



Описание Flir A615

FLIR A615 — стационарная ИК-камера, которую можно установить практически повсеместно. Она предназначена для слежения за важным оборудованием и разными другими ценными активами. Камера FLIR A615 способна измерять разность температур и оценивать ситуацию, что позволяет выявлять проблемы еще на стадии их зарождения, что позволяет быстро реагировать и препятствовать их развитию. Тепловизор FLIR A615 соблюдает необходимые стандарты и является автоматически конфигурационным устройством, оснащенным специальным ПО для машинного зрения.

Стационарная ИК-камера Флир А615 это отличное решение для производства, так как она способна обнаруживать проблемы, которые требуют немедленного устранения. Именно поэтому данная ИК-камера считается одним из самых необходимых элементов для обеспечения безопасности на некоторых предприятиях.

Преимущества стационарного тепловизора FLIR A615:

Совместимость GigE Vision

GigE Vision считается новым стандартом интерфейса камеры. Он использует протокол Gigabit Ethernet для обмена данными. GigE Vision — первый стандарт, способный обеспечивать быструю передачу изображений по недорогим стандартным кабелям. При этом передача может осуществляться даже на довольно большие расстояния. Использование GigE Vision позволяет обеспечить оптимальное взаимодействие аппаратных средств и ПО, разработанные разными компаниями, через соединения GigE.

Поддержка протокола GenICam™

Лидер в промышленном использовании, GenICam предназначен обеспечить типовой интерфейс программирования для всех типов камер. Независимо от технологии интерфейса (GigE Vision, Camera Link, 1394 DCAM и т. д.) или имеющихся функций интерфейс прикладного программирования всегда будет одним и тем же. Протоколом GenICam также обеспечивается возможность использования с камерой ПО стороннего разработчика.

640x480 пикселей

Модели А615 имеют не охлаждаемый детектор с разрешением 640 x 480 пикселей, который обеспечивает высокую точность и детализацию предметов, находящихся на большом расстоянии.

Высокоскоростное управление ИК-окнами

У модели FLIR A615 есть функция высокоскоростного управления ИК-окнами.

Управление потоком изображений

Задайте управление потоковой передачей изображений от внешнего сигнала.

Выход видео

Вывод полного видеосигнала, совместимого со стандартами PAL и NTSC.

Высокая чувствительность < 50 мК

Температурная чувствительность < 50 мК позволяет получать точнейшие изображения и сведения о малейших температурных изменениях.

Встроенное соединение с Gigabit Ethernet

Передача потока 16-разрядных изображений на компьютер в реальном времени.

Сферы применения тепловизора FLIR A615:

Нефтеперерабатывающие заводы и поиск нефти, нефтехимические заводы: обработка, транспортировка и хранение природного газа; предотвращение пожаров в хранилищах; мониторинг огнеупорной футеровки; обнаружение воспламенения, контроль качества процессов.

Выработка и распределение электроэнергии: предотвращение возгораний в штабелях угля; предотвращение пожаров на складах древесины; предотвращение возгораний на свалках; мониторинг подстанций; мониторинг важного оборудования.

Характеристики Flir A615

Основные характеристики Flir A615	
Дисплей	640 x 480
ИК-Матрица	640x480
t° чувств. мК	0.05

t° диапазон С°	-20 +150
Частота обновления Гц	50
Стандартный объектив	25°×18.8°
Сменный телеобъектив	-
Фокусировка	ручная, автоматическая
Голосовые комментарии	-
Встроенная цифровая камера	-
LED-подсветка	-
Вес, кг	0.7

Комплектация Flir A615

1.	тепловизор A615
2.	Жесткий транспортировочный кейс
3.	ИК-камера с объективом
4.	компакт-диск с утилитами
5.	поверочный сертификат
6.	кабель Ethernet™; 6-полюсный разъем с зажимом (на камере)
7.	USB-кабель; карта для продления гарантийного срока или регистрационная карта
8.	сетевой шнур; компакт-диск с пользовательской документацией
9.	силовой кабель (скрученный)
10.	источник питания; печатное руководство

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83