

Kontaktdaten	
Firma	
Abteilung	
Straße	
Ort	
Postleitzahl	
Land	
Kontaktperson	
Telefonnummer	
E-Mail Adresse	

Applikation	
Projektname	
Applikationsbeschreibung Verpackungsmaschine, Druckmaschine, Montagelinie, Beschichtungs-, Lackieranlage	
Messaufgabe	<input type="checkbox"/> Farbe prüfen (<i>Farbe(n) auf Einhaltung einer Toleranz prüfen</i>) <input type="checkbox"/> Farbklassifikation (<i>Sortieren, Erkennen, Zählen, ...</i>) <input type="checkbox"/> Farbwerte überwachen und aufzeichnen <input type="checkbox"/> Andere:
Kleinste zu detektierende Farbunterschiede sind nach Ihrer Einschätzung	<input type="checkbox"/> nur bei genauer Betrachtung wahrnehmbar <input type="checkbox"/> leicht erkennbar, es ist jedoch annähernd die gleiche Farbe <input type="checkbox"/> verschiedene Farben
Zu erkennende Objekteigenschaft	<input type="checkbox"/> Farbe <input type="checkbox"/> Glanz <input type="checkbox"/> Struktur <input type="checkbox"/> Anwesenheit von Bauteilen <input type="checkbox"/> Lichtfarbe oder – helligkeit <input type="checkbox"/> Farbübergang <input type="checkbox"/> Andere:
Anzahl der zu erkennenden Farben	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2-15 <input type="checkbox"/> 16-350 <input type="checkbox"/> Andere:
Sensoranbindung Sensorparametrierung	<input type="checkbox"/> PC <input type="checkbox"/> SPS <input type="checkbox"/> Direkt (Aktor) <input type="checkbox"/> PC <input type="checkbox"/> SPS <input type="checkbox"/> Sensortasten
Projektinformation	<input type="checkbox"/> Neuinstallation <input type="checkbox"/> Ersetzung vorhandener Sensorik Typ: <input type="checkbox"/> Andere:
Anschaffung von Farbsensoren geplant in den nächsten	<input type="checkbox"/> 1-3 <input type="checkbox"/> 4-6 <input type="checkbox"/> 6-12 <input type="checkbox"/> >12 Monaten
Anzahl benötigter Geräte pro Anwendung	<input type="checkbox"/> Einmalig <input type="checkbox"/> pro Jahr, Stückzahl:



Messobjekt	
Bezeichnung	
Material Metall, Textil, Papier, Gummi, Holz, LED, etc.	<input type="checkbox"/> selbstleuchtend <input type="checkbox"/> nicht selbst leuchtend Beschreibung:
Geometrie	<input type="checkbox"/> Einzelobjekt <input type="checkbox"/> Farbmarke <input type="checkbox"/> kontinuierlicher Prozess (z.B. bewegte Bahn oder bewegtes Rohr) Größe des Objektes / Marke: Länge: min: [mm] max: [mm] Breite: min: [mm] max: [mm]
Oberfläche	<input type="checkbox"/> feucht <input type="checkbox"/> glänzend <input type="checkbox"/> stumpf / matt <input type="checkbox"/> metallisch <input type="checkbox"/> transparent <input type="checkbox"/> Beschichtung: <input type="checkbox"/> Andere Oberfläche:
Bewegung während der Messung	<input type="checkbox"/> nicht bewegt <input type="checkbox"/> bewegt, Geschwindigkeit: [m/s]
Objekttemperatur	min: [°C] max: [°C]

Messbedingungen	
Messort Transportband, Handprüfplatz, Schwingfördertopf, in Flüssigkeit	
Führung Messobjekt	<input type="checkbox"/> Keine Führung <input type="checkbox"/> Rollen <input type="checkbox"/> Band <input type="checkbox"/> Seitenbegrenzung <input type="checkbox"/> manuell <input type="checkbox"/> Andere:
Positionierung des Messkopfes	<input type="checkbox"/> manuell <input type="checkbox"/> fest eingebaut <input type="checkbox"/> Messkopf <u>über</u> Messobjekt <input type="checkbox"/> Messkopf <u>neben</u> Messobjekt <input type="checkbox"/> Messkopf <u>unter</u> Messobjekt <input type="checkbox"/> Andere:
Benötigte Messgeometrie	Messfleck-Ø: min: [mm] max: [mm] Messabstand: min: [mm] max: [mm]
Erreichbare Positioniergenauigkeit	des Messabstandes: ± [mm] der Messfleckposition: ± [mm] <input type="checkbox"/> Externes Triggern möglich?
Benötigte Messfrequenz	[Hz]
Messsignalaufnahme	<input type="checkbox"/> Festoptik <input type="checkbox"/> Lichtleiter Falls gewünscht, Länge des Lichtleiters: <input type="checkbox"/> 0,6 m <input type="checkbox"/> 1,2 m <input type="checkbox"/> 2,4 m <input type="checkbox"/> Andere: [m]



Umgebungsbedingungen	
Umgebungslicht	<input type="checkbox"/> Sonneneinstrahlung <input type="checkbox"/> Kunstlicht <input type="checkbox"/> Halogen <input type="checkbox"/> Neon / Energiesparlampe <input type="checkbox"/> Sonstige: <input type="checkbox"/> Leistung der Umgebungslichtquelle: [Watt] <input type="checkbox"/> Entfernung der Lichtquelle zum Objekt: [m] falls bekannt Beleuchtungsstärke: [kLux]
Weitere Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur: min: [°C] max: [°C] <input type="checkbox"/> Feuchtigkeit <input type="checkbox"/> Staub <input type="checkbox"/> Dampf <input type="checkbox"/> Nebel <input type="checkbox"/> explosionsgefährdeter Bereich <input type="checkbox"/> Andere:

Gewünschte Schnittstellen	
Schaltausgänge (24V / 100 mA)	<input type="checkbox"/> Keine <input type="checkbox"/> 1-4 <input type="checkbox"/> 5-12 <i>(Hinweis: binäre Kodierung möglich)</i>
Serielle Schnittstellen (Kombinationen möglich)	<input type="checkbox"/> USB <input type="checkbox"/> RS232 <input type="checkbox"/> Ist ein USB-RS232-Konverter akzeptabel?
Feldbusschnittstellen (Nur eine pro Gerät möglich)	<input type="checkbox"/> Profibus <input type="checkbox"/> Profinet <input type="checkbox"/> EtherNet/IP <input type="checkbox"/> Ethernet (Telnet) <input type="checkbox"/> Andere:

Bemerkungen

Fragebogen senden

