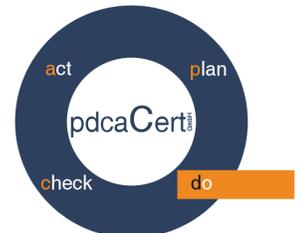
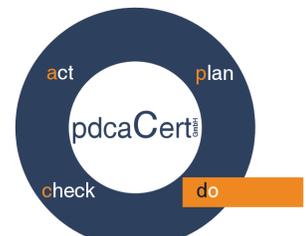


Datalogic Smart-Kamera

- Kostengünstige und kompakte Smart-Kamera
- Rechtwinkliges, IP67-Gehäuse
- Drehbare Anschlüsse
- VGA (640x480) oder 1,3 MP (1280x1024)
- Graustufen oder Farbe CMOS-Bildsensor
- Integrierte, austauschbare Optiken
- Integrierte, austauschbare Beleuchtungen
- Eingebaute, digitale I/Os
- Ethernet- und serielle Kommunikation
- Bis zu 120 Bilder pro Sekunde
- Impakt Softwaretool
- Lokalisieren, Fehlererkennung, Identifizieren
- Messen, Kommunizieren
- OCR-Texterkennung



QUALITÄTSMANAGEMENT
- Wir sind zertifiziert -
Regelmäßige freiwillige Überwachung
nach DIN EN ISO 9001



UMWELTMANAGEMENT
- Wir sind zertifiziert -
Regelmäßige freiwillige Überwachung
nach DIN EN ISO 14001

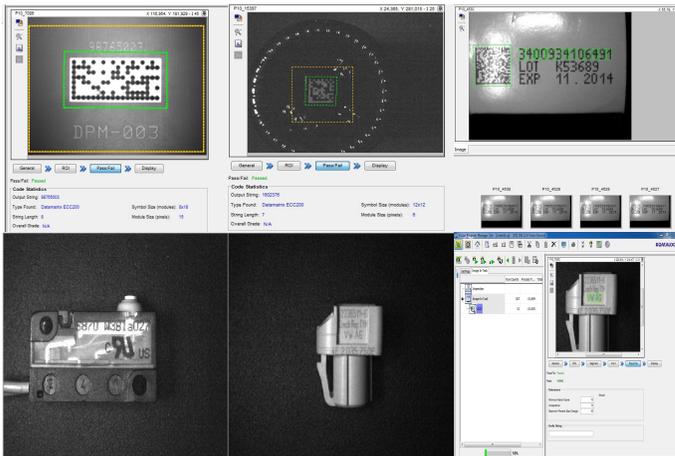


Die ultrakompakte und kostengünstige Smart-Kamera verbindet eine einfach zu handhabende Hardware mit den Vorzügen einer leistungsfähigen Inspektions-Software. IMPACT Lite ist das neue Softwaretool für die Smart-Kameras der P-Serie. Als Teil der Datalogic Bildverarbeitungs-Software IMPACT definiert IMPACT Lite die Softwarefunktionalitäten neu. IMPACT Lite vereinfacht das Entwickeln von Bildverarbeitungsprojekten und verkürzt mit seiner Funktionalität den Aufwand bei der Erstellung von Vision-Applikationen. Mit IMPACT Lite ist die Applikations-Entwicklung einfacher denn je: Funktionen wie Drag & Drop, eine übersichtliche Baumstruktur und Drop-Down-Menüs sowie die einfache Darstellung von Ergebnissen unterstützen diese. Die Smart-Kameras der P-Serie sind in Verbindung mit der Impact Lite Software der ideale Einstieg in die Bildverarbeitung.

Der Control Panel Manager (CPM) vereinfacht die Entwicklung von Benutzeroberflächen und ermöglicht die On-the-fly-Anpassung wichtiger Steuerungsfunktionen. Der CPM erstellt Benutzeroberflächen, mit denen wichtige Maschinensteuerungen angezeigt und angepasst werden.

Es stehen mehrere Ausbaustufen zur Verfügung mit zum Bsp. Touchscreen oder Industrie-PC oder zur Integration in eine bestehende Montagelinie.

Des weiteren bieten wir auch individuelle Beleuchtungsoptionen nach Kundenanforderung an.



Technische Daten:

Auflösung:	VGA 640x480, SXGA 1280x1024
Sensor:	Monochrom CMOS, Color CMOS
Bilder pro Sekunde:	120fps, 60fps
Prozessor:	660MHz DSP
Dedizierte I/O's:	1 IN
Konfigurierbare I/O's:	1 IN / 3 OUT
Kommunikation:	Ethernet 10/100Mbit/s, RS232
RAM:	256MB
Speicher:	256MB
Objektive:	6mm, 9mm, 12mm, 16mm, 25mm
Beleuchtung:	Rot, Weiß, Blau, IR Diffus Rot, Weiß, Blau Rot und Weiß mit Polarisationsfilter
Spannungsversorgung:	10-30 Vdc
Schutzklasse:	IP67
Abmessung:	95x54x43mm Anschluss 0° 75x54x62mm Anschluss 90°
Gehäuse:	Aluminium, Kunststoff-Schutzcover
Betriebstemperatur:	0-50°C
Feuchtigkeit:	0-90%
Zulassungen:	CE, CSA

Ingenieurbüro Lawrenow OHG und

IBL Handelsunternehmen Lawrenow e.K.

Zwickauer Str. 11
DE 93073 Neutraubling
Tel.: +49(0)9401/92090
Fax: +49(0)9401/80312
www.lawrenow.de, info@lawrenow.de



QUALITÄTSMANAGEMENT
Wir sind zertifiziert
Regelmäßige freiwillige Überwachung
nach DIN EN ISO 9001



UMWELTMANAGEMENT
Wir sind zertifiziert
Regelmäßige freiwillige Überwachung
nach DIN EN ISO 14001