

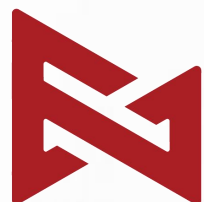


Fimi X8TV640

Цена (в юанях) с
доставкой до покупателя:
22500 (минимальная
партия: 1000 шт.)

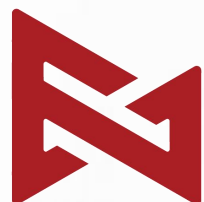


ООО УУТК «СОЛНЕЧНЫЙ ВЕТЕР»
+7913 317 87 78
+7913 310 87 78
e-mail Solarwindusuri@yandex.ru

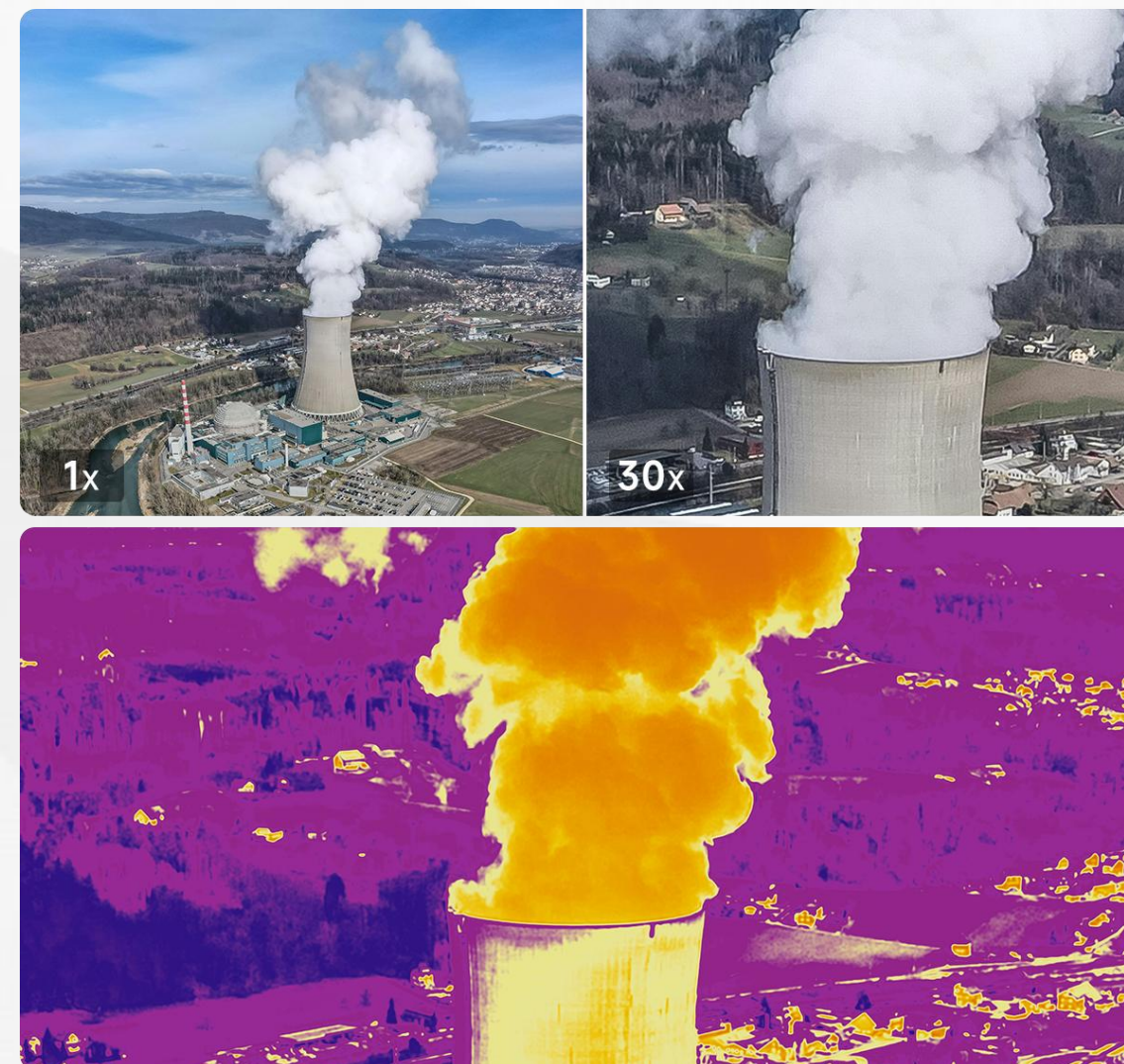


Основные преимущества

- Новая поворотная камера с тремя основными объективами и 30-кратным гибридным зумом
- Тепловизионный инфракрасный объектив 640*480, 19 мм
- Различные режимы отображения тепловизионного изображения
- RokLink 5.0 с передачей видео на расстояние до 20 км
- ИИ-суперночной режим
- Модуль передачи видео по 4G
- Интеллектуальное измерение расстояния



