



## **Справочное пособие**

### **Запуск режима патрулирования в поворотной камере в ПО Интеллект**

## Оборудование и Программное обеспечение

Данное справочное пособие распространяется на следующее оборудование и программное обеспечение:

- Видеосервер VIDEOMAX
- ПО Интеллект, Интеллект Лайт, с модулем «ПО Управления поворотными устройствами»
- Поворотная камера аналоговая, либо IP

В ходе подготовки справочного пособия использовалось следующее оборудование:

1. ПО Интеллект 4.8.0
2. AXIS Q6034 firmware 5.15
3. Видеосервер VIDEOMAX-IP-Int-2-1000-ID3 (ПО управления поворотными устройствами 1 шт.)

## Общие данные

Как правило, управление поворотным устройством осуществляется оператором системы видеонаблюдения по мере необходимости и для осуществления функций оперативного мониторинга. В остальное время поворотная камера либо направляется на стандартную позицию, либо переходит в режим патрулирования. Патрулирование позволяет осуществлять постоянный обзор контролируемой территории. При работе в ПО Интеллект удобно включать режим патрулирования в поворотной видеокамере с рабочего места оператора системы видеонаблюдения. Стандартный интерфейс ПО Интеллект не подразумевает управления режимом патрулирования, но благодаря возможностям ПО Интеллект по созданию индивидуальных окон, эту функцию можно реализовать самостоятельно.

Применимо для поворотных камер со встроенным режимом патрулирования. Перед началом создания окна запуска режима патрулирования, необходимо задать маршрут патрулирования в поворотном устройстве камеры и проверить его работу средствами самой поворотной камеры (специализированный пульт или интерфейс поворотной камеры).



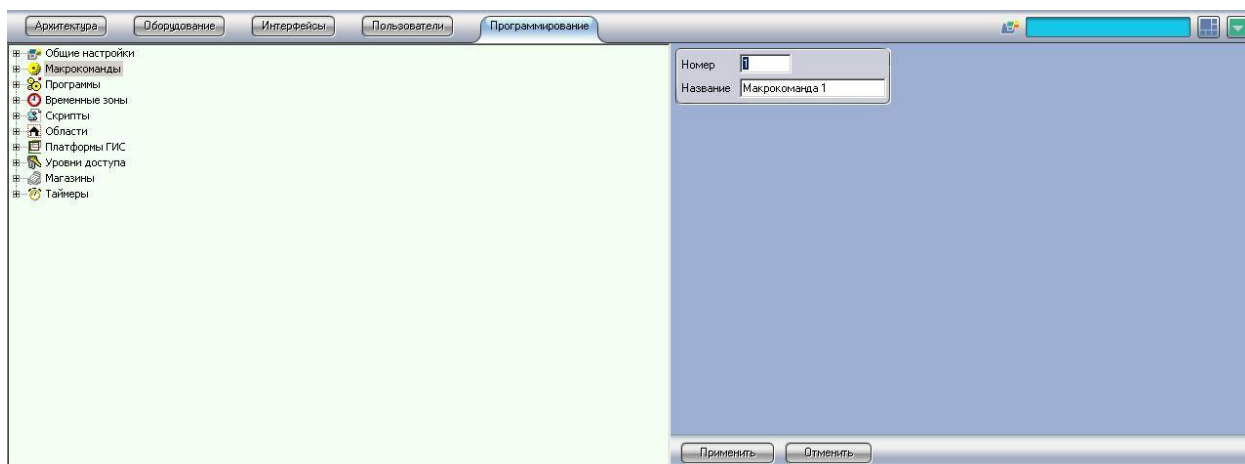
**Внимание!** Информация, представленная в данном справочном пособии актуальна на момент публикации на информационных ресурсах компании ООО «Видеомакс».

