

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Тепловизор Guide PS610



Характеристики Guide PS610

Характеристики ИК-изображения

Тип детектора 640×480 при 17мкмк, Vox

Спектр 7,5~14мкм

Частота кадров 30 Гц/9 Гц

NETD 30 мК

Варианты объективов

Фокусное расстояние 25 мм

FOV 25°×19°

IFOV 0,68 мрад

Мин. фокусное расстояние 0,3 м

D:S 1470:1

Фокус Быстрая автофокусировка в одно касание, поддержка электрического/ручного переключения фокусировки

Идентификация объективов Автоматическое определение и калибровка объектива без ручного переключения

Представление изображения

Визуальное изображение 13 миллионов пикселей, автофокус

ЖК-дисплей 5-дюймовый сенсорный экран, 1280×720 с высокой освещенностью

Видеоискатель Экран 1280×960 LCOS

Режим изображения ИК-изображение/визуальное изображение/PIP/MIF

Цифровой масштаб 1×~35× непрерывно

Цветовые палитры 12 цветовых палитр и настраиваемые

Сверхразрешение Сверхразрешение 4×, 1280×960

Функции

Голосовое именование AI Поддержка голосового именования AI, именования с распознаванием текста AI (текст может быть распознан по фотографии) и набора текста

Профессиональный лазерный дальномер Расстояние между тепловизором и объектом автоматически измеряется и отображается на тепловом изображении

Измерение температуры для областей Автоматическое измерение площади квадратов и кругов

Интеллектуальный штрих Автоматическое очерчивание контура объекта путем задания области и допуска (разница в цвете между двумя пикселями)

Коррекции при измерениях Поддержка коррекции излучательной способности, коррекции атмосферного пропускания и коррекции оптического пропускания

Протяженность уровней Автомат, полуавтомат, ручной

Мозаика панорамных изображений ДА

Облачный сервис Поддержка загрузки и выгрузки локальных и облачных данных

Измерение Диапазон измерения температуры Поддержка автоматического переключения, фильтр 1: - 40°C~150°C; 2: 100°C~800°C; опционально 700°C~2000°C (требуется высокотемпературный объектив).

Точность ±1°C~±1%, в зависимости от того, что больше

Область измерения температуры (ИК/PIR) пятно×20, линия×20, область×20

Сохранение анализа Объект анализа может быть сохранен вместе с изображением (пятна, линии, области)

Автоотслеживание макс. и мин. темп. (ИК / PIR) Он может одновременно отслеживать самую высокую/самую низкую/среднюю температуру всего экрана и объекта анализа

Изотерма Вверх и вниз, интервал по центру

Температурная сигнализация Автоматическая сигнализация (изображение и звук) при превышении порога температуры сигнализации, а также поддержка функции сигнализации зоны

Хранение

Хранилищ изображений Встроенный 64 Гб, внешняя SD-карта поддерживает до 64 Гб

Формат изображения	Формат изображения JPG (с информацией о температуре)
Видеоформат	MP4 (без информации о температуре) или IRGD (с информацией о температуре)
Двухканальная запись	Поддержка одновременной записи видео в видимом свете и инфракрасном диапазоне (с данными о температуре), поддержка ручного хранения/сохранения времени
Другое	
Аппаратное обеспечение	Вспышка, лазер (лазерная индикация, дальность, фокусировка), WIFI, микрофон (регулируемая громкость), динамик (регулируемая громкость), электронный компас, GPS, датчик освещенности, Bluetooth
Интерфейс	TYPE-C (используется для передачи исходных данных изображения с ПК), блок питания (12 В), SD-карта, Gigabit Ethernet, Micro HDMI, интерфейс для штатива
Батарея	Перезаряжаемая литиевая батарея (в соответствии с сертификатом UN38.3); может работать в течение 4 часов (полное рабочее время); с режимом сна
Рабочая температура	Рабочая температура: -20°C~50°C Температура хранения: -40°C~70°C
Корпус	IP54
Размер	206 мм × 145 мм × 135 мм
Вес	1350 г
Сертификаты	CE, FCC, ROHS, KC, UN38.3

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01