



Видеокамера Saros™ DM-Series

Saros™ DM-Series

FLIR Saros DM-Series представляет восемь новых вариантов разрешения VGA и QVGA в линейке мультисенсорных систем безопасности FLIR. Способные снимать видео в полной темноте, при ярком солнечном свете и в условиях дыма, пыли или легкого тумана, Серия DM Saros обеспечивают превосходную защиту периметра в самых сложных условиях освещения и окружающей среды. Встроенная 4K камера видимого диапазона работает вместе с тепловой камерой, позволяя запечатлеть мельчайшие детали в условиях недостаточной освещенности. Камера Saros DM-серии также интегрируется с FLIR United Video Management System (UVMS), а также с другими ONVIF-совместимыми системами управления видеосистемами. Это дает пользователям полный контроль над всеми новыми двухсенсорными режимами просмотра, функциями тревоги и полностью программируемым заданным режимом.

ЛУЧШИЙ В ОТРАСЛИ ТЕПЛОВИЗОР

Превосходное качество ИК-камеры и встроенной 4K камеры видимого диапазона обеспечивают многофункциональное многоспектральное наблюдение.

НЕСКОЛЬКО ВАРИАНТОВ ОБЪЕКТИВОВ

Выбирайте из широкого ассортимента объективов вместе с датчиками VGA и QVGA для оптимальных диапазонов обнаружения в сложных условиях.

КИБЕРЗАЩИТА

Разработана для снижения риска удаленных атак на систему безопасности.

DH-390 DOME

- Предоставляет лучшие в отрасли изображения в сложных условиях, включая темноту, яркий свет, и задымление.
- Встроенная 4K камера с электронным зумом и возможностями работы в условиях низкой освещенности
- Доступные разрешения для теплового сенсора 640 × 512 и 320 × 256
- Выбирайте один из восьми высокоэффективных объективов с диапазоном фокусных расстояний от 95° × 72° до 12° × 9°
- Бесфокусный атермический объектив
- Сквозное шифрование для установки, веб- и видеопотоков
- Исключает необходимость переадресации портов
- Блокировка конфигурации после первоначальной настройки для повышенной защиты от взлома

Основные Характеристики

Тепловой Сенсор & Оптика			
Расширение		320 × 256, 640 × 512	
Тепловой сенсор		Неохлаждаемый VOx микроболометр	
Шаг пикселя		12 μm	
Частота тепловых кадров		NTSC: 30 Hz PAL: 25 Hz / 8.3 Hz	
Оптические характеристики	Модель	УголОбзора (Г × В)	Фокусное расстояние
	DM-392	92° × 69°	2.3 mm
	DM-350	50° × 38°	4.3 mm
	DM-324	24° × 18°	9.1 mm 18 mm
	DM-312	12° × 9°	4.9 mm
	DM-695	95° × 72°	8.7 mm 18 mm 36 mm
	DM-650	50° × 38°	
	DM-624	24° × 18°	
	DM-612	12° × 9°	
Спектральный диапазон		7.5 μm до 13.5 μm	
Фокусировка		Бесфокусный атермический объектив	
Видео			
Сжатие Видео		Тепловой: Один канал H.264 и M-JPEG. Видимый: Два независимых канала H.264 и M-JPEG	
Потоковое разрешение		Тепловой: QVGA до VGA Видимый: VGA до 4K	
Настройки теплового изображения		Автоматическая АРУ, Цифровое улучшение детализации, яркость, резкость, контрастность	
Автоматическая регулировка усиления области интереса		По умолчанию, Предустановки и определяемые пользователем для обеспечения оптимального качества изображения на интересующих объектах	

DH-390 DOME

Оптимизация однородности изображения	Автоматическая коррекция плоского поля (ФФС) - Тепловая и временные триггеры		
Системная интеграция			
Сеть	да		
Сетевые интерфейсы	FLIR SDK, FLIR CGI, ONVIF Profile S		
Цифровой I/O	Планируется обновление		
Аудио I/O	Планируется обновление		
Сеть			
Поддерживаемые протоколы	IPV4, HTTP, UPnP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, ICMP, IGMP, DHCP, ARP		
Поворот/Наклон			
Угол Поворота	Постоянное вращение 360°		
Угол Наклона	-10° – 190°		
Предустановки	256		
Общие характеристики			
Входное напряжение	12 VDC, 24 VAC, Универсальный PoE инжектор		
Потребляемая мощность	12VDC, 2.5A, 30W 24VAC, 2.36A, 57VA 55VDC (PoE), 0.62A, 34W		
Характеристики Среды			
Степень защиты (Попадание пыли и воды)	IP66		
Диапазон рабочей температуры	-40°C – 55°C		
Диапазон температуры хранения	-40°C – 85°C		
Влажность	10 – 90%		
Устойчивость к ударам	IEC 60068-2-27		
Устойчивость к вибрациям	IEC 60068-2-64		
Камера видимого спектра 4K			
Тип матрицы	Full HD 4K , 1/2.3-type Exmor R CMOS		
		Чувствительность	
Объектив 1	Поле зрения	HFOV = 110°	Цвет: 0.25 Lux (@ f1.6 AGC On, 30FPS) Ч/Б: 0.10 Lux (@ f1.6 AGC On, 30FPS)
		VFOV= 59°	
	Фокусное расстояние	2.8mm	
	Размер матрицы	F 1.6	
	Соответствующие модели	DM-392, DM-695, DM-350, DM-650	
Объектив 2	Поле зрения	HFOV = 55°	Цвет: 0.25 Lux (@ f1.6 AGC On, 30FPS) Ч/Б: 0.10 Lux (@ f1.6 AGC On, 30FPS)
		VFOV= 30°	
	Фокусное расстояние	6mm	
	Размер матрицы	F 1.6	
	Соответствующие модели	DM-324, DM-624	

DH-390 DOME

Объектив 3	Поле зрения	HFOV = 36°	Цвет: 0.40 Lux (@ f2.0 AGC On, 30FPS) Ч/Б: 0.16 Lux (@ f2.0 AGC On, 30FPS)
------------	-------------	------------	---