## Описание реализации

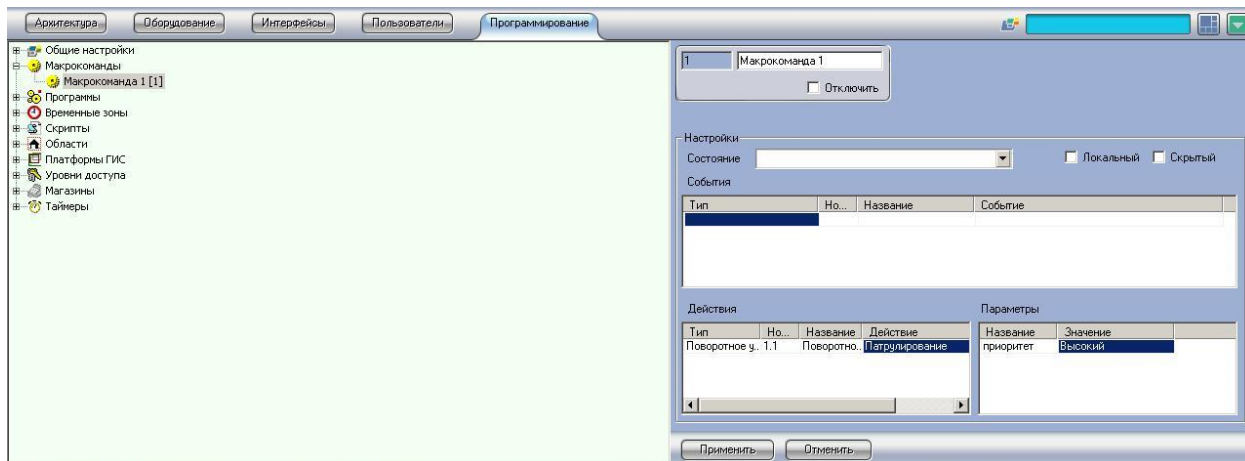
Предварительно необходимо сконфигурировать в ПО Интеллект видеокамеру, поворотное устройство, связать их между собой и добиться работоспособности: камера должна показывать и управляться из ПО Интеллект.

## Создание Макрокоманд

Заходим в «Настройки системы» на вкладку «Программирование» выбираем «Макрокоманды» и создаем «Макрокоманду 1».

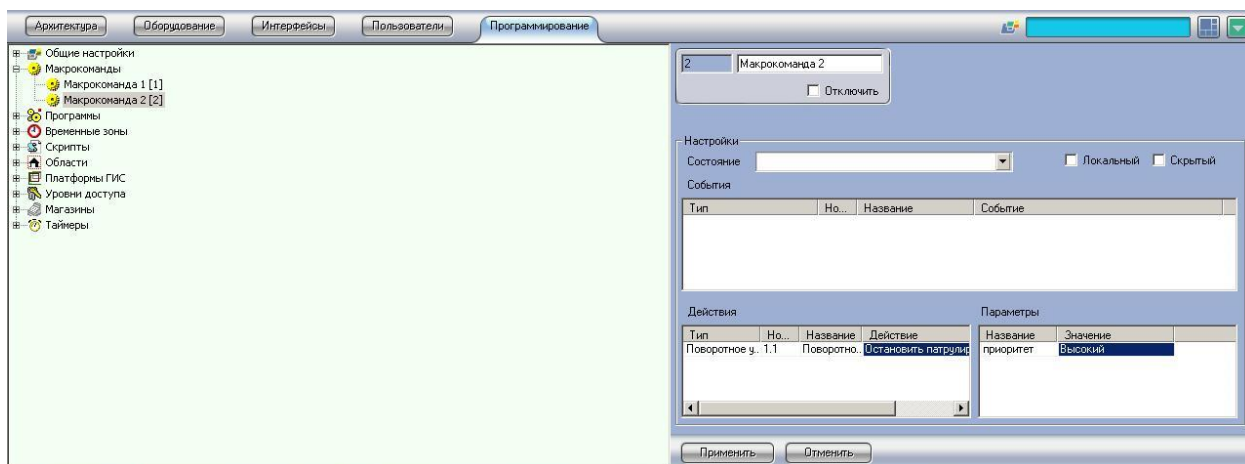


Далее в поле «Действия» выбираем Тип «Поворотное устройство», Номер «№\_\_», Название «Имя поворотного устройства», Действие «Патрулирование», также задаем справа в «Параметрах» приоритет – высокий.