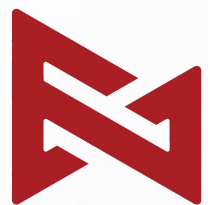
Четкость вблизи и вдали, зум без границ



Первая в мире система с тремя камерами

Объединяет широкоугольную камеру, телекамеру и тепловизионную камеру.

Совместная работа трёх камер поддерживает до 30-кратного гибридного зума.



Безграничный диапазон температур, разнообразие режимов

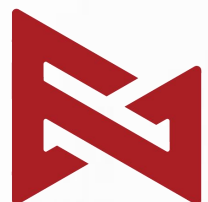


Разрешение тепловизионной камеры достигает 640×480 пикселей.

Оснащена 19-мм телеобъективом.

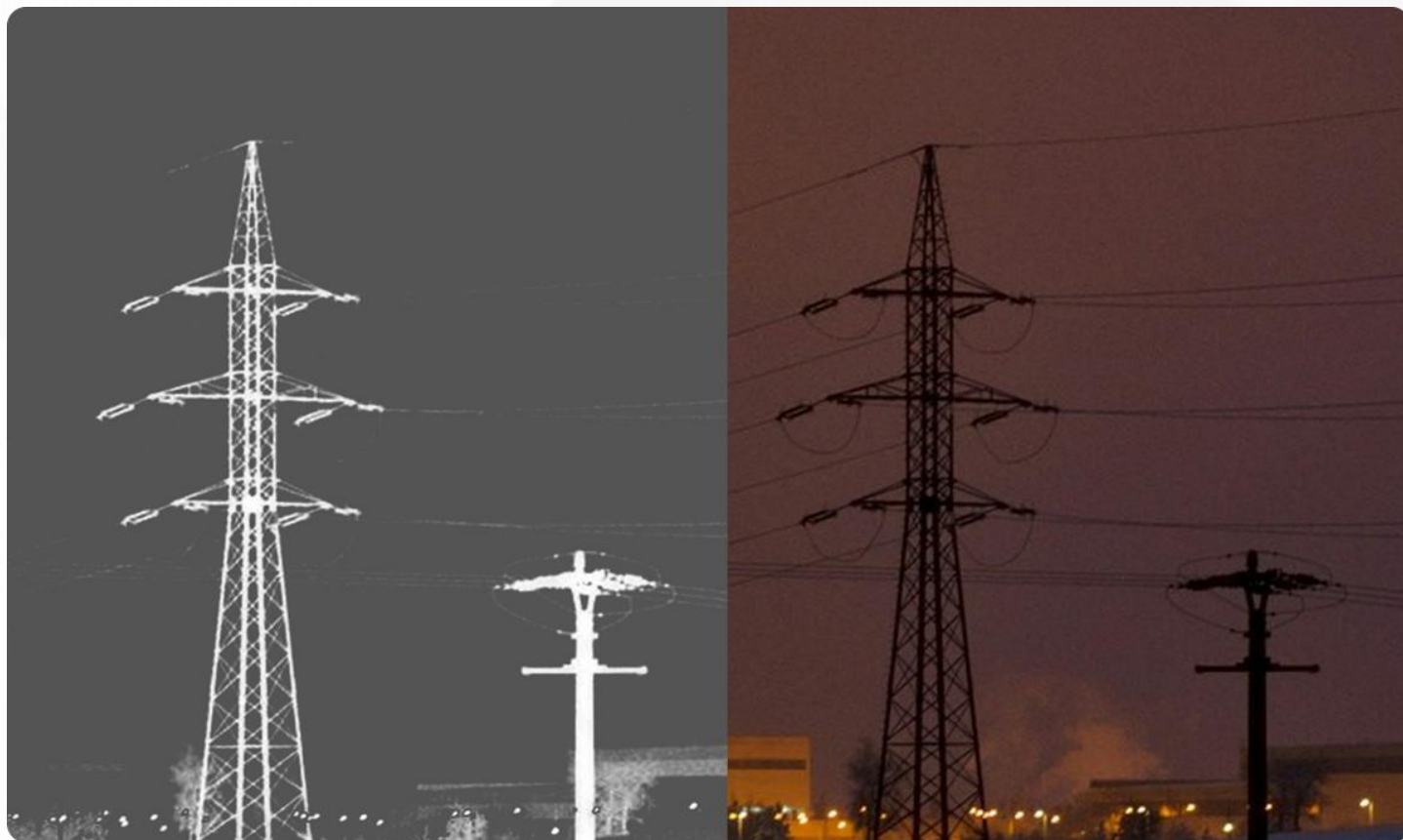
Способна быстро фиксировать цели.

