

РОЙ ДРОНОВ - ПЧЕЛА

Комплект на класс - 10 дронов



Litebee FM-4



Litebee FM-4

Litebee FM-10



О комплекте:

- Набор из 4 или 10 дронов предназначен для полёта в закрытых помещениях, для детей 8-16 лет
- Создание и управление дроном при помощи графического программирования
- Используется на занятиях в образовательных учреждениях, на фестивалях, соревнованиях и просто на открытых мероприятиях.



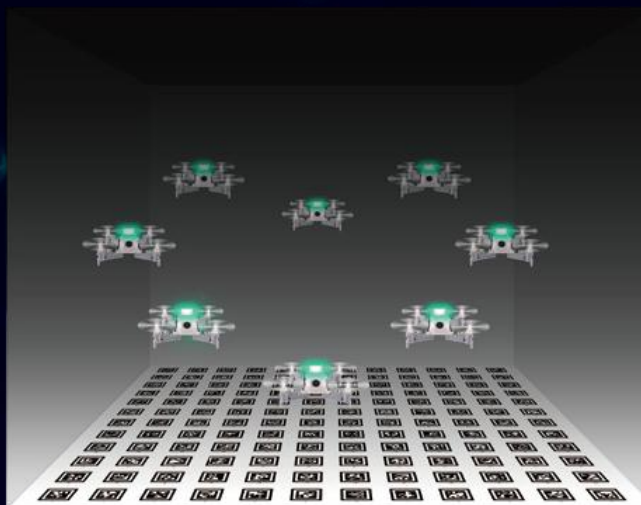
Технология позиционирования при помощи QR-кода, высокая точность и движение в режиме реального времени

Обучение программированию на Scratch, Python и с помощью графического программирования

