



Основные характеристики

- Контроль и управление в реальном времени
- Аварийное управление
- Мощный механизм ГИС (геоинформационная система)
- Интуитивный пользовательский интерфейс
- Подключение к широкому ряду систем
- Полный видео интерфейс по IP и унаследованным системам и DVR (цифровой видеоманитонфон)

Интерфейсы:

- Камеры
- Управление доступом
- CRM (управление взаимодействием с клиентами)
- Устройства подачи тревоги с сухими контактами
- Устройства подачи пожарной тревоги
- ГИС
- GPS данные
- РЛС

Описание

FORTIS — это комплексное решение для командования и управления, предназначенное для объектов, требующих управления охраной, безопасностью и диспетчеризацией. Данное решение разработано для целей управления как распорядком дня и деятельностью на объекте, так и кризисными ситуациями.

Архитектура FORTIS интегрируется с уже существующими системами и датчиками от физического уровня, посредством уровня конфигурации и бизнес-логики, и до уровней осведомленности в обстановке и руководства.

FORTIS сокращает время реагирования организации, улучшает эффективность предприятия и обеспечивает защиту личного состава и имущества.



FORTIS позволяет:

Управлять - FORTIS обеспечивает единую систему для текущей деятельности, аварийного и кризисного управления.

Идентифицировать - FORTIS быстро определяет угрозы, структурирует тревоги и определяет места проблем, обеспечивая полную осведомленность в обстановке.

Отвечать - FORTIS предоставляет персоналу оптимизированные процедуры, и указания в реальном времени для различных типов ситуаций, обеспечивая синхронизированное представление и отклик.

Организовывать связь - FORTIS организует единый порт с множеством представлений, которые можно наблюдать из нескольких местоположений. Система отправляет сообщения, отчеты и указания в реальном времени всем объектам в организации, обеспечивая быструю и корректную реакцию.

Рынки

FORTIS является уникальным, работающим в реальном времени, решением для местных органов управления, аэропортов, морских портов, объектов жизнеобеспечения (CIP), границ и военных объектов. Благодаря унифицированному представлению деятельности на объекте в реальном времени, Fortis обеспечивает персонал службы безопасности информацией, требующейся для защиты от вторжения людей или транспортных средств, передачи незаконных материалов или людей, краж, вандализма и т.д. Кроме того, система Fortis способна гибко определять защищаемые зоны, вводя корректировки в реальном времени и помогая при сдерживании толпы посредством собственных мощностей мониторинга. Первые реагирующие на объекте любого типа теперь имеют нужные инструменты для более эффективного выполнения своей задачи.



Принцип действия

Пульт управления обычно оборудуется с 3-4 полностью синхронизированными экранами:

Алфавитно-цифровой диспетчер событий

Телевизионный дисплей для отображения видео с соответствующих камер 3D экран объекта

2D карта управления, обычно является главным экраном для ориентирования команды

Операционная система интегрирована с механизмом ГИС, который создает общий уровень ввода, вывода и представления. Механизм ГИС обеспечивает отображение синхронизированной информации во времени и пространстве на всех экранах, например: Местоположение мобильных сил, местоположение стационарных устройств подачи тревоги, видео с соответствующих камер, всплывающие уведомления ассоциированных экранов РЛС и управляемая голосовая коммуникация, относящаяся к зоне управления. Информация в реальном времени позволяет персоналу службы безопасности немедленно реагировать, сохраняя полноценную двустороннюю связь и осведомленность в обстановке между центром (центрами) командования и управления и первыми откликнувшимися.

Уникальные преимущества Fortis



Мобильные силы

Система FORTIS обеспечивает передачу видео и изображений с камер из центра управления патрулям на КПК и системы GPS.



Распознавание государственных регистрационных знаков (LPR)

FORTIS обеспечивает мониторинг движущихся объектов в пределах определенной зоны, например, ворот, проходов, допуская отслеживание подозрительных транспортных средств и т.д.



Камеры

FORTIS обеспечивает управление и контроль множества камер различных производителей. Собранные данные объединяются с контролем тревоги и интеллектуальным анализом видео посредством системы управления.



Управление доступом

Функции управления FORTIS обеспечивают мониторинг входов и выходов в пределах защищенного периметра с помощью биометрических систем, например, радиометки, магнитные карты, системы идентификации по лицу и т.д.



Периметровые датчики

FORTIS обеспечивает управление датчиками в пределах периметра и их отображение на карте в центре управления. Видеоизображение, генерируемое в результате сработавшего датчика, передается в центр управления, а точное местоположение события отображается в момент происшествия.



Тревожные кнопки

FORTIS реализует управление и контроль беспроводных и проводных тревожных кнопок, отображая тревогу на мониторе в центре управления, и направляя соответствующую камеру в место события.

Приложения Fortis

Диспетчер видео

Управляет источниками видеосигнала от камер и обеспечивает активацию камер с экрана ГИС. Производится ассоциирование данных видео с происшествиями с целью организации постановки задачи и в криминалистических целях.

Диспетчер деятельности и аварийного управления

Накапливает повседневную информацию и информацию аварийного события от датчиков (включая CRM) и инициирует выдачу инструкций согласно SOP (стандартные операционные процедуры).

Диспетчер

Инструктирует персонал посредством планшетных ПК, КПК и сотового приложения - отслеживание деятельности и раздача заданий.

3D экран

Уникальный пользовательский интерфейс отображает информацию о местоположении и статусе событий, статусе датчиков и патрулях. Система обеспечивает имитацию сценария и активацию уровня спланированных действий.

Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.