

# Компания Символ-Автоматика

Система наблюдения за горнолыжным  
курортом на основе видеокамер

**Mobotix**

## Коротко о видеокамерах Mobotix

# Системы видеонаблюдения MOBOTIX

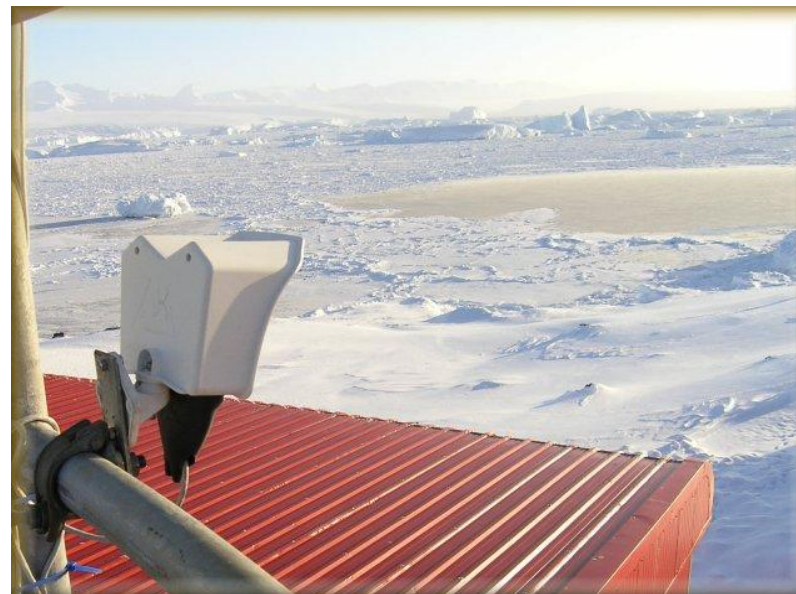
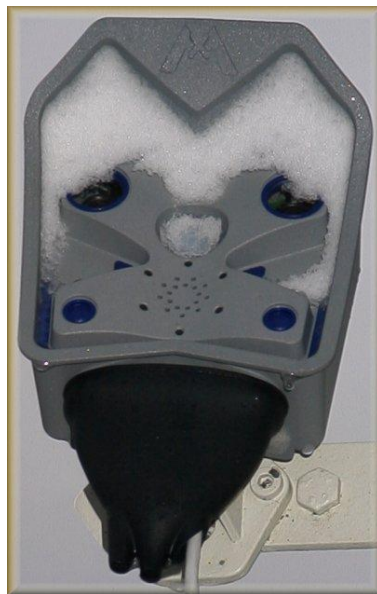
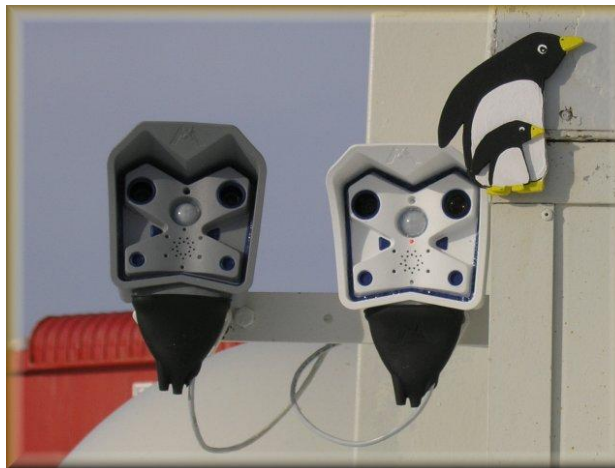


- Немецкая фирма **Mobotix** выпускает уникальные IP-камеры, ориентированные на применение в сфере промышленности, охранных систем, банковской сфере и систем домашнего/офисного видеонаблюдения.
- Продукцию **Mobotix** вы встретите по всему земному шару: на буровых установках в северном море, на горнолыжных подъемниках в Альпах, в солнечной Флориде и даже обычных офисах...

