

Lastenheft zu Ihrer Bildverarbeitungsaufgabe

Mit der Angabe der folgenden Informationen helfen Sie uns, Sie bei der Lösung Ihrer Bildverarbeitungsaufgabe optimal zu beraten.

Bitte senden Sie das ausgefüllte Formular am besten als Email-Anhang (oder auch per Post bzw. Fax) an uns zurück.

Für Fragen steht Ihnen unser erfahrenes Expertenteam selbstverständlich gerne zur Verfügung.

NeuroCheck GmbH Neckarstraße 76/1 D-71686 Remseck Germany	Telefon +49 (0) 7146-8956-0 Telefax +49 (0) 7146-8956-29 Email info@neurocheck.com Web www.neurocheck.com
--	--

1. Firmendaten

Firmenname: _____
Ansprechpartner / Abteilung: _____
Straße: _____
Postfach: _____
PLZ / Ort: _____
Tel.-Nr.: _____
Fax-Nr.: _____
E-Mail: _____
Datum: _____

2. Aufgabenbeschreibung

Projektbezeichnung: _____
Kurzbeschreibung: _____
sonstiges: _____

Einsatzort der Applikation:	Fertigung	Labor
Kontrollart:	100% Prüfung	Stichprobenprüfung

3. Leistungsumfang

Bildverarbeitungssoftware und Prüfsystem – Komponenten, ohne Engineering
 Kamera - Prüfsystem inkl. Engineering, ohne Teilehandling
 Halterungen für Kameras und Beleuchtungen
 Fremdlichtabschirmung und Umhausung
 Komplettes Prüfsystem mit Teilehandling
 sonstiges: _____

4. Prüfbedingungen

Maschinentakt	.	Teile / Minute
Anzahl Spuren	.	spurig
Spurabstand	.	mm
Maximale Prüfdauer	.	Sekunden / Teil

Zeitlicher Ablauf der Objektzuführung:

Objekt kann...

angehalten werden	Stillstandszeit	.	s
nicht angehalten werden	Geschwindigkeit	.	cm / s

Objektzuführung:

vereinzelt	in Gruppen
überlappend	berührend

Positionierung:

immer gleich positioniert	nicht positioniert
---------------------------	--------------------

Genauigkeit der Positionierung:

horizontal :	+	.	mm	-	.	mm
vertikal :	+	.	mm	-	.	mm
Winkel :	+	.	°	-	.	°

Objektmaterial:

Kunststoff	Metall	
undurchsichtig	durchsichtig	durchscheinend
sonstiges: _____		

Objektverunreinigungen:

keine	Staub	Waschwasser
Öl	Späne	
sonstiges: _____		

Originalmuster:

liegen bei:	„IO-Teile“	Stück	„NIO-Teile“	Stück
werden zugesandt	nicht vorhanden			

6. Umgebungsbedingungen

Lichtverhältnisse:

sonstiges: _____

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	

7. Systemanforderungen

Auswertesystem:

19" Industrie PC	Panel - PC
Kompakt PC (Powerbox)	PC wird beigestellt
sonstiges: _____	

Anforderung Schutzart:

Auswertesystem	IP Schutzart: _____
Kamera	IP Schutzart: _____
Beleuchtung	IP Schutzart: _____
Standard - Schaltschrank	Edelstahl-Umhausung
nicht zutreffend	

Datenschnittstellen:

Digital I/O	Feldbus
Serielle Datenausgabe	Dateiausgabe
TCP / IP	OPC
sonstiges: _____	

Art der Ausgabedaten:

IO und NIO - Meldung	Ausgabe von Meßwerten
Anbindung an BDE – System	21 CFR part 11 Konformität
sonstiges: _____	

Fernwartung:

Analogmodem	ISDN	Internet, VPN
nicht gewünscht		

8. Dokumentation

Sprache: deutsch englisch

Standard Dokumentation Kundenspezifische Dokumentation

Qualifizierungsfähige Dokumentation

sonstiges: _____

9. Betriebliches Umfeld

Erfahrung im Betrieb mit Bildverarbeitung:

keine geringe
Bildverarbeitung wird angewandt
System _____ seit _____

Die Bildverarbeitung soll eingesetzt werden:

Einzelmessplatz zusammen mit anderen Systemen

Geplante Anzahl: _____ Stück

Geplanter Anschaffungstermin: _____

Geplanter Inbetriebnahmeterrmin: _____

Anschaffungskosten:

keine Vorstellung Budgetrahmen: _____