

**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

Тепловизионный монокуляр iRay Xeye 2 E6 Pro v3



Тепловизионный монокуляр iRay Xeye 2 E6 Pro v3

Основанная в 2010 году компания iRay быстро привлекла к себе внимание, уже в 2011 году ее исследования получили важность стратегического уровня в Китае. В 2012 году, выходит новый инфракрасный сенсор с разрешением 384x288, что положило начало дальнейшим успешным разработкам. Начиная с 2013 года, Айрей принимается за проектирование матриц нового поколения и так выходит продукт с разрешением 640x512 и плотностью пикселей 17 мкм. Поворотным моментом стала разработка матрицы с невиданным до этого разрешением 1024x768 и размером пикселя 14 мкм, что взбудоражило рынок.

На этих достижениях компания не остановилась и продолжила исследования и уже в 2017 году выходит новый тип сенсоров на керамической подложке, что снова удивило мировое сообщество, так как эффективность таких сенсоров значительно выше. В 2018 году производитель выпустил новое поколение матриц с плотностью 12 мкм и в следующем году представил новые линейки устройств, перевернувших игру на мировом рынке

высокотехнологичных устройств.

Основные характеристики

Тепловизионный монокуляр iRay Xeye 2 E6 Pro v3.0 является гордым обладателем огромной германиевой линзы в 50 миллиметров и матрицей с удивительно большим разрешением, также не менее впечатляющей плотностью пикселей. Частота обновления кадров в устройстве гарантирует идеально плавное изображение, даже при резких движениях вы не увидите смазывания, или замирания картинки. Новейший алгоритм обработки и преобразования данных в изображение обеспечит картинку идеального качества с потрясающей детализацией.

- Линза объектива 50мм
- Тип матрицы VOx
- Разрешение 640x512
- Размер пикселя 12 мкм
- Рекордная чувствительность <25mK
- Скорость обновления кадров 50Гц
- Алгоритм обработки изображения Matrix III
- Высокое качество изображения

Дисплей, оптические свойства и дальность работы

Тепловизор iRay Xeye 2 E6 Pro v3 обладатель встроенного дисплея высокого разрешения по технологии OLED, который обеспечит вас ярким насыщенным изображением, с отличной цветопередачей и контрастом. Кратность тепловизионного монокуляра Айрей позволит вести поиск цели на средних и дальних дистанциях, вы сможете обнаружить цель размером с человека на дистанции более 2500 метров, более того, монокуляр для охоты обладает комфортными углами обзора.

- Встроенный OLED дисплей с разрешением 1024x768 пикселей
- Тип дисплея IPS
- Кратность 2,9-11,6x
- Поле обзора 8,8x7 градусов
- Дальность обнаружения 2597 метров

Функционал

Тепловизионный монокуляр iRay Xeye 2 E6 Pro v3 позволяет подключить до четырех устройств одновременно в качестве внешнего дисплея, например планшет, или смартфон. Встроенная память, дает возможность записывать фото и видео, не прибегая к стороннему оборудованию. Устройство оснащено функцией стадиометрического дальномера, который работает с удивительной точностью, если приблизительный размер цели заранее известен. Полезный режим картинка в картинке, упрощает задачу при длительном наблюдении, ведь

нет необходимости приближать картинку целиком, благодаря этой функции, это можно сделать в отдельном небольшом окне на дисплее и сохранить максимальное поле обзора. Благодаря функции поиска самой горячей точки, даже на самом сложном ландшафте, вы с легкостью обнаружите вашу цель.

- Подключение до 4 устройств по WiFi одновременно
- Трансляция в реальном времени на дисплей смартфона
- Встроенная память на 32Гб
- Встроенная функция фото и видеозаписи
- Стадиометрический дальномер
- Дополнительный информативный экран
- Система быстрого обнаружения цели
- Быстрое определение наиболее горячей точки

Физические свойства и автономность

Тепловизор iRay Xeye 2 E6 Pro v3 защищен от самых суровых проявлений погоды, вам не придется переживать за его работоспособность, ведь ему не страшна любая влага, пыль и песок. Устройство имеет компактные размеры и небольшой вес, за счет чего вы можете держать его в одной руке и ей же управлять всем функционалом. Несмотря на самые внушительные характеристики, прибор способен работать автономно до 6 часов, при максимальной функциональной нагрузке, это стало возможным благодаря переработанной энергоэффективности узлов, что выгодно отличает тепловизионный монокуляр Айрей от конкурентов.

- Защита от любых погодных условий
- Вес 500г
- Габаритные размеры 202x65x64 миллиметров
- Продолжительность автономной работы 6 часов

Итоги

Тепловизор iRay Xeye 2 E6 Pro v3 является хай-энд устройством, на текущий момент это самое передовое и технологичное средство для наблюдения. В монокуляре имеются все самые востребованные функции, эргономика и дизайн соответствуют современным реалиям, что делает данную модель самой желанной. Купить iRay Xeye 2 E6 Pro v3 возможно в данном онлайн-магазине, цена, ее актуальность и максимально возможная скидка уточняется у менеджера во время бесплатной консультации.

Технические характеристики	
Матрица	iRay Vox Ceramic
Размер матрицы	640x512
Плотность матрицы	12um

Технические характеристики	
Рабочие характеристики	
Увеличение	2.9х 11.6х
Чувствительность сенсора	<25mk
Частота смены кадров	50 Герц
Материал объектива	Германий
Объектив	50мм
Угол зрения	8.8х7.0 градусов
Дисплей	OLED
Разрешение дисплея	1024х768 px
Видео и фото запись	Есть
Влагозащита (IP)	IP66
Внешнее питание	Через Micro-USB
Время работы	До 6ч
Выделение теплых точек	Есть
Лазерный целеуказатель	Есть
Модуль Wi-Fi	Есть
Палитры	5 шт.
Память устройства	32GB
Питание	Встроенная батарея
Прицельная сетка	Есть
Рабочая температура	-40 - +50
Вес	500гр
Гарантия производителя	2 года
Рабочие характеристики	
Обнаружение автомобиля	6237м
Распознавание автомобиля	2494м
Обнаружение человека	2597м

Технические характеристики	
Рабочие характеристики	
Рабочие характеристики	
Распознавание человека	1033м
Обнаружение кабана	2117м
Распознавание кабана	846м

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