

# UniStrong Odin

Solutie GIS mobila

## Caracteristici de baza:

- Modul GPS
- Suporta antena GPS externa
- Camera de 3 megapixeli
- Modem celular
- Bluetooth/WiFi incorporat
- Baterie de capacitate mare
- Rezistent la apa/praf IP66



## Receptor GPS profesional

Modul GPS profesional incorporat, si antena GPS de inalta sensibilitate, suporta de asemenea antena GPS externa pentru cea mai buna pozitionare in zone acoperite cum ar fi paduri sau in zone urbane. Poate functiona in orice conditii de mediu.

## Platforma solida pentru aplicatii

Datorita sistemului de operare Windows Mobile, Odin este o platforma foarte buna pentru aplicatii GIS, navigatie, si alte aplicatii compatibile cu Windows Mobile.

Sistemul de operare Windows Mobile include unelte cum ar fi Windows Mobile Office si e-mail, permitand transferul rapid al datelor intre teren si birou.

## Multifunctional

Camera digitala integrata de 3 megapixeliva permite sa fotografiati situatia de pe teren in timpul colectarii datelor GIS.

Este compatibil cu cardul micro SD de mare capacitate, acesta ofera memorie pentru salvarea datelor, si hartilor raster de fundal. Capabilitatea Bluetooth integrata, GPRS si wireless LAN, permit conectarea directa la retele si alte servicii. Poate fi conectat la un scanner de bare, cititor RFID sau imprimanta portabila prin Bluetooth.

Datorita senzorului de soc incorporat, aparatul nu poate fi pierdut, o alarma se declanseaza daca acesta cade din cutia in care il transportati.

## Foarte potrivit pentru lucrul pe teren

Ecranul sensibil la atingere de 3.5" poate fi citit in lumina solara directa, rezistenta la apa si praf IP66.

Durata lunga de functionare a bateriei permite colectarea datelor GPS timp de o zi intrega fara sa fie nevoie de reincarcare. Bateria poate fi inlocuita in timpul lucrului, in cazul functionarii indelungate.

# UniStrong Odin

Solutie GIS mobila



## Specificatii

### Sistem

- Microsoft Windows Mobile 6.5
- CPU: 600 MHz

### GPS

- Canale: 14 L1 cod C/A
- Pornire la cald: 1s
- Pornire la rece: 29s
- Timp-real: <3.5m (CEP, -130dBm)<sup>1</sup>

### Ecran

- Ecran: 3.5"QVGA TFT color, vizibil in lumina solara, sensibil la atingere
- Tastatura: vizibila la intuneric

### Comunicatii

- Memorie: 128MB SDRAM, 256M NAND flash
- Slot SD: Micro SD
- Port: Mini USB2.0
- Bluetooth: Bluetooth V2.0 EDR

### Alimentare

- Baterie: 2800mAh Li-ion
- Timp de lucru: 10h (uzual<sup>2</sup>)
- Alimentare externa: 3.3V ~ 5V
- Consum: 0.5W

### Caracteristici fizice

- Dimensiuni: 179.5 x 91.2 x 31.5 mm
- Greutate: 250g (Fara baterie)

### Conditii de mediu

- Temperatura de lucru: -10°C...+60°
- Temperatura de depozitare: -30°C...+70°C
- Socuri: cadere de la 1.5m pe beton
- Rezistenta la apa/praf: IEC 529-IP66

### Extensii

- Camera: 3 megapixeli
- Modem celular
- Senzor de soc

### Continutul cutiei

Incarcator baterie  
Stilus  
Coarda de prindere  
Curea  
Baterie Li-ion  
Folie ecran  
Cablul mini USB  
Ghid de start

<sup>1</sup>50% 24 hr static, -130 dBm. Precizia reala depinde de calitatea semnalului GPS si mediul de lucru;

<sup>2</sup>Modul de lucru uzual presupune ca GPS ul este in modul fix si iluminarea ecranului este setata pentru conditiile exterioare. Sunetul tastelor si iluminarea tastaturii sunt oprite

## Informatii de contact

Beijing UniStrong Science & Technology Co., Ltd.

### Beijing Office

6F East, A2 Building, #9 Jiuxianqiao East Road  
Chaoyang District, Beijing 100016, PRC  
Tel: +86 10 5827 5000 Fax: +86 10 5827 5100  
E-mail: overseas@unistrong.com

### Shanghai Office

#12 Unit, No. 159 Tianzhou Road, Caohejing  
Hi-Tech Park, Xuhui District, Shanghai 200233, PRC  
Tel: +86 21 5153 8883  
Fax: +86 21 5445 2060

Distribuitor autorizat