Далее создаем «Макрокоманду 2», где в «Действиях» выбираем Тип

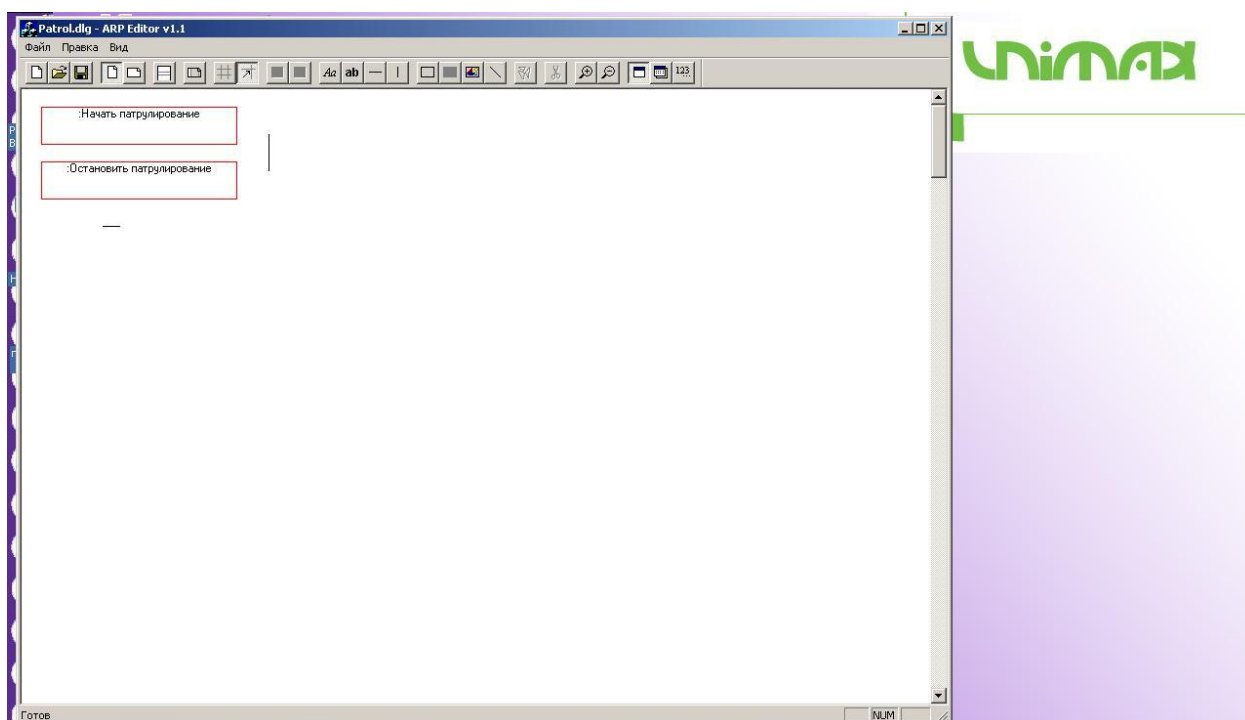
«Поворотное устройство», Номер «№\_\_», Название «Имя поворотного устройства», Действие «Остановить патрулирование», также задаем справа в «Параметрах» приоритет – высокий.



