

Размещение интерфейсов для взаимодействия с роботом Webot на сторонних сайтах

Компанией Wicron (<https://wicron.com>) разработано два интерфейса для взаимодействия с роботом, которые могут быть размещены на сторонних сайтах при помощи простого API.

1. Интерфейс для управления роботом из браузера.

Работает без установки дополнительных плагинов из Google Chrome (и его вариаций) и с установкой Chrome Frame из Internet Explorer.

В head вашей web страницы необходимо разместить указание использовать Google Chrome Frame в случае входа из Internet Explorer. Это делается размещением мета тэга.

```
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="chrome=1">
```

В body необходимо разместить iframe, в котором будет находиться интерфейс для управления роботом.

Русская версия интерфейса:

```
<iframe scrolling="no" width="100%" height="100%" src="https://wicron.com/ru/webot_api" allowFullScreen></iframe>
```

Английская версия:

```
<iframe scrolling="no" width="100%" height="100%" src="https://wicron.com/en/webot_api" allowFullScreen></iframe>
```

Параметры width и height не являются обязательными и могут иметь любое значение.

Для автоматического подключения к сервису управления роботами в iframe можно передать логин и пароль пользователя. Пример приведён для английской версии.

```
<iframe scrolling="no" width="100%" height="100%" src="https://wicron.com/en/webot_api?login=user_login&password=user_password" allowFullScreen></iframe>
```

user_login – ЛОГИН.

user_password – ПАРОЛЬ.

В случае входа на страницу с компьютера под управлением ОС Android пользователь будет автоматически переадресован на мобильную версию интерфейса, оптимизированную под touch экран.

2. Интерфейс для организации живой очереди на управление роботом.

Интерфейс для организации живой работает во всех браузерах. Для его размещения на странице необходимо поместить `iframe`.

Русская версия:

```
<iframe width="100%" height="500px" id="reg_form" src="https://wicon.com/ru/webvisitor_api"></iframe>
```

Английская версия:

```
<iframe width="100%" height="500px" id="reg_form" src="https://wicon.com/en/webvisitor_api"></iframe>
```

Параметры `width` и `height` не являются обязательными и могут иметь любое значение.

В случае вышеуказанного размещение в очереди будут отображаться все роботы компании Wicon, открытые для управления через интернет. Чтобы ограничить число отображаемых роботов роботами, которые необходимы клиенты, в `iframe` необходимо передать параметр `robots`. Пример приведён для английской версии.

```
<iframe width="100%" height="500px" id="reg_form" src="https://wicon.com/en/webvisitor_api?robots=id1-id2-id3"></iframe>
```

`id1, id2, id3` – любое количество идентификаторов необходимых роботов (выдаются при покупке или аренде роботов).