

Программа технического тренинга i-PRO Advanced

ДЕНЬ 1. 10.00 – 17:00

1. Введение.

Цель курса.

Перечень необходимых навыков авторизованных установщиков.

Обзор ресурсов с технической информацией.

2. Сетевые камеры и утилиты

Обзор текущего модельного ряда IP-камер.

Отличия разных серий i-PRO камер. Новые S и X-серии. Концепция i-PRO Extreme.

Подключение оборудования в классе.

Питание IP камер: типы питания, приоритет питания, стандарты PoE.

Инициализация камеры.

Утилита Easy IP Setup. Сетевые настройки камеры. Заводские настройки.

Интерфейс камеры. Работа с различными браузерами.

Управление пользователями. Сброс на заводские настройки. Обновление прошивки.

Настройк изображения.

Настройки PTZ камер. Авторежимы.

Используемые кодеки и режимы кодирования. Использование разных потоков с камер.

Протокол Onvif.

Использование функций Smart Coding и Intelligent Auto.

Настройка тревог. Протокол Panasonic. Настройка детектора движения (VMD).

Работа с расписаниями. Файл сцены.

Расширенное ПО камер. Установка и регистрация.

Настройка интеллектуальных детекторов (iVMD).

Работа с плеерами, поддерживающими потоковое воспроизведение (VLC, QuickTime).

Примеры использования CGI-команд.

Мобильное приложение Panasonic Security Viewer.

3. Сетевые рекордеры (начало)

Обзор модельного ряда сетевых рекордеров. Основные характеристики. Выбор рекордера.

Расчет с помощью калькуляторов.

Рекордер WJ-NX200. Функция “Быстрый старт”. Настройка. Обслуживание. Режимы записи.

События и тревоги. Business Intelligence Kit WJ-NXF02.

Производительность декодирования. Основной и дополнительный мониторы. Сетевые подключения.

Работа с Fish Eye камерами. Работа с микрофоном WV-SMR10.

Плеер ND Viewer.

ДЕНЬ 2. 10.00 – 17:00

3. Сетевые рекордеры (продолжение)

Сетевой рекордер WJ-NX400. Интерфейс. Настройки. Обслуживание.

Сетевые интерфейсы. Режимы записи.

События и тревоги.

Запись и поиск по метаданным VMD info.

Режимы RAID. Подключение блока расширения WJ-NXE400.

Работа с мобильным приложением Panasonic Security Viewer.

4. ПО Мониторинга и управления WV-ASM300

Назначение и область применения. Отличия от WV-ASM200.

Дополнительные модули ASE202, ASE203, ASE205, ASE306, ASE231.

Установка ПО. Обновление. Сброс настроек.

Активация продукта через систему KMS.

Интерфейс программы. Окна и рабочие области. Меню настроек.

Настройка. Способы добавления оборудования и настройка. Функции Быстрая настройка.

Детальная настройка. Офлайн настройка.

Функции рекордера.

Сохранение видеозаписей. Очередь. Быстрое сохранение.

Форматы N3R и MP4. Конвертирование.

Воспроизведение в формате H.265. Поиск по миниатюрам. Запись 2-х потоков.

Использование коридорного вида.

Интерактивные карты. Вложенные карты.

Работа с тревогами. События и действия. Оповещение.

Работа с Fish Eye камерами. Температурные карты.

Работа с микрофоном 360 град.

Работа с записями на картах памяти - Edge Recording.

5. Ответы на вопросы.

6. Тестирование.