Большие возможности для программирования дронов



Программирование роя

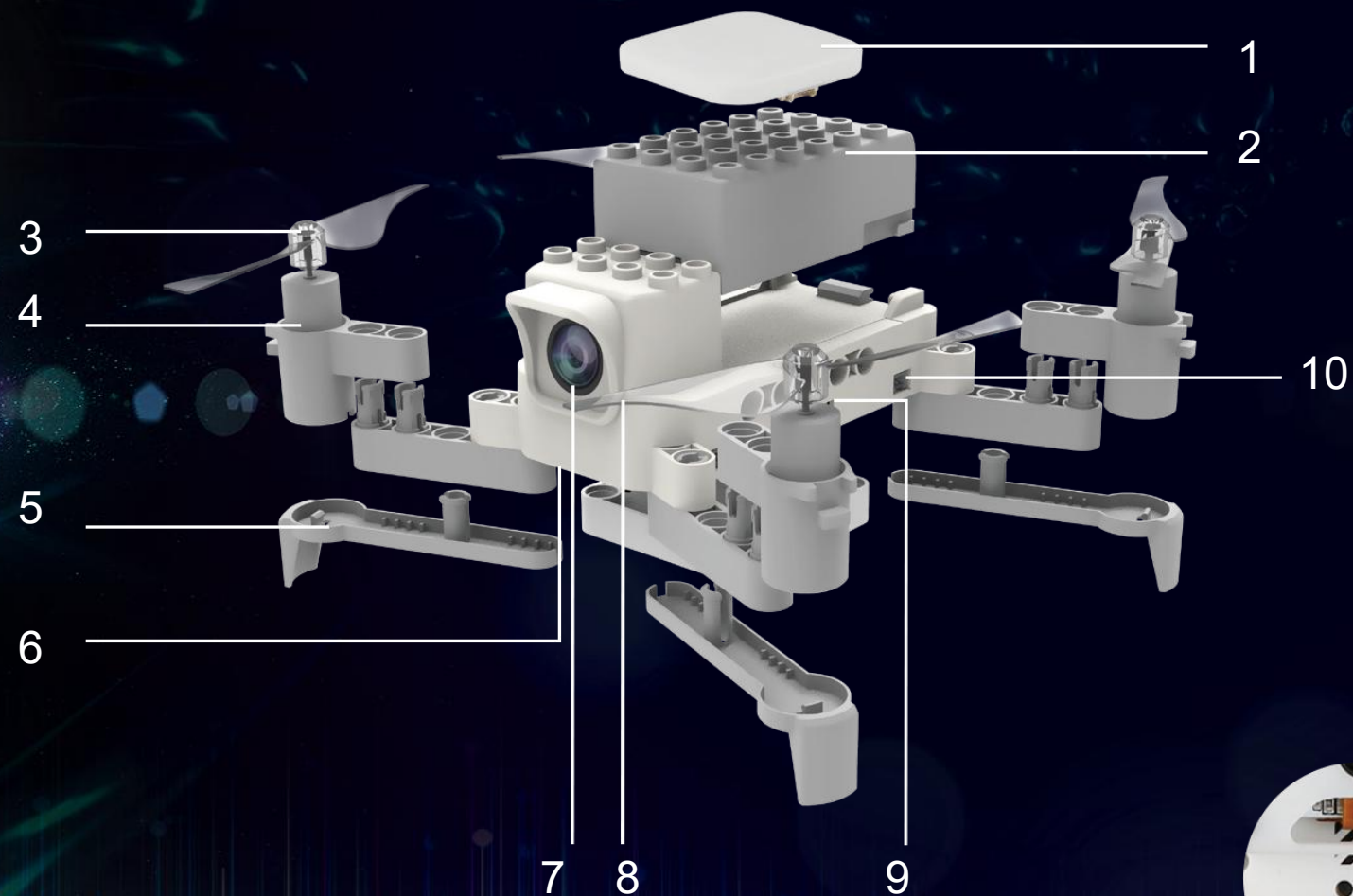


Яркое световое шоу



Поддержка графического программирования

Состав:



1. Модуль LED подсветки
2. Аккумулятор
3. Пропеллер
4. Коллекторный мотор
5. Посадочные шасси
6. Камера optical flow
7. Курсовая камера
8. Крепление
9. Модуль расширения
10. Коннектор моторов

Для включения/выключения: удерживайте кнопку питания не менее 1/3 секунды



ВКЛ/ВЫКЛ

Параметры:

Колесная база: 148мм

Размер: 210ммX180ммX50мм

Вес: 126г

Время полета: 10 минут 600мАч/

Батарея: 2С/7.4В

Двигатель: Щеточный мотор 1020

Пропеллер : 75мм

Зарядное устройство: Input DC5V

Время зарядки: Около 20 минут

Приложение: LitebeeGo

Программирование: Scratch/python

Полет в помещении: 5*5 метров

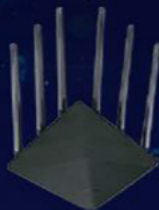
Состав набора(Пчела на 10 дронов):



Квадрокоптер
Пчела *10шт.



Полотно с Agiso
маркерами *1шт.



Роутер
*1 шт.



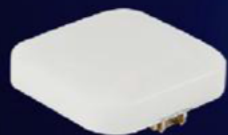
Аккумулятор
*16 шт.



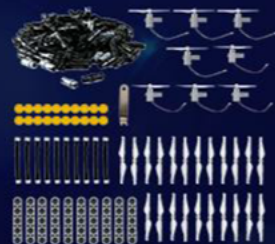
Зарядное устройство
на 4 канала *2 шт.



Модуль
расширения *10шт.



Модуль LED
подсветки *10шт.



Комплект запасных
частей *1 шт.



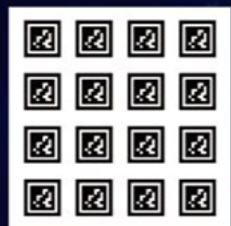
Контейнер для
хранения *1шт.



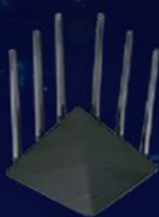
Состав набора(Пчела на 4 дрона):



Квадрокоптер
Пчела *4шт.



Полотно с Aruco
маркерами *1шт.



Роутер
*1 шт.



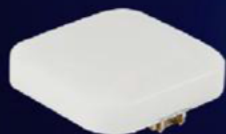
Аккумулятор
*8 шт.



Зарядное устройство
на 4 канала *1 шт.



Модуль
расширения *4шт.



Модуль LED
подсветки *4шт.



Комплект запасных
частей *1 шт.



Контейнер для
хранения *1шт.





