

# H520

## คุณลักษณะเฉพาะ ST165

แบตเตอรี่	Li-Ion 3.6V 8700 mAh (31.32Wh)
EIRP	FCC: 23Dbm Ce: 19.5Dbm
รูปแบบส่งออก HDMI	HDMI V1.4a
หน้าจอ	LCD ขนาด 7 นิ้ว
ระยะห่าง	สูงถึง 1.6 กิโลเมตร
ระบบปฏิบัติการ	แอนดรอยด์
ใช้งานได้ในช่วงอุณหภูมิ	0 °C - 40°C
โมดูลควบคุมวิทยุ	โปรโตคอลของ YUneeC
ช่วงอุณหภูมิในการเก็บรักษา	-20 °C – 60 °C
ป้องกันข้อมูลด้วยการสัมผัสและเสียง	ใช่
ความถี่การส่งสัญญาณ	2.4Ghz & 5.8Ghz
กำลังส่งออก USB	5V
คุณภาพวิดีโอ	720P



# E90

## คุณลักษณะเฉพาะ E90

### Ultra High Definition & Digital Zoom Designed for use in the following areas

- Professional film and photo production
- 2D and 3D mapping

### Key Features

- 20 megapixel resolution
- 1" CMOS sensor
- 4K resolution at 60 frames/second
- Digital live transmission in 720p HD
- Histogram support for professional exposure control
- Continuous 360° gimbal rotation for perfect image stabilization with panoramic images
- Full camera control with the ST165

### Technical Details

- Color sensitivity: RGB
- Compression bit rate: 100Mbps
- Compression type: AVC/HEVC
- DNR: 2D Filter
- Effective pixels: 20 Megapixels
- Elements: 7G2P
- FOV: DFOV 91°
- Framerate: 24/25/30/48/50/60/120
- FSTOP range: F2.8
- Gimbal axes: 3
- Gimbal control accuracy: + 0.02°
- Gimbal maximum control range:  
TILT: -90° - 15° PAN: 360° limitless
- Gimbal maximum control speed: TILT: 30°/s  
PAN: 120°/s
- ISO range: 100 - 6400
- Max video resolution: 4K 60FPS
- Minimum SD card: Class 10 u3
- MTF: 1041p/mm, Center: 0.6, Corner : 0.4
- Sensor size: 1 Inch CMOS
- Shutter speed: 1/8000 - 8s
- Shutter type: Rolling
- SNR: ISO100, SNR 36db
- Storage temperature: -10°C - 50°C
- Operating temperature: -10°C - 40°C
- Weight: 350 g