## Создание окна запроса оператора

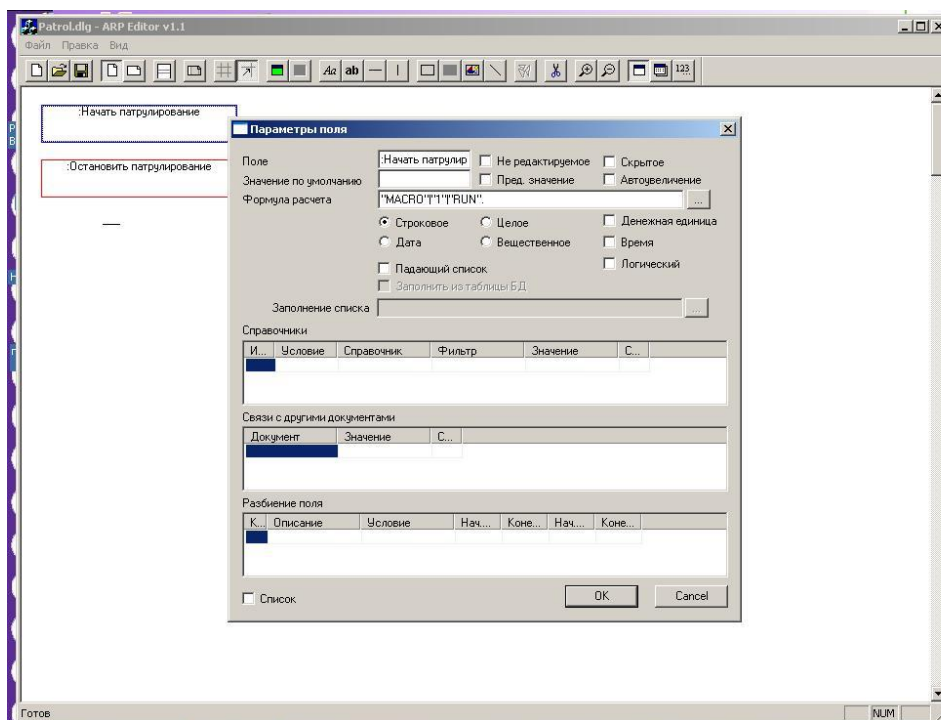
Создаем «Окно запроса оператора» с помощью утилиты «Arpedit», которая

находится в каталоге C:\ProgramFiles\Интеллект\Tools\Arpedit, там же находится PDF файл с подробным описанием по созданию «Окон запроса оператора». «Окна запроса оператора» хранятся в каталоге C:\ProgramFiles\Интеллект\Program.

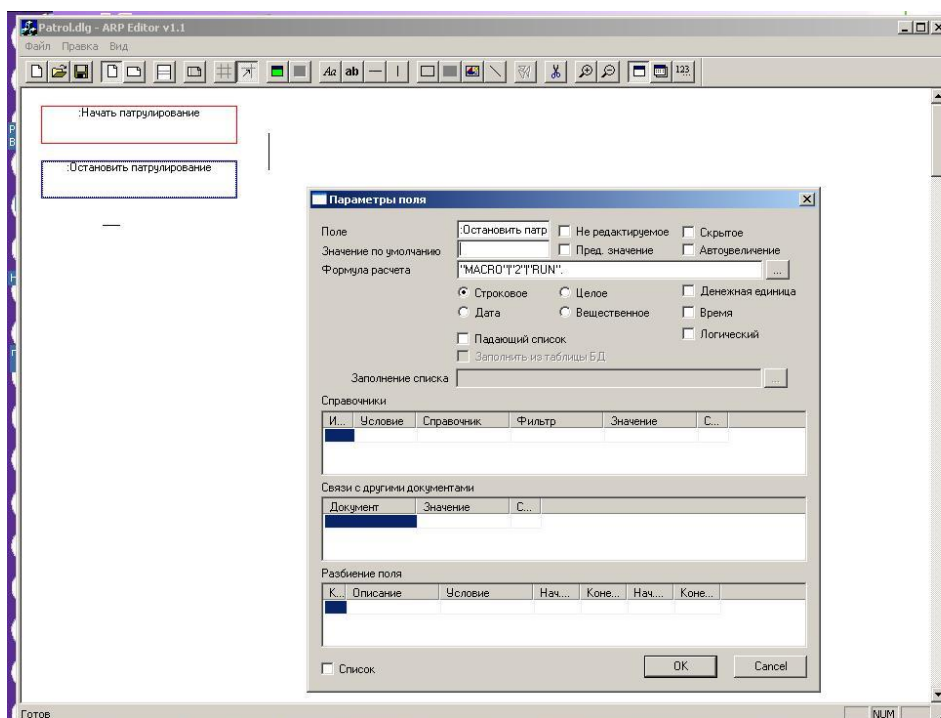


В поле «:Начать патрулирование» задаем «Формулу расчета» "MACRO"|"1"|"RUN".