Помогает в принятии решений при выполнении задач.



Качественный тепловизор, замечаящий мельчайшие детали

Изображение с разделённым экраном

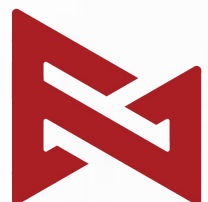


Изображения с тепловизионной и видимой камеры отображаются рядом: облегчают визуальное сравнение и анализ, значительно повышают эффективность работы.

Режим «Картинка в картинке»

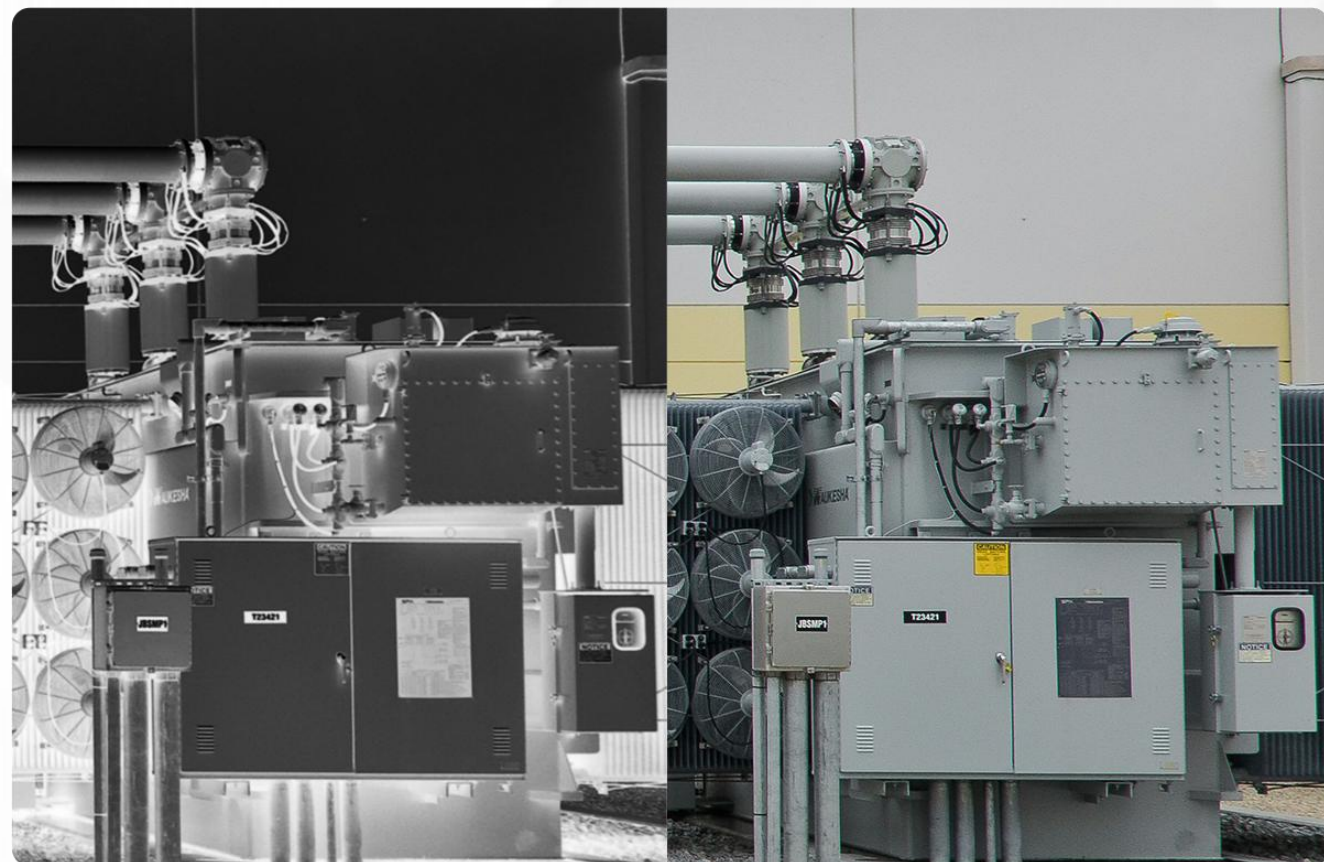


Тепловизионное и обычное изображение отображаются одновременно, оператор получает тепловую информацию о цели в реальном времени, что позволяет точнее оценивать состояние окружающей среды.



