



24.2 chizma. Giroskop va akselerometrdan axborotlarni ArduinoIDE monitoriga chiqarish.

Bunday datchiklarni foydalanish sohalari yetarli darajada keng. Ushbu modul giroskop va akselerometrni birgalikda ishlatilganligi sababli ko‘pincha kvadrokopterning uchishini stabillashtirish uchun ishlatiladi.

Undan tashqari, modulni turli qurilmalarni borshqarish uchun ishlatish mumkin – oddiy harakatlarni dedektorlashdan to turli robotlarni mo‘ljalga olish tizimida yoki qandaydir qurilmalarning harakatini boshqarishda foydalaniladi.

Mavzu doirasidan qo‘shimcha savollar.

- 1. GY-521 ishlash prinsipi qanday?**
- 2. Giroskop yordamida balans ushlash**
- 3. Giroskop yordamida to‘siqdan o‘tib qayriluchi smart car.**