

AV-IP '18

Audio, Video, KVM по IP



19 апреля 2018. ЕКАТЕРИНБУРГ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

9:30 – 10:00 **Встреча и регистрация участников. Утренний кофе**

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ: ИСТОРИЯ ВОПРОСА И РЕАЛЬНО РАБОТАЮЩИЕ РЕШЕНИЯ

10:00 – 10:10 **Приветственное слово компании КОЛАН**

Теория. Передача AV по сети:

- Технологии KVM
- Витая пара не всегда IP
- Технология HDBaseT
- Потокное вещание (Streaming)
- Технология AVB
- Технологии Audio Over IP (CobraNet, Dante, и т. п.)
- Почему передача по IP пока мало используется в сфере proAV

11:45 – 12:00 Кофе-брейк

IP-AV —решения на базе оборудования системы TNTv:

- Основное оборудование для построения сети видеотрансляции (MMS-приемники, MMS-передатчики, SMM-коммутаторы, Программное обеспечение)
- Схемы коммутации («точка-точка», «точка-многоточка», «многоточка-многоточка»)
- Видеостены (традиционные, полиэкранные, арт-стены)
- Как это работает: сборка нескольких систем видеотрансляций в онлайн-режиме с привлечением слушателей и демонстрация ее работы

13:30 – 14:00 Обед (шведский стол)*

IP-KVMP и IP-AV —решения на базе оборудования системы ATEN:

- Основное оборудование для построения сети видеотрансляции (IP AV-приемники, IP AV-передатчики, программное обеспечение)
 - Основное оборудование Программно Аппаратного Комплекса управления и мониторинга Автоматизированных Рабочих Мест ATEN KE System
- #### Демонстрация работы обьорудования
- Схемы коммутации («точка-точка», «точка-многоточка», «многоточка-многоточка»)
 - Видеостены
 - Программное обеспечение ATEN: CCKE (администрирование, мониторинг), CCVSR (онлайн-запись действий операторов).

15:30 – 15:45 Кофе-брейк

ИСТОРИИ УСПЕХА: РЕАЛИЗОВАННЫЕ AV-ПРОЕКТЫ

Требование к локальной сети при трансляции AV по IP

Дополнительное оборудование TNTv: беспроводные матричные коммутаторы, видеопроцессоры, конверторы, эмбеддеры, де-эмбеддеры.

15:45 – 16:45

История успеха – примеры решений:

- Система трансляции в публичном офисе одного из российских издательств
- Проект системы видеотрансляции на крупном промышленном предприятии
- Стриминговое вещание – применение на практике
- Ситуационный центр в банке – от постановки задачи до инсталляции

16:45 – 17:00 **Проблемы и решения — вопросы и ответы**

ЗАВЕРШЕНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

* Обед будет проходить в ресторане «Магеллан» на 1 этаже.