*Отличительной особенностью камеры является ее **полная автономность!** Вам достаточно подключить камеру к Ethernet или ISDN сети – и она готова к работе!*



# Работа при отрицательных температурах (не требует кожухов)



# Бесплатное П/О MxControlCenter



**MxControlCenter** от MOBOTIX — это бесплатное Windows-приложение для управления **30 видеокameraми** MOBOTIX, каждая из которых работает со скоростью **25 кадров в секунду**, включая передачу аудиоданных. Это приложение имеет встроенную утилиту-редактор схем расположения для быстрого составления плана помещения при полной поддержке функции Drag & Drop. Загрузите фоновое изображение, направьте видеокameraы на план, и все готово!



# Отсутствие движущихся частей

Конструкция камер Mobotix исключает наличие **движущихся частей**.

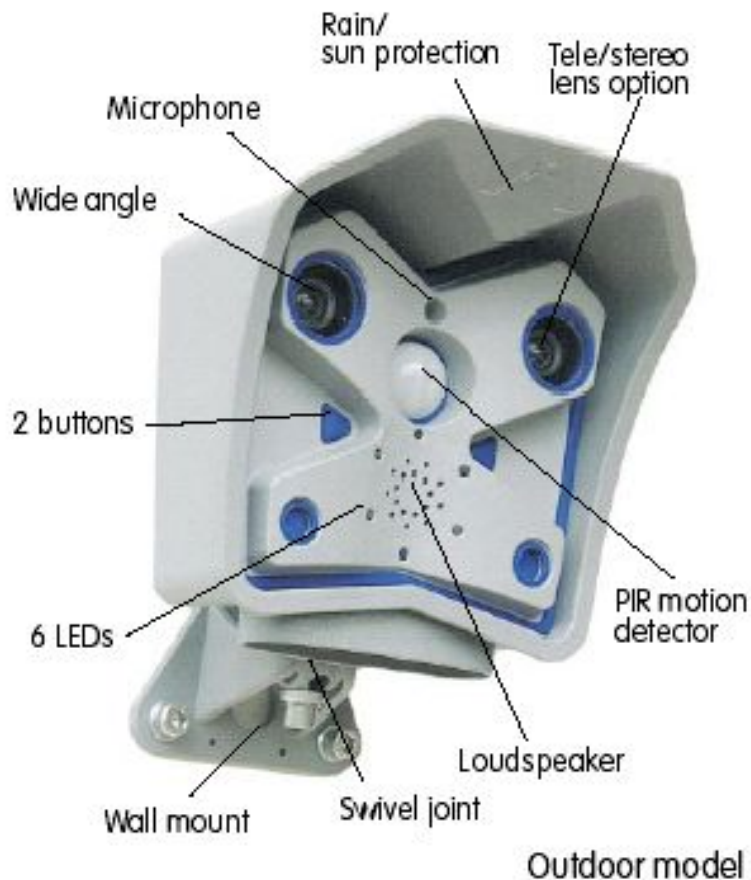
Не происходит **механический износ** устройства в процессе эксплуатации

**Снижаются затраты** на техническое обслуживание

Гарантирует Вам **безотказную работу** в течении многих лет!



# Поддержка VoIP и SIP



Поддержка технологий VoIP (Voice over IP) и SIP позволяют вести **удаленный разговор** с абонентом при помощи обычного IP-телефона!

Встроенный **микрофон** – передача и хранение звука.

Встроенный динамик (**функция громкой связи**)

**Расширение функций** громкоговорителя с помощью Cam-IO

# Публикация информации в Internet

## Наложение логотипа на изображение



Уникальные функции, такие как возможность использования камеры в качестве **веб-сервера** и **генератор логотипов**, позволят вам транслировать получаемое изображение на веб-сайтах всего мира.

Размещение **собственного полупрозрачного логотипа** на транслируемом изображении – эксклюзивная технология от Mobotix!





# Живые камеры в интернете!



**Синхронное** изображение в прямом эфире, запись и поиск для любого количества пользователей

**Удаленный доступ** к живой картинке, видео и поиску событий

**Неограниченное** число пользователей и камер, которое в любое время можно увеличить



# Выгодное вложение инвестиций



- **Не требуется покупка** дополнительного программного обеспечения!
- Режим MutliView: **до 30 камер** на экране дисплея!
- Работа при экстремальных температурах **-30° .. +60°С** – без приобретения дополнительных **защитных кожухов!**
- **Широкий ассортимент** продукции для использования в системах видеонаблюдения различного назначения: от малобюджетных (домашних/офисных) систем, до многоуровневых систем безопасности масштаба **предприятия (города)**
- **Экономия кабельной продукции** при создании сети - передача данных и питания по одному информационному кабелю (витая пара).
- **Не требуется** приобретение **дорогостоящих** серверов.
- **Легкость в настройке** и управлении – обслуживать камеры сможет любой ИТ специалист.

