

HSAJET® Vision System VS-1

Integrierte Vision Control mit HSA Printing Software



HSA Vision ist ein kosteneffizientes und bedienerfreundliches Kamerasystem, das Informationen aus alphanumerischen als auch 1D / 2D-Barcodes lesen, decodieren und verarbeiten kann.

100 prozentige Integration

Die Kamerasteuerung ist in der HSA Drucksoftware Mail INKdraw and OBJ INKdraw implementiert, Sie haben die größtmögliche Sicherheit beim Datenhandling, weil alle Informationen über einen zentralen Controller verwaltet werden.

Beim Vorbereiten der Druckjobs speichern Sie Ihre Einstellungen in einem Profil, was es dem Bediener stark vereinfacht, die Druckjobs jederzeit mit den hinterlegten Einstellungen zu wiederholen.

Software - Setup

Das Setup der Software kann sowohl mit als auch ohne Touch Interface aufgerufen werden.

Die strukturierte Oberfläche mit selbsterklärenden Buttons ermöglicht eine einfache Navigation in den Menüs für die schnelle Konfiguration eines neuen Druckjobs.

OCR

Es ist von immer größer werdender Bedeutung, dass z.B. OCR-B gelesen und mit Barcode-Inhalten verglichen werden kann.

Das HSA Vision VS-1 ist in der Lage, mehrere Barcodes und Textbereiche simultan zu lesen und zu entschlüsseln. Anschließend werden die Daten miteinander verglichen.

Mehrere Kameras

Das HSA Vision VS-1 erlaubt den gleichzeitigen Betrieb von mehreren Kameras. Der Anschluss erfolgt über Firewire oder USB, jede Kamera kann separat getriggert werden.



Barcodes

Die Vielfalt der mit dem Kamerasystem erkannten Barcodes - inklusive Datamatrix- ermöglicht die Integration dieses Systems in den verschiedensten Industriezweigen, wie Pharmazie, Lebensmittel, Kosmetik, Adressierung und Sicherheitsdruck.

Noch mehr Möglichkeiten

Mit dem HSA Vision VS-1 können Sie Lesen & Drucken, Daten verifizieren, vergleichen, Dokumente sammeln als auch Code- Klassifizierungen und Qualitätskontrollen vornehmen.

In Verbindung mit unserer Drucksoftware werden Folgeaktionen, wie z.B. Ausstoß- Signale für fehlerhafte Produkte, Postleitzahlen- Splitting und Ereignisse, die auf bestimmten Datenbank- Informationen basieren, über einen der 8 Ausgänge, sicher ausgeführt.

Technische Daten

HSAJET VISION VS-1

	TYPE 1	TYPE 2	TYPE 3
BILDWIEDERHOLRATE	640 x 480 60 fps	1024 x 768 30 fps	1280 x 960 15 fps
SCHNITTSTELLENTYP	progressive scan	progressive scan	progressive scan
SCHNITTSTELLENFORMAT	1/4"	1/3"	1/2"
OBJEKTIVFASSUNG	C/CS	C/CS	C/CS
BELICHTUNGSZEIT	1/10000 to 30 s	1/10000 to 30 s	1/10000 to 30 s
ABMESSUNGEN (LXBXH)	50.6 x 50.6 x 50 mm	50.6 x 50.6 x 50 mm	50.6 x 50.6 x 50 mm
GEWICHT	265 g	265 g	265 g
VERFÜGBAR MIT USB- ODER FIREWIRE-ANSCHLUSS	ja	ja	ja

Barcodes

- EAN 8 & 13
- UPCA / UPCE
- EAN 8
- UPCE
- EAN EXT 5
- EAN EXT 2
- CODE 3 OF 9, 93 & 128
- UCC/EAN 128
- CODABAR
- INTERLEAVED 2 OF 5
- STANDARD 2 OF 5
- RSS14 / LIMITED / EXPANDED
- CODE11
- MSI
- RSS14 STACKED
- PATCH CODE
- POSTNET / PLANET
- 4 STATE
- PDF 417
- MICRO PDF417
- DATA MATRIX

The screenshot shows a software interface for configuring barcode types. At the top, there are tabs for different barcode standards: 4 State, PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, QR, Standard 1D, RSS14 Stacked, Patch Code, and PostNet/Planet. The 'Types' section contains a list of barcode types with checkboxes: Search All Types, Search All No RSS14, EAN 13, UPCA, EAN 8, UPCE, EAN EXT 5, EAN EXT 2, Code 3 of 9, Code 93, Code 128, UCC/EAN 128, Codabar, Interleaved 2 of 5, Standard 2 of 5, RSS14, RSS14 Limited, RSS14 Expanded, Code 11, C Check, K Check, MSI, MOD10, 2MOD10, MOD11, and MOD11MOD10. The 'Direction' section has radio buttons for Horizontal and Vertical. The 'Speed' section has radio buttons for Fast and Normal. The 'Options' section includes input fields for Granularity, Min Length, and White Lines, and checkboxes for Return Check Digit, Error Check Digit, Search Block, and Partial Read.

02/2010

DEALER:



HSA Systems Denmark
DK-2740 SKOVLUUNDE | +45 4494 0222 || DK-5260 ODENSE S | +45 6610 3401

HSA Systems France
F-93160 NOISY-LE-GRAND | +33 1 48 15 50 50

www.hsasystems.com | mail@hsasystems.com