

M5-A SCOUT

Компания Kraft TeleRobotics рада предложить Вашему вниманию дистанционно управляемый робот-разведчик M5-A SCOUT. Комплекс SCOUT был разработан специально для обеспечения безопасности персонала при работах на узлах технического обслуживания инженерных сетей и коммуникаций. Робот M5-A SCOUT незаменим при выполнении множества задач и является экономичной альтернативой для предприятий, персонал которых вынужден работать в стесненном пространстве, местах с ограниченными доступом или опасной для здоровья и жизни атмосферой. Робот SCOUT способен выполнять различные задания: вести детальную видеосъемку, охватывая все помещение, от пола до потолка, производить измерения температуры с помощью инфракрасного пирометра с лазерным прицелом, проводить анализ атмосферы на наличие горючих и токсичных газов и замерять уровень кислорода. Кроме того, робот M5-ASCOUT может использоваться персоналом, находящимся внутри помещений обслуживаемых узлов, для установления надежной видео и аудио связи с коллегами, находящимися снаружи.

Главные достоинства робота M5-A SCOUT

Мобильный – транспортировка в небольшом автомобиле с грузоподъемным механизмом.

Компактный – способен проникнуть через отверстие диаметром 75 см и пройти по коридору шириной 55 см.

Герметичный – возможна эксплуатация как в сухой, так и во влажной среде.

Маневренный – может вращаться на 360° вокруг своей оси

Радиоуправление – отсутствие проводов и кабелей

Легкость управления – обслуживающий персонал состоит из одного человека



Общие характеристики

Тип привода	Дифференциальный электропривод
Питание	Аккумуляторные батареи, загерметизированные в корпусе
Зарядка батарей	Разъем на корпусе робота позволяет заряжать батареи от мобильного генератора или зарядного устройства (в комплекте)
Время работы	10 часов (в среднем)
Габариты	Ширина 52 см x длина 53 x высота 132 см
Вес	125 кг

Техническое оснащение

Стандартная комплектация	● Поворотно-наклонная цветная ПЗС камера с автоматической фокусировкой и 8x увеличением
	● Телескопическая штанга дает возможность поднять видеокамеру на 228 см от уровня пола
	● Два поворотно-наклонных галогенных устройства освещения 20 Вт
	● Одно галогенное устройство ближнего света 70 Вт
Дополнительные опции	● Наклонно-поворотный инфракрасный пирометр с лазерным прицелом
	● Тепловизор
	● Газоанализатор
	● Манипулятор с шестью степенями свободы

Панель управления

Блок управления	Компактный эргономичный джойстик
Габариты	Ширина 12 см x длина 17 см x высота 13 см
Вес	1 кг
Электронный блок управления	Установка в стойку 19", водонепроницаемый, прорезиненный транспортировочный кейс
Требования к электропитанию	12 В (прямой ток) или 115 В (переменный ток)
Габариты	57 см ширина x 56 см длина x 31 см высота.
Вес	13,5 кг
Монитор	плоский ЖК монитор