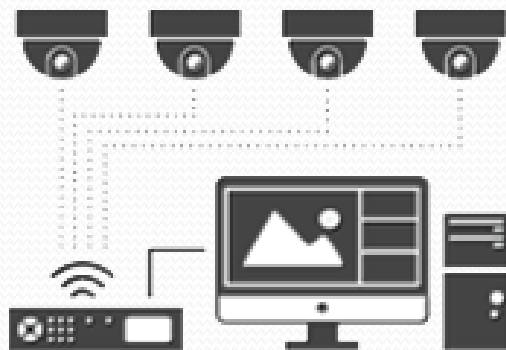


СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ДЛЯ ОФИСА

Представлена система круглосуточного видеонаблюдения для **офиса**.

Цель данного решения — обеспечение контроля за действиями сотрудников, предотвращение незаконных действий третьих лиц, наблюдение за посетителями. Оно также предусматривает копирование данных на удаленное хранилище, подключение к камерам с мобильного телефона, компьютера, планшета.



Система предоставляет возможность

- Контролировать ситуацию перед, за входной дверью и в кабинетах офиса;
- Проводить круглосуточную видеозапись обстановки внутри офиса и на наружной территории перед зданием;
- Вести наблюдение по сети на удаленном компьютере помещений объекта в режиме реального времени, просматривать архив записей и копировать их на внешний носитель (например, для полиции).
- Удаленный просмотр через INTERNET и через мобильные средства связи;
- Подключение к системе которая обеспечивает хранение данных не один год с возможностью ее расширения;

Список оборудования:

Видеорегистратор: Hikvision DS-7616NI-E2 (NVR)

Видеокамера IP купольная: Hikvision DS-2CD2512F-IS (6 мм)

Видеокамера IP купольная: Hikvision DS-2CD2110F-I (4мм)

Видеокамера IP в кожухе : Hikvision DS-2CD2110F-I (4мм)

Блок питания 1 линия: ББП 10А, 12В

Блок питания 2 линия: ББП 6А, 12В

Жесткий диск: WD Purple 4TB

Коммутатор: TP-LINK TL-SF1016DS

Роутер: MikroTik RB450G

Напольный шкаф: 9U

Комплект оборудования



Видео регистратор: Hikvision DS-7616NI-E2 No-POE
Разрешение и частота записи: 5 Мп / 3 Мп / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
Количество каналов: 16
Вх. пропускная способность: 100 Мбит/с
Кол-во: 1 шт.



Коммутатор: TP-LINK TL-SF1016DS
Количество портов: 16
Пропускная способность: 100 Мбит/с
Кол-во: 1 шт.



Напольный шкаф: 9U
Габариты: 509 мм/Глубина 400
Вентиляторы: Блок
Кол-во: 1 шт.



Бухта: FTP 5E
Кол-во: 410 м.



Коннектор : RJ45
Кол-во: 20 шт.



BNC:мама/папа: power
Кол-во: 16 шт.



HDD: WD Purple 4TB
Кол-во: 2 шт.



Роутер: MikroTik RB450G
Портов: 5
Кол-во: 1 шт.



Блок питания: 1 Линия / Питание камер
Модель: ББП 10А, 12В
Аккумулятор: 17 А.ч.
Кол-во: 1 шт.



Видеокамера: Hikvision DS-2CD2010-I
Среда использования: Улица
Корпус: в кожухе
Разрешение: 1280 x 960 - 25 к/с
Фокусное расстояние: 2.8 мм
Дальность ИК подсветки: 30 м
Разрешение - Мп.: 1.3 Мп.
Подключение: POE
Класс защиты: IP66
Кол-во: 1 шт.



Видеокамера: Hikvision DS-2CD2110-I
Среда использования: Помещение
Корпус: в кожухе
Разрешение: 1280 x 960 - 25 к/с
Фокусное расстояние: 4 мм
Дальность ИК подсветки: 30 м
Разрешение - Мп.: 1.3 Мп.
Подключение: POE
Класс защиты: IP66
Кол-во: 3 шт.

