

AXIS: ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОЦЕССОВ И ПЕРСОНАЛА НА ВЗРЫВООПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВАХ

Взрывозащищенные камеры Axis – это воплощение более чем 30-летнего опыта специалистов компании по созданию видеокамер и принадлежностей для применения во взрывоопасных средах.

	F101-A XF P1367	EXCAM XF P1367	EXCAM XF Q1645	EXCAM XF Q1785
Изображение	Прогрессивная развертка, RGB, КМОП			
	1/2,9"	1/2,9"	1/2"	1/2,8"
Объектив	Объектив i-CS с ИК-коррекцией, вариофокальный			Вариофокальный, 4,3–137 мм, F1,4–4,0
	2,8–8,5 мм, F1,2	2,8–8,5 мм, F1,2	3,9–10,0 мм, F1,5	
Режим день/ночь	Автоматически убираемый инфракрасный фильтр			
Аналитика (базовая комплектация)	Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection			
				Активное оповещение при несанкционированных действиях, AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard
				Gatekeeper

Таблица 1. Основные характеристики взрывозащищенных камер и аналитические возможности

Разработчики Axis вложили во взрывозащищенные камеры функции для безопасного обслуживания объектов персоналом: аналитика этой линейки камер предоставляет возможность максимально использовать удаленный доступ для визуальной проверки поступающей информации и тонкой настройки камер под существующие на объекте условия. Каждая из камер обладает широким диапазоном предустановленных сценариев, а также сценариев реагирования на поступивший сигнал тревоги.

Взрывозащищенные камеры Axis демонстрируют превосходное качество изображения независимо от условий освещения, а также от размера и характеристик области видеонаблюдения. Высокое качество изображения достигается даже при снижении трафика и объема памяти для хранения видеозаписей. Средства видеоаналитики превращают камеры в полноценные инструменты бизнеса, которые помогают принимать обоснованные решения по текущим операциям и распределению ресурсов. Кроме того, пользователь системы имеет доступ к видеоматериалам с камер Axis вне зависимости от своего местонахождения.

Корпусные сетевые камеры F101-A XF P1367, EXCAM XF P1367, EXCAM XF Q1645 и EXCAM XF Q1785 сертифицированы по стандартам ATEX, IECEx и EAC Ex, зоны 1, 2, 21,

22, IIC, IIIC. Они способны работать при температурах от -60 до +60 °C. Небольшой вес, отсутствие необходимости в ручной настройке и поддержка PoE позволяют с легкостью проводить монтаж и установку даже на высоких зданиях и мачтах.

Камеры помогают обнаруживать посторонних лиц и контролировать безопасность сотрудников в опасных зонах. Подходят для эксплуатации на береговых сооружениях, нефтяных платформах, морских судах, а также в жестких производственных условиях.

Камера EXCAM XF Q1645 позволяет получать видео высокой четкости с высоким разрешением (2 Мп) при полной частоте кадров (до 120 к/с). Система электронной стабилизации изображения значительно повышает качество видео, даже если камера подвержена вибрации.

Камеры EXCAM XF Q1785, EXCAM XF P1367, F101-A XF P1367 позволяют получать увеличенные изображения с оптимальной передачей деталей при съемке сцен с большой разницей в освещенности отдельных участков. Система электронной стабилизации изображения значительно повышает качество видео, даже если камеры подвержены вибрации.

Объекты химической промышленности, машиностроения, ТЭК, ВПК, аграрного комплекса, пищевой промышленности и многие другие взрывоопасные произ-

водства являются в большинстве своем стратегическими объектами, требующими повышенных мер безопасности. И в этой ситуации наиболее значимой технической составляющей систем безопасности становится система видеонаблюдения, способная к решению нескольких задач одновременно. Являясь самостоятельной системой безопасности и интегрируясь с системой охранной сигнализации, система видеонаблюдения служит также дополнительным источником информации, например, о ложных срабатываниях прочих систем, причинах возгораний, эвакуации людей. Она может передавать оператору данные о сработке системы автоматического пожаротушения; дополнять систему контроля и управления доступом. Кроме решения задач, относящихся к сфере защиты, система видеонаблюдения способна участвовать в контроле за производственными процессами и даже становиться частью производственного процесса.

Перечисленное выше делает системы видеонаблюдения неотъемлемой составляющей оснащения взрывоопасных объектов, и компания Axis Communications предоставляет практически безграничные и вариативные возможности для построения систем видеонаблюдения таких сложных объектов.

Расширенная версия статьи размещена в разделе «Статьи AVTORITET.NET»



EXCAM XF P1367



EXCAM XF Q1645



EXCAM XF Q1785



F101-A XF P1367

AXIS[®]
COMMUNICATIONS

ООО «АКСИС КОММУНИКЕЙШНС»
125284, Москва, Ленинградский пр.,
д. 31 А, стр. 1, этаж 16
тел./факс: (495) 940-6682
www.axis.com