

VIPAC R liest als Handkamera-System

- Klarschrift (hand- und maschinengeschrieben), wie Adressen, Produktnummern, Mengenangaben und Lieferantennummern mit höchsten Leseraten
- mehrere Codes mit nur einer Bildaufnahme (Multi-Label-Reading)
- Klarschrift und Codes mit nur einer Bildaufnahme
- 1D-/2D-Codes: sogar auch schlecht gedruckte Codes

Es funktioniert als Stand-alone-System oder als Ergänzung zum automatischen VIPAC-Lesesystem mit fest installierten Kameras.



VIPAC R liest mit einer Handkamera Hand- und Maschinenschriften.

VIPAC R bietet die höchste Auflösung mit 2.000 x 2.000 Pixeln und das größte Bildfeld mit 30 cm x 30 cm - im Gegensatz zu herkömmlichen Area Imagern.

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Erhöhen Sie den Automationsgrad und identifizieren kundenbezogene Informationen

- auf nicht maschinell förderbaren Gütern wie Fahrrädern, Reifen, Kfz-Karosserieteilen
- auf Paletten
- hinter Folien
- auf biegeschlaffen Teilen
- auf welligen Objekten

100 Prozent Leserate durch Anbindung an Videocoding

Maschinell nicht lesbare oder unvollständig identifizierbare Informationen können mittels schnellem, intelligentem Netzwerk an Videocodier-Arbeitsplätze weitergeleitet werden. Innerhalb von Milli-Sekunden steht dort ein Bild zur Verfügung, und Mitarbeiter geben fehlende Informationen ein.

Nutzerfreundliche Handkamera

VICAM^{mobile} OCR wird per Kabel mit einer Auswerteeinheit verbunden. Optional kann ein Monitor samt Tastatur angeschlossen werden. Die Handkamera ist einfach zu bedienen:

- Optische Zielvorrichtung
- Automatische Schärfedetektion
- Auslösung per Knopfdruck
- akustische und optische Signale zur Lesebestätigung
- Aufhängevorrichtung vermeidet lästiges Ablegen
- einfache Bedienung und leichte Handhabung dank ergonomischen Designs

VIPAC Monitoring-System zur Archivierung und Bildanalyse

Das Bildarchivierungs- und Analysewerkzeug speichert Bilder zur Nachverfolgung und Dokumentation. Es erlaubt eine exakte Analyse des Identifikationsprozesses.



VICAM^{mobile} OCR wird per Kabel mit einer Auswerteeinheit verbunden.

Lesbar sind	
Klarschrift (OCR)	sämtliche Hand- und Maschinenschriften, u.a.: <ul style="list-style-type: none"> • Postleitzahlen • Produktnummern • Adressen • Zuliefernummern • Mengenangaben
2D-Codes	alle gängigen Codes, u.a.: <ul style="list-style-type: none"> • DataMatric ECC-200 • PDF417 • Maxicode
Barcodes	alle gängigen Codes, u.a.: <ul style="list-style-type: none"> • 2/5interleaved • Code 39, Code 93, Code 128 • EAN-13, EAN-8, EAN 128 • EAN/UPC with add-on • Codabar, Postnet, Planet, 3/5 • FourStateCode, PlanetCode/PostNetCode
Multicodes	viele Codes - auch unterschiedliche - auf einmal

Das tragbare Handkameranystem VIPAC R setzt sich zusammen aus:

- Handkamera VICAM^{mobile} OCR mit integrierter Beleuchtung
- Aufhängevorrichtung oder Ablage
- Handarbeitsplatz auf Rollen mit integriertem PC

Technische Daten	
Kamera	
Beleuchtung	LEDs integriert
Fokussierung	automatische Schärfedetektion
Auslösung	per Knopfdruck
Lesebestätigung	akustisch und optisch
Bildfeld	300 mm x 300 mm bei 350 mm Abstand
Kamera	s/w, >200dpi Auflösung
Schnittstelle	Ethernet
Elektrische Daten	
Betriebsspannung	12 V DC 800mA oder 24 V DC 400mA
Aufnahmerate	max. 15 Bilder pro Sekunde
Mechanische Daten	
Gehäusematerial	PU-Druckguss mit EMV-Lack
Gewicht	800 g
Umgebungsbedingungen	
Empfohlener Temp-Bereich für Messbetrieb	-10°C bis + 50°C
Lagertemperatur	-20°C bis + 60°C
Schutzklasse	IP64
Feuchtigkeit	< 90%, nicht kondensierend



Optional kann ein Monitor samt Tastatur angeschlossen werden.