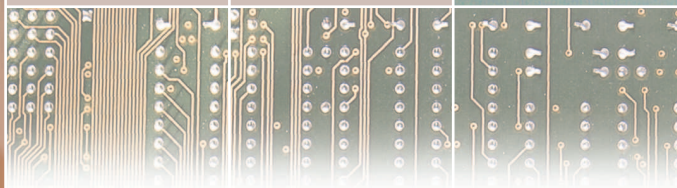
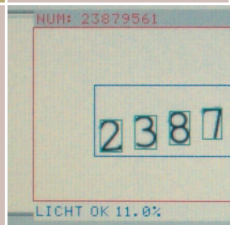




Joop Agterberg, Generaldirektor von Impress in Woerden.

„Bei Impress haben wir die Kontrollen des Kuvertierprozesses lange Zeit manuell durchgeführt. Da ich eine Effizienzsteigerung erzielen wollte, haben wir das vorhandene Angebot an Kamerasystemen kritisch unter die Lupe genommen. Sehr schnell stellte sich heraus, dass diverse Systeme zahlreiche Haken und Ösen hatten. Es war zumeist sehr spezielles, technisches Know-how erforderlich, um die Systeme einzurichten und die Daten am Bildschirm abzulesen. So entstand die Idee, von Bildverarbeitungsexperten ein einzigartiges Kamerasystem entwickeln zu lassen. Mit dem von Q.E.F. entwickelten IntelliMatch habe ich alles, was ich brauche. Das System ist effizient, zuverlässig, überaus benutzerfreundlich und noch dazu das preiswerteste auf dem Markt. Es ist das erste Kamerasystem, für das man keine Bedienungsanleitung benötigt! Ich darf ruhig sagen, dass wir mit IntelliMatch im Hinblick auf traditionelle Systeme etwa 20 bis 25 Prozent einsparen.“

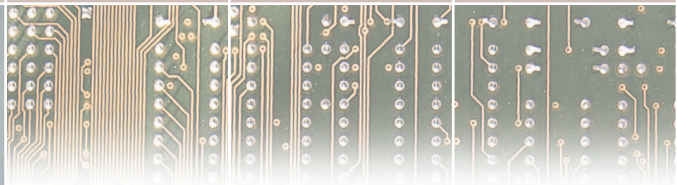
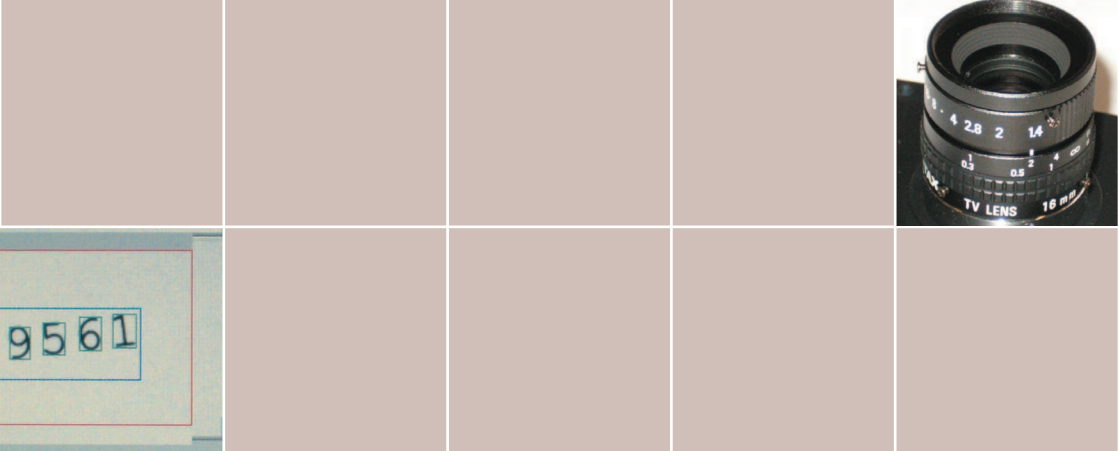


IntelliMatch: Sehen heißt vertrauen

Das Kuvertieren persönlicher Mailings fällt oder steht mit zuverlässigen Geräten. Es darf jedenfalls nicht passieren, dass eine Antwortkarte, die für Herrn Schmitz bestimmt ist, im Briefkasten von Frau Peters landet. Q.E.F. führt IntelliMatch ein: Ein revolutionäres Kamerasystem, dass nicht nur zuverlässig, sondern auch überaus effizient und benutzerfreundlich ist.

