




Über 50 %
Preis-
vorteil

Codelesen und mehr – Text-/Objekterkennung optional

Das Starterpaket SIMATIC MV440 optional mit OCR-Lizenz „Text-Genius Plus“ oder Objekterkennung „Pat-Genius“

Das Codelesesystem SIMATIC MV440 bietet das Lesen von 1D/2D-Codes, Klartext und Objekterkennung mit einem Gerät. Die OCR-Lizenz „Text-Genius Plus“ erweitert die SIMATIC MV440 um die Funktionalität Texterkennung OCR (Optical Character Recognition). Mit der Lizenz „Pat-Genius“ ist die SIMATIC MV440 auch für die Objekterkennung einsetzbar.

SIMATIC MV440 überzeugt durch höchste Lesesicherheit bei vielfältigen Kommunikations- und Anschlussmöglichkeiten. Flexible Beleuchtungsoptionen und eine kompakte Bauform in Schutzart IP67 machen die SIMATIC MV440 in vielen industriellen Applikationen einsetzbar.

Die Busanbindung via PROFINET onboard oder PROFIBUS über Kommunikationsmodule sowie die im Lieferumfang enthaltenen Funktionsbausteine ermöglichen eine einfache Integration in die Siemens Automatisierungstechnik wie SIMATIC und SIMOTION sowie über Konfigurationsdatei in SINUMERIK Systeme. Dies vereinfacht deutlich den Aufwand für Inbetriebnahme, Diagnose und Wartung. Weitere Anbindungsmöglichkeiten bestehen durch die Ethernet- sowie RS232-Schnittstelle.

Highlights SIMATIC MV440

- Hohe Lesegeschwindigkeit
- Einfache Inbetriebnahme am PG/PC via Internet Explorer ohne Extrasoftware
- Webbasierte Bedienoberfläche
- Vielfältige Diagnose- und Protokollierungsfunktionen

Bestellen Sie jetzt Ihr Starterpaket!

Highlights OCR-Lizenz „Text-Genius Plus“

- Sicheres und automatisches Erkennen gängiger Schriftarten durch Algorithmus
- Hohe Erkennungsrate durch eigene Fonterstellung für weitere, fremde Schriftarten und Zeichen inkl. Sonderzeichen sowie grafische Symbole
- Bis zu 1000 Lesungen pro Minute
- Gleichzeitiges Lesen und Vergleichen von Klartext und maschinenlesbaren Codes in einem Bildfeld
- Automatische Textlokalisierung
- Zeilenerkennung: bis zu 5 x 15 Zeilen
- Zeichenhöhen: zwischen 15 und 55 Pixel
- Lesen gespiegelter, gedrehter und invertierter Texte
- Umfangreiche Filter- und Vergleichsfunktionen

Highlights Objekterkennungs-Lizenz „Pat-Genius“

- Suche und Erkennung trainierter Muster im Bild
- Hohe Prüfrate von bis zu 2500 Prüfungen pro Minute
- Paramentrierung ohne Spezialwissen
- Vielfältig einsetzbar in verschiedenen Branchen
- Die Objekterkennung kann flexibel mit Codelesen und Texterkennung kombiniert werden
- Offline Einricht- und Wartungsfunktion
- Umfangreiche Filter- und Vergleichsfunktionen

Einsatzgebiete sind unter anderem: Pharmaindustrie, Automobilindustrie, Elektronikindustrie, Solarindustrie, Nahrungs- und Genussmittelindustrie, ...

1) Je Kunde kann ein Starterpaket bestellt werden. Es gelten die Allgemeinen Zahlungsbedingungen sowie die Allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie. Für Softwareprodukte gelten die Allgemeinen Bedingungen zur Überlassung von Software für Automatisierungs- und Antriebstechnik an Lizenznehmer mit Sitz in Deutschland. Die Preise (ohne Mehrwertsteuer) gelten in Euro ab Werk, ausschließlich Verpackung.

Das Starterpaket SIMATIC MV440 beinhaltet¹⁾:

- Codeleser SIMATIC MV440 HR, Auflösung 1024 x 768 Pixel
- Mini-Objektiv 16 mm, 1:1, 4 PENTAX C1614-M (KP); D = 29,5 mm, L = 37,2 mm
- Objektiv-Schutztube, D = 65 mm, Glas, IP67
- Einbau-Ringlicht, rot, Leuchtmittel: LED rot (630 nm), Leuchtweite bis 800 mm
- Einbau-Ringlicht, weiß, Leuchtmittel: LED weiss (440-650 nm), Leuchtweite bis 800 mm
- Montageplatte Lesegerät, B x H x T (in mm): 80 x 80 x 60, Dicke der Platte: 4 mm
- Ethernet-Kabel, M12-Stecker, 8-polig, RJ45-Stecker, Länge: 2 m
- Power-IO-RS232-Kabel, M16 einseitig konfektioniert, offenes Ende, Länge: 10 m

Artikelnummer: **6GF3400-1AP03**

Preis: **2499,- EUR**

zusätzlich bestellbar:

Starterpaket „Text-Genius Plus“¹⁾:

OCR-Lizenz wird auf einem USB-Stick geliefert

Artikelnummer: **6GF3400-1AP03-1AA0**

Preis: **499,- EUR**

bzw.:

Starterpaket „Pat-Genius“¹⁾:

Pat-Genius-Lizenz wird auf einem USB-Stick geliefert

Artikelnummer: **6GF3400-1AP03-2AA0**

Preis: **399,- EUR**

Bestellen Sie einfach online per Siemens Mall:

www.siemens.de/automation/mall

oder

Kontaktieren Sie Ihren Siemens Ansprechpartner vor Ort:

www.siemens.de/automation/partner