Тепловизионный модуль IRaytek M600 (640×512)

OEM модуль 640×512 для систем видеонаблюдения, АСУ ТП и инспекционных роботов. Собственный VOx-детектор Raytron/InfiRay.

Описание

M600 — высококлассный OEM-модуль IRay Technology на собственном VOx-детекторе 640×512: то же ядро, что стоит в промышленных тепловизорах InfiRay, но в виде платы для встраивания. Разработан для разработчиков, которым нужна полная контроль над качеством изображения без зависимости от чужих закрытых камер.Типовые заказчики: производители инспекционных роботов, комплексов мониторинга ЛЭП, тепловизионных прицелов и приборов, систем АСУ ТП с ИК-каналами. Поставляем с carrier-платой, объективами под подбор и пусковой документацией.Для энергетиков и интеграторов видеоаналитики это компонентная база наших же комплектов «тепло + ИИ-аналитика»: можно купить модуль отдельно или готовое изделие на его основе. Цена по запросу, партии согласуются.

Технические характеристики

Матрица	VOx 640×512, 8–14 мкм
NETD	<35 мК (по спецификации серии)
Частота кадров	до 50 Гц
Форм-фактор	OEM-модуль с MIPI/USB интерфейсом
Вендор	IRay Technology — собственные микроболометры
Подбор объектива под задачу — бесплатно при заказе	

Характеристики могут обновляться производителем. Финальная конфигурация фиксируется в спецификации счёта.