

# Особенности построение распределенной интеллектуальной системы видеонаблюдения

**WISeNET**  
**SAMSUNG**

**Максим Леонтьев**

- Инженер поддержки продаж

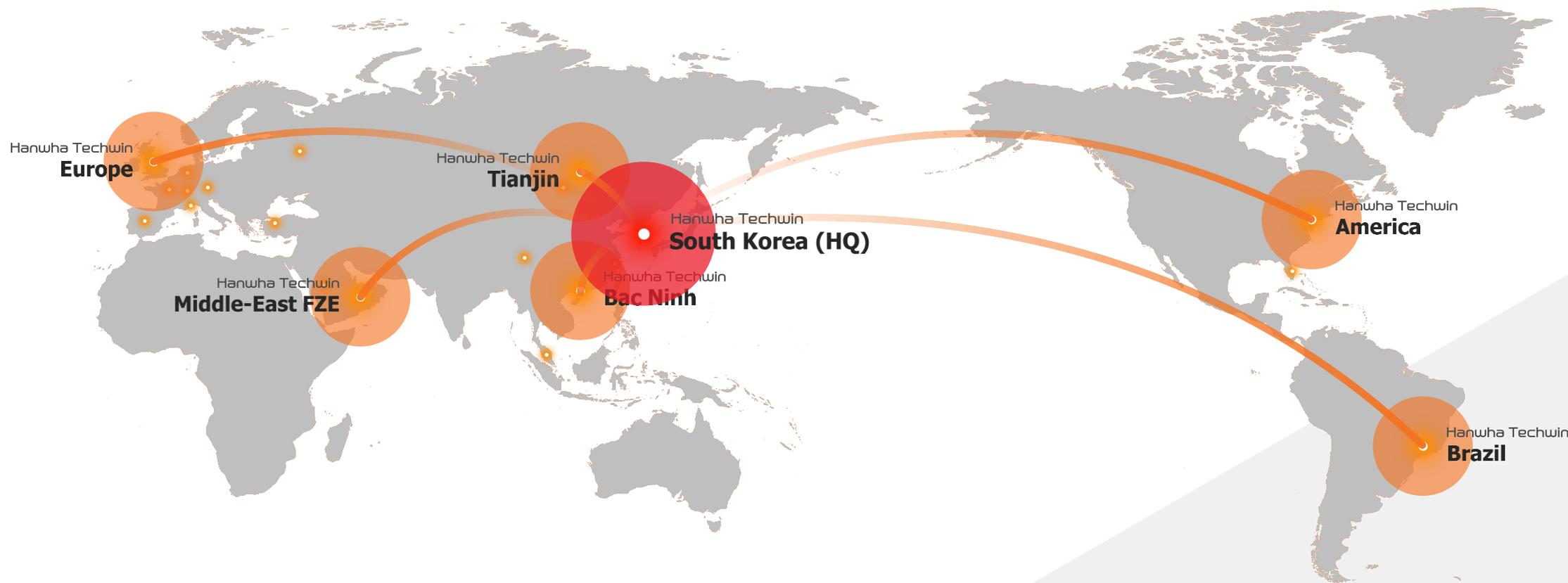


# Глобальная сеть



Штаб-квартира и центр разработок **Hanwha Techwin** находятся в Южной Корее. Компания имеет 26 офисов по всему миру.

**9 000 клиентов и 5 000 партнёров в 120 странах**





## Московский СБЕРБАНК

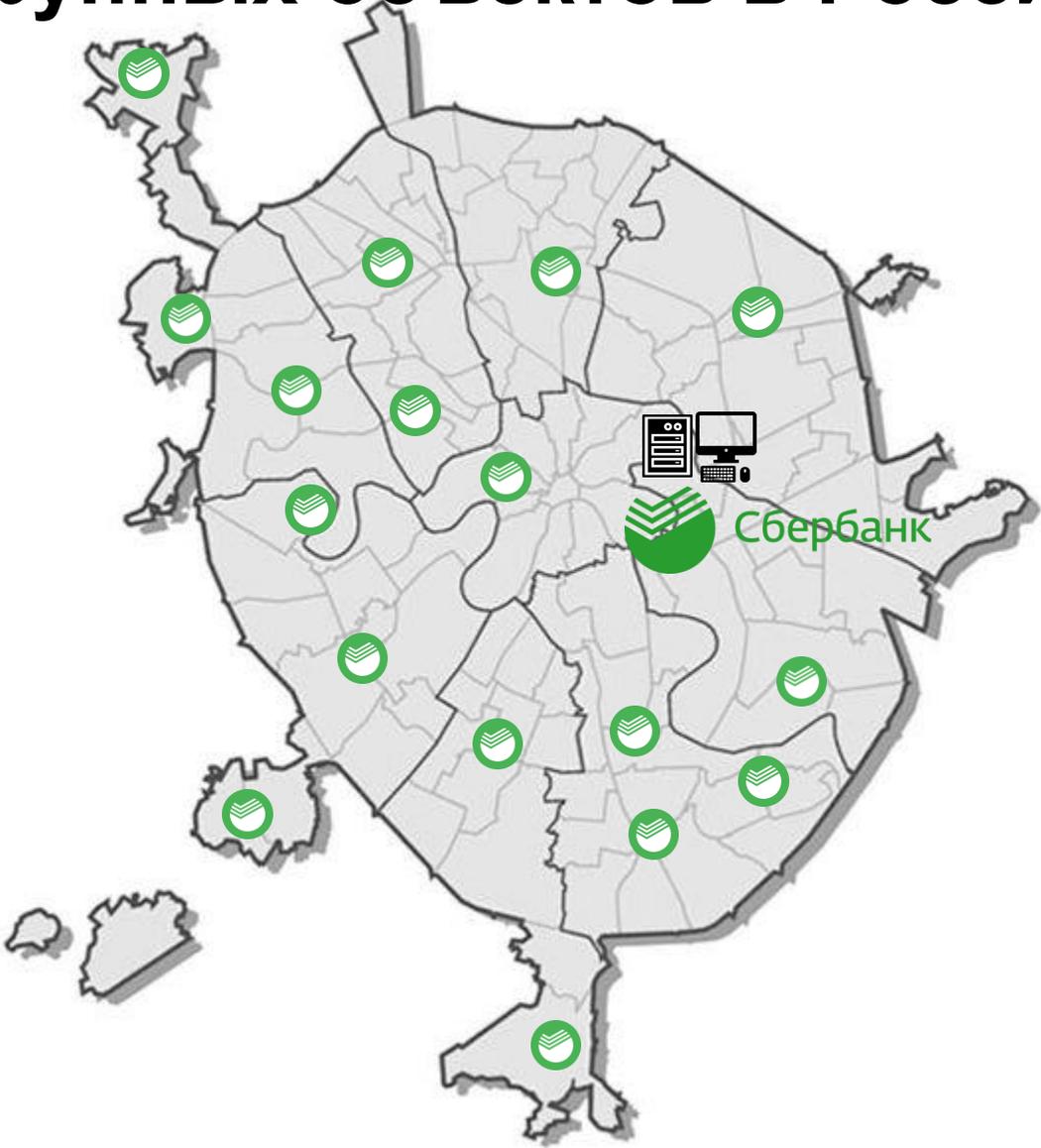
- Все отделения 24/7
- Общее кол-во видеокамер – уже более 1 100
- Централизованное управление системой, мониторинг онлайн.



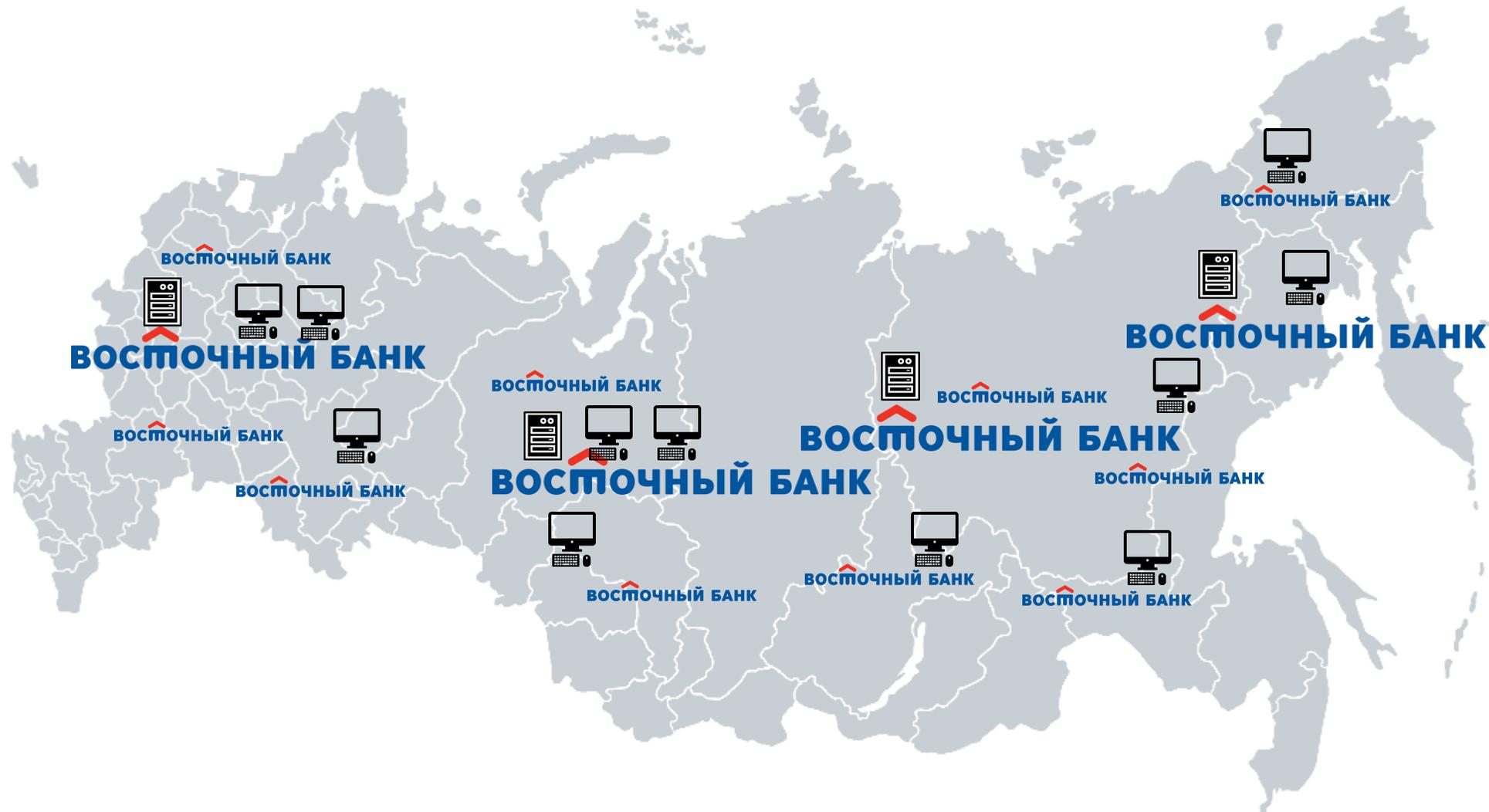
## Банк Восточный

- Объединённая IP и аналоговая система
- Единый мониторинг более 6 000 камер
- Централизованное управление системой, мониторинг постфактум.

