

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

<https://flir.nt-rt.ru> || frc@nt-rt.ru

Охранные тепловизоры

FLIR FC серии S - IP-тепловизор

Сетевой IP-тепловизор для систем безопасности



Новый FLIR FC серии S камера может похвастаться на борту, бесконтактные возможности измерения температуры для обнаружения пожара, безопасности и термоконтроля оборудования.

Сетевые камеры с функцией измерения температуры и программируемым предупреждением об опасности. При превышении или уменьшении температуры объекта контроля срабатывает сигнализация, которая проинформирует оператора по E-mail, подаст цифровой сигнал или VMS сигнализацию. Тепловизионные камеры FLIR FC-серии S помогут вам обнаружить нарушителей, очаги возгорания, круглосуточно проводить мониторинг состояния электрического и тепломеханического оборудования, выявлять другие угрозы для безопасности ваших объектов в полной темноте и при любой погоде.

Идеально подходит для мониторинга транспортной ситуации при отслеживании автомобилей на перекрёстках, наблюдении за пешеходами на дорожных переходах, мониторинга движения в тоннелях, управлении движением на шоссе. Камеры FLIR FC серии S можно интегрировать в любую существующую сеть TCP/IP и управлять ими со смартфона, планшета или стационарного ПК.

Особенности:

- Достойная видеоаналитика с возможностью классифицировать человека или транспортное средство при нарушении границ контроля;
- (Только FC-Серия R камера) Калибровка измерения температуры для обнаружения пожара, безопасности и термоконтроля оборудования;
- Несколько тревожные параметры уведомления, в том числе по электронной почте, хранения край изображения, цифровые выходы или VMS тревоги;
- Идеально подходит для использования со сторонними аналитики, в том числе те, которые предусмотрены партнеров компании FLIR во всем мире;
- Конфигурация камеры с помощью Интернет, мобильные приложения или FLIR Sensors Manager (FSM);
- Одновременное IP-и аналоговых видеовыходов.

Характеристики		
Модель	FC-серии	
Тепловые характеристики камеры		
Array Формат (NTSC)	320×240	640×480
Тип детектора	Долговечные, Неохлаждаемый VOx Микроболометр	
Эффективное разрешение	76800	307200

Эффективное разрешение	76800			307200		
Шаг пикселя	Все 25 мкм (FC-309 17 мкм)			17 мкм		
Тепловая Частота кадров	NTSC: 30 Гц или 7,5 Гц PAL: 25 Гц или 8,33 Гц					
Оптические характеристики	Модель	FOV	Фокусное расстояние	Модель	FOV	Фокусное расстояние
	FC-363	63°×50°	7.5 мм	FC-690	90°×69°	7.5 мм
	FC-348	48°×39°	9 мм	FC-669	69°×56°	9 мм
	FC-334	34°×28°	13 мм	FC-645	45°×37°	13 мм
	FC-324	24°×19°	19 мм	FC-632	32°×26°	19 мм
	FC-313	13°×10°	35 мм	FC-618	18°×14°	35 мм
	FC-309	9°×6°	35 мм			
Увеличить	До 4 × непрерывного E-Zoom					
Спектральный диапазон	7,5 мкм до 13,5 мкм					
Диапазон фокусировки	Athermalized, фокус-бесплатно					

Видео

Композитный видео NTSC или PAL	Да: гибридная IP-аналогового
Сжатие видео	Два независимых канала H.264, MPEG-4 и M-JPEG
Потоковое Разрешение	D1: 720×576 4CIF: 704×576 Родной: 640×512 Вопрос-Родной: 320×256 CIF: 352×288 QCIF: 176×144
Тепловые режимы AGC	Авто АРУ, АРУ Руководство, Плато равных АРУ, АРУ Линейный, Авто Динамический Detail Enhancement (DDE), Макс коэффициента усиления
Тепловая АРУ Регион интересов (ROI)	По умолчанию, пресетов и определяемых пользователем, чтобы обеспечить оптимальное качество изображения на вопросах интереса
Изображение Однородность Оптимизация	Автоматическая коррекция плоского поля (ФФС) - Тепловая и временные триггеры

Системная Интеграция

Ethernet	Да
Интерфейсы Последовательный контроль	Нет
Внешние Аналитика Совместимость	Да
Сетевые интерфейсы	Nexus SDK для всестороннего управления системой и интеграции Nexus CGI для командных интерфейсов HTTP ONVIF 2.0 Профиль S

Сеть

Поддерживаемые протоколы	IPv4, HTTP, Bonjour, UPnP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, ICMP, IGMP, DHCP.
--------------------------	---

Поддерживаемые протоколы	IPv4, HTTP, Bonjour, UPnP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, ICMP, IGMP, DHCP, ARP, SCP
Генеральная	
Вес	4,0 фунтов (1,8 кг) W / O солнцезащитным 4.8 фунтов (2.2 кг) с солнцезащитным козырьком
Размеры (L, W, H)	10.2 "x4.5" x 4.2 "(259x114x106 мм) без солнцезащитного 11.1 "x5.1" x 4.5 "(282x129x115 мм) с солнцезащитным козырьком
Входное Напряжение	14-32 В постоянного тока 18-27 В переменного тока
Потребляемая мощность (Проконсультируйтесь руководств по продуктам для деталей потребляемой мощности)	PoE (IEEE 802.3af-2003) PoE + (IEEE стандарт 802.3at-2009) 11-56 В постоянного тока 12-38 В переменного тока

Окружающая среда

IP-Рейтинг (пыль и проникновение воды)	IP66
Диапазон рабочих температур	-50 ° C до 70 ° C (непрерывная работа) -40 ° C до 70 ° C (холодный старт) 55 ° C высокой температуры предел оп ж / черной краской
Диапазон температур хранения	-55 ° C до 85 ° C
Влажность	0-95% относительной
Шок	МЭК 60068-2-27 10g ударного импульса с 11 мс полусинусоида профиля
Vibe	MIL-STD-810F "Транспорт"
Обращение Шок	FedEx свободного падения испытание на падение
Антиобледенительной / противообледенительной	MIL-STD-810F, метод 521,1; 6 мм льда

Соблюдение и Сертификаты

EN 55022: 2010, класс	EN 55024: 2010	
EN 61000-3-3: 2008	EN 51030-4: 2011	IP 66 (IEC 60529)
EN 61000-3-2: 2006 + A1: 2009 & 2009 A2	FCC часть 15, подраздел В, класс	МЭК 60068-2-27

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06	Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Киргизия (996)312-96-26-47	Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Казахстан (772)734-952-31	Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Таджикистан (992)427-82-92-69	Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93
---	--	--	---	---

© 1996-2019
АО «Пергам-Инжиниринг»

129164, Москва, Проспект Мира, 124, а/я 38, АО «ПЕРГАМ-ИНЖИНИРИНГ».
Телефон: +7 (495) 775-75-25 Факс: +7 (495) 616-66-14 Сервисный центр:
Часы работы: с 9:00 до 18:00 Email: info@pergam.ru service@pergam.ru
Сайт: www.pergam.ru