



# УНИВЕРСАЛЬНАЯ РОБОТОТЕХНИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА

## Области применения

- Ликвидация последствий крупных аварий и катастроф, а также возможных террористических актов
- Разминирование
- Поисково-спасательные операции
- Обеспечение охраны и внутренней безопасности
- Радиационная, химическая, биологическая разведка и мониторинг

## Преимущества

- Возможности реконфигурирования под задачу и наращивания бортового оборудования
- Открытое программное обеспечение системы управления
- Унифицированные интерфейсы
- Модульное исполнение
- Легкость и удобство в управлении

## Возможности

### Система управления

- Траекторная навигация и управление движением
- Локальное и глобальное позиционирование, картографирование
- Построение траекторий в среде с препятствиями и различными зонами проходимости

### Интеллектуальный манипулятор

- Позиционное, скоростное и контурное управление
- Управление с учетом динамических характеристик
- Управление манипулятором в среде с препятствиями

### Система технического зрения

- Измерение пространственного положения и угловой ориентации объектов
- Оптико-телевизионная система управления движением
- Стереовидение

### Работа в условиях сложной радиационной обстановки

- Навигация в радиационных полях
- Автономный поиск и эвакуация источников излучения



## Состав

- Унифицированная мобильная платформа
- Комплект датчиков для автономной навигации
- Интеллектуальный манипулятор
- Сменное навесное оборудование
- Программное обеспечение

Россия, 194064,  
Санкт-Петербург,  
Тихорецкий пр., 21  
Тел.: (812) 552-0110  
(812) 552-1325  
Факс: (812) 556-3692  
Контактное лицо  
Борис Андреевич  
Спасский  
e-mail: rtc@rtc.ru  
http://www.rtc.ru