

2D VIIVAKOODI KAMERALUKIJA MATRIX 220™

MATRIX220355-010X

- Erinomainen suorituskyky
- 1,2MP kuvakenno
- Sisäänrakennettu Ethernet / Profinet väylä mahdollisuus
- Polarisoitu valolähde kiiltäville pinnoille
- Pieni ja kevyt



TUOTEKUVAUS

Matrix 220 kameralukija tarjoaa erinomaisen suorituskyvyn tavallisissa ja DPM (Direct part marking) koodeissa. Matrix 220 lukija tarjoaa paremman suorituskyvyn kuin Matrix 120, lukijan pienikokoinen runko on ideaali vaativissa sovelluksissa.

Moniytimisen kuvankäsittely prosessorin avulla saavutetaan erinomainen suorituskyky. Kameralukijassa on 1,2MP kenno, sisäänrakennettu Ethernet / Profinet ja POE ominaisuudet. Lukija on ideaali valinta nopeisiin ja kompakteihin sovelluksiin.

Matrix 220 kameralukija on erinomainen DPM luennassa ja erittäin kiiltävissä pinnoissa, lukijassa olevan polarisoidun tai diffusoidun LED valolähteen ansiosta. Normaaleissa sovelluksissa voidaan käyttää valkoista LED valoa.

Tässäkin kameralukijassa konfigurointi tehdään helpokäyttöisen DL.Code softan kanssa.

Lukija on myös suunniteltu käytettäväksi esim. robotin käsivarteen pienen kokonsa, DPM luennan tai PoE:n takia

TEKNISET TIEDOT

1D-koodityypit	Auto discriminates all standard 1D codes
2D-koodityypit	Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, Micro QR Code, QR Code, Dot Code
Digitaaliset lähdöt	3
Digitaaliset tulot	2
IP-luokka	IP67, IP65
Kennon koko	1/3"
Kennotyyppi	CMOS
Kommunikaatioliitännät	Ethernet 10/100 Mbit/s: Fieldbus PROFINET-IO, Ethernet IP, Modbus TCP, Serial RS-232/RS422FD, OPC UA
Kuvakulma	12mm
Kuvataajuus	45 fps

Käyttöjännite	10-30 V DC
Käyttöliittymä/Rajapinta	X-PRESS™ Human-machine käyttöliittymä
Liitännämoodit	Pass Through, Master/Slave, Ethernet point to point
Linssin materiaali	Muovi
Luettavat koodityypit	1D / Linear Codes, 2D Codes, Postal Codes
Max. etäisyys	600 mm
Max. käyttölämpötila	50 °C
Max. varastointilämpötila	70 °C
Min. etäisyys	40 mm
Min. käyttölämpötila	0 °C
Min. varastointilämpötila	-20 °C
Mitat (mm)	78 x 47 x 38
Ohjelmointirajapinta	Windows™ pohjainen ohjelmisto DL.CODE ethernetin kautta
Optiikka	12mm linssi
Paino	173 g
Postinumerotyytit	Planet Code, Postnet, Royal Mail Code (RM4SCC), Japan Postal
Resoluutio	1280 x 960 (1.2 megapixel)
Rungon materiaali	Alumiini
Sulkimen tyyppi	Global
Tehonkulutus	4,2 W
Usean koodin lukeminen	Kyllä
Valon tyyppi	Valkoinen LED
Väri LED	Valkoinen



