

## В меню современных кафе и решение по видеонаблюдению Axis.

Сеть кафе «Королевский рацион» оснащена комплексной системой камер Axis и ПО AXIS Camera Companion.



**Организация:**  
Королевский рацион

**Место:**  
Россия

**Отраслевой сегмент:**  
кафе и рестораны

**Целевое использование:**  
охранное  
видеонаблюдение

**Партнер:**  
UNIMAX, LLC

### Задача

«Королевский рацион» является лидером в области здорового питания в России. Компания врача эстетической медицины, диетолога Маргариты Королевой предоставляет услуги по организации, приготовлению и доставке сбалансированных рационов на целый день, осуществляет проекты в области ресторанного консалтинга, а также управляет сетью авторских кафе здорового питания в Москве.

Предоставление качественного сервиса является одной из приоритетных целей компании. Для поддержания высокого уровня обслуживания, контроля кассовых узлов, обеспечения безопасности и предотвращения инцидентов было принято решение об оснащении нескольких объектов системами видеонаблюдения. Установка проводилась в «Любимом Кафе» и двух фитнес-кафе fit appetit. Ввиду территориальной распределенности объектов заказчику требовалась функция удаленного доступа к системе видеонаблюдения.

### Решение

С учетом небольших размеров помещений было принято решение использовать экономически эффективные комплексные решения Axis для малых систем. В каждом кафе было размещено до 5 устройств видеонаблюдения, а также внедрено простое в использовании и бесплатное ПО AXIS Camera Companion. Таким образом решались задачи контроля качества, обеспечения безопасности, сокращения числа злоупотреблений со стороны персонала и предотвращения инцидентов. При этом управлять системой можно через мобильное приложение без наличия на объекте выделенного адреса в Интернете, находясь в любом месте.

### Результаты

Оснащение объектов сети «Королевский рацион» системой видеонаблюдения позволяет контролировать залы кафе, кассовые узлы и зоны входа/выхода. С помощью мобильного приложения AXIS Camera Companion заказчик может контролировать сразу все объекты на одном мобильном устройстве.

**“Четкость изображения в новой системе видеонаблюдения позволяет даже распознать купюры, с помощью камер Axis мы не упустим ни одной детали. Инвестиции в обновление системы полностью оправданы, мы получили высокое качество по разумной цене.”**

**Петр Киорогло, Королевский район.**

### Выбор интегратора

Для внедрения системы была приглашена компания ЮНИМАКС, обладающая опытом установки оборудования Axis. Команда профессионалов в короткие сроки оборудовала систему видеонаблюдения и проложила необходимые коммуникации. Высокое качество установки и работ по настройке позволило запустить систему с первого раза.

### Выбор камер и организация хранилища

Одним из ключевых требований заказчика было получение изображения высокого качества. Существующая в ресторанах сети малобюджетная система не справлялась полностью с поставленной задачей. «Сравнивая качество изображений камер Axis, которое показывает детали в два раза лучше и сопоставляя издержки малобюджетной системы с решением Axis, которые оказались примерно на 30% выше, мы приняли решение в пользу сетевого видеонаблюдения Axis», говорит Петр Киорогло.

В системе видеонаблюдения для компании «Королевский Район» были использованы современные модели: AXIS M1145-L со встроенной светодиодной ИК-подсветкой; малозаметные купольные камеры серии AXIS M30: AXIS M3024-LVE, AXIS M3005-V, AXIS M3006-V, AXIS M3215-V; AXIS P3224-LV, комплект системы видеонаблюдения AXIS F34 с выносными оптическими модулями. Камеры оснащены самыми передовыми технологиями, доступными на рынке видеонаблюдения: WDR Forensic Capture (расширенный динамический диапазон), P-Iris (точное управление диафрагмой), Optimized IR (ИК-подсветка) и Axis Zipstream, позволяющей снизить нагрузку на сети и накопители данных, и другим.

Для хранения получаемых данных с камер видеонаблюдения были использованы SD карты, встраиваемые в камеры, и организовано компактное сетевое хранилище QNAP, к которому можно получить мгновенный доступ с любой рабочей станции. Глубина архива в разрешении HD и Full HD составляет 30 дней.

Возможность применения технологии Axis Zipstream позволит значительно снизить трафик с некоторых камер без потери важных деталей изображения. Параллельная запись на SD карты памяти и сетевое хранилище для наиболее важных камер позволяет заказчику получить резервирование архива.

### Используемое ПО

Выбранное для проекта ПО AXIS Camera Companion представляет собой простое, но эффективное решение для малых систем, масштабируемое до 16 камер, оснащенных картами памяти SD для записи видео. После установки системы с помощью компьютера, ее ежедневная работа происходит независимо на сетевых камерах Axis с использованием их собственных функциональных возможностей для осуществления эффективного видеонаблюдения.

С помощью мобильного приложения AXIS Camera Companion заказчик может без труда просматривать видео в реальном времени, вести поток записей, экспортировать ролики, управлять настройками системы, профилями записи и конфигурациями камер. При этом контроль за объектом осуществляется удаленно, так как доступ обеспечивается через мобильное устройство (смартфон, планшет) из любой точки, имеющей подключение к Интернету.

### Итоги проекта

В результате заказчик получил комплексные гибко масштабируемые системы видеонаблюдения, осуществляющие контроль за действиями персонала и обеспечивающие безопасность. Камеры, обладающие высоким качеством изображения, позволяют контролировать кассовые узлы, распознавать купюры и быстро расследовать происшествия и возникающие конфликтные ситуации. Также заказчик получает возможность отслеживать действия персонала, включая время открытия и закрытия кафе и присутствие работника на рабочем месте. Все эти меры позволяют поддерживать высокий уровень сервиса, принятый в компании.



fit appetit  
ROYAL-RATION.RU

UNIMAX

AXIS  
COMMUNICATIONS