

Комплекс совместного тепловизионного и видеонаблюдения управляемый с оптическим локатором ИТК-УВ0 АФЕТ.201219.300ТУ

Предназначен для осуществления новой тактики охраны, обеспечивающей широкополосное обнаружение проникновения на охраняемую территорию.



Видеомониторинг 360°



Сканирование 850 000 квадратных метров каждые 2 секунды



Дальность обнаружения нарушителя до 600 метров в любое время суток и при различных погодных условиях

Функции:



- При обнаружении нарушителя производится автоматический захват цели и автоматический поворот PTZ видеокамеры с использованием лазерного ИК прожектора
- Автоматическая видеоверификация цели и наведение видеокамеры в место обнаружения нарушителя, параллельно увеличение масштаба изображения
- Телевизионная камера с 30 кратным объективом предоставляет картинку в привычном для человека восприятии
- Тепловизионный канал обеспечивает уверенное обнаружение объектов, а телекамера обеспечивает распознавание и идентификацию
- Экономия затрат на электроэнергию благодаря отсутствию необходимости в постоянном освещении протяженных объектов и периметров



Сертификат соответствия технических средств обеспечения транспортной безопасности (по Постановлению Правительства РФ №969)



Характеристики	Значение
Устройство формирования тепловизионного сигнала	
Характеристики детектора	
– Тип ИК приемника	неохлаждаемый микроболометр на оксиде ванадия
– Количество элементов матрицы ИК приемника	640x512
– Углы обзора объективов	9mm, 13mm, 19mm или 25mm
Скорость и разрешение	
– Скорость поворота	10-60 оборотов в минуту - конфигурируемая
– Зона наблюдения	по горизонтали 360 °- непрерывно по вертикали 56 °, 37 °, 25 °, 20 °
– Разрешение	0,77 – 5,24 Мпикс
Сетевой интерфейс	
– Ethernet	1GHz ARM Cortex A8 Plus C84x+ DSP
– Протоколы	Network Protocols Zero Config System with Multicast DNS/DNS-SD Service Discovery, DHCP, NTP, TCP/IP, UDP/IP
Процессор и аналитика	
– Процессор	1GHz ARM Cortex A8 Plus C84x+ DSP
– Встроенная аналитика	создание зон наблюдения, сопровождение цели
Устройство формирования телевизионного сигнала	
– Объектив	30-ти кратный оптический зум, 16-ти кратный цифровой зум
– Угол обзора	61.2° ~ 2.1°
– Освещенность	пороговая 0.002 LuxF1.6 (цветной режим), 0.0002 LuxF1.6 (черно-белый режим)
– Разрешение	1920x1080 (1080P), 1280x720(720P), 704x576(D1)/352x288(CIF)
– Формат видеокompрессии	H.264, MJPEG
– Датчик вскрытия	+
– Совместимость	ONVIF PSIA CGI
ИК-подсветка	
– Управление	автоматическое/ручное
– Дальность	до 250 м
– Угол обзора	2 ° ~ 60 °