Эта команда позволяет нам при нажатии кнопки «Начать патрулирование» запустить выполнение «Макрокоманды 1».

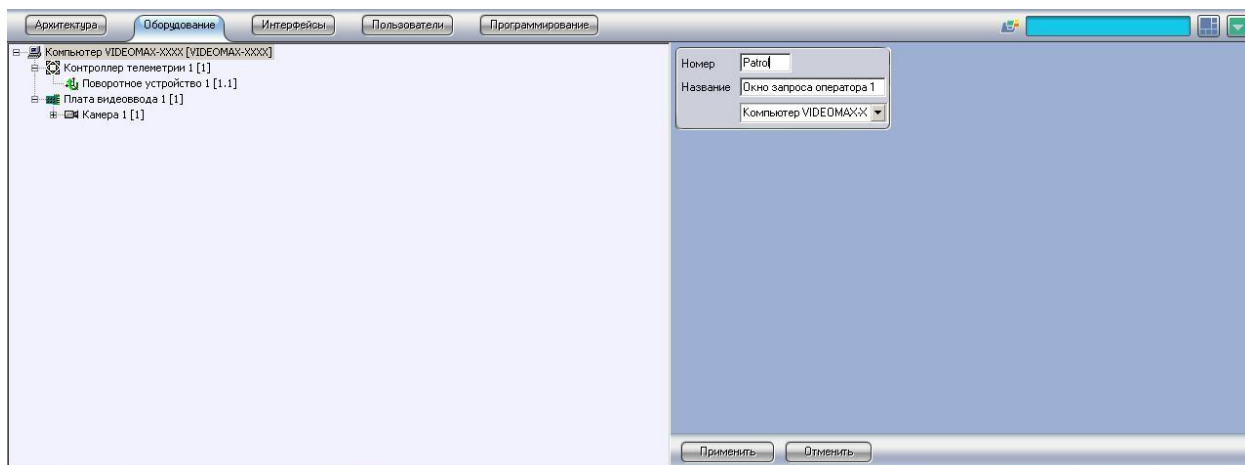


В поле «:Остановить патрулирование» задаем «Формулу расчета» "MACRO"|"2"|"RUN". Эта команда позволяет нам при нажатии кнопки «Начать патрулирование» запустить выполнение «Макрокоманды 2».

