

Міністерство освіти та науки України
Національний університет харчових технологій

**Міжнародна наукова конференція,
присвячена 130-річчю
Національного університету
харчових технологій**

**«Нові ідеї в харчовій
науці – нові продукти
харчовій промисловості»**

13-17 жовтня 2014 року

Київ НУХТ 2014

Цифрова система безпеки відеоспостереження TRASSIR в закладах готельно-ресторанного господарства

Н.В. Скарга , В.С. Ковешников

Національний університет харчових технологій

Цифрова система безпеки відеоспостереження TRASSIR на базі IP-відеосерверів Lanser і Lanser-4Real. Це варіант, який не потребує багато часу і коштів для монтажу. В цьому випадку немає необхідності тягнути численні кабелі для передачі відео: IP відеосервери встановлюються в безпосередній близькості з камерами, один пристрій Цифра відеосигнал до 4 камер зі швидкістю 25 кадрів в секунду у випадку з Lanser-4Real або до 6 камер зі швидкістю 2 кадри в секунду у випадку з Lanser і потім по «витій парі» передається на ПК. У свою чергу, кілька пристроїв Lanser можуть бути об'єднані в один мережевий комутатор. Таким чином, по одному кабелю типу «вита пара» може передаватися сигнал з десятків камер. Крім того, оскільки відеосигнал передається в цифровому форматі, він не схильний до впливу електромагнітних полів і зберігає та ж якість, що і до оцифровки.

Переваги даного продукту у наступному:

- ергономічність і зручність в управлінні;

—— Традиції та інновації для технологій гостинності ——

- миттєвий і зручний пошук с ActiveSearch II;
- управління SpeedDome камерами в 20 разів швидше;
- віддалене відеоспостереження без втрат, навіть при низько-швидкісному інтернеті;
- SIMT. Найпотужніший детектор руху з функцією трасування об'єктів. Він має мінімум налаштувань, автоматично підлаштовується під шуми і умови роботи;
- детектори диму і вогню;
- детектори саботажу.

В арсеналі лінійки TRASSIR є цілий ряд систем з різними характеристиками. На поверхах доцільніше використовувати мультиплексовані системи відеоспостереження, типу TRASSIR Grand або Mideo, швидкість запису яких 2 і 4 кадри в секунду відповідно. Якщо ж необхідна аудіозапис, можна використовувати систему TRASSIR Silen, що дозволяє вести запис із швидкістю 6 кадрів секунду синхронно з аудіо. Всі ці системи бажано поставити в робочий режим запису по детектору руху. У більш жвавих місцях рекомендується використання систем реал-тайм відеоспостереження: TRASSIR DV-M, DV-H і DV-F. Вони забезпечують гарантовану швидкість запису 25 кадрів в секунду на канал синхронно з аудіо і дозволом 352x288, 704x288 і 704x576 відповідно.

Література

1. Vlado Damjanovski: CCTV System Design (Third Edition), 2014, Pages 500-520.
2. Інновації відео спостереження в готелях [Електронний ресурс] - Режим доступу <http://www.dssl.ru/products/solution/hotel>.