

PHOXI 5MP 3D-KAMERAT

PHOXI S GEN3 B

PHOXI S 5.1MP COLOR GEN3 BLUE LASER

- 60% enemmän pistepilvettä
- Gigabit Ethernet PoE liitäntä
- Tehtaalla kalibroitu oikean maailman mittoihin väri datalla
- 5.1MP 3D + 8MP 2D värikuva



TUOTEKUVAUS

Photoneon uusin 5.1Megapikselin kennolla varustettu Phoxi 3D-kamera tarjoaa nyt 60% enemmän pistepilvi resoluutiota vanhaan malliin verrattuna.

Nyt saatavilla myös punaisella tai sinisellä laserilla varustettu malli.

Uuden sinisen valon ansiosta skanneri pystyy keräämään jopa 2,5 kertaa enemmän ja tarkempaa dataa haastavilta pinnoilta – kuten kiiltäviltä metalleilta ja muoveilta – sekä entistä suuremmalta etäisyydeltä.

Mahdollista myös käyttää kahta eri laser värin skanneria samanaikaisesti ilman taukoja, koska valon aallonpituudet eivät häiritse toisiaan.

Kalibroidun datan ansiosta mittausetäisyys ylittää jopa 4 metriin – ja jopa 6 metriin esimerkiksi logistiikkasovelluksissa.

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Optimaalinen kuva-ala	360 x 272 mm
Skannaus etäisyys max	520 mm
Skannaus etäisyys min	384 mm
Optimaalinen skannaus etäisyys	442 mm
Skannaus aika	250 - 2250 ms
Pisteiden etäisyys (point cloud)	0.16mm
Resoluutio (3D-punkter)	5.1 Mpix (2472x2064)
Jännite	PoE or 24V
Korkeus	68 mm
Leveys	319 mm
Syvyys	86 mm
Paino	900 g
IP-luokka	IP65

Maksimi kuva-ala	382 x 319 mm
------------------	--------------

Scanning Volume