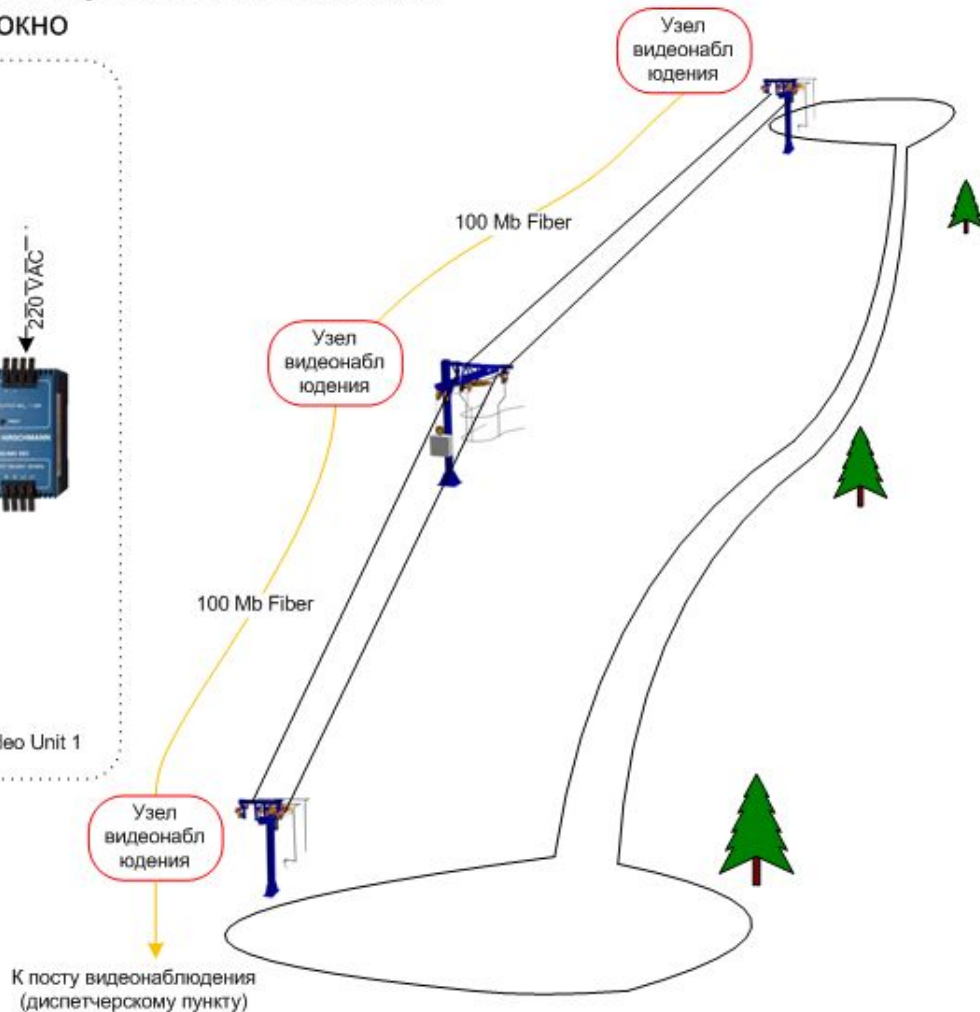
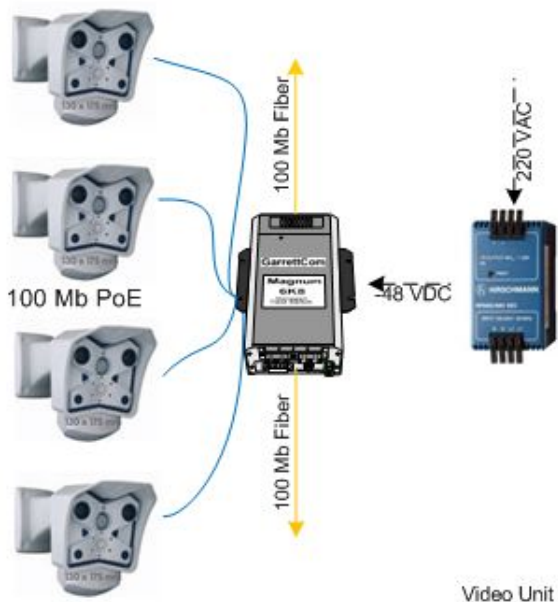
# Создание системы видеонаблюдения