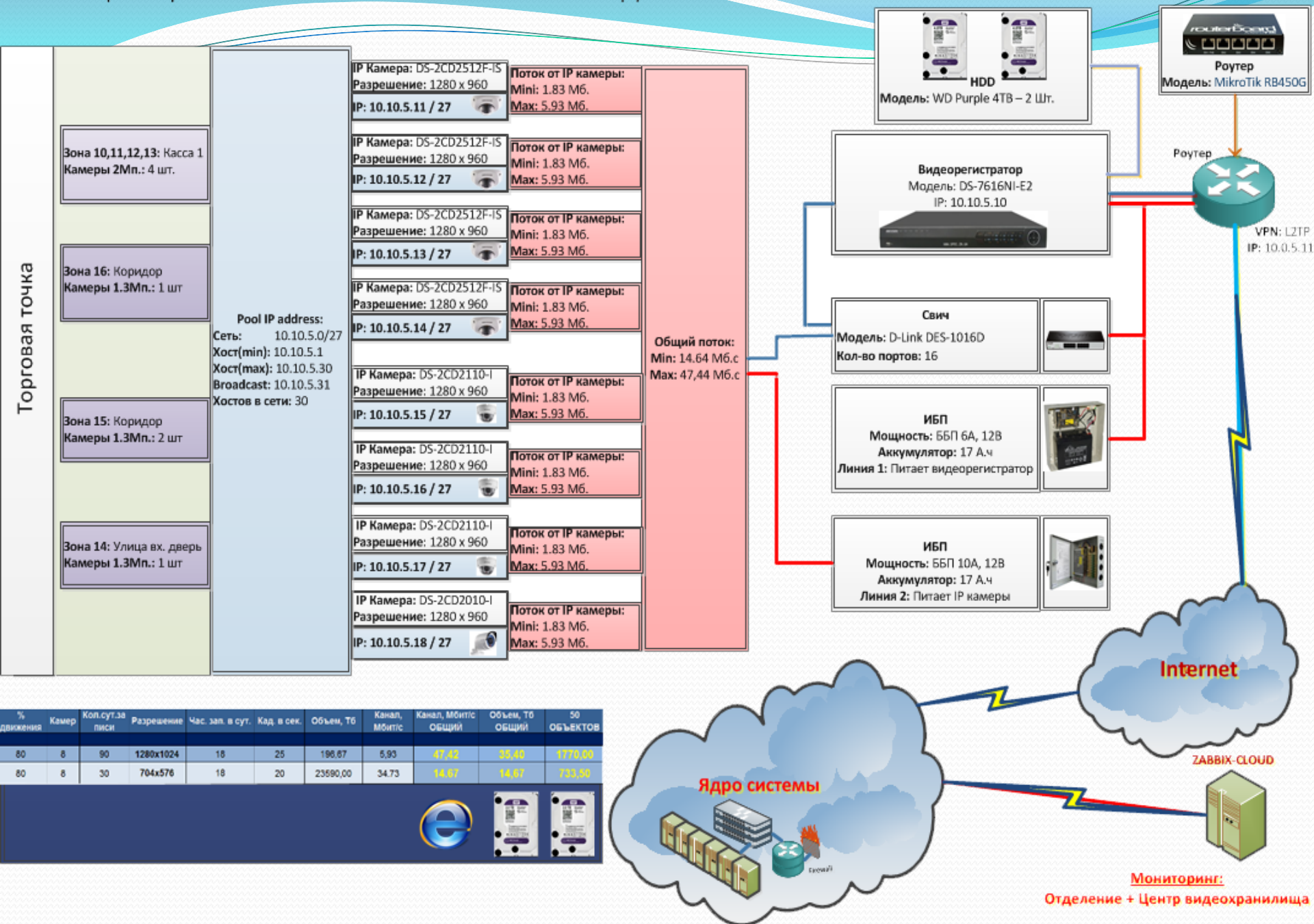


Видеокамера: Hikvision DS-2CD2512F-IS
Среда использования: Помещение
Корпус: в кожухе
Разрешение: 1280 x 960 - 25 к/с
Фокусное расстояние: 6 мм
Дальность ИК подсветки: 10 м
Разрешение - Мп.: 1.3 Мп.
Подключение: POE
Класс защиты: IP66
Кол-во: 4шт.