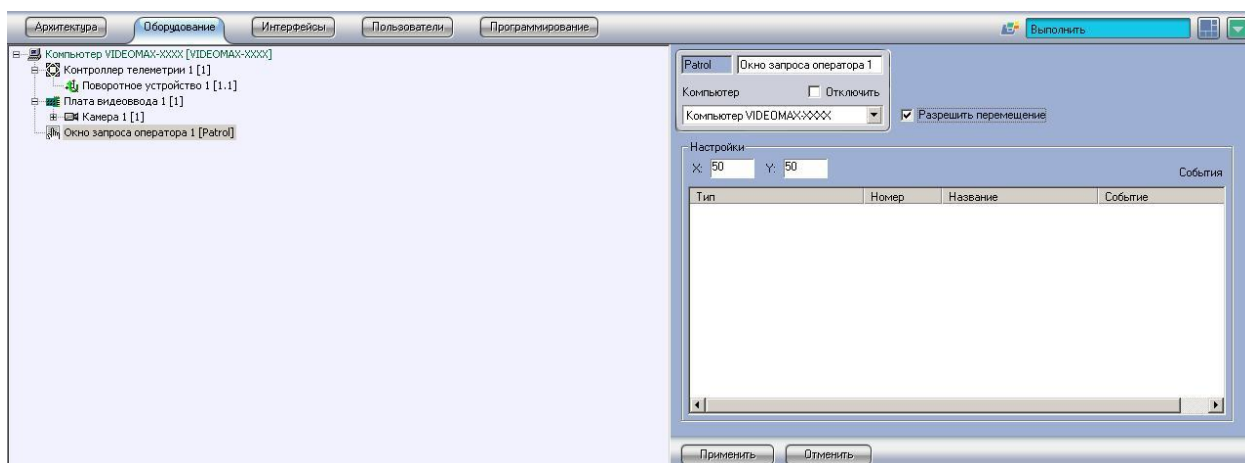


Сохраняем наше окно под именем Patrol.dlg.

Заходим в настройки ПО Интеллект и на базе компьютера создаем «Окно запроса оператора 1», при создании окна в поле «Номер» вводим имя нашего ранее созданного окна «Patrol».

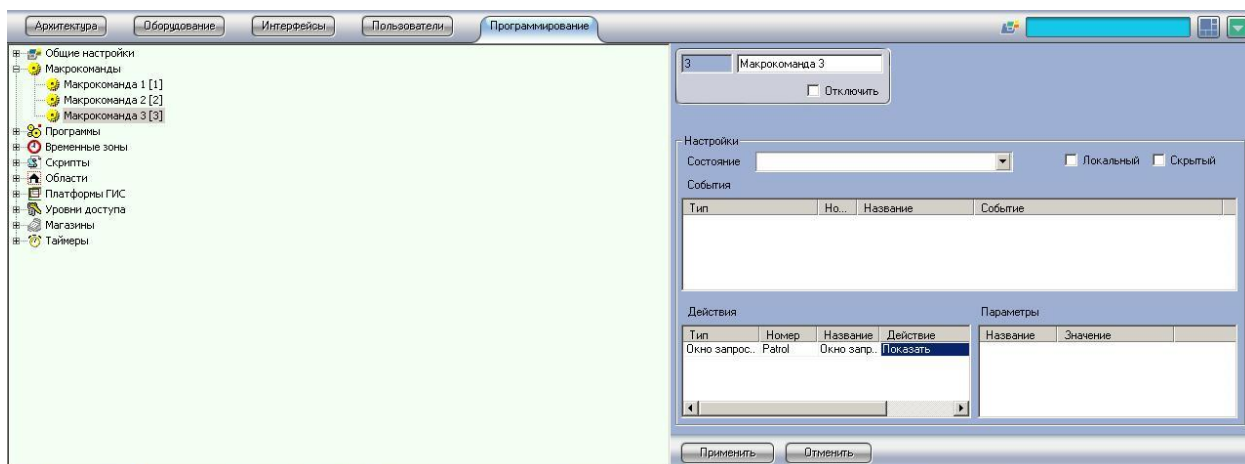


Задаем координаты окна, к примеру, X: 50 Y: 50 и ставим галочку «Разрешить перемещение».