# Видеонаблюдение за горнолыжным спуском



Видеонаблюдение за горнолыжным спуском, подъемниками, используя 100Мб оптическое волокно

Узел видеонаблюдения

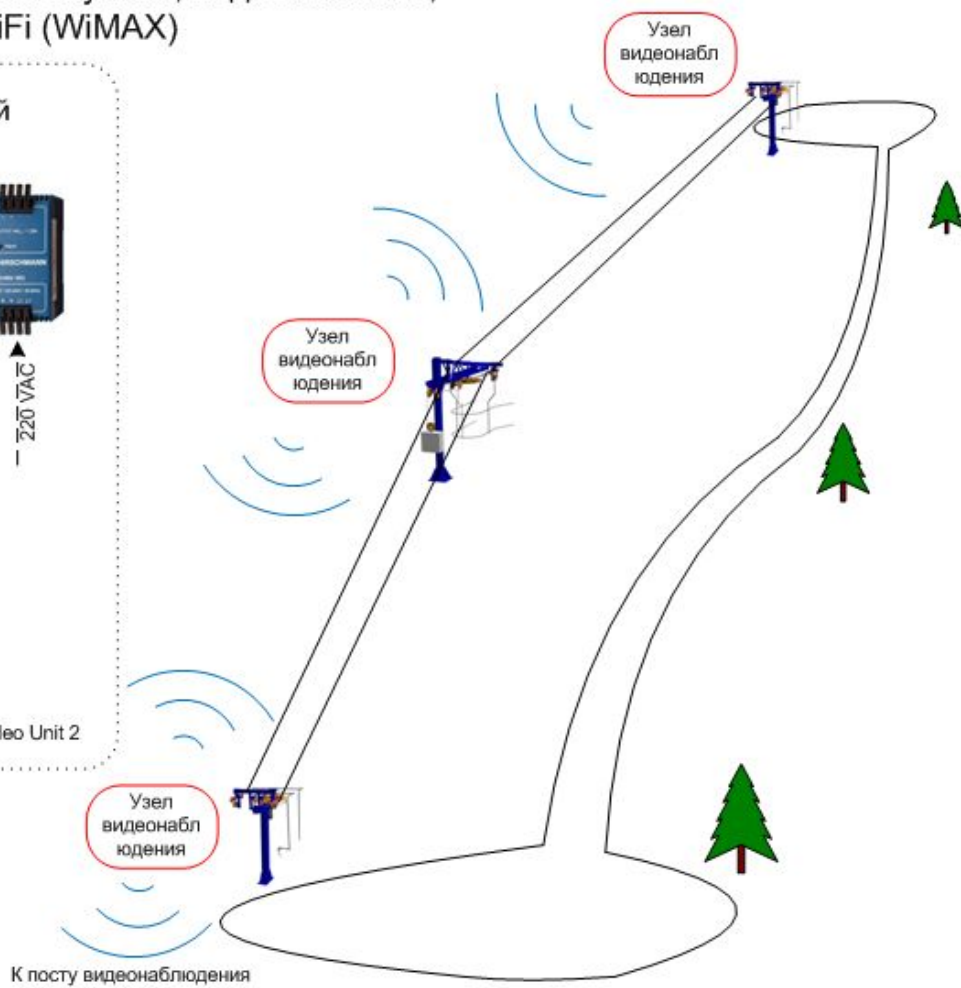
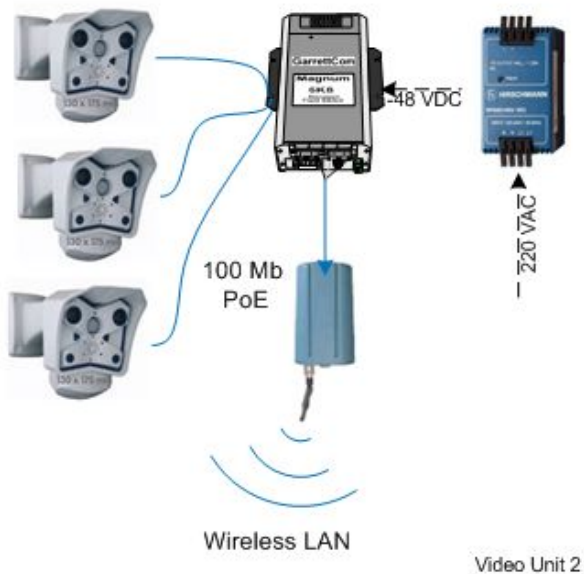