# Реализация крупных объектов в России



# Реализация крупных объектов в России



# Задачи централизованной системы мониторинга



Не упустить детали



**BIG BROTHER IS  
WATCHING YOU**

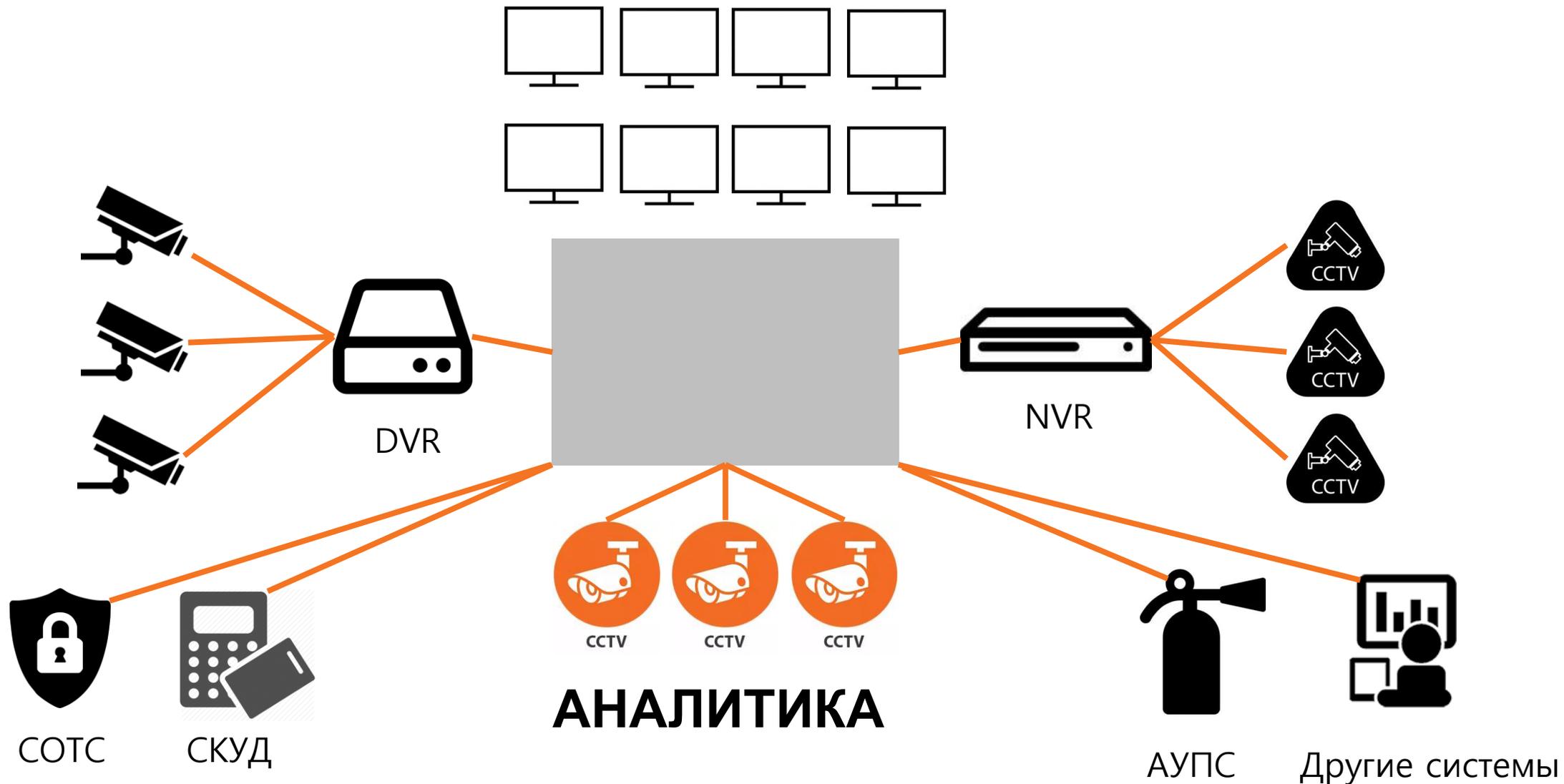
БОЛЬШОЙ объём данных по  
узким сетевым каналам



