



AIBOT X6

ĪPAŠI TALANTĪGS LIDOTĀJS

Aibot X6 pārstāv jaunu lidojošo robotu paaudzi, kas īpaši radīti industriālajai apsekošanai un mērniecībai. Izturīgais, uzticamais heksakopters ir vienkārši vadāms, un ar tā palīdzību iespējams iegūt augstas kvalitātes datus, kurus iespējams apstrādāt, izmantojot daudz un dažādas metodes.

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

Garums /platums	1,05 m
Augstums	0,45 m
Korpuss	CFRP (karbona šķiedru stiegrotais polimērs)
Svars	3400 g
Pacelšanās svars	4600 g – 6600 g
Maks. celtspēja	2000 g
Maks. ātrums	40 km/h*
Lidošanas augstums	līdz 1000 m virs zemes ideālos apstākļos* maks. 3000 m v.j.l.
Lidošana slaiks	līdz 30 min.*
Darbības temperatūra	-20°C līdz 40°C
<i>Aibotix</i> navigācija	GPS uztvērējs / viedsensoru apvienotā darbība: tostarp žiroskopa, akselerometra, barometra, magnetometra un ultraskaņas sensoru
Vadība	tālvadība, planšetdatore (papildus opcija), automātisks lidojums pēc iepriekš izveidota maršruta
Akumulatori	Litija-polimēra 5,000 mA – 10,000 mA

* Atkarībā no darbības režīma, laika apstākļiem un celtspējas.



KOMBINĒJAMI SENSORI

Aibot X6 iespējams aprīkot ar daudziem un dažādiem sensoriem, padarot to par pašu labāko palīgu jebkādās pielietojuma jomās:

Digitālā spoguļkamera: attēli ar ģeoatsaucēm mērniecības un ģeokartēšanas uzdevumiem, kā arī elektrolīniju, vēja turbīnu, tiltu, dambju un citu objektu industriālajai apsekošanai.

Termoattēlu kamera: fotoelementu sistēmu, ēku un citu objektu apsekošana un uzraudzība.

Multispektrālā kamera: dažādam pielietojumam, it īpaši lauksaimniecībā un mežsaimniecībā.

Plašāka informācija
www.aibotix.com



SIA "GPS Partners"
Allažu iela 4
Rīga, LV-1005
Tālr.: 6 7 365 878
Fakss: 67 365 877
www.gpspartners.lv



- when it has to be right