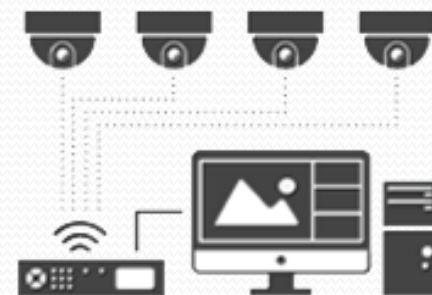
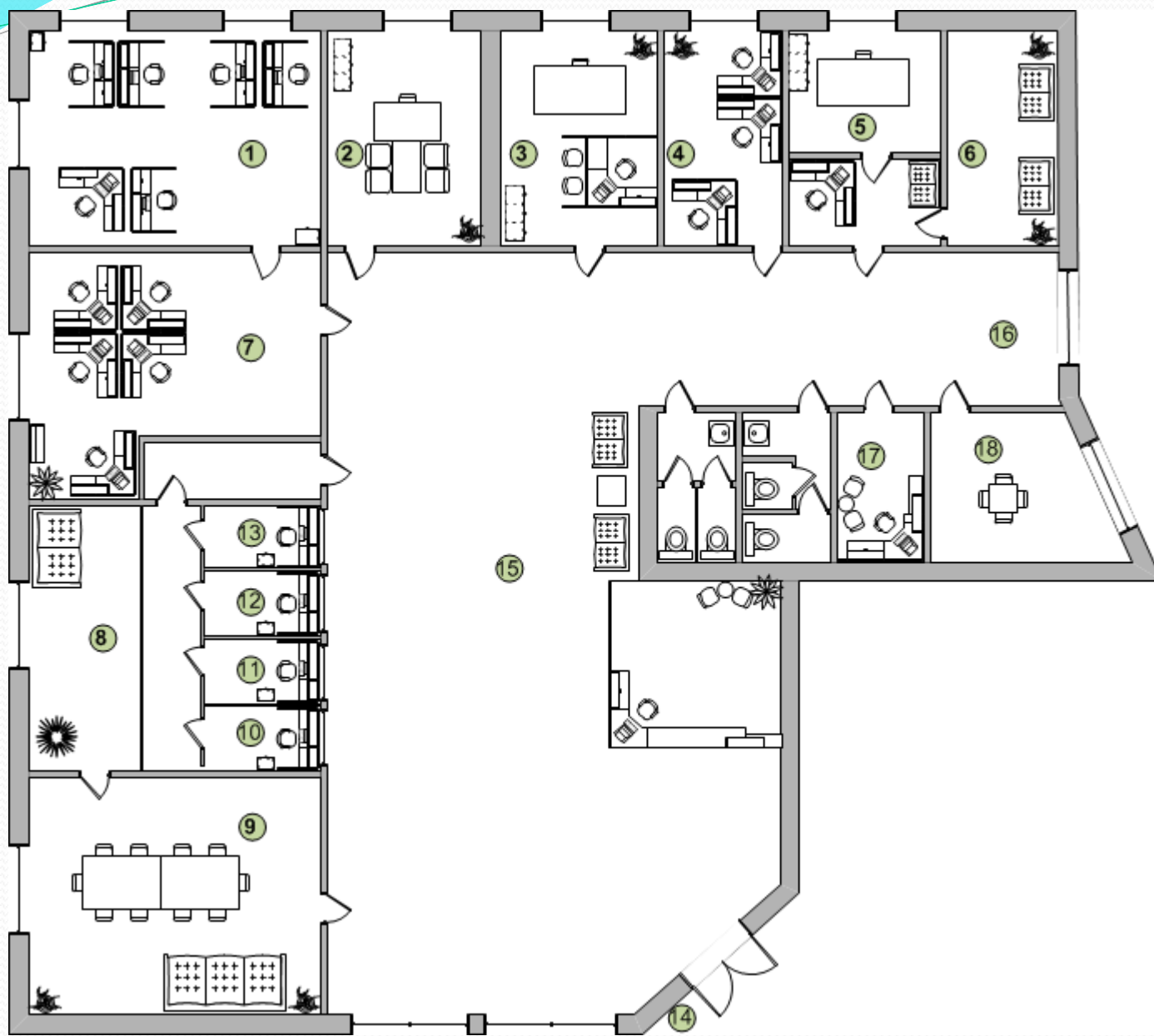


Блок питания: 2 Линия / Питание NVR
Модель: ББП 6А, 12В
Аккумулятор: 17 А.ч.
Кол-во: 1 шт.

Пример схемы подключения объекта к ядру системы



Возможные варианты размещения камер видеонаблюдения в помещении



Обоснование выбора оборудования

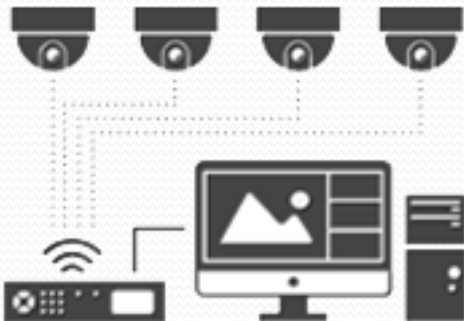
Оборудование Hikvision **отлично зарекомендовало себя в работе**, отказоустойчиво, есть гарантийное обслуживание в Украине, а также оно отвечает мировым стандартам качества, стабильности работы, технической поддержки.

Hikvision - лидер в разработке комплексных систем видеонаблюдения, работает на стандартах как H.265, так и 4K, что **делает оборудование пригодным** для дальнейшего улучшения.

Hikvision предоставляет **комплексные решения** для интеллектуальных систем управления зданием, а так же гарантирует высокую техническую поддержку своего оборудования.

Выпуская на рынок новый продукт компания **продолжает поддерживать продукты предыдущих поколений**, что позволяет поддерживать работоспособность системы на протяжении длительного времени.

Решения компании Hikvision обеспечивают безопасность различных сфер деятельности во всем мире: предприятия розничной торговли, аэродромы, железные дороги, банки, промышленные предприятия, стадионы и т.д.



Централизованная система видеонаблюдения с хранилищем данных

Основная задача системы состоит в том, чтобы иметь централизованную систему управления, которая поддерживает наблюдение в реальном времени и выдает изображение высокого разрешения, а также обеспечивает безопасность передачи и хранения данных.

Система позволяет

- Централизованно круглосуточно наблюдать за удаленными объектами
- Передавать данные по защищенным каналам связи
- Собирать данные о состоянии удаленного оборудования (мониторинг сети)
- Управлять системами слежения на различных объектах
- Хранить данные об объектах длительное время в зашифрованном виде с разграничением доступа
- Делать резервные копии данных
- Легко масштабироваться