Централизованное управление  
и мониторинг всей сети

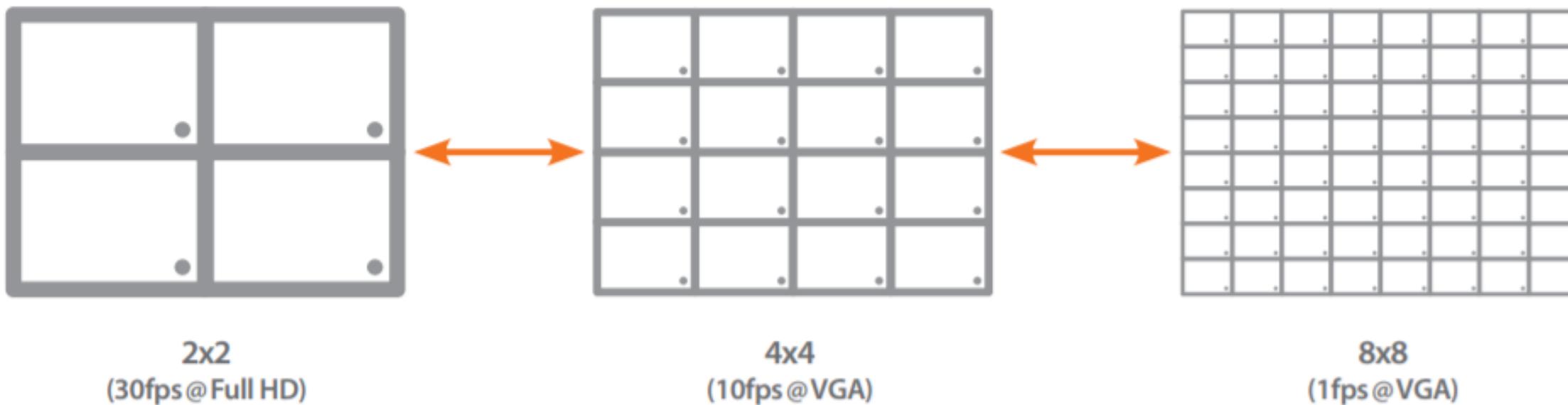


# Централизованная система мониторинга

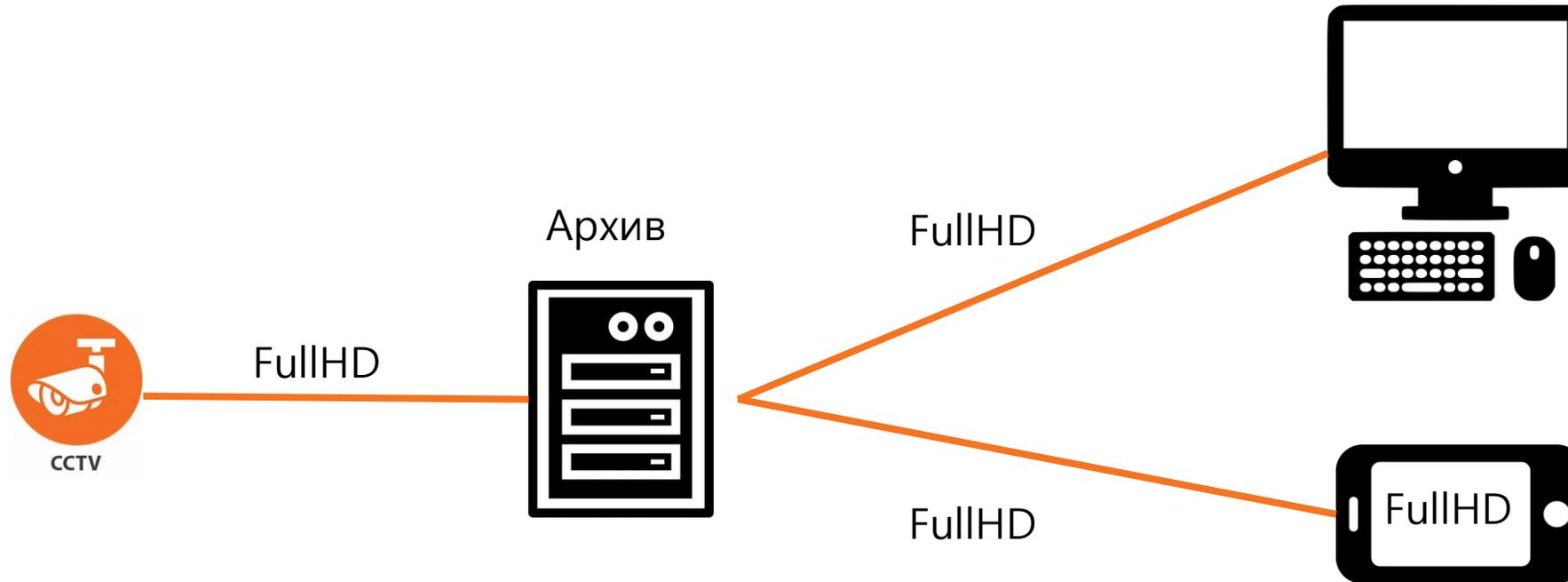


# Гибкая работа с потоками

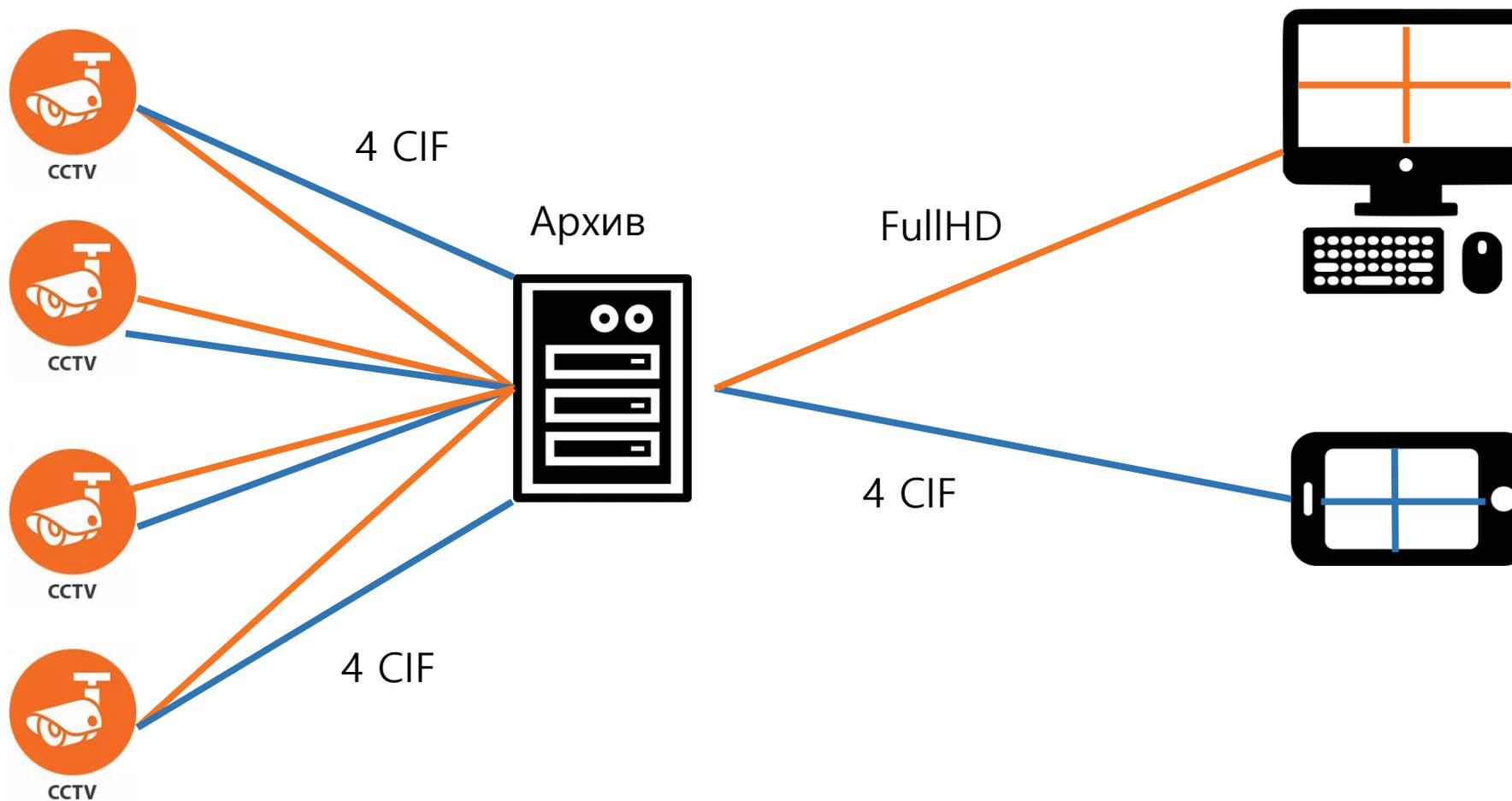
## Несколько независимых потоков на запись и живой просмотр



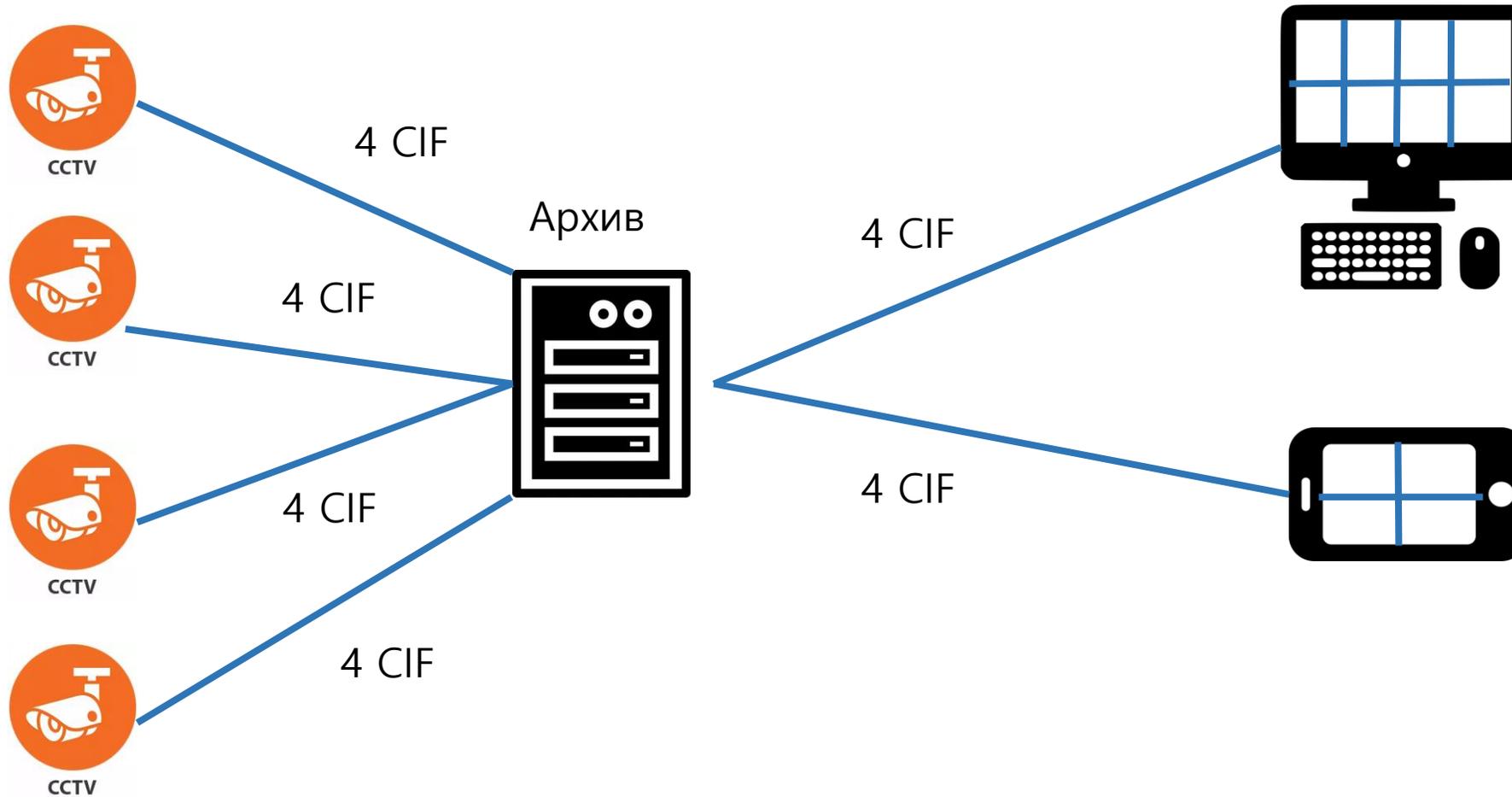
# Двухпоточковая запись и мобильный клиент



