



Survey materieel

Leica Pegasus Mobiël cartografisch systeem

Point clouds en 360 graden foto's

Dredging and Marine Contractors

Leica Pegasus

Afmetingen

65 x 37 x 32cm

Gewicht

51 Kg

Survey Snelheid

Tot 100 km/uur

Accu tijd

8 uur

Systeem

7 camera's, 150Hz scanner,
GPS, bewegingssensor en
verwerkingsunit



Camera's

Zeven 4 MP camera's voor 360 graden foto dekking van de gescande omgeving. Dekking van 256 megapixels per seconde. Optioneel camera's voor specifieke objecten.

Scanner

Laser scanner met een bereik van 100 meter. Data wordt opgeslagen op een SSD. GPS, postprocessed voor nauwkeurigheid.

Installatie

De installatie wordt uitgevoerd door een ervaren team. De boot wordt uitgerust met alle benodigde apparatuur voor een succesvolle scan.

Coverage

Up to 100 meter wide corridor (inner 50 with gps accuracy) in open areas like beaches. Full coverage possible of buildings and objects. Battery provides for at least a full day of survey.

Speed

80/100 km/h on roads, up to 40 on terrain like beaches or project sites.

Resolution

At 80/100 km/h, 12 cm between swaths along track, point distance across at 1 cm. Multiple passes over the same area result in a denser pointcloud with higher accuracy.

Contact

Hubrecht Koman
Schaardijk 211
3009 AN Rotterdam
The Netherlands
T +31 88 8268199
E hubrecht.koman@vanoord.com
I www.vanoord.com