Группа компаний «ОХРАНА» продолжает выполнение комплекса работ по оснащению объектов Северо-Западного регионального центра Концерна ПВО «Алмаз-Антей» системами противопожарной защиты. Специалистами компании проведен монтаж, пуско-наладка и опытная эксплуатация отечественного роботизированного пожарного комплекса производства ООО "Инженерный центр пожарной робототехники "ЭФЭР".

Запуск комплекса обеспечивается пожарной станцией «Integral-IP СХ». Роботизированный комплекс уточняет координаты очага пожара в трехмерном пространстве с помощью ИК-сканеров. В автоматическом режиме пожаротушение начинается с задержкой, обеспечивающей эвакуацию людей из зоны пожара. В автоматизированном режиме - после штатных действий оператора. В процессе тушения очага возгорания выполняется корректировка угла возвышения робота с целью учета баллистики струи в зависимости от давления воды. Во время пожаротушения программа поиска очага загорания для смежных зон продолжает работать, автоматически контролируя возможность распространения загорания. При изменении координат загорания производится автоматическая коррекция программы пожаротушения. Программа пожаротушения через расчетный интервал времени автоматически прекращается и продолжается программа поиска очага загорания по всей защищаемой зоне. Более подробно об особенностях применения пожарных роботов можно прочитать в статье .