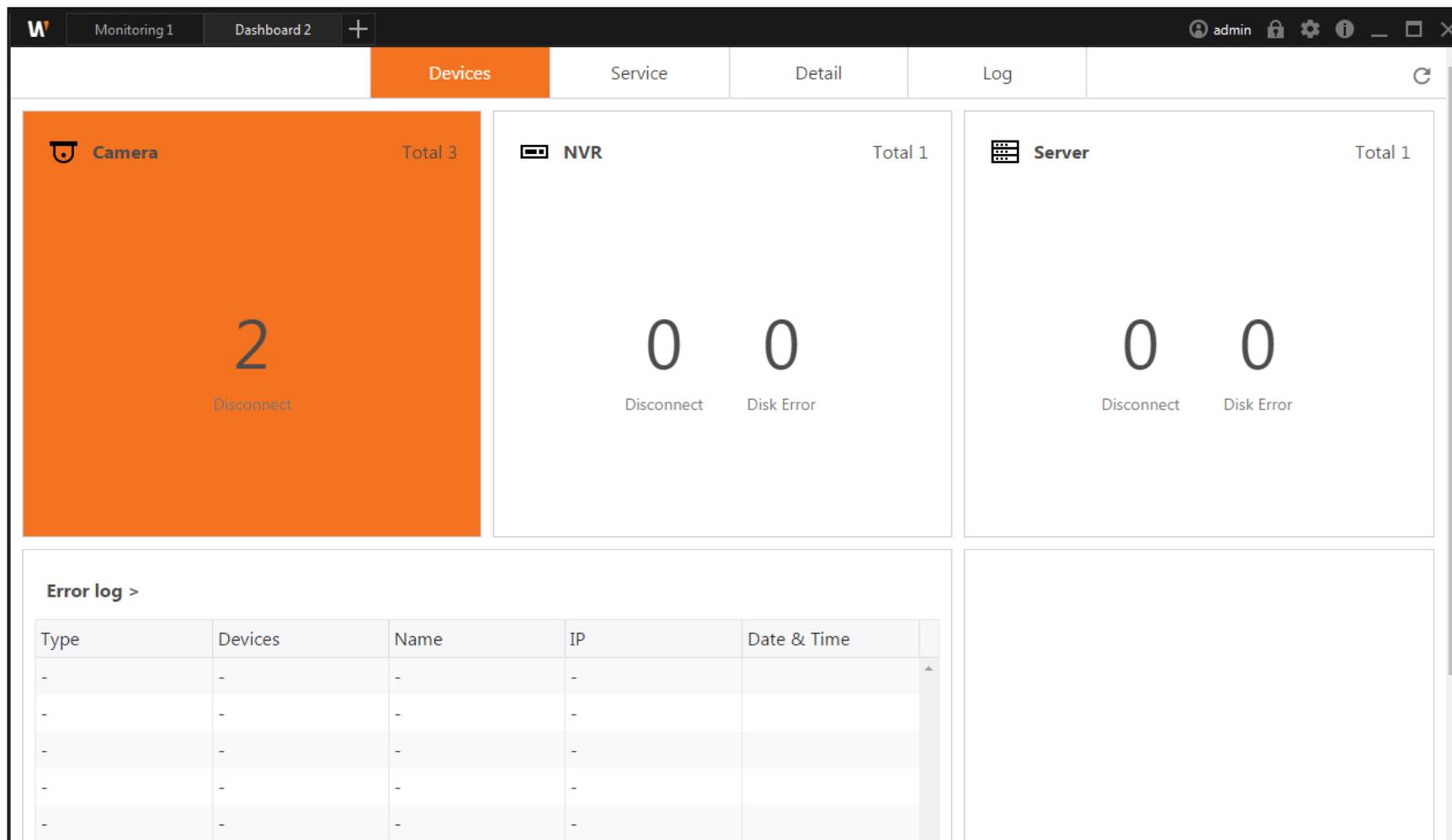
# Двухпоточковая запись и мобильный клиент