# Видеонаблюдение за горнолыжным спуском, подъемниками, используя беспроводную сеть WiFi (WiMAX)



Видеонаблюдение за горнолыжным спуском, подъемниками, используя беспроводную сеть WiFi (WiMAX)

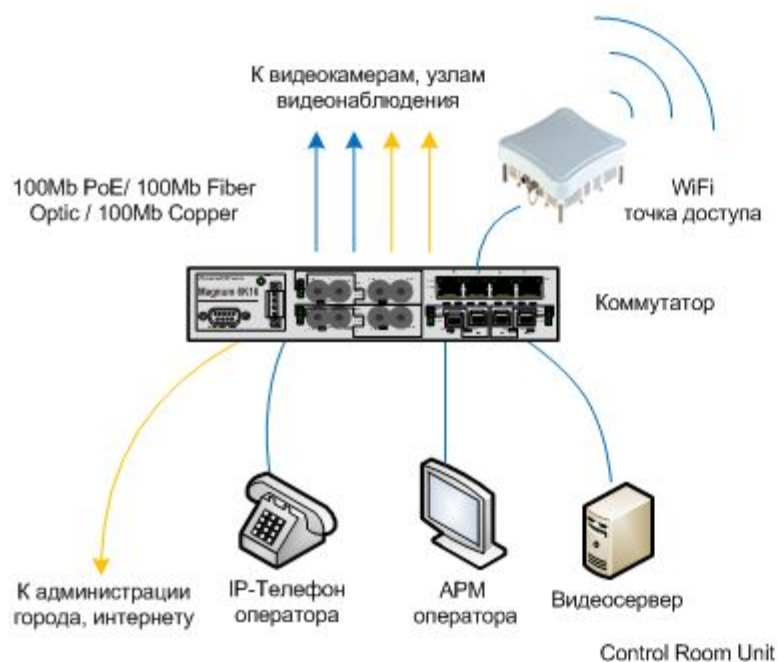
Узел видеонаблюдения беспроводной



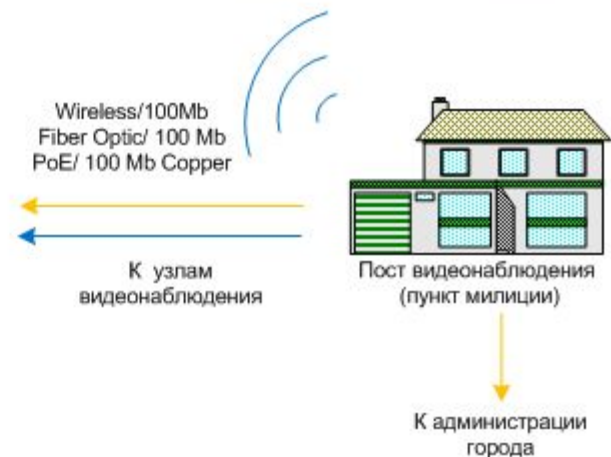
# Пост видеонаблюдения

## Оборудование поста видеонаблюдения

### Диспетчерский пункт



### Бесплатное программное обеспечение