



## Survey materieel

# Leica Pegasus Mobiël cartografisch systeem

Point clouds en 360 graden foto's

### 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. Optionele trottoir camera beschikbaar. Foto's kunnen gebruikt worden voor het kleuren van pointclouds.

### Scanner

Laser scanner kan tot 1 miljoen data punten per seconde scannen. Nauwkeurige positionering door het gebruik van GPS, voorbewerkte data en bewegingssensor.

### Installatie

Monteerbaar op auto's, quads of op een survey vaartuig gebruikmakend van een tweede GPS antenne. Geschikt voor het scannen van: (zand) wegen (met verkeer), stranden of rivieroevers

### Dekking

Tot 100 meter brede bundel (binnenste 50 meter met GPS-nauwkeurigheid) in open gebieden zoals stranden. Volledige dekking mogelijk van gebouwen en objecten. De accu heeft voldoende capaciteit voor een volledige dag scannen.

### Snelheid

80/100 km/uur op wegen, tot 40 km/uur op terreinen zoals stranden en bouwplaatsen.

### Resolutie

Bij 80/100 km/uur, 12 cm tussen scans langs de route, met een punt dichtheid van 1 cm. Meerdere scans over hetzelfde gebied resulteren in een dichtere puntenwolk met een hogere nauwkeurigheid.

#### Contact

**Paans Van Oord bv**  
 Schaardijk 211  
 Postbus 44137  
 3006 HC Rotterdam  
 T 088 8265800  
 E [info@paansvanoord.com](mailto:info@paansvanoord.com)  
 I [www.paansvanoord.com](http://www.paansvanoord.com)