

## **ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ -ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕТОД ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ!**

**Абдуғафур Ҳотамов**

*Доцент Самаркандского филиала ТУИТ имени Мухаммеда ал-Хоразми*

**Бегзод Кулдошев**

*Студент Самаркандского филиала ТУИТ имени Мухаммеда ал-Хоразми*

**Аннотация:** В данной статье сказано, что, система видеонаблюдения в котором это программно-аппаратный комплекс (видеокамеры, объективы, мониторы, регистраторы и др. оборудование), предназначенный для организации видеоконтроля как на локальных, так и на территориально-распределённых объектах. К функциям видеонаблюдения относится не только защита от преступников, но и наблюдение за работниками, посетителями в офисе, на складе или в магазине, контроль деятельности в любом помещении.

Видеонаблюдение — процесс, осуществляемый с применением оптико-электронных устройств, предназначенных для визуального контроля или автоматического анализа изображений (автоматическое распознавание лиц, государственных номеров). В англоязычной среде используется термин англ. *Closed Circuit Television, CCTV* — система телевидения замкнутого контура.

**Annotation:** This article says that a video surveillance system in which it is a software and hardware complex (video cameras, lenses, monitors, recorders, etc. equipment) designed to organize video monitoring both at local and geographically distributed facilities. The functions of video surveillance include not only protection from criminals, but also monitoring of employees, visitors in the office, in a warehouse or in a store, monitoring activities in any room. Video surveillance is a process carried out using optoelectronic devices designed for visual control or automatic image analysis (automatic face recognition, state numbers). In the English—speaking environment, the term *Closed Circuit Television* is used, *CCTV* is a closed circuit television system.

**Ключевые слова:** система видеонаблюдения видеокамеры, объективы, мониторы, регистраторы,

### **ОСНОВНОЙ ЧАСТЬ**

Предшественником видеонаблюдения можно считать фотографирование с целью обеспечения безопасности. В 1913 году в тюрьме Холловэй использовалась система «современного фотографического наблюдения». Охранники производили негласное фотографирование заключённых с больших расстояний. Причиной для таких действий был отказ в фотографировании для досье 18 политических активисток, арестованных за жестокие действия во время демонстраций. Каждый раз, когда они замечали направленную на них камеру, они старались сделать все, чтобы результат фотографирования был бесполезен — закрывали лицо руками, корчили рожи,

отказывались стоять на месте. Использование испорченных фотографий для дальнейшей идентификации было бесполезно.

Первая в мире система видеонаблюдения была создана в Германии компанией Siemens в 1942 году для наблюдения за испытаниями ракет «Фау-2» на полигоне Пенемюнде. Главным разработчиком той системы был Вальтер Брух, который позже, в 1963 году, руководил разработкой системы PAL.

Первой коммерческой системой видеонаблюдения считается Vericon, выпущенная в США в 1949 году. Основным преимуществом системы называлось использование проводов вместо радиоволн, и как следствие, отсутствие необходимости в получении разрешений.

Компания "Видеоглаз" уже долгие годы занимается продажей, установкой и обслуживанием видеонаблюдения. За все время работы мы завоевали доверие клиентов, которые обращаются к нам. Основным направлением деятельности компании является поставка систем безопасности. Среди наших клиентов владельцы магазинов, заводов, предприятий, ресторанов, квартир. Они значительно снижают риск потерь в своем бизнесе.

Видеонаблюдение является наиболее эффективным методом обеспечения безопасности для любого объекта. Оно позволяет контролировать происходящее на объекте, действия сотрудников, фиксировать правонарушения. Что помогает сделать работу более продуктивной и обезопасить имущество.

В нашем магазине вы можете быстро подобрать и купить оборудование систем видеонаблюдения, контроля доступа, ОПС и сопутствующие товары. Все товары имеют соответствующие сертификаты и гарантию. Мы предлагаем обслуживание и монтаж видеонаблюдения. Если покупатель сомневается какой выбор ему сделать, он может обратиться к нашим специалистам. Сотрудники помогут подобрать наиболее подходящее оборудование: камеры, видеорегистраторы, готовые комплекты.

#### IP видеонаблюдение

С развитием цифровых технологий в электронике видеонаблюдение вышло на новый, более качественный уровень. Оперативная передача данных, лучшее качество изображения, эффективная детекция движения в контролируемой зоне, возможность интеграции IP видеонаблюдения с другими охранными устройствами – всё это существенно повышает эффективность камер видеонаблюдения.

Обратившись в компанию "Видеоглаз", вы вместе с высококачественным IP-видеонаблюдением сможете получить профессиональную консультацию, услуги по проектированию, установке и эксплуатации.

#### Как выбрать видеонаблюдение

Приняв решение установить видеонаблюдение, вы задумаетесь о выборе необходимого оборудования: какую систему выбрать – аналоговую, AHD или IP? Здесь важно, чтобы система видеонаблюдения гарантированно обеспечивала

выполнение поставленных задач. А решить эти задачи могут только профессионалы. Поэтому мы считаем, что выбирать следует не "железо", а надежного исполнителя и поставщика (продавца).

"Видеоглаз Центр" не только поставит вам высококачественное оборудование, но и обеспечит профессиональное планирование и установку видеонаблюдения.

#### Системы видеонаблюдения

Система видеонаблюдения – важнейшая составная часть комплекса технических средств безопасности. Но эффективной она окажется только в том случае, если её компоненты будут иметь технические параметры, адекватные решаемым задачам, а камеры, получающие изображение, будут установлены в подходящих местах и правильным образом. Такая система должна соответствовать финансовым возможностям заказчика.

Компания "Видеоглаз" имеет штат первоклассных специалистов в сфере безопасности и налаженные каналы поставок от ведущих производителей. Высокая квалификация позволяет им создавать современные, высокопрофессиональные и экономически выверенные системы видеонаблюдения.

#### **ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ЛИТЕРАТУРЫ:**

1. Видеонаблюдение по IP Архивная копия от 29 марта 2012 на Wayback Machine, «Журнал сетевых решений/LAN», № 04, 2010 г.
2. Герман Кругль. Профессиональное видеонаблюдение. Практика и технологии аналогового и цифрового CCTV. — «Секьюрити Фокус», 2010. — 640 с. — ISBN 978-5-9901176-2-4.