от Mobotix - Mx Control Center (MxCC)



# Видеонаблюдение за гостиницей

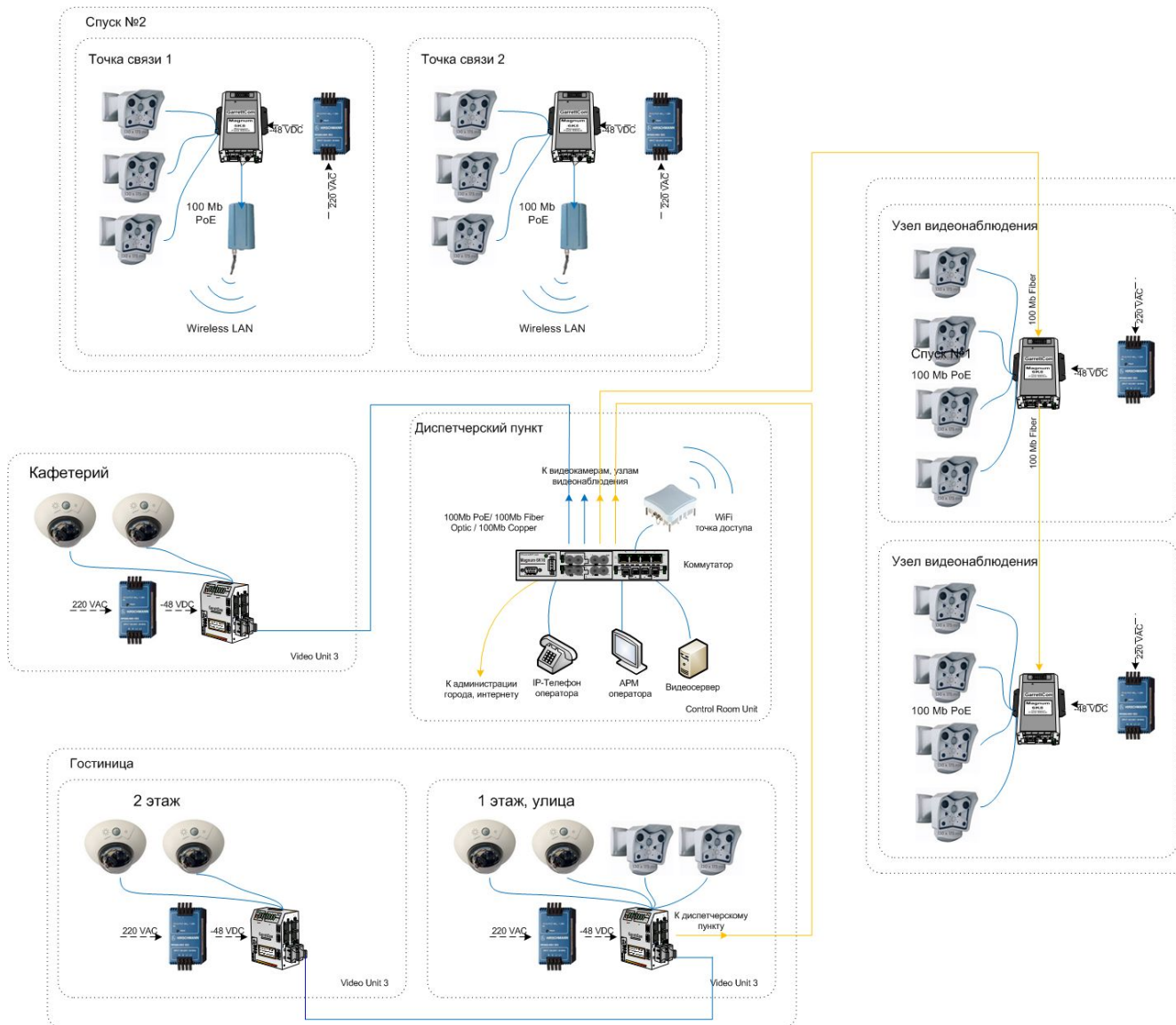
Подобная система может применяться как для наружного, так и для внутреннего видеонаблюдения на парковках, в и около гостиничных комплексов, ресторанах, местах скопления людей.

Видеонаблюдение за гостиничным комплексом  
внутреннее/наружное

Узел видеонаблюдения



# Масштабируемость решения





Продолжение следует....