# Двухпоточковая запись и мобильный клиент



# Постоянный мониторинг всех устройств



**Состояние камер**

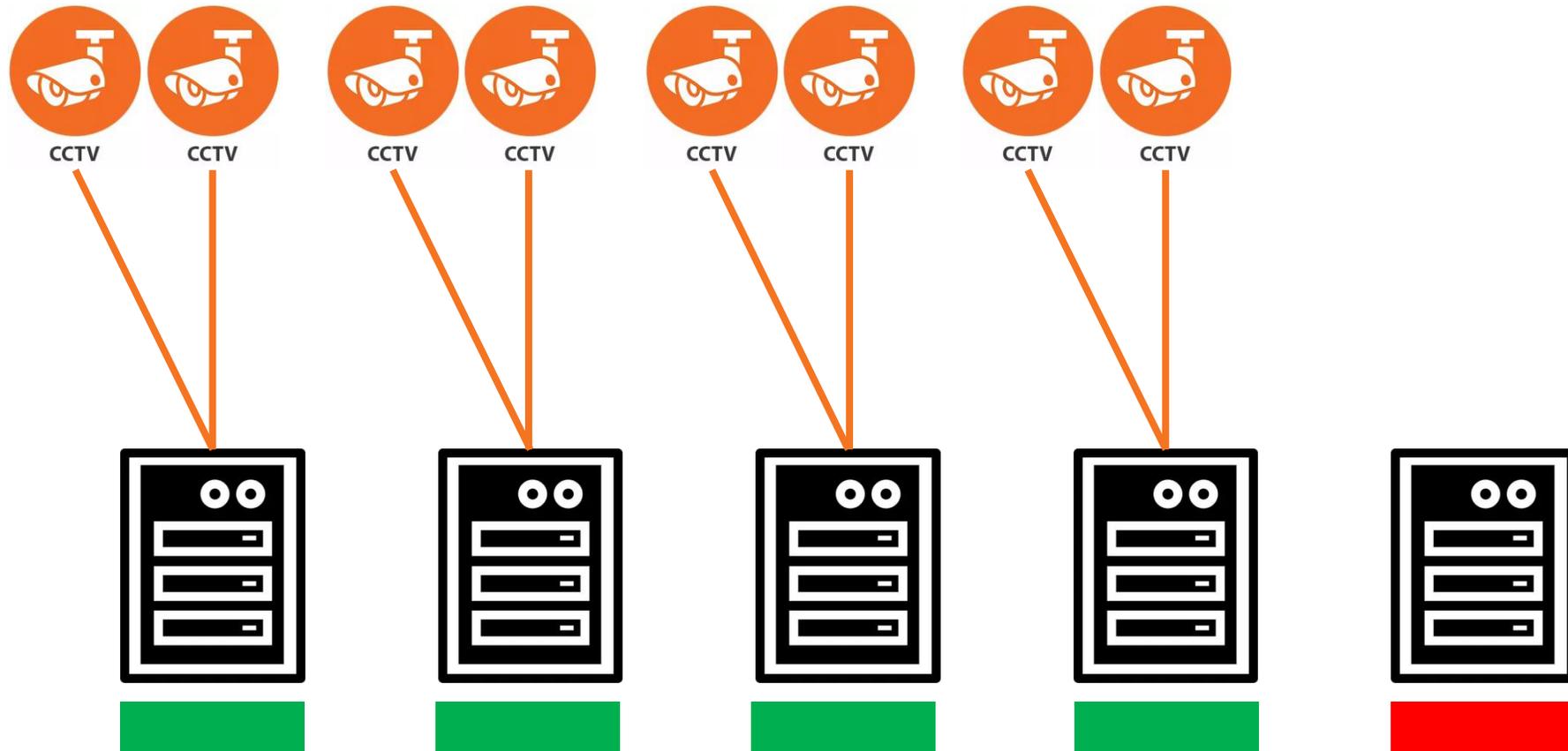
**Состояние регистраторов**

**Состояние HDD**

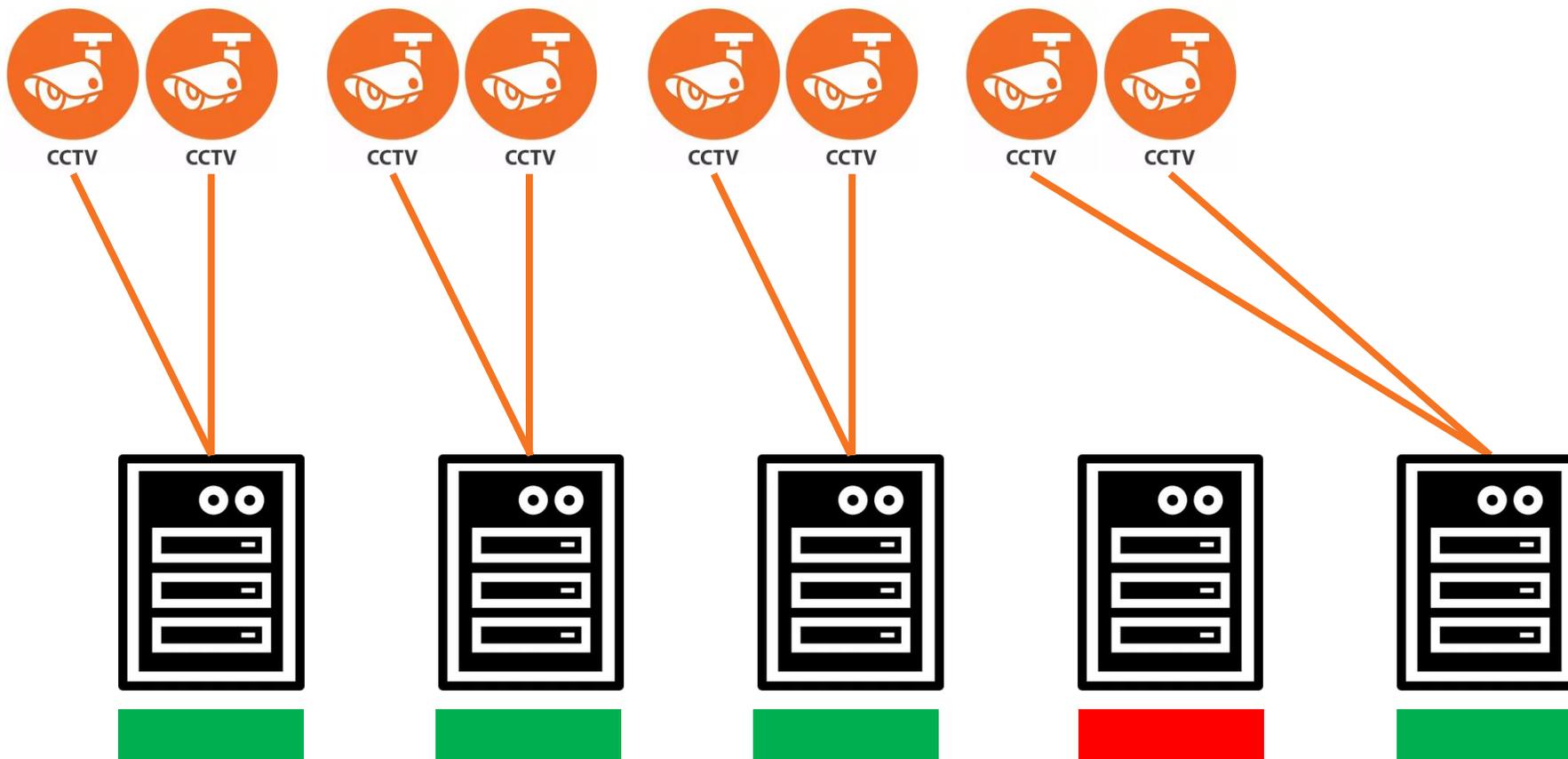
**Работа серверов**

**Системные ошибки**

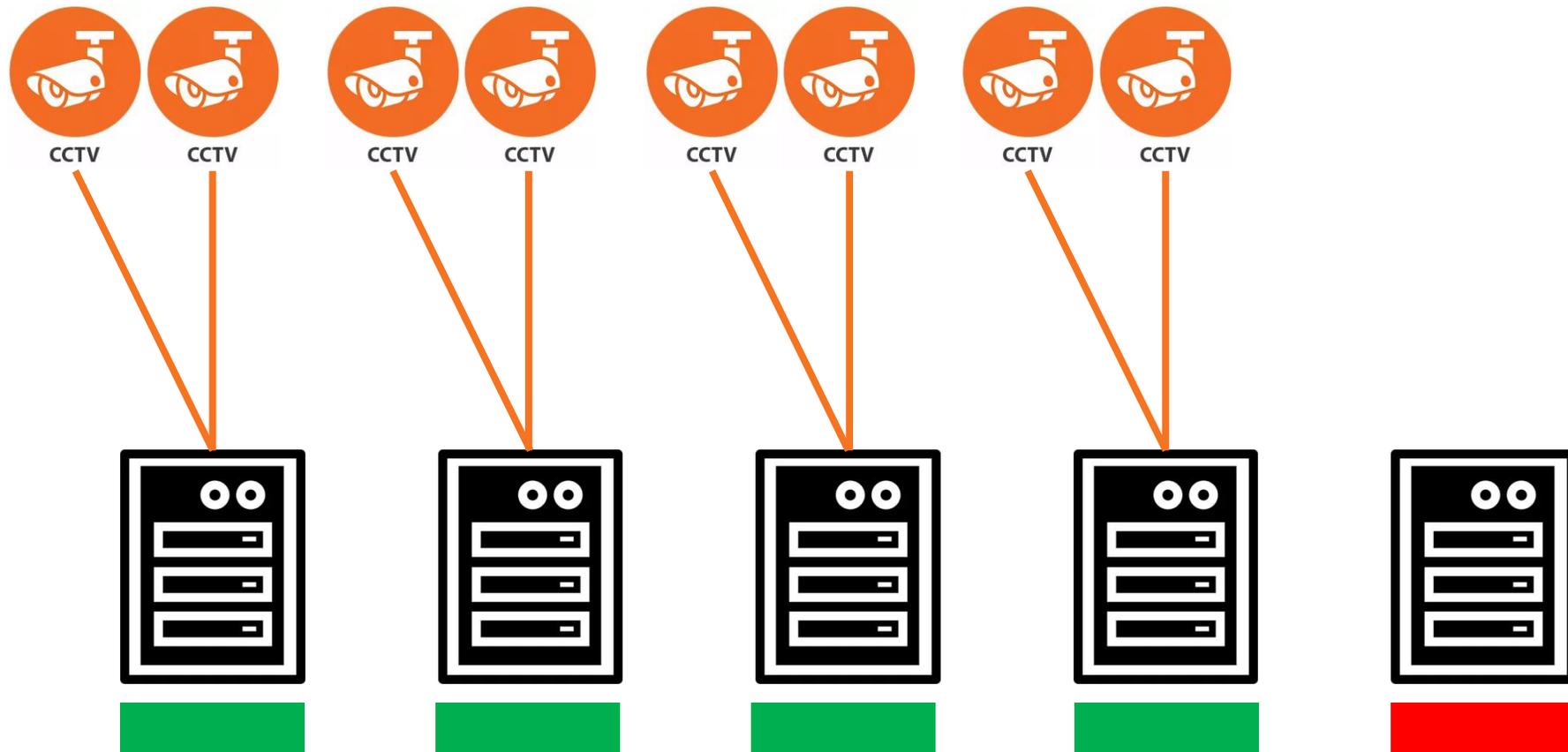