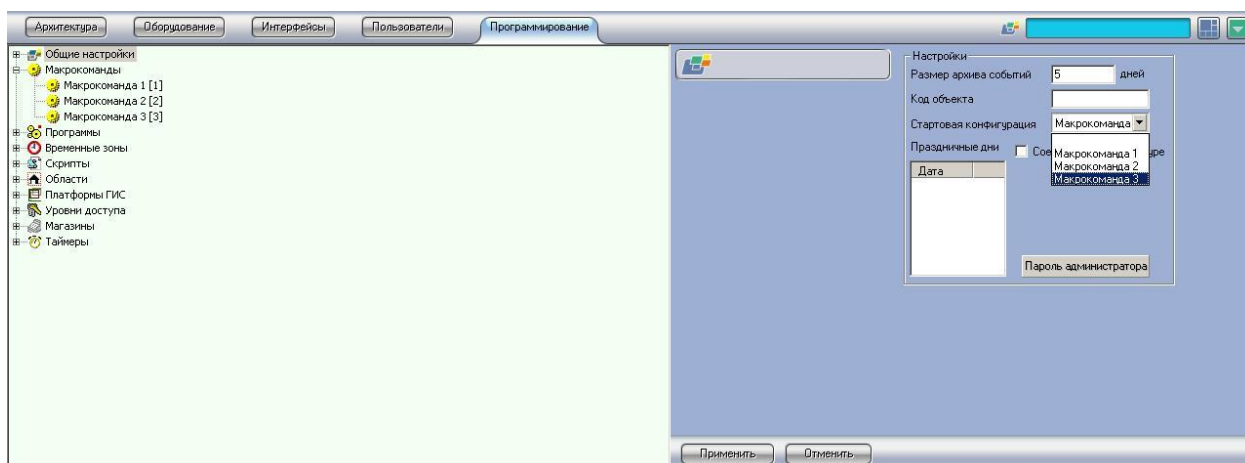


## Запуск окна запроса оператора

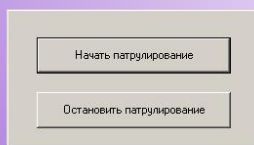
Переходим на вкладку «Программирование» и создаем «Макрокоманду 3», в действиях которой описываем Тип «Окно запроса оператора», Номер «Patrol», Название «Окно запроса оператора 1», Действие «Показать».



Выбираем на вкладке «Программирование» меню «Общие настройки» и задаем параметр «Стартовой конфигурации»- «Макрокоманда 3».



Перезагружаем ПО Интеллект. После перезагрузки должно автоматически появиться окно запроса оператора с заданными кнопками управления.



Цифровые готовые системы видеонаблюдения марки **VIDEOMAX**

www.umx.ru  
109052, г. Москва, Смирновская улица, д. 19  
тел./факс: (495) 676 09 71, 676 50 35  
info@umx.ru

Основаны на решениях и оборудовании компании



## Заключение

В указанном примере показан один из способов создания окна и запуска режима патрулирования. Благодаря гибкости и функционалу ПО Интеллект, Вы можете реализовать это любым другим способом.

Режим патрулирования актуален для камер с большим обзором. Например, когда видеокамера установлена на возвышении, и позволяет обозревать значительные пространства. В этом случае использование режима патрулирования позволяет в постоянном режиме осуществлять постоянный обзор и предоставить оператору полную картину происходящего или происходившего (впоследствии при анализе видеоархива). Несмотря на описанные возможности, поворотная камера не заменяет, а дополняет стационарные, и должна использоваться исключительно для оперативного управления оператором и предоставления ему возможности качественной оценки ситуации на контролируемом объекте.

Мы надеемся, что наши рекомендации помогут инженерам и проектировщикам правильно и эффективно использовать оборудование компании ВИДЕОМАКС и решения компании ITV. По любым вопросам, связанным с данными справочными материалами, можно обратиться в





техническую поддержку компании ВИДЕОМАКС. Оперативная консультация по телефону (495) 640-55-46, либо можно воспользоваться email: [info@videomax-server.ru](mailto:info@videomax-server.ru).

Специалисты компании ВИДЕОМАКС готовы проанализировать проектные решения с точки зрения их оптимальности и правильного подбора станционного оборудования. Все консультации проводятся бесплатно. Мы всегда рады видеть вас в нашем офисе по адресу: г. Москва, 3-й Угрешский проезд, д.8, стр.3.

Периодически проводятся бесплатные обучающие семинары по оборудованию VIDEOMAX и программному обеспечению компании ITV.

### **Ограничение ответственности**

Ни при каких обстоятельствах ООО «Видеомакс» не несет ответственности за ошибки и/или упущения, допущенные в данном справочном пособии, и понесенные, в связи с этим убытки при применении информации, изложенной в справочном пособии (прямые или косвенные, включая упущенную выгоду).