

Компания ЮПИТЕР работает в сфере информационных технологий с 2003 года. За эти годы мы накопили уникальный опыт и знания, которые сегодня помогают нам совместно с надежными партнерами предлагать нашим заказчикам комплексную реализацию сложных инфраструктурных проектов от разработки концепции до ввода объекта в эксплуатацию и его технического обслуживания.

Комплекс продуктов «КУПОЛ» предназначен для повышения ситуационной осведомленности дежурно-диспетчерских служб объектов и удаленных диспетчерских центров, а также информирования органов повседневного управления единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Решение позволяет организовать комплексную систему безопасности, обеспечивающую непрерывный контроль функционирования объекта. Обширные возможности интеграции с оборудованием систем безопасности отечественных и зарубежных производителей, обмен информацией в режиме реального времени и многоуровневая интеллектуальная агрегация данных позволяют обеспечить высочайшую ситуационную осведомленность диспетчерской службы, гарантируя своевременное принятие решений в штатных и кризисных ситуациях.



КУПОЛ С

Система мониторинга инженерных систем

Программно-технический комплекс «Купол С» осуществляет автоматический мониторинг инженерно-технического обеспечения, состояния строительных конструкций, технологических процессов, сооружений инженерной защиты и инженерных систем обеспечения безопасности объектов.



КУПОЛ Т

Система промышленной связи

Универсальная распределенная система связи, интегрирующая в единый программно-технический комплекс телефонную, диспетчерскую связь и систему громкоговорящего оповещения. Система предназначена для обеспечения безопасной и непрерывной работы объекта путем выполнения задач по организации оповещения персонала и посетителей как в стандартных, так и в экстренных ситуациях.



Комплексная система
видеонаблюдения

КУПОЛ В

197374, Санкт-Петербург
ул. Оптиков, д. 4 , эт. 4
+7 (812) 327-28-27
u-consult@upiter.it

www.upiter.it

 **ЮПИТЕР**
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



КУПОЛ В

Система видеонаблюдения «Купол В» представляет собой комплексное инфраструктурное решение, включающее полный спектр подсистем, обеспечивающих регистрацию событий, передачу данных, обработку медиапоток, хранение записей, отслеживание состояния всех компонентов.

Поддерживаемое оборудование:

- Система видеонаблюдения «Купол В» обладает открытой платформой, подразумевающей использование её как в составе специализированных ПТК, так и в качестве программного ядра.
- Программное ядро поддерживает до 3100 наименований камер и до 300 моделей кодеков, кроме того, возможно использование камер, поддерживающих стандарты ONVIF и PSIA.
- Современные камеры обеспечивают круглосуточное наблюдение. Прочные всепогодные корпуса и широкий диапазон рабочих температур позволяют использовать оборудование в сложных климатических и технических условиях. Для специфических условий эксплуатации камеры могут оснащаться стеклоочистителями, системами омования, инфракрасными и светодиодными прожекторами. Система видеонаблюдения «Купол В» также поддерживает специализированные видеокомплексы с системами мониторинга и контроля микроклимата.
- PTZ-камеры могут поддерживать такие функциональные возможности, как патрулирование по маршруту, запись обхода, передача звука, подключение внешних сигнальных устройств через порты ввода-вывода, сторожевые функции, автоматическое слежение.
- Тепловизионные камеры, панорамные камеры с углом обзора 360°, камеры с суперзумом позволяют решать самый широкий круг специализированных технологических задач.

Ключевые особенности системы:

ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ позволяет операторам и администраторам иметь консолидированный доступ к видеоизображениям и сигналам тревоги со всех подразделений и удалённых объектов, позволяя повысить ситуационную осведомлённость диспетчерской службы.

ОТКАЗОУСТОЙЧИВОСТЬ СИСТЕМЫ обеспечивается встроенными механизмами резервирования ключевых компонентов системы – серверов записи и серверов управления. При использовании рекомендуемых технологий виртуализации система позволяет повысить уровень надёжности и обеспечить рациональное использование аппаратных ресурсов.

МНОГОУРОВНЕВЫЙ АРХИВ – это возможность настроить в системе несколько объёмов (уровней) для хранения архива и назначить правила для переноса данных из одного уровня в другой, обеспечивая рациональное использование архивного хранилища.

БЕЗОПАСНОСТЬ КОНТЕНТА в системе видеонаблюдения «Купол В» обеспечивается поддержкой нескольких механизмов предотвращения несанкционированного доступа к видеоданным, среди которых установка дополнительного уровня аутентификации для доступа к архиву, шифрования названия и содержимого базы данных. Для возможности использования отснятого видеоматериала в качестве доказательной базы система видеонаблюдения позволяет использовать технологию цифровой подписи экспортируемого видеоконтента.

ОБШИРНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ВИЗУАЛИЗАЦИИ, такие как поддержка специализированных рабочих мест, видеостен, мобильных и веб-клиентов, встроенных программных сервисов информирования и отображения, обеспечивают ситуационную осведомлённость диспетчеров, руководителей объектов, экстренных служб и оперативных штабов, позволяя своевременно реагировать на изменение ситуации.

