

Drone Masa Depan Bisa Lukis dan Warnai Langit

<http://nationalgeographic.grid.id>: Sabtu, 14 November 2015 | 09:00 WIB, 1 hal



Perusahaan pembuat drone, DJI, meluncurkan konsep drone masa depan lewat sebuah video. Ada beberapa fitur menarik yang ditawarkan, salah satunya kemampuan melukis langit. Semakin marak di pasaran, *drone* diproyeksikan untuk fungsi yang semakin beragam. Mulai dari membidik dan merekam gambar, mengantar barang dan kini melukis langit. Fungsi terakhir memang baru berwujud konsep yang dinamai "Phantom X". Konsep tersebut digodok oleh DJI yang merupakan salah satu perusahaan pertama pembuat *drone*. DJI memamerkan konsepnya melalui sebuah video yang menggambarkan mekanisme *drone* masa depan. Ada beberapa fitur yang membuat *drone* bakal berkali-kali lipat lebih pintar dari yang ada saat ini.

Fitur pertama adalah kemampuan melukis langit.

Pengguna cukup menyambungkan *drone* dengan Apple Watch. Setelah itu, *drone* akan mengikuti gerakan tangan pengguna yang terilit Watch. Warna garisnya pun bisa dipilih sesuai warna kesukaan.

Artis dan penyanyi Chloe Bennet mendefinisikan kemampuan tersebut sebagai pendorong kreativitas anak muda. "Konsep DJI mampu menyalurkan ekspresi anak muda kreatif ke medium yang lebih dinamis. Ini sangat menginspirasi masyarakat untuk berkarya di kehidupan sehari-hari," kata dia pada video yang dirilis DJI.

Fitur kedua adalah kemampuan menghindari rintangan. Saat ini, salah satu masalah pengoperasian *drone* adalah banyaknya aral melintang di udara. Misalnya pesawat terbang, pohon tinggi, gedung pencakar langit, serta benda-benda lainnya. Akibatnya, *drone* kerap rusak setelah menabrak benda-benda tersebut.

Drone masa depan yang dikonsepsikan DJI bakal memiliki kepintaran untuk menghindar otomatis dari berbagai benda yang menghalangi. !break!

Fitur ketiga adalah kemampuan mengikuti objek yang diarahkan dengan keseimbangan mumpuni. Segera setelah *drone* dilepaskan ke udara, *drone* akan mengikuti objek yang dikontrol lewat Watch.

Saat pengguna berjalan, naik sepeda, naik mobil, atau melakukan aktivitas apapun, *drone* akan setia mengikuti.

Fitur terakhir adalah kemampuan membidik gambar dari berbagai angle.

Hal ini akan sangat berguna bagi para pembuat film. Mekanismenya lagi-lagi dikontrol dari Watch. Dua atau lebih pemilik *drone* pertama-tama harus mengsinkronisasi *drone* mereka lewat Watch. Setelahnya, dua atau lebih *drone* diarahkan mengikuti satu objek dari sudut berbeda-beda. Hasilnya, jika disatukan, akan memperlihatkan gambar dari beragam sudut. "Kemampuan ini akan merevolusi industri film. Inilah yang dibutuhkan oleh para pembuat film," kata produser film Dana Brunetti.

Untuk lebih lengkapnya, berikut video yang diluncurkan DJI.

Konsep DJI tentang *drone* masa depan memang progresif. Namun, perusahaan tersebut masih enggan mengungkapkan kapan konsep itu akan ditelurkan sebagai produk nyata.

www.nationalgeographic.grid.id/read/13302164/drone-masa-depan-bisa-lukis-dan-warnai-langit?page=all