



## Захватывающая панорама – полная ситуационная осведомленность

Панорамная камера охватывает пространство единым "взором", не подвержена износу, как PTZ-модели, и проще в установке, чем несколько стационарных, требуемых для охвата той же площади. Профессиональное ПО делает работу с характерным сферическим видео вполне удобной. Все камеры Pelco by Schneider Electric ONVIF-совместимы, могут управляться средствами ПО Pelco VideoXpert и Digital Sentry, а также через NVR и VMS Milestone, Verint, Avigilon и др. Надежность камер подтверждена трехлетней гарантией.

### Глядят во все четыре "глаза"

Мультисенсорные камеры линейки Optera сочетают оригинальную конструкцию с полным охватом без слепых зон. В серию IMM входят 27 моделей с углом обзора 180, 270 и 360 град. во внутреннем, уличном и вандалозащищенном исполнении, с цветом корпуса на выбор – белый, черный, серый – и любимыми вариантами монтажа: врезной, накладной, подвесной. Для видеосъемки при сложной и слабой освещенности камеры используют технологию SureVision 2.0 с WDR 120 дБ.

Четыре 3-мегапиксельных сенсора, каждый со своей оптикой, формируют изображение с разрешением 12 Мпкс, однородное по яркости и балансу белого, без следов "стыковки" в виде удвоения либо исчезновения объектов из-за частичного наложения картинок. Варианты отображения видео разные, с устранением искажений на клиентской стороне: можно свободно перемещаться по сектору наблюдения движением мыши, выполнять панорамирование, наклон и многократное масштабирование вызывающих интерес фрагментов живого видео или в записи. Optera 360° создают эффект визуального присутствия, позволяя рассмотреть мельчайшие детали сцены с разных ракурсов, имеют предустановленную видеоаналитику, аудио- и тревожные интерфейсы, слот для карты памяти.

### Эволюция Fisheye-камер

Семейство Pelco Evolution объединило камеры "рыбий глаз" с углом охвата 360 град. и высокой детализацией изображения. Среди восьми типов камер есть модели для малозаметного врезного монтажа, для накладного монтажа внутри помещений и в уличных условиях, мини-камеры диаметром несколько сантимет-

Быть в центре событий и на 100% контролировать ситуацию на объекте наблюдения позволяют IP-камеры, формирующие "бесшовное" панорамное изображение. В продуктовой линейке Pelco by Schneider Electric есть три линейки панорамных камер, об их особенностях расскажем в этом обзоре



ров, защищенные модели в кожухе из нержавеющей стали для промышленных предприятий. Каждый тип представлен в двух вариантах по разрешению, 5 Мпкс (EVO-05xxx) и 12 Мпкс (EVO-12xxx), и по цвету – белый и черный (исключение – кожух из нержавеющей стали). EVO удобны в установке, например такую камеру можно разместить практически вровень с потолком и перекрасить лицевую панель.

Камеры кругового обзора с КМОП-сенсором Sony и сверхширокоугольным объективом незаменимы для видеосъемки больших по площади объектов ритейла, критической инфраструктуры и транспорта, городского видеонаблюдения. Они поддерживают запатентованную технологию 3D-деварпинга на клиентской стороне, передачу настраиваемых видеопотоков, возможность создания независимых виртуальных камер и позволяют использовать для разворачивания и обработки видео ПО OnCam 3D. Для удобства работы с видео через мобильные устройства разработано приложение ONVU360.

### Разворот на 180 градусов

В 2018 г. продуктовый портфель Pelco пополнили 12-мегапиксельные панорамные камеры Evolution 180 град. для настенной установки, что называется на уровне глаз. Они станут отличным решением для IP-видеосистем, где значимы и функционал, и ценовые параметры оборудования, могут использоваться прежде всего на объектах HoReCa, в образовательных, культурных и спортивных центрах, офисных зданиях, в особенности в зонах ресепшн, холлах с множеством дверей и др.

Для помещений предназначены модели EVO-180-WID-P в белом цвете и EVO-180-WJD-P в черном. Неординарные камеры формируют развернутую панораму объекта от стены до стены. "Коробочное" конструктивное решение предельно упрощает монтаж камеры: в комплект входят три монтажные коробки с углом наклона 0, 25 и 45 град. для установки в требуемом положении. IP-камеры имеют встроенное ПО для трехмерного устранения искажений и выправления изображения, обеспечивают просмотр развернутой панорамы и вызывающих интерес фрагментов, передачу видеопотоков трех типов (Panoramic, Fisheye и Vcam Stream) с настройками разрешения и фреймрейта, а для экономии ресурсов видеосистемы обрезают неинформативные участки изображения – потолок, пол.

В уличном исполнении выпущена модель EVO-180-WED-P, соответствующая классам защиты IP66, IP67, IP68, IP69K и IK10+ и работоспособная при температурах до -40 °С. Корпус камеры изготовлен из алюминия и оборудован солнцезащитным козырьком, а при монтаже можно вручную установить угол наклона видеомодуля. Модель оборудована входом для подключения микрофона, входом/выходом тревоги, слотом для карты памяти и отлично подойдет для видеоконтроля паркингов и въездных/входных групп.

Подробнее: [www.arnosystems.ru](http://www.arnosystems.ru)



Адрес и телефоны  
АРМО-СИСТЕМЫ  
см. стр. 127 "Ньюсмейкеры"

