

PT-602CZ

Средневолновой охлаждаемый детектор и возможность непрерывного масштабирования

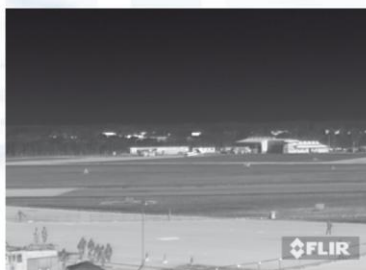


PT-602CZ

Обновленная версия PT-602CZ выводит популярную PT-серию охранных тепловизионных камер на новый уровень производительности. Тепловизор PT-602CZ оснащен средневолновым охлаждаемым ИК-детектором с разрешением 640×480 благодаря чему создаются четкие тепловизионные изображения с подробной детализацией на дальних расстояниях и при любой погоде. Передовая оптика обеспечивает сочетание отличной ситуационной осведомленности с возможностью серьезного непрерывного увеличения, благодаря чему PT-602CZ подходит в качестве гибкого решения для самых различных сфер применения.

Особенности

- Более четкие ИК-снимки и усиленная детализация
- Повышенные возможности обнаружения угроз и оценки сигналов тревожной сигнализации
- Обнаружение угроз на дальних дистанциях – возможность увидеть более мелкие детали с большего расстояния
- Непрерывное масштабирование дает возможность рассмотреть детали, не теряя цели из виду
- Автофокусировка позволяет сохранять фокус при приближении и удалении
- Более широкие поля зрения улучшают зону покрытия без ухудшения дальности действия; улучшает эффективность, при этом снижая общие расходы на установку
- Точное опорно-поворотное устройство для интеграции с радаром и автоматического наведения на цель
- Одновременное подключение по IP и аналоговый видео-сигнал – ИК и видео – совместно с IP и аналоговыми интерфейсами управления для быстрой интеграции в IP или аналоговые сети для использования в существующих аналоговых сетях и легкого перехода в будущем на IP сети
- Открытые IP стандарты для plug-and-play интеграции; ONVIF-совместимость
- Передача цифрового сигнала возможна в форматах H.264, MPEG-4 или M-JPEG
- Улучшенная обработка ИК-изображений с технологией цифрового выделения деталей (DDE) гарантирует получение контрастных снимков даже при экстремальной динамике температур
- Камера день/ночь большого радиуса действия с опцией 36-кратного масштабирования для оптимальной работы 24 часа в сутки, 7 дней в неделю



Впечатляющая возможность приближения далеко расположенных объектов позволяет обнаруживать возможные угрозы с безопасного расстояния

Характеристики

Модель камеры	PT-602CZ
Спецификация тепловизионной камеры	
Формат матрицы (NTSC)	640 × 512
Тип детектора	Охлаждаемая матрица в фокальной плоскости
Спектральный диапазон	3–5 мкм
Эффективная разрешающая способность	327,680
Границы поля зрения	28° × 21° WFOV 2° × 1,5° NFOV
Оптическое масштабирование	Непрерывное
Электронное масштабирование	Непрерывная регулировка
Фокусировка	Бесфокусный атермический объектив
Обработка изображений	Автоматическая регулировка усиления (AGC) Цифровое выделение деталей (DDE)
Вывод сигналов	
Композитное аналоговое видео	NTSC или PAL
Видео по Ethernet	два независимых канала передачи видео в форматах MPEG-4, H.264 или M-JPEG для каждой из двух камер
Интерфейсы	TCP/IP RS-422 RS-232 Pelco D Bosch
Характеристики ОПУ	
Диапазон поворота / скорость	Непрерывно 360° / от 0,1° до 60°/сек.
Угол наклона / скорость	от +90° до -90° / от 0,1° до 30°/сек.
Программируемые настройки	128
Общее	
Вес	~40,8 фунтов (18,5 кг)
Размеры (длина, ширина, высота)	13,8" × 19,5" × 13,1" (352 мм × 495 мм × 333 мм)
Требования к электропитанию	24 В переменного тока (20–30 В переменного тока) 24 В постоянного тока (21–30 В постоянного тока)
Электропотребление (подробную информацию по требованиям к системе питания см. в руководстве по монтажу и эксплуатации)	24 В переменного тока: 70 ВА (макс. без нагревателей); 260 ВА (макс. с нагревателями) 24 В постоянного тока: 60 Вт (макс. без нагревателей); 230 Вт (макс. с нагревателями)
Видеокамера	
Sony FCB-EX1010	
Тип датчика	1/4" Exview HAD CCD
Поле зрения объектива	От 57,8° (h) до 1,7° (h)
Фокальное расстояние	От 3,4 мм до 122,4 мм
Масштабирование	36× оптическое, 12× электронное
F/#	1,6–4,5
Эффективные пиксели (NTSC)	380,000