тренинги	Дата	1 квартал 2012			2 квартал 2012		
		Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь
Цифровое видеонаблюдение CCTV IP							
CCTV IP			28.02-1.03		10-12		
Коммуникационные системы							
PRAESIDEO Цифровая система речевого и аварийного оповещения и музыкальной трансляции			7		3		
PRAESIDEO Настройка и программное обеспечение			8-9		4-5		
PROMATRIX Система речевого и аварийного оповещения и музыкальной трансляции				13			5
PLENA Оборудование речевого оповещения и музыкальной трансляции			21			15	
Громкоговорители Bosch				6		29	
Проводная конгресс-система DCN NG				20			26
Беспроводная конгресс-система DCN				21			27
Практические занятия				22			28
Системы АПС							
Системы пожарной сигнализации на базе панелей FPA-5000 и адресных устройств LSN			14		17		6



Система громкого оповещения PLENA



Система громкого оповещения Praesideo



	Описание
Содержание тренинга	<ul style="list-style-type: none">• Обзор систем Public Address Bosch и области применения (Plena Easy Line, Plena и Plena Voice Alarm System)• Обзор оборудования Plena Easy Line. Примеры подключения• Обзор оборудования Plena. Примеры подключения• Обзор оборудования компонентов системы Plena Voice Alarm System (Plena VAS). Примеры подключения. Режимы работы• Практические задания (расчет систем, работа по настройке PLENA VAS)
Требования	Прохождение входного тестирования. Базовые знания в области систем речевого аварийного оповещения и систем музыкальной фоновой трансляции
Аудитория	системный интегратор / руководитель проектов / инженер-пусконаладчик / инженер-проектировщик / ведущий специалист / инженер тех поддержки
Цель	По окончании семинара участник будет знаком со всей линейкой оборудования системы PLENA, со способами проектирования, настройки и конфигурирования системы; получит практические навыки по работе с системой
Примечание	После успешного прохождения тренинга и выполнения тестового задания выдается сертификат

	Описание
Содержание тренинга	<ul style="list-style-type: none">• Архитектура и принципы построения системы Praesideo• Обзор компонентов системы Praesideo• Функции управления• Программное обеспечение системы Praesideo• Вызывная станция на базе ПК – PC Call Station• Практические задания (расчет системы, работа по конфигурированию)
Требования	Прохождение входного тестирования. Базовые знания в области систем речевого аварийного оповещения и систем музыкальной фоновой трансляции
Аудитория	системный интегратор / руководитель проектов / инженер-пусконаладчик / инженер-проектировщик / ведущий специалист / инженер тех поддержки
Цель	По окончании семинара участник будет знаком со всей линейкой оборудования системы Praesideo, со способами проектирования, настройки и конфигурирования системы; получит практические навыки по работе с системой
Примечание	После успешного прохождения тренинга и выполнения тестового задания выдается сертификат

Система громкого оповещения Promatrix 8000



	Описание
Содержание тренинга	<ul style="list-style-type: none">• Архитектура и принципы построения системы Promatrix 8000• Обзор компонентов системы Promatrix 8000. Примеры подключения.• Программное обеспечение Iris-Net.• Настройка системы и программирование действий.
Требования	Прохождение входного тестирования. Базовые знания в области систем речевого аварийного оповещения и систем музыкальной фоновой трансляции
Аудитория	системный интегратор / руководитель проектов / инженер-пусконаладчик / инженер-проектировщик / ведущий специалист / инженер тех поддержки
Цель	По окончании семинара участник будет знаком со всей линейкой оборудования системы Promatrix 8000, со способами проектирования, настройки и конфигурирования системы
Примечание	После успешного прохождения тренинга и выполнения тестового задания выдается сертификат

Громкоговорители



	Описание
Содержание тренинга	<ul style="list-style-type: none">• Терминология звука и акустика помещений• Электрические и акустические характеристики громкоговорителей• Обзор линеек громкоговорителей Bosch• Моделирование системы озвучения в программе EASE ADDRESS
Требования	Базовые знания в области систем речевого аварийного оповещения и систем музыкальной фоновой трансляции
Аудитория	системный интегратор / руководитель проектов / инженер-пусконаладчик / инженер-проектировщик / ведущий специалист / инженер тех поддержки
Цель	По окончании семинара участник будет знаком со всеми линейками громкоговорителей Bosch
Примечание	После прохождения тренинга выдается сертификат

Условия записи на тренинги по системам громкого оповещения *(все кроме «Громкоговорители»)*

- Для записи на тренинг необходимо отправить заполненную заявку Ольге Селезневой по электронной почте не позднее 10 рабочих дней до начала тренинга.
- Заявка должна обязательно включать адрес электронной почты участника и номер контактного (мобильного) телефона.
- Не позднее 7 рабочих дней до начала тренинга участнику высылается по электронной почте входной тест. Обязательным условием записи на тренинг является успешное прохождение входного теста.
- Не позднее 2-х рабочих дней до начала тренинга участник должен прислать выполненный тест на проверку.



