

DJI FLYCART 30 - DELIVERY DRONE

DJI Flycart 30 on maailman suurimman dronevalmistajan ensimmäinen varsinainen kuljetusdrone. DJI on aina tullut uusille drone sektoreille harkiten. Tämä johtuu siitä, että DJI tutkii asiakkaiden tarpeita ja markkinoita, kehittäen tuotteen, joka varmasti vastaa huutoon. Niin myös Flycart.

Flycart on erittäin pitkälle kehitetty, korkean nostokyvyn (30-40kg) omaava kuljetusdrone, joka yhdistää mahdollisuuden kuljettaa kuormaa joko kuljetuslaatikossa ns. cargo-tilassa tai erikseen saatavan vinsijärjestelmän avulla.

Korkea kuormankantokyky

Laite pystyy kantamaan kuormaa 30 tai 40 kg, riippuen käytetäänkö yhtä vai kahta akkua. Luonnollisesti korkeampi 40kg kuorma mahdollistetaan yhden akun käytöllä, joka lyhentää merkittävästi lentoaikaa, mutta on mahdollista.

Suunniteltu äärimmäisiin olosuhteisiin

Flycart 30 kykenee toimimaan jopa 6km korkeudessa ja -20 - 45° lämpötilassa sekä 12 ms tuuliolosuhteissa. Entisestäään viritetyn Enterprise O3 signaloinnin ansiosta, kantomatka voi olla EU alueella jopa 20 km ja laite tukee myös 4G/5G LTE mobiiliverkko ohjausta.

Turvallinen ja luotettava

Laite on varustettu mm. laskuvarjolla, IP55- ja korroosio suojauksella sekä esteentunnistus tutkalla ja kahdella akulla. Lentoreitit voidaan suunnitella ja toteuttaa DJI Pilot 2 apilla ja lentotehtäviä tukee myös juuri julkaistut DJI DeliveryHub lento-ohjelmisto.

SKYDATA

Suomen Kokenein Droneratkaisujen Asiantuntija

www.skydata.fi / info@skydata.fi