Графическое программирование и предварительный просмотр полета в формате 3D

Быстрый старт программирования дронов на занятиях. Групповые занятия с достижением общего результата



- ◎ Программирование на Scratch и Python
- ◎ Собственная среда программирования для ПК



The screenshot shows the 'LiteBee' website's download page. The header includes navigation links for 'Products', 'Where To Buy', 'Events', 'Support', and 'About Us', along with a language selector for '中文'. The main content area features a 'DOWNLOAD' button and links for 'VIDEO', 'COURSE', and 'FAQ'. Below this, there is a section titled 'To Get LiteBeeGo App' with buttons for 'Google Play' and 'App Store'. At the bottom, there are links for downloading drivers for various operating systems: 'Drivers for Win-8 or 10', 'Drivers for Win-7', 'LiteBeeGo for PC(Win 10)', 'Driver for MAC', and 'LiteBeeGo for PC(MAC)', each accompanied by a download icon.

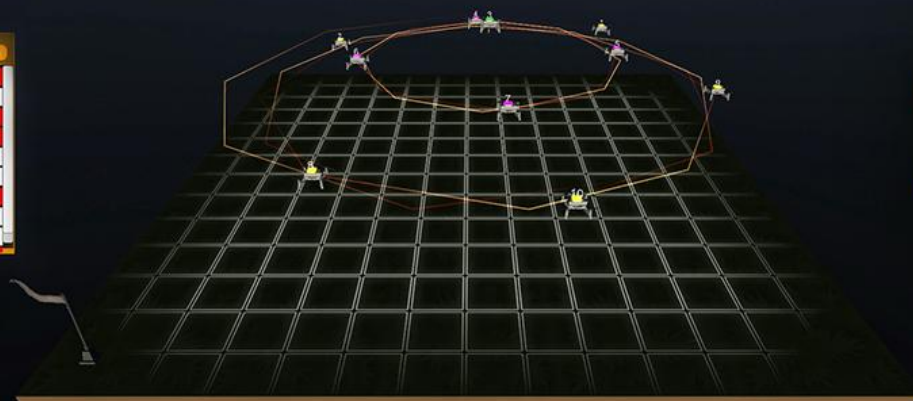
The screenshot displays the LiteBeeGo V0.1.9 software interface. The window title is 'LiteBeeGo V0.1.9'. The interface is divided into several sections: a central stage showing a yellow bee sprite, a left sidebar with categories like 'Motion', 'Looks', 'Sound', 'Events', 'Control', 'Sensing', and 'Variables', and a right sidebar with a 'Code' editor. The code editor contains a sequence of Python-like blocks: 'move 10 steps', 'turn 15 degrees', 'go to random position', 'go to x: 0 y: 0', 'glide 1 secs to random position', 'glide 1 secs to x: 0 y: 0', 'point in direction 90', 'point forwards mouse-pointer', 'change x by 10', 'set y to 0', and 'change y by 10'. The bottom of the interface shows a status bar with variables like 'direction num: 0', 'voltage', 'height', and 'position (QR Code)'.



Предпросмотр полета в 3D

Перед запуском вы можете предварительно посмотреть, каким окажется ваш код. Это помогает проверить работает код или нет.

№	Имя	Статус	Группа
1	Иван	Активен	Группа А
2	Петр	Активен	Группа А
3	Александр	Активен	Группа А
4	Сергей	Активен	Группа А
5	Дмитрий	Активен	Группа А
6	Андрей	Активен	Группа А
7	Максим	Активен	Группа А
8	Антон	Активен	Группа А
9	Игорь	Активен	Группа А



Собственное программное обеспечение

Программное обеспечение позволяет вам программировать, просто перетаскивая нужные блоки кода.

Гибкость:

- ⊙ Возможность программирования одного или нескольких дронов
- ⊙ Быстрый старт. Удобно транспортировать и хранить
- ⊙ Удобное обучение в закрытых помещениях (аудитория класса) и на мероприятиях



Ночной режим:

Потрясающее световое шоу в темноте



Быстрая зарядка:

Сменный комплект аккумуляторов

Удобный хаб для быстрой зарядки

Поддерживайте полную зарядку всех аккумуляторов в течение 20 минут



Кейсы:





STEAM-образование

Универсальное решение включает в себя оборудование, ПО, готовые примеры по программированию и учебную программу



Пример учебной программы:

- Глава 1.** Знакомство с Litebee Wing FM;
- Глава 2.** Программное обеспечение;
- Глава 3.** Перед запуском;
- Глава 4.** Базовые параметры запуска;
- Глава 5.** Продвинутое параметры запуска;
- Глава 6.** Изменения в системе запуска;
- Глава 7.** Удлинитель для формирования;
- Глава 8.** Шоу дронов.

