

PHOTONEO MOTIONCAM 3D-KAMERAT

MOTIONCAM-3D S



- 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

Photoneo MotionCam-3D on maailman tarkin ja korkeimman resoluution dynaamisten kohteiden 3D-kamera. Skanneri antaa erittäin tarkat ja yksityiskohtaiset 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	0,1 mm
Jännite	PoE & 24V
GPU	NVIDIA Pascal Architecture med 256 CUDA cores
Korkeus	68 mm
Leveys	307 mm
Syvyys	80 mm
Kalibroinnin tarkkuus	0,3 mm
Paino	1300 g
IP-luokka	IP65

