

Руководство по быстрому выбору Avigilon Control Center™



Программное обеспечение Avigilon Control Center 5.8

Система	Core	Standard	Enterprise
Число камер на сервер	24	48	300
Число камер на узел	24	48	10 000
Число серверов в одном узле	1	1	100
Число клиентских лицензий на сервер	2	5	Без ограничений
Технология High Definition Stream Management (HDSM) [™]	Есть	Есть	Есть

Поддержка устройств	Core	Standard	Enterprise
Автоматическое обнаружение устройств	Есть	Есть	Есть
IP-камеры и энкодеры сторонних производителей	Есть	Есть	Есть
Аналитические устройства Rialto [™]	Есть	Есть	Есть
Камеры HD Pro	Нет	Нет	Есть
Камеры H4 HD с функцией самообучающейся видеоаналитики	Есть	Есть	Есть
Камеры HD с функцией самообучающейся видеоаналитики	Есть	Есть	Есть
Камеры HD Micro Dome, HD Multisensor, HD Panoramic, HD PTZ	Есть	Есть	Есть
Камеры и энкодеры ONVIF	Есть	Есть	Есть
Устройства кодирования Avigilon	Есть	Есть	Есть
Поддержка H.264	Есть	Есть	Есть
Поддержка MPEG4	Есть	Есть	Есть
Поддержка MJPEG	Есть	Есть	Есть
Поддержка JPEG2000	Есть	Есть	Есть

Запись, поиск и воспроизведение	Core	Standard	Enterprise
Почасовое расписание записи с возможностью настройки	Есть	Есть	Есть
Интеллектуальная функция определения движения	Есть	Есть	Есть
Покадровый поиск	Есть	Есть	Есть
Поиск событий	Есть	Есть	Есть
Экспорт с нескольких камер	Есть	Есть	Есть
Экспорт в реальном времени	Есть	Есть	Есть
Поиск по операциям POS	Нет	Есть	Есть
Поиск сигналов тревоги	Нет	Нет	Есть
Поиск событий по номерному знаку	Нет	Нет	Есть

Клиент	Core	Standard	Enterprise
Полнофункциональный и простой интерфейс клиента	Есть	Есть	Есть
Дублирование для функции самообучающейся видеоаналитики	Есть	Есть	Есть
Веб-интерфейс клиентской части	Есть	Есть	Есть
Поддержка джойстика	Есть	Есть	Есть
ACC Mobile/шлюз	Есть	Есть	Есть
Сохраненные изображения	Нет	Есть	Есть
Карты	Нет	Есть	Есть
Веб-страницы	Нет	Есть	Есть
Проверка подлинности пользователей Windows	Нет	Нет	Есть
Изменяемый просмотр узла	Есть	Есть	Есть
Интеллектуальная виртуальная матрица	Нет	Нет	Есть
Совместные расследования	Нет	Нет	Есть

Дополнительные функции	Core	Standard	Enterprise
Уведомления о событиях по электронной почте (события движения и системные события)	Есть	Есть	Есть
Уведомления для центрального устройства	Нет	Есть	Есть
Запуск цифрового входа по электронной почте	Нет	Есть	Есть
Ручной запуск цифрового выхода	Нет	Есть	Есть
Запись звука	Нет	Есть	Есть
Аудиовыход	Нет	Есть	Есть
Активаторы правила	Нет	3	Без ограничений
Конфигурирование событий с использованием функции самообучающейся аналитики	Нет	Есть	Есть
Резервная запись	Нет	Нет	Есть
Подключения для восстановления при сбое	Нет	Нет	Есть
Эскалация аварийных сигналов	Нет	Нет	Есть
Архив запланированных и однократных видеоматериалов	Нет	Нет	Есть
Распознавание номерных знаков	Нет	Нет	Есть

Модули расширения и варианты интеграции	Core	Standard	Enterprise
Система операций POS	Нет	Есть	Есть
Варианты интеграции, разработанные и поддерживаемые Avigilon	Нет	Есть *	Есть
Интеграционные решения сторонних производителей	Нет	Есть	Есть

* Только CommScope iPatch, RS2 AccessIt, DDS Aamadeus 5 и DSX.

Актуальный список интеграций и модулей расширения, поддерживаемых программным обеспечением Avigilon Control Center, доступен на веб-сайте avigilon.com

С поддержкой функции самообучающейся видеоаналитики

Объекты, находящиеся в области наблюдения	Событие инициируется, когда объект выбранного типа перемещается в контролируемую область. В случае превышения количества объектов новое событие не инициируется до тех пор, пока количество объектов не снизится до установленного значения.
Блуждающие объекты	Событие инициируется, когда объект выбранного типа остается в контролируемой области длительное время. Событие обнуляется, когда объект покидает контролируемую область.
Объекты, пересекающие луч	Событие инициируется, когда заданное число объектов пересекает луч определенного направления, установленный в поле зрения камеры. Луч может быть однонаправленным или двунаправленным. Если количество объектов превышено, новое событие не инициируется до завершения времени ожидания события.
Объект, появляющийся в области наблюдения или перемещающийся в нее	Событие инициируется каждым объектом, который перемещается в область наблюдения. Это событие можно использовать для подсчета объектов.
Объект, отсутствующий в области наблюдения	Событие инициируется, если в области наблюдения нет объектов.
Объекты, перемещающиеся в область наблюдения	Событие инициируется, если заданное количество объектов переместилось в область наблюдения.
Объекты, покидающие область наблюдения	Событие инициируется, если заданное количество объектов покинуло область наблюдения.
Объект, прекращающий движение в контролируемой области	Событие инициируется, если объект в области наблюдения прекращает движение на заданный период времени (порог времени).
Направление нарушено	Событие инициируется при движении объекта в запрещенном направлении движения.
Обнаружение попытки несанкционированного проникновения	Событие инициируется при неожиданном изменении ситуации в контролируемой области.
Режим съемки «Неподвижный объект»	Камеры с аналитическими функциями будут передавать видео с другой скоростью и с пониженным качеством до тех пор, пока на контролируемом объекте отсутствуют события.