

# Gryphon

## DRONE SPECIFICATION

Takeoff Weight :	10.5 Kg.
Maximum Ascent Speed :	6 m/s.
Maximum Descent Speed :	3 m/s.
Maximum Cruising Speed :	18 m/s.
Maximum Wind Speed Resistance :	8 m/s.
Maximum Ceiling Above Ground Level :	80 m.
Maximum Flight Time :	30 min.
Operating Temperature Range :	-10 deg C. to 50 deg C.
Operation Frequency : Transmission	2.400-2.483 GHz.
Receiving	2.400-2.483 GHz.
Transmission Power (EIRP) :	100 mW.
Positioning Systems :	GPS/GLONASS
Hovering Accuracy Range :	Vertical +- 0.5 m. (GPS Positioning) Horizontal +- 1.5 m. (GPS Positioning)
Airframe :	Avilon Robotics model CARRIER3000
Dimension : (Length x Width x Height)	960 mm x 1100 mm x 700 mm
Diagonal diameter :	1100 mm.
Flight control system :	AVILON ROBOTICS model AVICON
Control station :	Android tablet
Safety failure :	Return to launch (RTL)

## Multi-purpose Drone



Aerial  
Mapping



Loud-speaker

- โดรนติดตั้งกล้อง
  - กล้องตรวจจับความร้อน
  - กล้อง Night vision
- ขนส่งเครื่องมือทางการแพทย์
- มีระบบหย่อน Payload



**\*Drone + Service\*\***

**\*\*Please contact for more service condition**

บริษัท เอวิลอน โรโบติกส์ จำกัด  
avilon robotics co., ltd.

Address : 10/219 ถนนสารบุรี แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160  
Office : 02-123-3830, 081-744-1017 or 063-228-9727 (Boat : Sale Engineer)  
www.avilonrobotics.com