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

KAMERA-ANTURI DATAVS2 AOR

DATAVS2-06DEAOR
Kamera-anturi, 6mm, AOR



- 360º hahmontunnistus
- 8 eri tunnistustyökalua
- 20 eri tarkistusta
- 4 ulostuloa

TUOTEKUVAUS

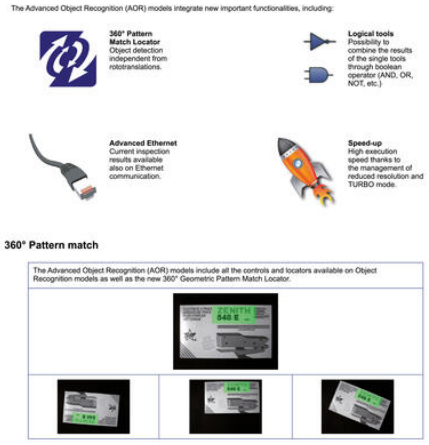
Datalogicin DATAVS2 kamera-anturilla voidaan toteuttaa helposti ja nopeasti erilaisia konenäkösovellutuksia ja hahmontunnistuksia. DATAVS2 on itsenäinen kokonaisuus jossa integroituna punainen LED-valo, optiikka sekä elektroniikka. Anturi voidaan konfiguroida PC:llä Ethernet yhteyden kautta Datalogicin DataVS2 Graphic User Interface - ohjelmointi ohjelmalla tai erillisen VSM-näytön avulla. Anturin mukana tulee konfigurointiohjelma, jonka avulla asetusten määrittäminen etenee askeleittain.

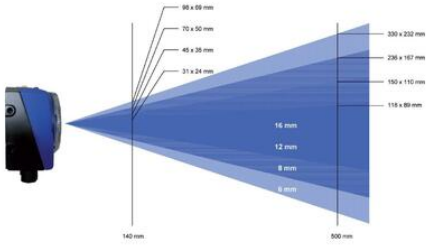
DATAVS2 anturista on tarjolla neljä eri ohjelmistoversiota:
OBJ (Object Recognition) - sisältää 7 yleistä tunnistustyökalua joilla voidaan ratkaista suurin osa sovelllutuksista.
AOR (Advanced Object Recognition) - sisältää OBJ-mallista löytyvien työkalujen lisäksi 360º hahmontunnistuksen, logiikkatyökalut ja tiedonsiirron Ethernetiin.
ID (Identification ID) - sisältää viivakoodin ja datamatriisin luennan sekä merkkien tarkastus.
PRO (Professional) - sisältää AOR- ja ID-mallien tunnistustyökalut.

TEKNISET TIEDOT

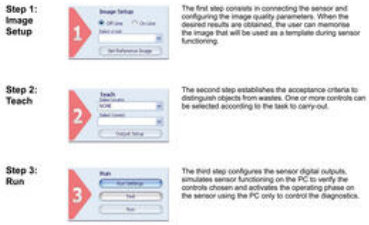
IP-luokka	IP50
Jännitetoleranssi	10%
Kotelon materiaali	Alumiini
Käyttöliittymä/Rajapinta	Ethernet 10/100 Mbs (4-napainen M12 -liitin)
Liitäntätyyppi	D-koodattu M12-liitin, 4-napainen, M12-liitin, 8-napainen
Linssin materiaali	ABS-muovi
Lukunopeus	60
Max. jännite DC	24 V
Max. käyttölämpötila	50 °C
Max. ulostulovirta	0,1 A
Max. virrankulutus	0,1 A
Min. jännite DC	24 V

Min. käyttölämpötila	-10 °C
Optiikka	6 mm integroitu linssi
Ulostulo	4xPNP



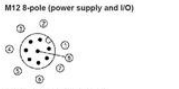


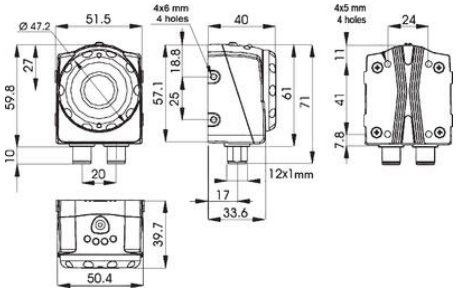


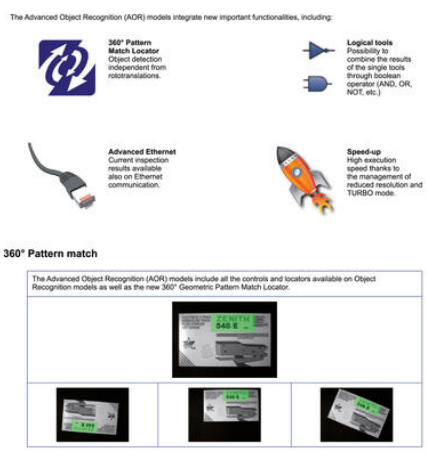


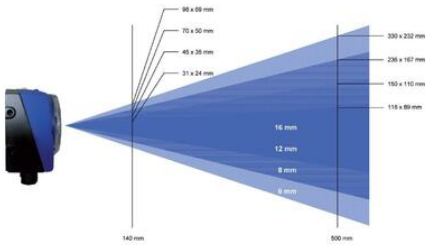






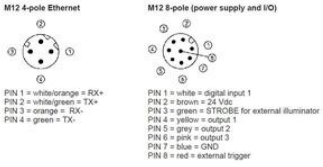


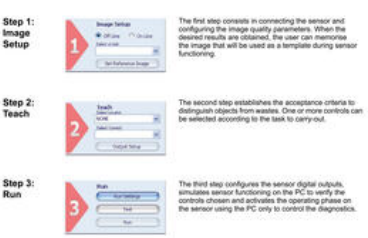


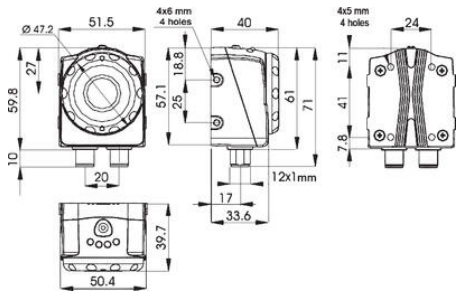











Ø 47.2
51.5
4x6 mm
4 holes
40
4x5 mm
4 holes
24
59.8
27
57.1
18.8
25
61
71
11
41
7.8
10
20
12x1mm
17
33.6
39.7
50.4