

RVi

Акционерное общество "ЭрВиАй Групп"
Юридический адрес:
410040, г. Саратов, проспект им. 50 лет Октября,
дом 108, лит. В, 1 этаж, пом.10
ОГРН 1176451030051
ИНН 6453154313 КПП 64530100
Банковские реквизиты:
р/с 40702810256000000299 в
ПАО Сбербанк
к/с 30101810200000000607
БИК 043601607
тел./факс: +7 (495) 735 38 47
+7 (495) 735 38 57 www.rvi-cctv.ru

АО "ЭРИДАН"

Информационное письмо!

Взрывозащищенная платформа TOP-07e-Eх от компании «Эридан» позволяет на своей базе создавать технологические решения, которые могут не только оптимальным образом соответствовать для решения поставленных перед системой видеонаблюдения задач, но одновременно с этим наилучшим образом удовлетворять требованиям технической совместимости составляющих системы видеонаблюдения между собой.

По сути эта платформа TOP-07e-Eх является базой, с которой можно использовать различные видеокамеры наблюдения, подходящие по форм-фактору и габаритным размерам, а также, что важно, поддерживающие работу по протоколам Pelco-D и Pelco-P. Последнее необходимо для управления функциями наклона и поворота.

Скорость перемещения по горизонтали и вертикали невелика. Однако такая специфика характерна для взрывозащищенных PTZ-систем, т.к. в данном случае масса изделия немалая. Корпус изготовлен из нержавеющей стали. Это позволяет организовать мониторинг даже в условиях агрессивных сред (например, при воздействии морского тумана), но соответственно сказывается на массе оборудования.

Здесь важнее другое – надежность системы. За время работы в тестовых режимах с данной платформой проблем с наклонно-поворотным механизмом не наблюдалось. Что позволяет предполагать грамотную проработку механизма разработчиками с учетом большой массы корпуса.

В линейках производителей немного моделей видеокамер, удовлетворяющих описанным выше критериям для работы с этой Eх PTZ-платформой. Однако, как правило, имеющиеся модели снабжаются расширенным набором функций (моторизованный объектив, аппаратный расширенный диапазон, высокочувствительные сенсоры). Совместно с TOP-07e-Eх оптимальным вариантом представляется применение IP-видеокамер с моторизованным объективом.

Такие видеокамеры помимо хорошо известных технологических преимуществ предоставляют также возможности более удобной интеграции. В своем решении с PTZ Eх-платформой TOP-07e-Eх мы используем нашу IP-видеокамеру RVi проектной серии. Данная FullHD-видеокамера снабжена высокочувствительным сенсором Sony Exmor с режимом скоростной съемки 50 к/с, мощным трансфокатором с 30-кратным оптическим зумом, системой стабилизации изображения, аппаратным WDR 120 дБ.

Использование широко распространенных компонентов позволяет без проблем интегрировать решение на базе TOP-07e-Eх в системы видеонаблюдения. Например, для демонстрации на маркетинговых мероприятиях мы без труда настроили управление

TOP-07e-Eх в ПО «RVi-Интегратор» с помощью обычного геймпада, который применяется для компьютерных игр. Таким образом, прямо на демонстрационном стенде все желающие могли движением пальца контролировать не только наклон и поворот ракурса видеокамеры, но и их скорость. Впрочем, данный пример в большей мере показывает возможности взаимодействия платформы с ПО систем видеонаблюдения, чем вариант практической реализации.

При необходимости TOP-07e-Eх может быть оснащено ИК-подсветкой, что расширяет возможности применения в режиме 24/7, когда в зоне наблюдения не всегда возможно обеспечить постоянный приемлемый для наблюдения уровень освещенности.

Подводя общий итог, можно сказать, что взрывозащищенная платформа TOP-07e-Eх, во первых, позволит, решать задачи видеонаблюдения в очень сложных условиях (взрывоопасные зоны, агрессивные среды с повышенной степенью негативного воздействия на оборудование). Во вторых – дает пользователю вариативность для создания оптимального для него технологического решения. В-третьих, обеспечивает возможности для удобной интеграции с современными системами видеонаблюдения.

С уважением,
технический отдел
АО «ЭрВиАй Групп»