Die Kontrolle des Kuvertierprozesses erfolgte jahrelang anhand von manuellen Stichproben.

Schlichtweg, weil es keine befriedigende technische Lösung gab, um ‚Mismatches‘ die Stirn zu bieten. Und das brachte viel Arbeit mit sich. Und außerdem ein Verfahren, das gewiss nicht wasserdicht ist, denn Sie wissen ja: Die Gesamtproduktion gerät ins Schleudern, wenn ‚Mismatches‘ unbemerkt durchschlüpfen. Dementsprechend wurden im Laufe der Jahre verschiedene Kamerasysteme eingeführt, um die oben skizzierte Situation zu beenden. Leider verursachten diese Systeme regelmäßig unnötige Stopps, da sie die unterschiedlichen Schriftarten und Hintergrundfarben eines Mailings nicht erkannten. Außerdem war spezielles technisches Know-how erforderlich, um die Systeme angemessen bedienen zu können. Darüber hinaus erforderte das Einrichten viel kostbare Zeit...



IntelliMatch: Zeitersparnis

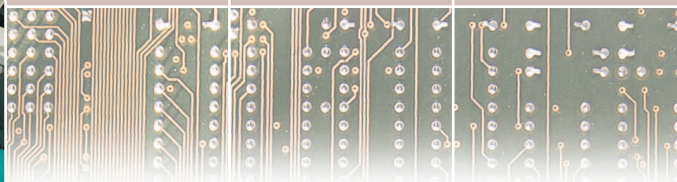
Von dieser Problematik ausgehend, begann das Ingenieurbüro Q.E.F. mit dem Bau eines benutzerfreundlichen und schriftenunabhängigen Kamerasystems. Nach einem intensiven Entwicklungsprozess sind nun bereits schon Dutzende von Systemen in Betrieb. IntelliMatch ist das erste Kamerasystem, das in jeder Hinsicht maschinen- und hardware-unabhängig ist: Dies bedeutet, dass Sie das System an jeder (Kuvertier-) Maschine installieren können. Außerdem ist die Einrichtungszeit von IntelliMatch äußerst gering (etwa 20 Sekunden bis höchsten 1 Minute), so dass es sich auch lohnt, das System für kleinere Produktionen einzusetzen.

Dieses revolutionäre Kamerasystem ist in jeder Hinsicht maßgeschneidert lieferbar. Q.E.F. berät Sie anhand Ihrer individuellen Wünsche, Anforderungen und Verwendungszwecke gern über die zahlreichen zur Verfügung stehenden Möglichkeiten. Bislang wurden bereits Dutzende individuelle Systeme an diverse europäische Kunden ausgeliefert.

Eine Demonstration vor Ort gehört ebenfalls dazu, denn IntelliMatch in Betrieb zu sehen, heißt vertrauen!



E



IntelliMatch: Benutzerfreundlichkeit

Ihr Partner für Vision Solutions

Q.E.F., Spitzenreiter auf dem Gebiet für Vision-Anwendungen, unterstützt Sie gerne bei der Lösung der unterschiedlichsten Vision-Probleme. Das IntelliMatch-System ist überall dort einsetzbar, wo eine Kontrolle Ihrer Dokumente wünschenswert ist. Hierbei ließe sich etwa an die Verarbeitung von Postsendungen, aber auch an ‚read and print‘ bei Folienstraßen, selektives Beipacken und ‚pick and place‘ denken.

Q.E.F. ist ein dynamisches Ingenieurbüro mit jahrelanger Erfahrung auf dem Gebiet der Entwicklung von Elektronik für den Nahrungsmittelsektor, die Kraftfahrzeugindustrie sowie die Landwirtschaft und den Gartenbau. Darüber hinaus passt Q.E.F. in Eigenregie entwickelte Hardware für die Ausführung anspruchsvoller Vision-Aufgaben an.

Die Funktionsweise dieses einzigartigen und außerdem komplett wartungsfreien Kamerasystems ist ebenso effektiv wie einfach. IntelliMatch liest – mittels eines neutralen Netzwerks – die Kundennummern, Kix-, OMR- oder Barcodes der verschiedenen Dokumente und erkennt diese in jeder gewünschten Schriftart oder Farbe. Im Falle eines Mismatch wird die Maschine sofort gestoppt. Die Bedienung erfolgt über einen übersichtlichen Touchscreen und kann von jeder Bedienperson ausgeführt werden. Die Kameras lesen mühelos selbst die kleinsten (5-Punkt-) Zeichen und auch die Beleuchtung des Systems wird vollautomatisch geregelt.

