

**VORHANDENSEIN / VOLLSTÄNDIGKEIT · MASSHALTIGKEIT · OBERFLÄCHEN**

MEHR ALS 25 JAHRE ERFAHRUNG



## **FRAGEBOGEN MACHBARKEITS-CHECK FÜR EINE BILD-VERARBEITUNGS-AUFGABE:**

### **Ihre Kontaktdaten:**

Firma	
Straße / Haus-Nr.	
PLZ / Ort	
Ansprechpartner	
Position	
Datum	

Senden Sie das ausgefüllte Formular per E-Mail an:

**info@innovisionsystems.de**

#### **Innovision GmbH Zentrale Saarburg**

Am Saarufer 8  
54439 Saarburg  
DEUTSCHLAND  
Phone: +49 6581 9299-0  
Fax: +49 6581 9299-29

#### **Technologiezentrum Limburg**

Lindenstraße 3  
65555 Limburg-Offheim  
DEUTSCHLAND  
Phone: +49 6431 285650-0  
Fax: +49 6431 285650-29

info@innovisionsystems.de  
www.innovisionsystems.de

## 1. Aufgabenbeschreibung:

### Kurzbeschreibung der Aufgabe:

### Projektbezeichnung:

Maßhaltigkeitsprüfung
Oberflächeninspektion
Anwesenheits-/Vollständigkeitskontrolle
Vermessung

Farberkennung
Schrifterkennung
Positionierung
3D-Prüfung

### Prüfmerkmale:

Ein Merkmal
Mehrere Merkmale / Anzahl:

### Einsatzort der Applikation:

Fertigung
Labor

### Kontrollart:

100 % Prüfung
Stichprobenprüfung

## 2. Prüfbedingungen:

Maschinentakt:	
Max. Prüfdauer / Taktzeit:	

Teile/Minute:	
Sekunden/Teil:	

### Zeitlicher Ablauf der Objektzuführung:

Objekt kann angehalten werden
Objekt kann nicht angehalten werden

### Objektzuführung:

vereinzelt
in Gruppen
überlappend
berührend

### Positionierung:

immer gleich positioniert
nicht positioniert

### Genauigkeit der Positionierung:

horizontal		+ mm		- mm
vertikal		+ mm		- mm
Winkel		+ °		- °

### 3. Parameter des Prüfobjektes:

**Prüfteilbezeichnung:**

**Produktzeichnung:**

liegt bei
nicht vorhanden

**Anzahl Varianten:**

Anzahl:	
---------	--

**Objektgröße:**

Kleinstes Objekt:

Größtes Objekt:

Durchmesser		mm		mm
Breite		mm		mm
Länge		mm		mm
Detailgrößen		mm		mm
Toleranzen		mm		mm

**Objektoberfläche:**

glänzend
matt
glatt
rau

strukturiert
lackiert
bedruckt

**Prüfdetail:**

glänzend
matt
lackiert

glatt
rau
bedruckt

**Objektfarbe:**

hell
dunkel

einfarbig, Farbe:	
mehrfarbig	

**Hintergrundfarbe zum Objekt:**

Farbe:	
--------	--

frei wählbar
--------------

**Objektmaterial:**

Kunststoff	
Metall	
Sonstiges:	

undurchsichtig
durchsichtig
durchscheinend

**Objektverunreinigungen:**

keine	
Staub	
Sonstiges:	

Waschwasser
Öl
Späne

**Originalmuster:**

liegen bei
werden zugesandt
nicht vorhanden

IO-Teile, Stück:	
NIO-Teile, Stück:	

## 4. Umgebungsbedingungen:

Lichtverhältnisse:

### Fremdlichtabschirmung:

möglich

nicht möglich

### Verschmutzungen:

nicht vorhanden

schwach

stark

### Vibrationen:

nicht vorhanden

schwach

stark

### Temperaturschwankungen:

nicht vorhanden

vorhanden von

bis

°C

### Feuchtigkeitsschwankungen:

nicht vorhanden

vorhanden von

bis

%

### Spannungsspitzen:

nicht vorhanden

vorhanden

## 4. Betriebliches Umfeld:

### Erfahrung im Betrieb mit Bildverarbeitung:

keine	
geringe	
Bildverarbeitung wird angewendet seit:	

### Die Bildverarbeitung soll eingesetzt werden:

als Einzelmessplatz	in der Produktionslinie
Geplante Anzahl:	
Geplanter Anschaffungstermin:	
Geplanter Inbetriebnahmetermin:	

Senden Sie das ausgefüllte Formular per E-Mail an:

**info@innovisionsystems.de**