de PS800

Артикул: PS800

Ти
ди

То
из

Ни
ди

Ве
ди

Уг
зр

Пр
(IF

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ

Высокопроизводительная тепловизионная камера серии Guide PS предназначена для упрощения, ускорения и повышения точности осмотра, технического обслуживания и устранения неполадок. Он использует новое поколение неохлаждаемых ИК-детекторов фокальной плоскости, которые обеспечивают более четкие тепловые изображения и более высокую точность измерений. Благодаря поворотному объективу и конструкции экрана, модулю камеры видимого света с разрешением до 13 миллионов пикселей, высокоточному дальномеру и дополненным некоторыми профессиональными функциями, такими как распознавание имен AI, интеллектуальное измерение площади, гибкие настройки коэффициента излучения по областям, реконструкция сверхвысокого разрешения, стремление для удовлетворения потребностей каждого специалиста по термографии.

БЫСТРЫЙ ФОКУС

Применяет мотор фокусировки нового поколения и профессиональный лазерный дальномер для интеллектуальной автофокусировки одним касанием за 0,4 секунды.

ОБЪЕКТИВЫ БЕЗ КАЛИБРОВКИ

Функция расширенных линз без калибровки для большего количества сценариев применения. Не требуется заводская калибровка, экономия времени и средств.

ОБЛАЧНЫЙ СЕРВИС

Делитесь изображениями в облаке в любое время и в любом месте для удаленного анализа и обратной связи, WIFI Connect :

- Мобильная точка доступа
- Беспроводной маршрутизатор
- Мобильная связь 4G (опционально)

ПАТЕНТНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ МУЛЬТИСПЕКТРАЛЬНОГО СЛИЯНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ MIF (НОМЕР ПАТЕНТА: CN201510473667.8)

Обеспечивает четыре режима изображения: ИК, видимый свет, PIP и MIF. Уникальный режим MIF поддерживает слияние деталей изображения в видимом свете с тепловизионным изображением, что значительно улучшит ваши впечатления от наблюдения и эффективность работы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
ИК -разрешение	1024 x 768 px
NETD	30 мК
FOV	25° x 19°
IFOV	0,43 мрад
Фокусное расстояние	28 мм
Фокус	электрический/ручной
Видимая камера	8 MP
Дисплей	5-дюймовый сенсорный экран, 1280x720 с высокой освещенностью
Модель изображения	ИК, видимый, PIP, MIF
Сверхразрешение	есть
Панорамная мозаика	есть
Диапазон температур	-40°C — +150°C, +100°C — +800°C, +700°C — +2000°C (оптимален высокотемпературный объектив)

Параметр	Значение
Точность	±1°C или ±1%
Точка измерения	30
Линия измерения	30
Хранение	TF-карта 16 Гб (вплоть до 64 Гб)
Лазер	есть
Wi-Fi	есть
Bluetooth	есть
Размеры	206 x 169 x 135 мм
Вес	1500 г (с батареей)

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83