

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
Россия (495)268-04-70

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
Казахстан (772)734-952-31

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

<https://dalitech.nt-rt.ru> || dfa@nt-rt.ru

Тепловизионные системы серии DLSC-F



Тепловизионная система серии DLSC-F

Система может автоматически проверять работающее оборудование подстанции, осуществлять мониторинг в режиме реального времени, автоматически предупреждать, получать доступ в

режиме реального времени к тепловой информации о состоянии неисправности оборудования и автоматически генерировать соответствующий отчет об изменении температуры.

Вещь		DLSC-F337	DLSC-F642
Детектор	Тип	Неохлаждаемый ФПА	
	Разрешение	384*288	640*480
визуализация Производительность	FOV/мин. фокусное расстояние	12°×9°/0,5 м	15°×11°/1м
	Пространственное разрешение	0,67 мрад	0,41 мрад
	NETD	≤0,06 °C при 30 °C	
	Частота кадров	50/60 Гц	
	Фокус	Ручной/автоматический электрический фокус	
	Спектральный диапазон	8~14 мкм	
Видимая камера	Увеличить	20/30 оптический зум	
	Разрешение	1080P	
	Минимальное освещение	0,005 (люкс)	
PTZ	Горизонтальный угол поворота	0° ~ 360° Непрерывное вращение	
	Предустановленное положение	MAX 255, поддержка угловой обратной связи	
	Монтаж и угол наклона	Верхний монтаж, -90° ~ +90°	
Измерение	Диапазон	-20°C ~ +650°C	
	Точность	±2°C или ±2% от показаний (в зависимости от того, что больше)	
	Коррекция	Ручной/автоматический	
	Режим	Бесплатная настройка в программном обеспечении	
Хранилище	Необработанное изображение	Необработанные изображения передаются в режиме реального времени через клиентское программное обеспечение, изображения поддаются анализу и измерению.	

	Формат хранения	Запись H.264 в реальном времени Однокадровый захват изображения в формате JPG
Сила	Внешняя мощность	220AC
	Потребляемая мощность	≤75 Вт (номинальное значение 25 °C)
Окружающая среда	Рабочая температура	-40°C~+65°C
	Класс защиты	IP54
	Влажность	≤90% (без конденсации)
Автоматическое управление идентификацией		Автоматически идентифицируйте тепловую карту, полученную системой, и определяйте действительную цель тепловой карты посредством регистрации изображений, чтобы обеспечить эффективность определения температуры.
Система идентификации против ложных срабатываний		Все измерения температуры основаны на правильном распознавании цели. В соответствии со стратегией инспекции измеряйте только отмеченные устройства и автоматически устраняйте разрушительный источник тепла, эффективно предотвращая ложные тревоги.
Детальное управление рабочим статусом оборудования		Установите систему управления для всего оборудования и компонентов, во время автоматического круиза проведите анализ температуры и запишите все компоненты оборудования в рамках проверки инфракрасной камеры с учетом подробного места отказа оборудования.
Автоматический круиз		Предустановленные PTZ-камеры можно

	<p>использовать для настройки более 128 позиций регулярной проверки, обеспечения нескольких режимов программ автоматического круиза, реализации полностью автоматической работы, проверки рабочего состояния оборудования несколько раз в день, автоматических предупреждений, автоматического вывода отчетов. Сократите количество выездов на объекты и повысьте эффективность работы операторов.</p>
<p>Автоматическое предупреждение</p>	<p>Во время крейсерской работы системы она автоматически подаст сигнал тревоги, если на целевом устройстве будет обнаружена аномальная температура, информация о тревоге включает текстовые сообщения и звуковые сообщения, информирующие оператора о конкретной информации о местоположении тревоги, чтобы отследить точку неисправности, подтвердить тревогу. состояние и устранить неисправность.</p>
<p>Автоматически генерировать отчеты</p>	<p>Системное программное обеспечение может автоматически генерировать отчет об анализе температуры устройства для одного кадра инфракрасного изображения или полный отчет. Система может автоматически записывать значение температуры при каждом измерении температуры и генерировать отчет о температуре,</p>

	отражающий изменения температуры в точке контакта за определенный период времени.
Инфракрасная панорама	Обеспечивает широкое поле зрения, высокую точность, инфракрасное изображение с полным обзором на 360 градусов.
Метод измерения температуры на входе	Переднее измерение температуры, прямой вывод данных о температуре без компьютерной обработки, а сигнал температуры напрямую накладывается на видеосигнал
Двойное наблюдение, вспомогательная идентификация	The infrared camera and the high-magnification visible light camera are mounted on the same head, not only ensure that the two cameras monitor the same position, but also solve the problem that the infrared thermal image is difficult to identify device installation position, convenient for instantly checking of the hot spots of equipment
Low network bandwidth	Supports low-bandwidth operation mode, occupy bandwidth less than 0.8M under the condition of guaranteeing transmission of temperature data and image data at the same time.
Development kit	Instrument real-time control development kit
	Image Processing Development Kit
	Infrared image transformation equipment intelligent identification development kit
	Client Remote Control Development Kit
	Client Web Remote Control Development Kit
Development Support Response	Мгновенный ответ,

	круглосуточная поддержка на месте, полная поддержка на китайском языке
Поддержка универсального протокола	Прямая поддержка протокола IEC60870-5-104 Прямая поддержка протокола IEC61850

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
Россия (495)268-04-70

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
Казахстан (772)734-952-31

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

<https://dalitech.nt-rt.ru> || dfa@nt-rt.ru