

## ActiveDome™ - функция роботизированного управления поворотными видекамерами



Сегодня редкая система профессионального уровня не обладает такой востребованной возможностью, как управление поворотными видекамерами. Однако разработчики системы цифрового видеонаблюдения TRASSIR смогли продвинуться в этом направлении дальше других, создав инновационную функцию роботизированного управления поворотными видекамерами ActiveDome™.

### Описание работы

Применение функции ActiveDome предполагает наличие в системе TRASSIR как минимум двух видеоканалов (двух окон с видеосигналом). Одна видекамера должна быть стационарной и обзорной, с общим видом на охраняемый участок, другая – поворотной, имеющей объектив с трансфокатором. В окне обзорной камеры задается область, которая путем несложной процедуры калибровки создает связь координат с поворотной видекамерой. При этом информация об объектах на изображении с обзорной видекамеры используется для управления поворотной видекамерой без учета их взаимного размещения. Могут применяться различные комбинации обзорных и поворотной камер в зависимости от расположения зон видеонаблюдения. Количество обзорных видекамер может быть неограниченным и связано с размером контролируемой зоны. Например, чтобы обеспечить обзор в 360°, рекомендуется установить 4 обзорные и одну поворотную камеру. Так же в одной системе видеонаблюдения TRASSIR может быть несколько независимых групп камер «обзорная» плюс «поворотная».