

Это достижение превзошло рекорд прошлого года, также принадлежавший Intel — одновременное управление сотней дронов, и было отмечено в Книге рекордов Гиннеса.

Маленький квадрокоптер весом меньше 400 г — первый дрон, созданный специально для световых шоу и способный к «практически неограниченным сочетаниям цветов», а именно — к 4 млрд.

Сложными фигурами пилотажа пяти сотен дронов управляет специально разработанная программа Intel, которая следит за положением каждого из них и управляет перемещениями в воздухе, принимая во внимание даже качество сигнала GPS и оставшийся запас энергии в аккумуляторе отдельного квадрокоптера.



Дрон оснащен облегченным пластиковым корпусом, все пропеллеры спрятаны внутри защитных кожухов из проволоки. Время полета каждого из них — порядка 20 минут, достаточно для того, чтобы показать изумленной публике яркое представление.

Компания Intel получила разрешение Федерального управления гражданской авиации на запуск флота дронов ночью в США и теперь может быстро и просто создавать потрясающую световую хореографию и обещает вскоре применить ее в деле, пишет [Recode](#).

Это уже второе за осень объявление о разработках технологии дронов компании Intel — в октябре появился первый собственный квадрокоптер компании Falcon 8+, предназначенный для инспектирования больших стройплощадок. Он управляется с пульта и разгоняется до 56 км/ч.

Видео: https://www.youtube.com/watch?v=aOd4-T_p5fA