

KAMERA-ANTURI SMART-VS

SMARTVSMR5150-WH-O

Kamera-anturi, Smart-VS, 150mm, Ethernet

- Ensimmäinen älykäs anturi, joka perustuu tekoäly algoritmeihin
- Helppo käyttöönotto ja asennus
- Toimintaetäisyys 50-150mm
- Voimakas valkoinen LED valolähde
- Ei tarvetta tunnistustyökaluille



TUOTEKUVAUS

Datalogicin uusi, ainutlaatuinen ja innovatiivinen kamera-anturi on Smart-VS. Se on suunniteltu automaatio sovelluksiin missä tarvetta havaita "Ok" ja "Fail" tuotteet nopeasti ja luotettavasti. Smart-VS kamera anturi on mahdollista konfiguroida kahdella eri tavalla. Joko käyttää anturissa olevaa painonappia tuotteiden opetukseen tai sitten selain pohjaista konfigurointiohjelmää. Itse ohjelmassa opetus tapahtuu simppelellä tallentamalla "Ok" ja "Fail" tuote kuvat kamera-anturin muistiin. Kamera-anturi näiden kuvien perusteella pääättelee tekoälyn avulla onko tuote "Ok" vai "Fail".

Smart-VS kamera-anturissa on tehokas prosessori ja kustomoidut algoritmit, joiden avulla anturi pääättelee nopeasti ja luotettavasti eroavaisuudet. Näiden ominaisuuksien ansiosta kamera-anturi on täydellinen ratkaisu esim. tarran merkinnän tarkastuksessa, korkin paikallaan olon tarkistus pulloissa, tuotteiden asennon tarkistus merkinnässä.

Smart-VS:n monipuolisuus tekee siitä hyvän vaihtoehdon moniin eri teollisuuden aloihin kuten autoteollisuus, elintarviketeollisuus ja lääketeollisuus.

TEKNISET TIEDOT

IP-luokka	IP65, IP67
Kommunikaatioliitännät	Ethernet 10/100Mbit/s



M12 17-pin Power, GDM, and I/O Connector Pinout			
Pin	Name	Color	Function
1	VDD	Maroon	Power supply input voltage +
2	GND	Blue	Power supply input voltage -
Connector case provides electrical connection to the chassis			
6	I1A	Yellow	I1A Trigger Input A (Polarity Insensitive)
5	I1B	Pink	I1B Trigger Input B (Polarity Insensitive)
13	QA	White/Green	QA Remote Teach-A (Polarity Insensitive)
3	QB	White	QB Remote Teach-A (Polarity Insensitive)
9	Q1*	Red	Q1-Q4 Visual FP
8	Q2*	Gray	Q2-Q4 Output FP
14	Q3*	Yellow/Brown	Q3-Q4 Output FP



M12 8-pin Standard Ethernet Network Connector Pinout		
Pin	Name	Function
1	Tx+	Transmit data (positive pin)
2	Tx-	Transmit data (negative pin)
3	Rx+	Receive data (positive pin)
4	Rx-	Receive data (negative pin)
5	nc	Not Connected
6	nc	Not Connected
7	nc	Not Connected
8	nc	Not Connected