

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://infiray.nt-rt.ru> || iyn@nt-rt.ru

iRay Xeye E3+

Основные характеристики и особенности

Матрица имеет размер 384x288 пикселей с плотностью пикселя 17um, теплочувствительность <50 мК, высокая чувствительность, позволяет выделять больше деталей на картинке. Линза размером 19 миллиметров. Частота обновления кадра 50 Гц, углы зрения 19x14 градусов, дисплей имеет разрешение 720x540 пикселей, обладает повышенной четкостью и насыщенностью картинки, способен передать весь спектр, а специальный алгоритм работы, во много раз эффективнее устраняет шумы.



Технические характеристики

Матрица.....iRay Vox
Увеличение.....x2, x4
Материал объектива.....Германий
Объектив.....35мм
Угол зрения.....10x8 градусов
Дисплей.....LCOS
Разрешение дисплея.....720x540 px
Видео и фото запись.....Есть
Влагозащита (IP).....IP66
Внешнее питание.....Через Micro-USB
Время работы.....До 4ч
Выделение теплых точек.....Есть
Модуль Wi-Fi.....Есть
Палитры.....5 шт.
Питание.....Встроенная батарея
Прицельная сетка.....Есть
Рабочая температура.....-30 - +50
Вес.....420гр

Рабочие характеристики

Обнаружение автомобиля.....3246м
Распознавание автомобиля.....811м
Обнаружение человека.....1283м
Распознавание человека.....321м
Обнаружение кабана.....1132м
Распознавание кабана.....283м

При помощи Xeye E3 plus вы увидите картинку во много раз более четкую, чем у ближайших аналогов. Тепловизионный монокуляр оснащен двумя типами видеовыхода: аналоговым и «по воздуху», при помощи связи через WiFi. Вы можете выводить изображение на свой смартфон, или на внешний монитор, при чем, картинка будет передаваться в режиме реального времени и без задержки. Для отображения доступны четыре цветовые палитры, также вы можете записывать фото и видео на встроенную SD карту.

На одном заряде батареи, тепловизор может работать до 4 часов непрерывно, из полезных дополнений, E3+ оснащен мощным светодиодным фонарём и лазерным целеуказателем. Имеется функция цифрового увеличения на 2x и 4x кратности. Имеется защита от внешних неблагоприятных факторов, таких как дождь, снег, пыль и грязь, классификация защиты IP66. Есть прицельная марка, для более удобного нахождения центра экрана.

При помощи тепловизионного монокуляра «Xeye E3 plus» можно обнаружить человека на дистанции 1259 метров, распознать на 315 метрах. Легковой автомобиль обнаружите на 2976 метрах, сможете распознать на 744 метрах. Компактный размер и отличительно высокие технические характеристики, свойственен обычно дорогостоящим тепловизионным прицелам, но сейчас стал доступен тот же функционал и в монокулярах. В нем применены новейшие технологии и воплощены в стильном и прочном корпусе.