

ТЕПЛОВИЗИОННАЯ КАМЕРА STX-IP566K9 (K15, K25, K35, K50)



- Неохлаждаемый микроболометр с разрешением 640x512 пикс.
- Температурная чувствительность NETD – <40 мК
- Объективы 9 мм, 15 мм, 25 мм, 35 мм или 50 мм
- 3 типа измерения температуры (точечный, линейный, зональный)
- Диапазон определения температуры от -20 °С до +150 °С
- Поддержка 2 типов сигналов тревоги о температуре
- 17 псевдоцветных режимов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тепловизионный режим	
Тип сенсора	Матрица неохлаждаемых микроболометров
Разрешение	Сенсор – 640x512 с интерполяцией изображения до 1280x1024
Размер пикселя	12 мкм
Тепловая чувствительность (NETD)	≤40мк
Спектральный диапазон	8 ~ 14 мкм
Тип объектива	Фиксированный
Управление фокусировкой	Моторизованное
Диафрагма	F1.0

Фокусное расстояние	9 мм	15 мм	25 мм	35 мм	50 мм
F No.	F1.0	F1.0	F1.0	F1.0	F1.0
Угол обзора	Г: 48°, В:38°	Г:32°, В:26°	Г:17°, В:14°	Г: 12°, В:10°	Г: 8°, В:7°
Дальность обнаружения человека (1,8 м*0,5 м)	375 м	624 м	1040 м	1456 м	2081 м
Дальность обнаружения транспортного средства (4 м*1,5 м)	1150 м	1917 м	3194 м	4472 м	6389 м
Дальность распознавания человека (1,8 м*0,5 м)	94 м	156 м	260 м	364 м	520 м
Дальность распознавания транспортного средства (4 м*1,5 м)	288 м	479 м	799 м	1118 м	1597 м
Видео и аудио					
Разрешение	Отображаемое разрешение до 1280×1024				
Частота кадров	25к/с: 1280×1024, 1280×720, 640×512, суб. поток 25к/с: D1, CIF				
Управление битрейтом	CBR/VBR				
Битрейт	Основной поток: 100Кбит/с - 8Мбит/с Суб. поток: 100Кбит/с - 6Мбит/с				
Область интереса	Выкл/вкл (8 зон, прямоугольник)				
Цифровой зум	16х				
Маска конфиденциальности	Выкл/вкл (8 зон, прямоугольник)				
DVE Улучшение изображения	Поддерживается				
Настройка изображения	Яркость/Резкость/Контраст/Зеркально/FFC/ (2D/3D)-DNR				
Цветовые палитры	Бело-горячая/черно-горячая/радуга/железо и т.д. до 17 режимов				
Форматы звука	G.711 (8 kbps), RAW_PCM (16 kbps)				
Определение температуры					
Определение температуры	Поддержка трех методов измерения температуры (точечное, линейное, по площади)				
Сигнал тревоги по температуре	Тревога при превышении и изменении температуры				
Точность	±2°C / ±2%				
Время отклика	≤ 30мс				
Диапазон измерения температуры	-20°C ~ 150°C				
Интерфейс					
Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base-T) RJ-45 Connector				
Аудио вх/вых	1/1				
Тревожные вх/вых	2/2				
RS485	Поддерживается				
Вывод BNC	Поддерживается				
Кнопка сброса	Поддерживается				

Сеть	
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Протоколы	IPv4/IPv6 ,HTTP,RTSP/RTP/RTCP, TCP/UDP, DHCP, DNS, PPPOE, SMTP, 802.1x
Совместимость	ONVIF, CGI, SDK
Метод потоковой передачи	Одноадресный
Макс. количество подключений	10 пользователей
Хранилище данных	Локальный ПК для записи, карта Micro SD 256GB
Программы просмотра веб-страниц	IE11, Chrome, Firefox, Microsoft Edge
Язык веб-интерфейса	Английский, китайский, польский, итальянский, португальский, испанский, русский, французский, чешский, венгерский
Общее	
Источник питания	12 В пост/ 24В перем/ PoE/
Максимальное энергопотребление	5 Вт
Рабочая температура	-40°C ~ 60°C
Степень защиты	IP66
Материал корпуса	Металл
Размеры	Ø120x315-352,6 мм
Вес	1,85 кг