# Отказоустойчивость и резервирование



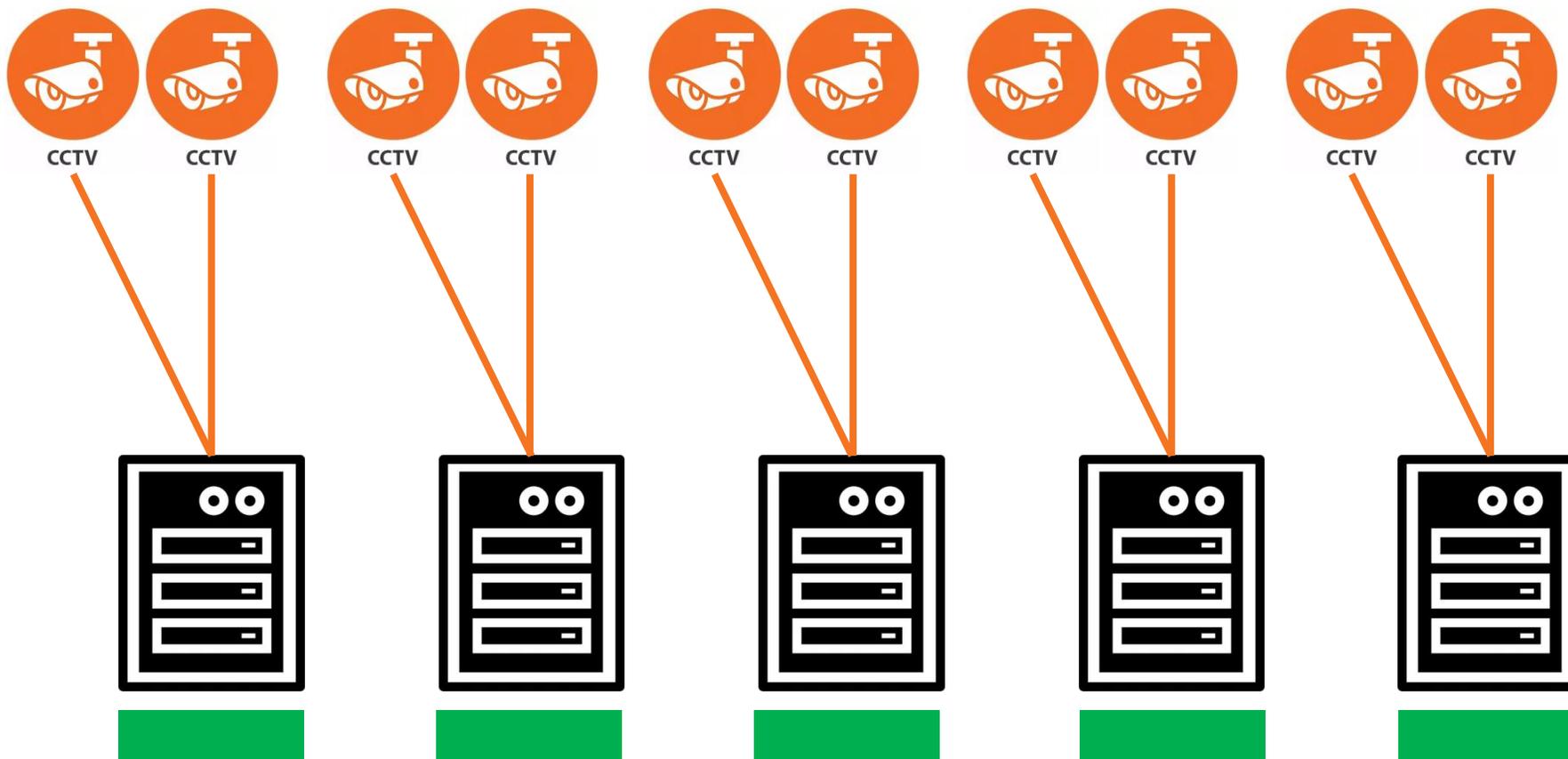
# Отказоустойчивость и резервирование



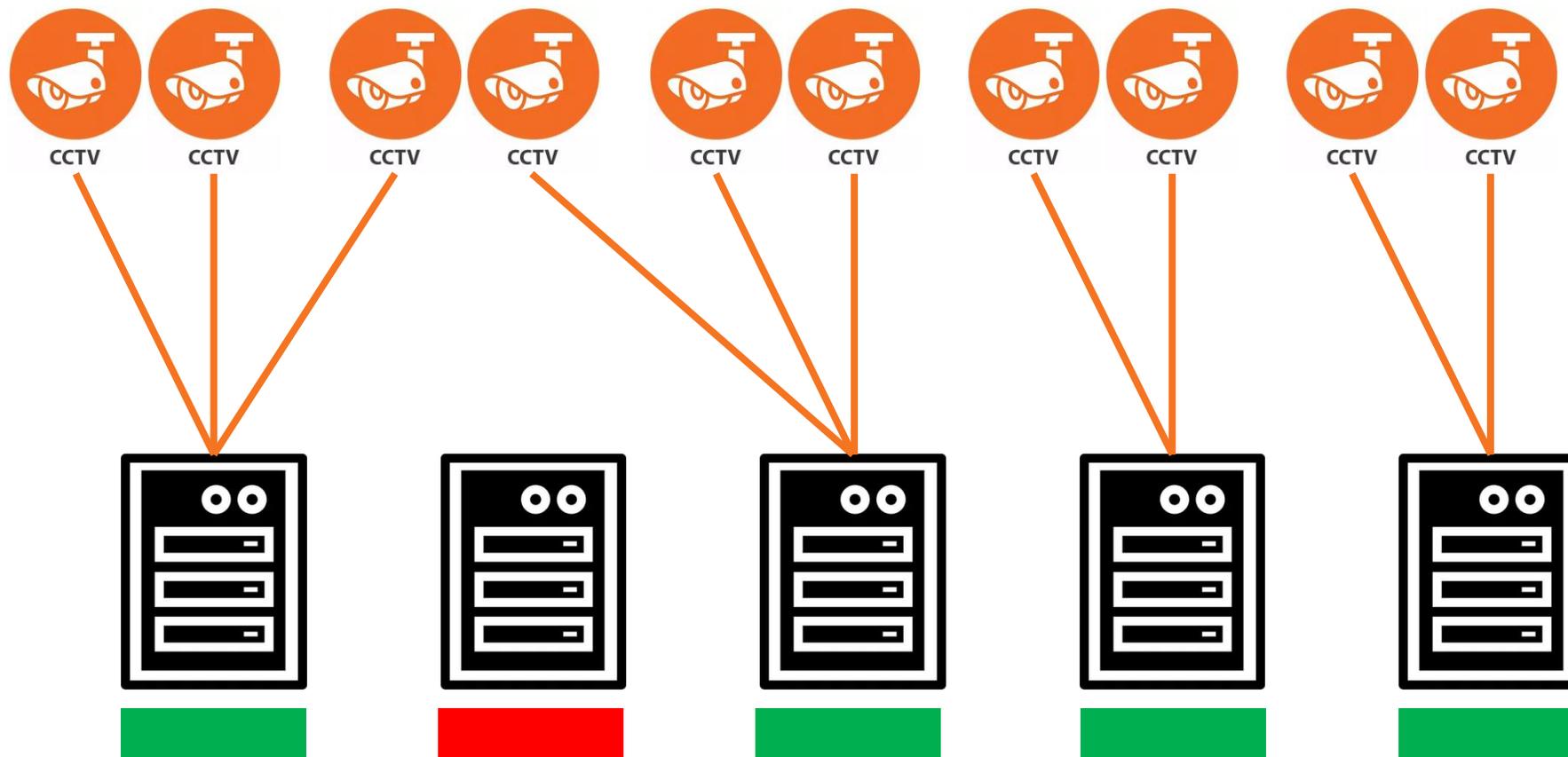
# Отказоустойчивость и резервирование



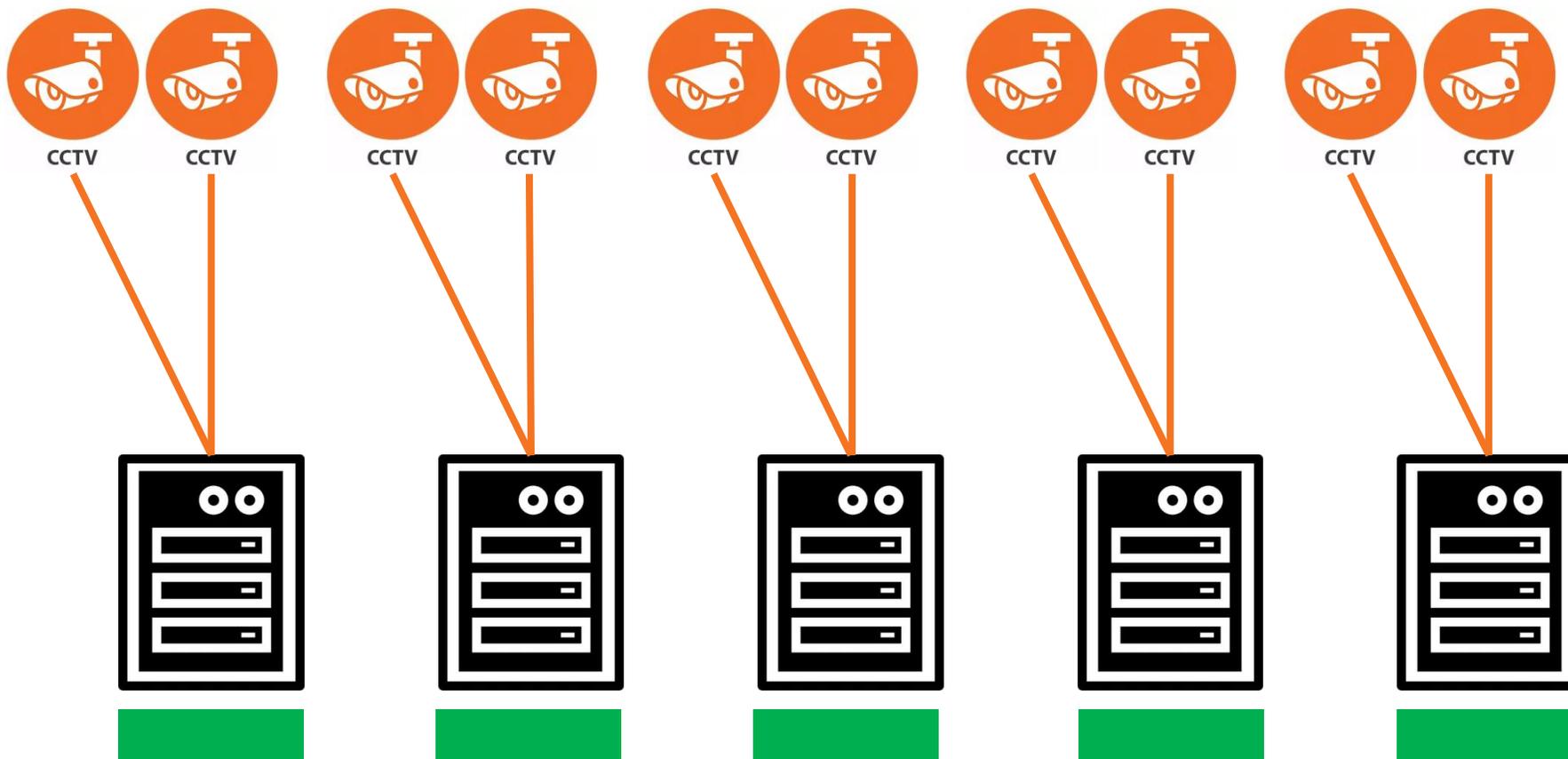
# Отказоустойчивость и резервирование



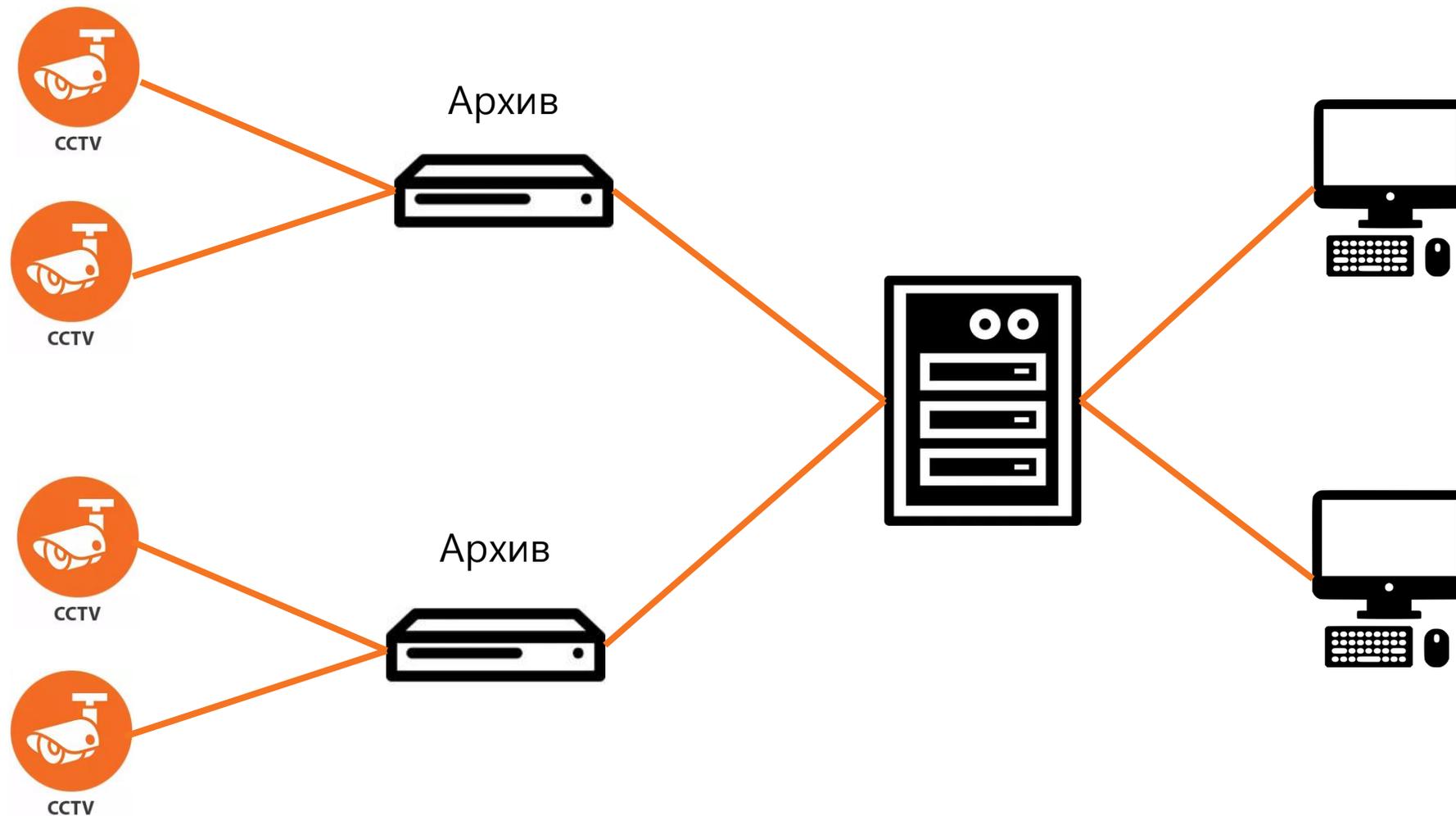
