

OCR-OEM

Reconnaissance de caractères dans les lignes de production
Optische Zeichenerkennung in Produktionslinien



- Reconnaissance de caractères imprimés variables : date de péremption, n° de lot...
- Reconnaissance de différents formats de texte dans une même évaluation.
- Reconnaissance de tous types de caractères, avec orientation et contraste de fond différents, dans une même évaluation.
- Définition du format des produits automatique, simple et versatile.
- *OCR-System für die Überprüfung von variablen Druckzeichen wie Ablaufdatum, Chargennummern etc.*
- *Erkennung von unterschiedlichen Textformaten innerhalb einer Auswertung.*
- *Erkennung aller Arten von Charakteren, mit unterschiedlicher Orientierung und Hintergrundkontrasten innerhalb einer Auswertung.*
- *Bedienerfreundlicher automatisierter Einlernvorgang.*



Avda. Universitat Autònoma, 13
Parc Tecnològic del Vallès
08290 Cerdanyola del Vallès
(Barcelona) SPAIN
Tel. (34) 935 92 31 10
Fax (34) 935 91 27 07
e-mail: RC@rcelectronica.com
www.rcelectronica.com

OCR-OEM

Reconnaissance de caractères dans les lignes de production
Optische Zeichenerkennung in Produktionslinien

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Moniteur à écran tactile.
- Interface avec l'utilisateur dans un environnement graphique de 32 bits.
- Facilité de maniement et programmation. Création d'un nouveau format par l'utilisateur lui-même en moins de 2 minutes.
- Paramétrisation automatique permettant de faciliter à tous les utilisateurs la création de formats, même sans connaissances de vision, la mémorisation de polices complètes, le stockage des différents types d'erreurs, etc. n'étant pas obligatoire.
- Possibilité de connecter jusqu'à 3 caméras dans la version standard.
- Vitesse allant jusqu'à 800 unités par minute, saisies aussi bien de manière statique qu'en mouvement.
- Reconnaissance de tous les types de caractères.
- Lecture des codes barres (en option).
- Affichage de l'image et de l'état de la production en temps réel à partir du menu de production.
- Possibilité de régler manuellement la tolérance des paramètres qui déterminent si le produit est correct ou non individuellement, par zone de contrôle.
- Affichage des 10 dernières erreurs afin de faciliter l'analyse exhaustive de leurs causes.
- Affichage graphique de l'état des signaux Entrées/Sorties. Possibilité d'agir sur les sorties afin de vérifier leur fonctionnement.
- 3 Niveaux de mots de passe différents.
- Affichage des statistiques de production des 100 derniers produits.

Contrôle des erreurs

- Absence d'un ou de plusieurs caractères.
- Qualité de l'impression inférieure à celle déterminée.
- Déplacement du texte hors de la zone de contrôle prédéterminée.
- Discrimination de caractères similaires.
- Caractères d'un autre type de police ou avec séparation entre eux différente hors tolérances.

TECHNISCHE DATEN

- *Touch-Screen-Bedienung.*
- *Anwenderschnittstelle in graphischer Systemumgebung (32-bit).*
- *Einfache Bedienung und Programmierung. Einprogrammieren eines neuen Formates in weniger als 2 Minuten.*
- *Automatische Konfiguration der Parameter erleichtert die Formaterstellung auch für Anwender ohne Vorkenntnisse. Ein vorheriges Einspeichern der Schriftarten oder Fehlertypen ist nicht notwendig.*
- *Anschlussmöglichkeit für bis zu 3 Kameras in der Standardausführung.*
- *Hohe Leseleistung, (bis 800 Lesungen/min), Produkterkennung in Stillstand oder Bewegung.*
- *Erkennung aller Zeichentypen.*
- *Optionale Möglichkeit für Barcode-Lesung.*
- *Abbildung des Produktes sowie Wiedergabe der Produktionsdaten in Echtzeit vom Produktionsmenü aus.*
- *Möglichkeit der manuellen Korrektur der Toleranzwerte in jedem Kontrollbereich, die über die (Nicht-)Akzeptanz des Produktes bestimmen.*
- *Anzeige der letzten 10 nicht akzeptierten Produkte zur detaillierten Fehleranalyse.*
- *Grafische Zustandsanzeige der Eingangs- und Ausgangssignale sowie Möglichkeit der Funktionsüberprüfung der Ausgänge.*
- *3 verschiedene Passworbeneben.*
- *Anzeige der statistischen Produktionsdaten der letzten 100 Produkte.*

Fehlererkennung

- *Fehlen eines oder mehrerer Zeichen.*
- *Druckqualität ausserhalb der vorgegebenen Spezifikation.*
- *Textposition ausserhalb des definierten Bereiches.*
- *Unterscheidung zwischen ähnlichen Zeichen.*
- *Zeichen anderer Schriftarten oder Abstände zwischen Zeichen ausserhalb der Spezifikation.*

Vôtre contact / Ihr Kontakt