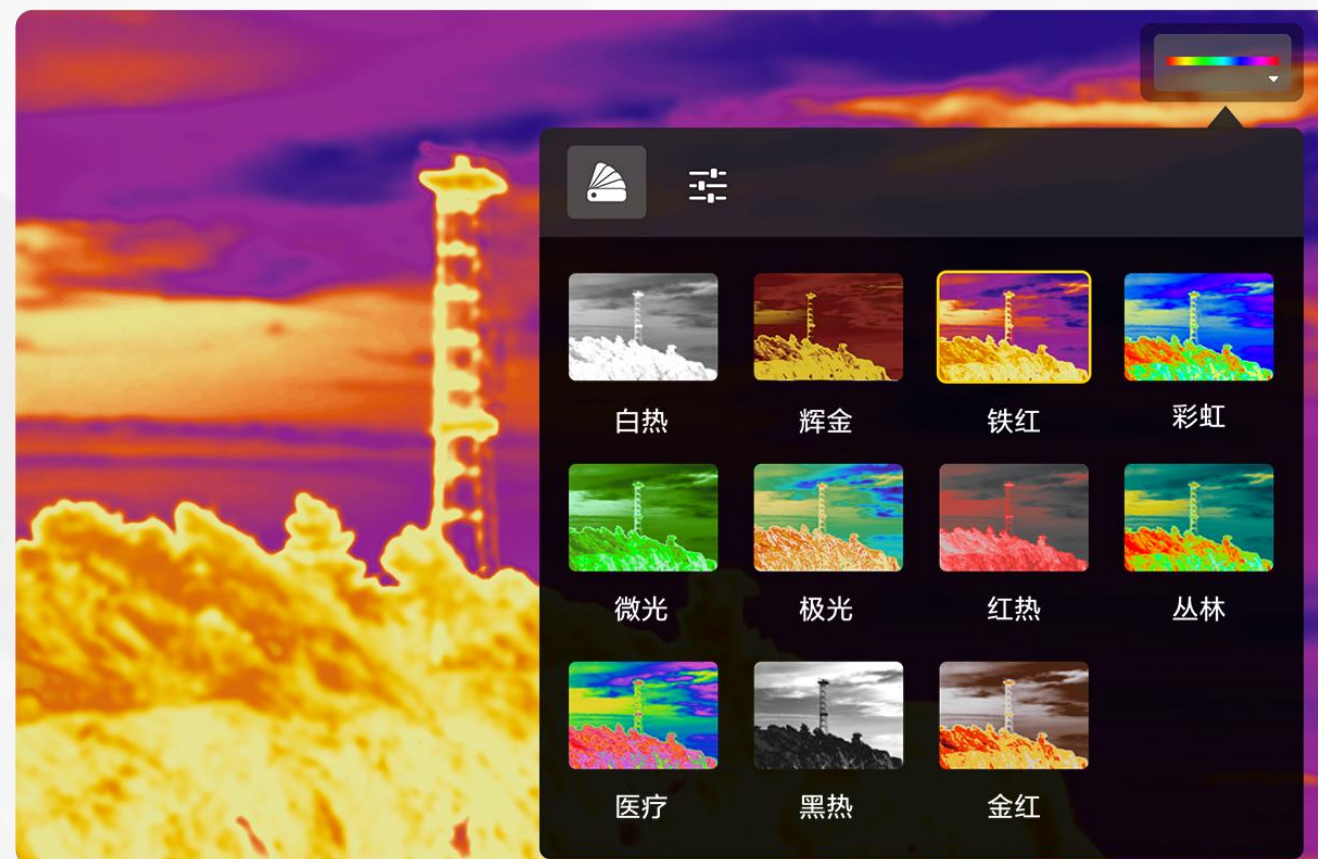
Распознавание температур, самостоятельный выбор режима

Синхронное зуммирование



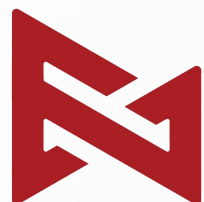
Функция 8-кратного зума тепловизионной камеры может работать синхронно с камерой видимого света, обеспечивая плавное масштабирование и высокую эффективность работы. Это гарантирует, что каждая деталь будет у вас как на ладони.

Псевдоцветовое отображение



Повышает эффективность распознавания и визуальную контрастность тепловизионного изображения.

