



MDL LASERACE300 Z ABSOLUTNIM KOTOMEROM

Tehnični podatki:

Slika:

HARDWARE

- MDL LaserAce300
- vmesnik RS232 za prenos podatkov
- dlančnik PPC Casio E-125 z Windows Pocket PC operacijski sistem
- PC PENTIUM 2x1000MHz z Windows 2000

Laserski razdaljemer:

Tip laserja	GaAs laserska dioda 905nm
Varnost za oči	Class 1 CENELEC EN60825-1/FDA
Rang reflektorjem do 5km	Pasivno do 300m. Z
Rang natančnosti	Tipično +/-10cm
Rang resolucije	1 cm
Hitrost meritve	0.3 sec

Inklinometer (merjenje vertikalnega kota)

Tip	Accelerometer
Rang	-90° do +90°
Natančnost	0,3° pri 0°
Resolucija	0,1°

Enkoder (merjenje horizontalnega kota)

Tip	Elektro-optični
Rang	-0° do 360°
Natančnost	0,2°
Resolucija	0,1°

SOFTWARE

- ZTerm terminalski software za Pocket PC (beleži se signal na RS232 portu)
- Računalniški program za pretvorbo in izdelavo skript datoteke kot podlaga za izris 3D točk v AutoCAD-u

