OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

PHOTONEO MOTIONCAM 3D-KAMERAT

3D-kuvantaminen

MOTIONCAM-3D S
Motioncam mono S-koko



- Kuvattavan kappaleen nopeus voi olla jopa 40 m/s
- Suurin resoluutio ja tarkkuus dynaamisten 3D-kohteiden skannaukseen
- 15 miljoonaa 3D-pistettä sekunnissa
- IP65 & PoE

TUOTEKUVAUS

Skanneri antaa erittäin tarkat ja yksityiskohteiset pistepilvet tinkimättä laadusta tai ympäristön aiheuttamista häiriöistä, joita esimerkiksi ovat tärinä tai ympäristön eri valot.
Nämä tekevät MotionCam 3D:sta täydellisen skannerin liikkuvien kohteiden kuvaamiseen.

Photoneo 3D-kamerat perustuvat kehittyneeseen strukturoidun valon kuvantamistekniikkaan ja uuden patentoidun kennotekniikan avulla pystytään kerralla kuvaamaan heijastettu valokuvio, eikä tarvitse odottaa kuvioiden peräkkäistä skannausta.Tämä tarkoittaa, että menetelmä käytännössä pysäyttää 3D-näkymän ajassa.

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Skannaus etäisyys max	558 mm
Skannaus etäisyys min	366 mm
Skannaus aika	10 ms
Pisteiden etäisyys (point cloud)	0.37 mm
Kohina	1 mm
Jännite	PoE & 24V
Korkeus	68 mm
Leveys	307 mm
Syvyys	80 mm
Kalibroinnin tarkkuus	3 mm
Paino	1300 g
IP-luokka	IP65

Maksimi kuva-ala	507 x 343 mm


366
272
232
192
343
507