Даже в сложных условиях можно выполнять задачи более эффективно и точно.

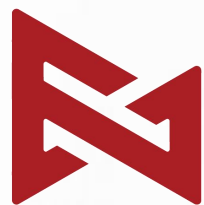


Стабильная связь на предельной дистанции

Новая усовершенствованная система передачи HD-видео RokLink 5.0 способна интеллектуально распознавать электромагнитные помехи в окружающей среде и автоматически регулировать пропускную способность восходящего и нисходящего каналов передачи данных, обеспечивая стабильную и четкую передачу изображения.

Дальность передачи видео достигает 20 км, задержка — всего 120 мс.



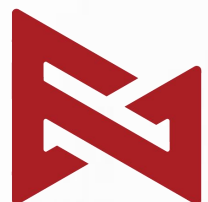


Ночное видение



Новейшее ИИ-ISP нового поколения.
Сверхчувствительное шумоподавление.
Соотношение сигнал/шум повышено в
4 раза.

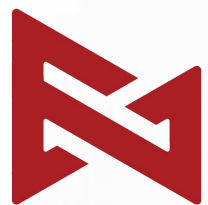
Способно соперничать с матрицами
большого размера. Позволяет снимать
чистые, яркие кадры в условиях
ночного или слабого освещения.



Быстрое и стабильное подключение к сети



Поддерживает новый модуль передачи изображений 4G от FIMI, может быть подключен к приложению aircraft APP через USB, изображение на экран могут выводиться напрямую с использованием мобильных / UNICOM / телекоммуникационных сетей для передачи стабильных сигналов с низкой задержкой.



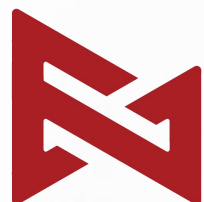
Интеллектуальное противодействие помехам, стабильный полёт и возврат



Интеграция передовой технологии измерения расстояния и высокоточных датчиков.

Точное отображение высоты полета и расстояния до точки возврата даже без сигнала GPS.

Обеспечение безопасности при выполнении задач в различных сценариях.



Комплектация

Fimi X8TV640



БПЛА (летательный аппарат)



Пульт дистанционного управления



Интеллектуальный аккумулятор увеличенной ёмкости



Зарядная панель



Лопасты пропеллера



Кабель для передачи данных

Комплект с одним аккумулятором

Fimi X8TV640



БПЛА (летательный аппарат)



Пульт дистанционного управления TX20 с экраном



Интеллектуальный аккумулятор увеличенной ёмкости



Зарядная панель

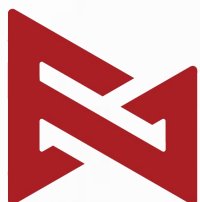


Лопасты пропеллера



Кабель для передачи данных

Комплект TX20 (с аккумулятором)



Fimi X8T V640 vs Fimi X8Tele Max

Параметр / Модель	Fimi X8T V640	Fimi X8Tele Max
Объективы	Широкоугольный: Угол обзора 79° Телеобъектив: Угол обзора 21.5° Тепловизионный: Угол обзора 30.7°	Широкоугольный: Угол обзора (FOV) 79° Телеобъектив: Угол обзора (FOV) 21.5°
Диафрагма (f/)	Широкоугольный: f/1.6 Телеобъектив: f/3.0 Тепловизионный: f/1.1	Широкоугольный: f/1.6 Телеобъектив: f/3.0
Экв. фокусное расстояние	Широкоугольный: 24 мм Телеобъектив: 120 мм Тепловизионный: 80 мм	Широкоугольный: 24 мм Телеобъектив: 120 мм
Фокусное расстояние	Широкоугольный: 4.71 мм Телеобъектив: 14.46 мм Тепловизионный: 19 мм	Широкоугольный: 4.71 мм Телеобъектив: 14.46 мм
Датчик изображения	Широкоугольный: CMOS 1/2" Телеобъектив: CMOS 1/2.5" Тепловизионный: неохлаждаемый микроболометрический (оксид ванадия)	Широкоугольный: CMOS 1/2" Телеобъектив: CMOS 1/2.5"
Зум (оптический/ци- фровой)	Широкоугольный: 1-5x Телеобъектив: 5-30x Тепловизионный: 8x	Широкоугольный: 1-5x Телеобъектив: 5-30x
Разрешение видео	Широкоугольный: 4K/60fps Телеобъектив: 4K/30fps Тепловизионный: 640x480 / 30fps	Широкоугольный: 4K/60fps Телеобъектив: 4K/30fps