Условия получения Сертификата по результатам тренингов по системам громкого оповещения

(все кроме «Громкоговорители»)

- По окончании тренинга участнику высылается выходной тест по электронной почте. Обязательным условием получения Сертификата является успешное прохождение выходного теста.
- На выполнение выходного теста отводится 1 неделя.
- При условии успешного выполнения выходного теста, участнику тренинга высылается уведомление о выдаче Сертификата по электронной почте и осуществляется курьерская доставка оригинала Сертификата на адрес участника.



BOSCH

Беспроводная конгресс-система DCN



	Описание
Содержание тренинга	<ul style="list-style-type: none">• Обзор конгресс-систем Bosch и области применения: DCN NG Wireless• Беспроводная конгресс-система DCN NG - общие сведения, методики проектирования и расчета• Программное обеспечение конгресс-систем - назначение, установка, лицензирование, функционирование программных модулей• Практические занятия
Требования	Базовые знания в области конгресс-систем
Аудитория	системный интегратор / руководитель проектов / инженер-пусконаладчик / инженер-проектировщик / ведущий специалист / инженер тех поддержки
Цель	По окончании семинара участник будет знаком со всей линейкой оборудования Конгресс-систем, со способами проектирования, настройки и конфигурирования системы; получит практические навыки по работе с системой
Примечание	После успешного прохождения тренинга выдается сертификат

Проводная конгресс-система DCN NG



	Описание
Содержание тренинга	<ul style="list-style-type: none">• Обзор Конгресс-систем Bosch и области применения: DCN NG• Проводная конгресс-система DCN NG - общие сведения, методики проектирования и расчета• Программное обеспечение конгресс-систем - назначение, установка, лицензирование, функционирование программных модулей• Практические занятия
Требования	Базовые знания в области конгресс-систем
Аудитория	системный интегратор / руководитель проектов / инженер-пусконаладчик / инженер-проектировщик / ведущий специалист / инженер тех поддержки
Цель	По окончании семинара участник будет знаком со всей линейкой оборудования Конгресс-систем, со способами проектирования, настройки и конфигурирования системы; получит практические навыки по работе с системой
Примечание	После успешного прохождения тренинга выдается сертификат

Условия записи на тренинги по

- Громкоговорителям Bosch
 - Проводной конгресс-системе DCN NG
 - Беспроводной конгресс-системе DCN
-
- Для записи на тренинг необходимо отправить заполненную заявку Ольге Селезневой по электронной почте не позднее 5 рабочих дней до начала тренинга.
 - Заявка должна обязательно включать адрес электронной почты участника и номер контактного (мобильного) телефона.
 - Входное тестирование для участников данных тренингов не производится.



BOSCH

Условия получения Сертификата после прохождения тренинга по

- Громкоговорителям Bosch
- Проводной конгресс-системе DCN NG
- Беспроводной конгресс-системе DCN

→ При условии успешного прохождения тренинга участнику высылается скан Сертификата по электронной почте и осуществляется курьерская доставка оригинала Сертификата на адрес участника.



BOSCH

Системы пожарной сигнализации на базе панелей FPA-5000 и адресных устройств LSN



	Описание
Содержание тренинга	<ul style="list-style-type: none">• Введение в продукты систем пожарной сигнализации Bosch• Аппаратная часть центрального оборудования FPA-5000, основные принципы и комплектование• Введение в технологии LSN (improved) и ERT• Периферийные устройства: извещатели, интерфейсные модули; выбор, назначение, подключение• Использование программы Fire System Designer при проектировании системы (практические занятия)• Программирование логики. Обзор и возможности программы FSP-5000-RPS• Сетевые возможности системы• Конфигурирование устройств и настройка системы (FSP-5000-RPS)• Программирование логики работы системы (практические занятия)
Требования	Основные знания в области адресно-аналоговых систем пожарной сигнализации
Аудитория	системный интегратор / руководитель проектов / инженер-пусконаладчик / инженер-проектировщик / ведущий специалист / инженер тех поддержки
Цель	По окончании семинара участник будет знаком со всей линейкой оборудования систем пожарной сигнализации FPA-5000, а также со способами проектирования, настройки и конфигурирования системы; получит практические навыки по работе с системой
Примечание	После успешного прохождения тренинга и выполнения тестового задания выдается сертификат

Условия записи на тренинги по системам пожарной сигнализации

- Для записи на тренинг необходимо отправить заполненную заявку Ольге Селезневой по электронной почте не позднее 5 рабочих дней до начала тренинга.
- Заявка должна обязательно включать адрес электронной почты участника и номер контактного (мобильного) телефона.
- Входное тестирование для участников тренинга по системам пожарной сигнализации не производится.



