

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	Farberkennung
Oberflächeninspektion	Schrifterkennung
Anwesenheits-/Vollständigkeitskontrolle	Positionierung
Vermessung	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:

<input type="checkbox"/> Objekt kann angehalten werden
<input type="checkbox"/> Objekt kann nicht angehalten werden

Objektzuführung:

<input type="checkbox"/> vereinzelt
<input type="checkbox"/> in Gruppen
<input type="checkbox"/> überlappend
<input type="checkbox"/> berührend

Positionierung:

<input type="checkbox"/> immer gleich positioniert
<input type="checkbox"/> 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@innovationsystems.de