

Fragebogen Machbarkeits-Check für eine Bildverarbeitungsaufgabe



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

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

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:		Teile/Minute:	
Max. Prüfdauer / Taktzeit:		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	strukturiert
matt	lackiert
glatt	bedruckt
rau	

Prüfdetail:

glänzend	glatt
matt	rau
lackiert	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

5. 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 Inbetriebnahmeterrmin:	

Senden Sie das ausgefüllte Formular per E-Mail an:

info@innovationsystems.de