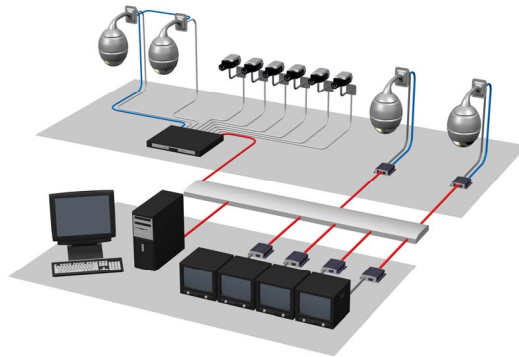
Условия получения Сертификата по системам пожарной сигнализации после прохождения тренинга

- При условии успешного выполнения практического задания участнику тренинга высылается скан Сертификата по электронной почте и осуществляется курьерская доставка оригинала Сертификата на адрес участника.



BOSCH

Системы цифрового видеонаблюдения CCTV IP



	Описание
Содержание тренинга	<p>Знакомство с линейкой продуктов систем цифрового видеонаблюдения компании Bosch</p> <p>Принципы и основные виды компрессии видео (MPEG-4, H.264, M-JPEG)</p> <p>Система интеллектуального видеоанализа Bosch IVA</p> <p>iSCSI массивы, технология прямой записи</p> <p>Технология записи видео Bosch VRM (Video Recording Manager)</p> <p>Общая характеристика BVMS (Bosch Video Management System)</p> <p>Основные компоненты системы (Central Server, Configuration Client, Operator Client)</p> <p>Построение системы, лицензирование, инсталляция, конфигурирование</p>
Требования	Основные знания в области видеонаблюдения, базовые знания в области IP-сетей, прохождение входного тестирования.
Аудитория	Руководитель проекта / менеджер по продукту / инженер-проектировщик / инженер-пусконаладчик / инженер тех. поддержки / ключевые клиенты / ведущий специалист
Цель	По окончании тренинга участник сможет самостоятельно подобрать оборудования линейки IP CCTV Bosch для построения целостной системы видеонаблюдения. Изучит основные возможности системы видеоаналитики Bosch IVA, будет уметь самостоятельно осуществлять калибровку и настройку сценариев работы детекторов IVA. Также после прохождения тренинга участник будет способен развернуть систему цифрового видеонаблюдения BVMS (лицензирование, инсталляция, конфигурация).
Примечание	После прохождения тренинга и успешной сдачи теста выдается номерной сертификат.

Условия записи на тренинги по CCTV IP

- Для записи на тренинг необходимо отправить заполненную заявку Ольге Селезневой по электронной почте не позднее 10 рабочих дней до начала тренинга.
- Заявка должна обязательно включать адрес электронной почты участника и номер контактного (мобильного) телефона.
- Не позднее 7 рабочих дней до начала тренинга участнику высылается по электронной почте входной тест. Обязательным условием записи на тренинг является успешное прохождение входного теста.
- Не позднее 2-х рабочих дней до начала тренинга участник должен прислать выполненный тест на проверку.



BOSCH

Условия получения Сертификата по ССТV IP после прохождения тренинга

- По окончании тренинга участнику высылается выходной тест по электронной почте. Обязательным условием получения Сертификата является успешное прохождение выходного теста.
- На выполнение выходного теста отводится 1 неделя.
- При условии успешного выполнения выходного теста, участнику тренинга высылается уведомление о выдаче Сертификата по электронной почте и осуществляется курьерская доставка оригинала Сертификата на адрес участника.



BOSCH



По вопросам записи обращайтесь:

Селезнёва Ольга

т. +7 495 937-5361

ф. +7 495 937-5363

External.Olga.Selezneva@ru.bosch.com



Место проведения:

ул. Академика Королева, 13/1

м. ВДНХ (выход к ул. Ак. Королева)

Далее любой троллейбус

или маршрутное такси

до остановки ул. Ак. Королева.

Вход со стороны ул. Новомосковская



BOSCH