# Отказоустойчивость и резервирование



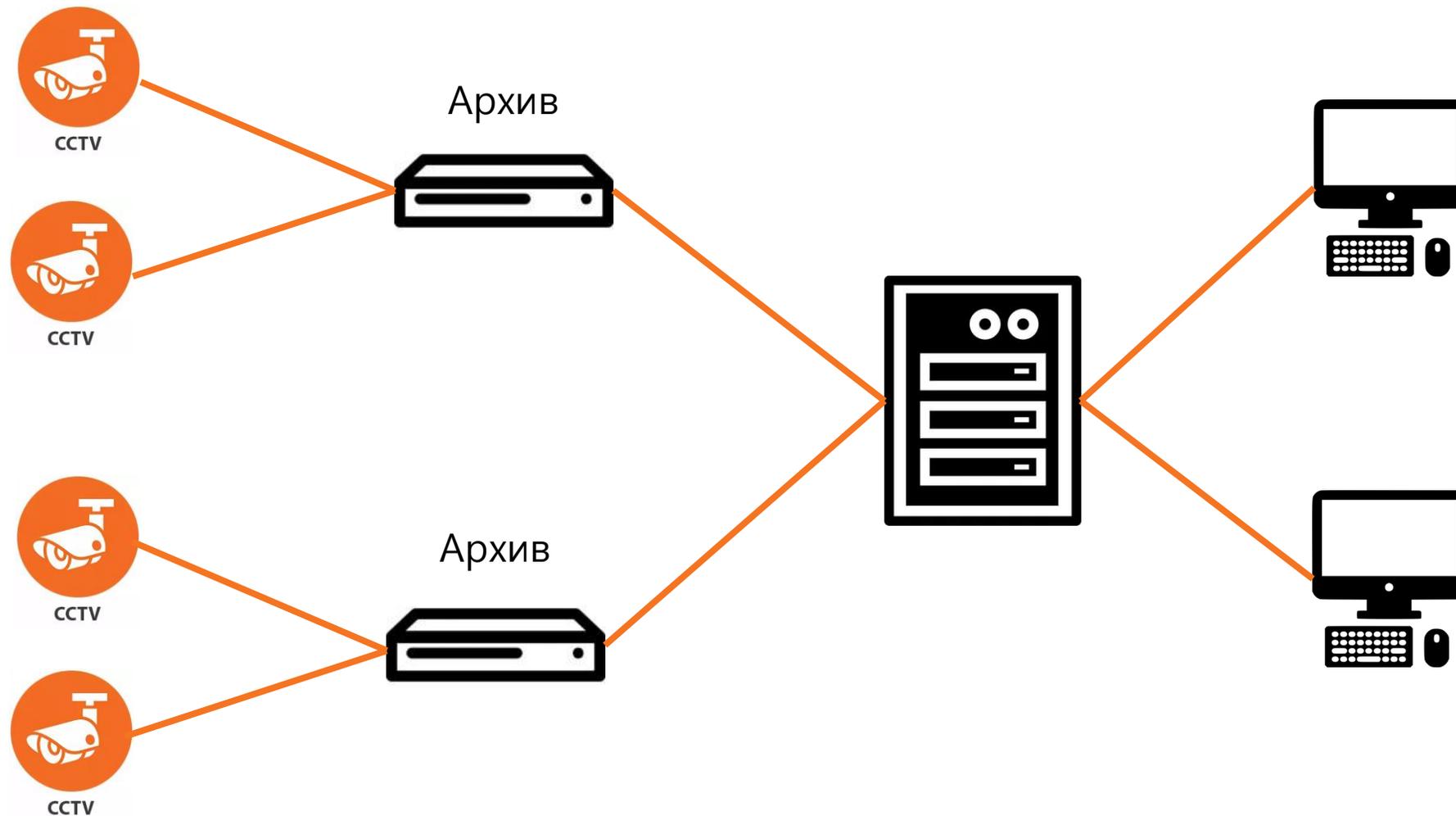
# Отказоустойчивость и резервирование



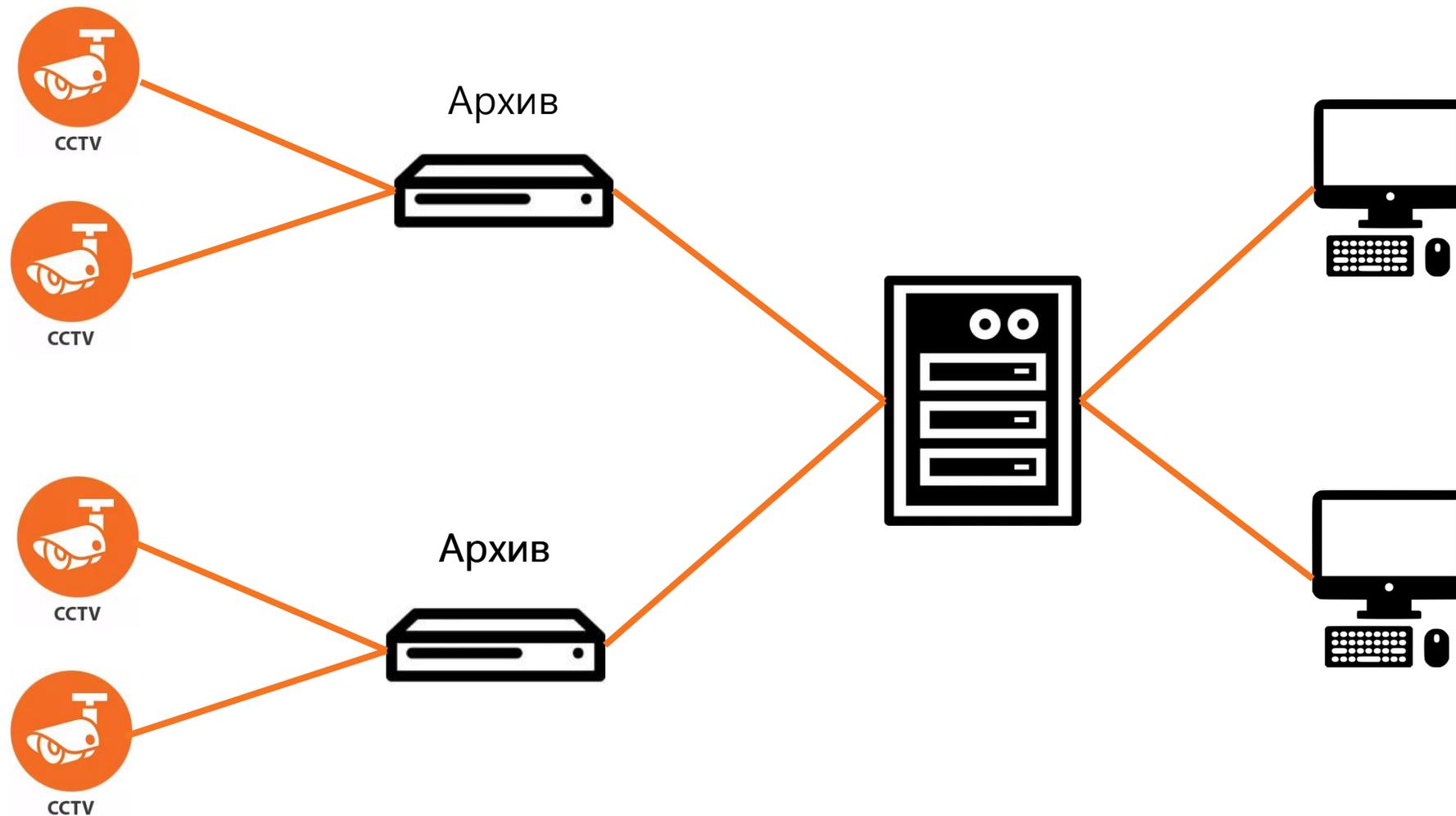
# Перекачивание архива



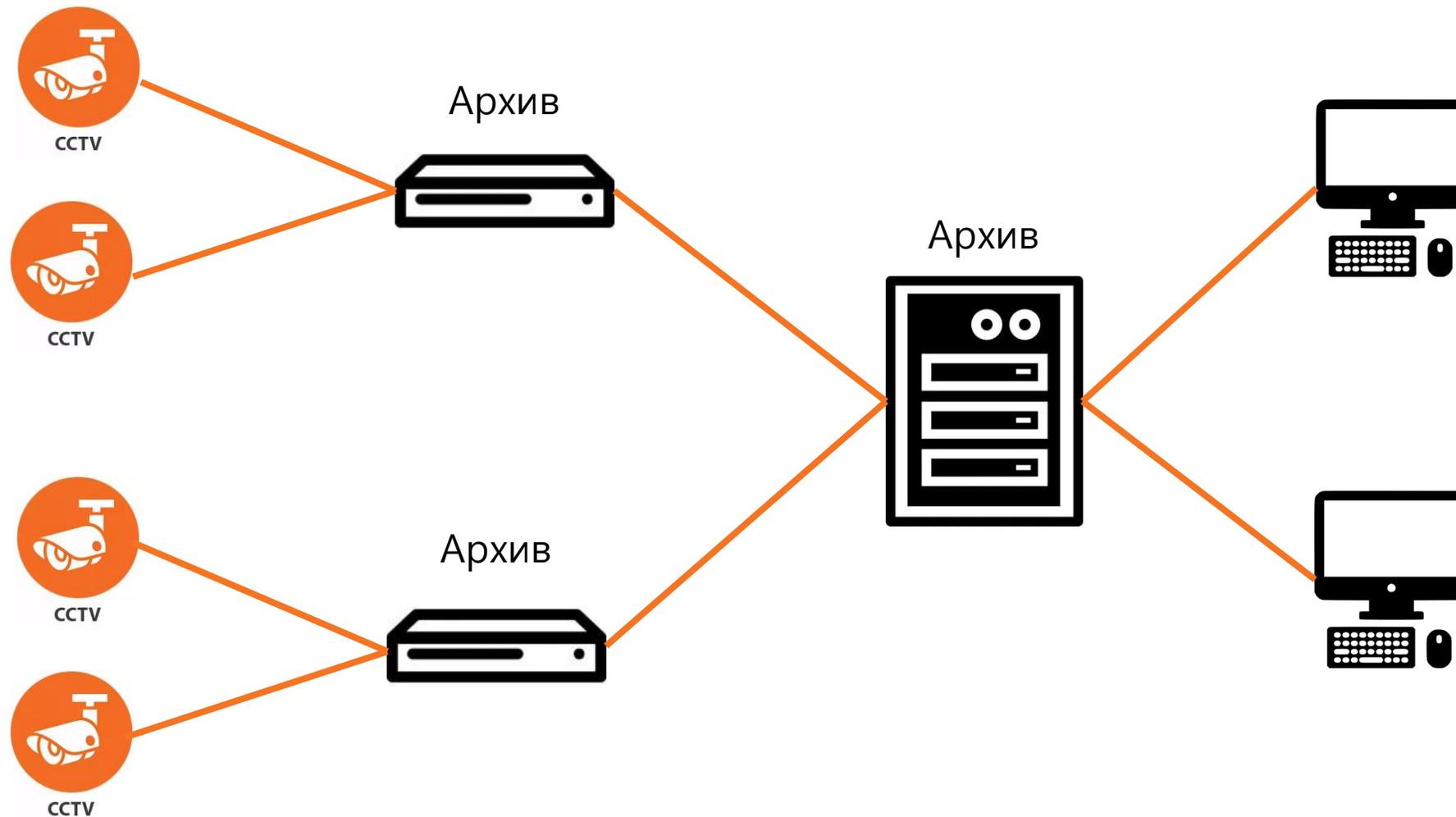
# Перекачивание архива



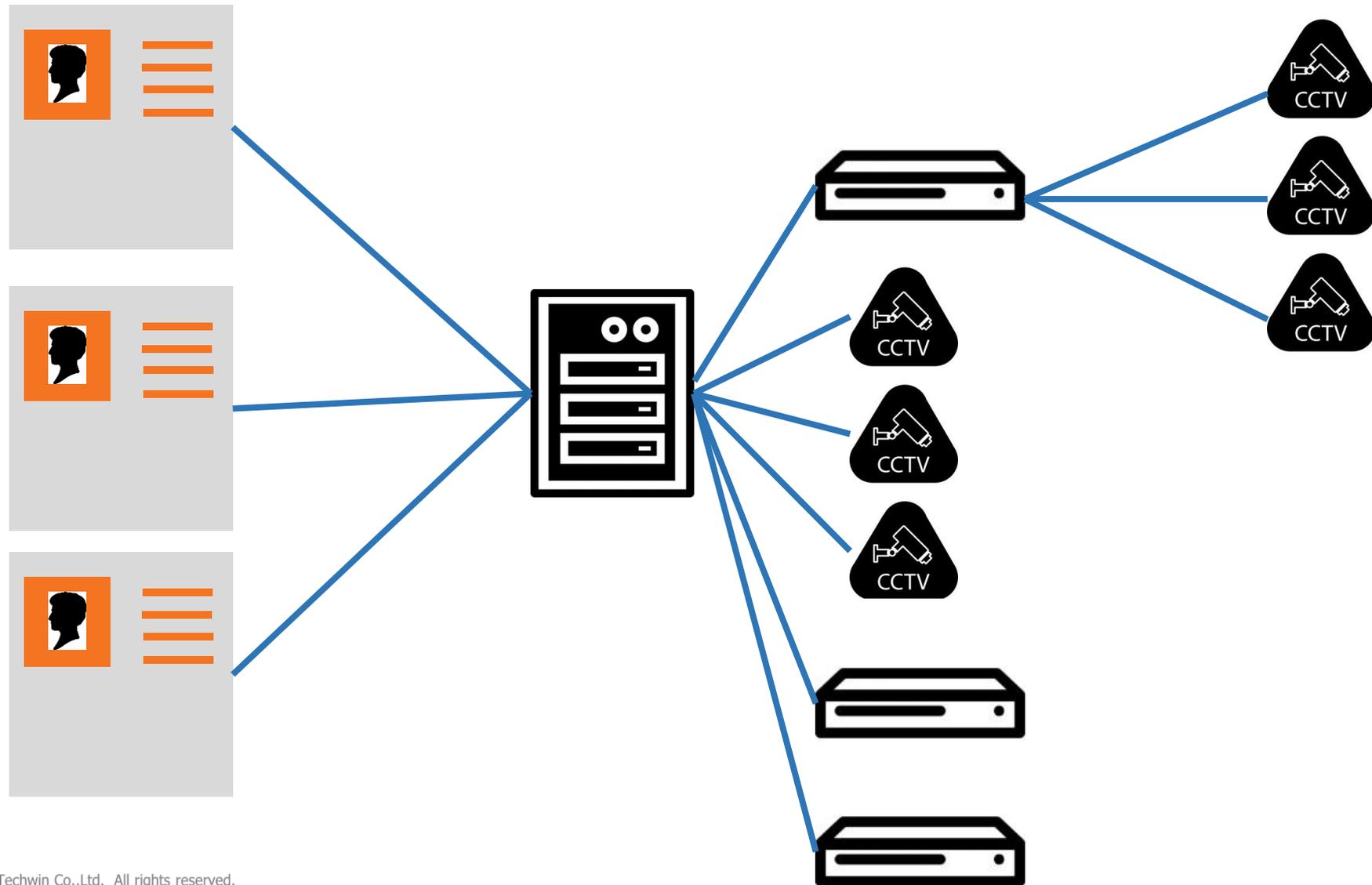
# Перекачивание архива



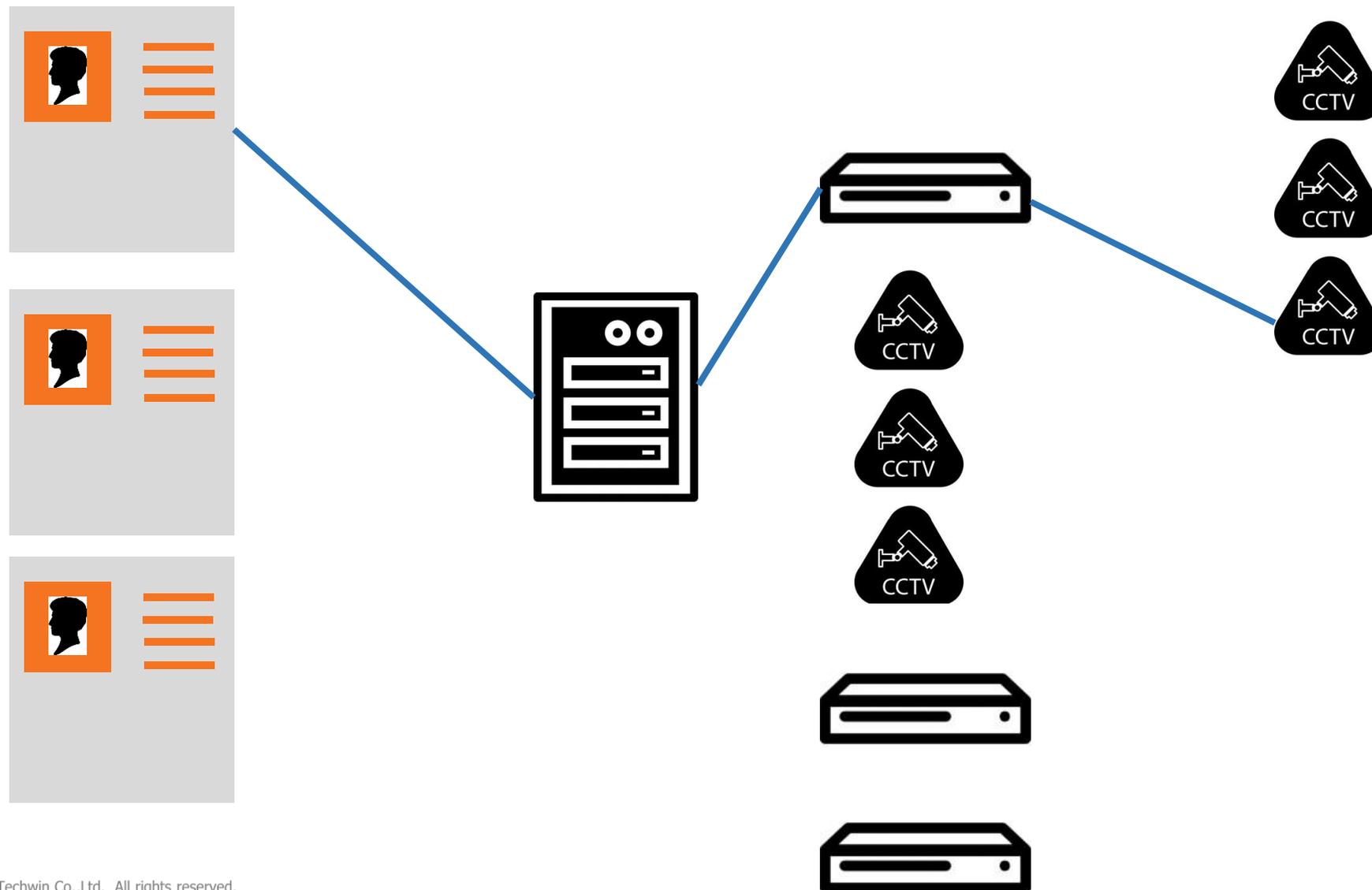
# Перекачивание архива



# Гибкая настройка прав



# Гибкая настройка прав



# Централизованная система мониторинга



**WISeNET**  
**SAMSUNG**



**Спасибо за внимание**

**WISeNET 2019**

**Максим Леонтьев**

- инженер поддержки продаж

E-mail: [maksim.l@hanwha.com](mailto:maksim.l@hanwha.com)

Тел.: +7 915 0171319

 **Hanwha**  
Techwin