



EDIsecure® CCD 5500 Bildaufnahme Modul

HERVORRAGENDE FARBEN UND BILDSCHÄRFE

- Schnelle Bildaufnahme für höchste Qualitätsansprüche
- Robustes Gehäuse und Komponenten
- Kamerasteuerung unabhängig von der Anwendersoftware
- Schnelle Datenübermittlung zwischen PC und Kamera
- „Live“ Video für Bildvorschau am Computermonitor
- Schwenk- und Neigungsfunktion (Pan and Tilt) sowie Hoch- bzw. Querformat
- Ideal geeignet für großvolumige Anwendungen mit Bedarf an qualitativ überaus hochwertigen Bildern in schwierigen Aufnahmeumgebungen
- Optional: LED Ringblitzset für schattenfreie Aufnahmen

Scharfe, klare Bilder sind ein wichtiger Bestandteil für die Produktion von qualitativ hochwertigen ID-Karten und Reisedokumenten mit Foto. Wir bieten verschiedene Bildaufnahmemodule, um die unterschiedlichen Bedürfnisse und Budgets abzudecken. Diese Module können mit der Software gesteuert werden, ohne dass für die Bildaufnahme die Kamera berührt werden muss.

Das EDIsecure® CCD 5500 Bildaufnahme Modul liefert scharfe Bilder in extrem hoher Qualität. Der Sony Sensor gewährt ein hohes Maß an Farbtreue und Tiefenschärfe. Besonderes Augenmerk wurde auf die einfache Bedienung gerichtet. Viele Kamerafunktionen wie Autofokus, automatischer Weißabgleich, automatische Verstärkungsregelung und Gegenlichtkompensation werden bei jeder Aufnahme von der Kamera automatisch vorgenommen. Für schnelle, einfache Bildaufnahme können Einstellungen für verschiedene Hauttöne ausgewählt und gespeichert werden.

Unabhängig von der Anwendersoftware umfasst die Steuerung der Kamera diverse hochentwickelte Leistungsmerkmale wie hochauflösendes Live Video zur Bildvorschau, Zoom per Mausclick, Schwenk- und Neigungsfunktion sowie Hoch- bzw. Querformat. Der Kameratreiber ermöglicht die Verwendung des EDIsecure® CCD 5500 Bildaufnahme Moduls mit jeder Software, welche die üblichen TWAIN Bildaufnahmestandards unterstützt.

Für Aufnahmen in schwieriger Umgebung mit nicht vorhersehbar oder sich ändernden Lichtverhältnissen wird das professionelle LED Ringblitzset empfohlen. Dieses Blitzmodul erlaubt eine schattenfreie Aufnahme. Die LED Lichter brauchen keine Aufwärmzeit und verfügen über eine Lebensdauer von bis zu 50.000 Stunden mit voller Energie; somit kann eine unterbrechungsfreie Bildaufnahme garantiert werden.

EDIsecure® CCD 5500 BILDAUFNAHME MODUL BEINHALTET:

- CCD 5500 Kamera mit eingebautem 23fachem optischen Zoom
- PCI Digitizerboard
- Robustes Stativ mit schwenkbarem Kopf für Aufnahmen im Hoch- und Querformat
- Optischer und digitaler Zoom
- CCD 5500 Treibersoftware auf CD
- TWAIN kompatibler Gerätetreiber für MS Windows® 2000, XP

EDIsecure® CCD 5500 LED RINGBLITZSET BEINHALTET:

- CCD 5500 LED Ringblitz
- Optocoupler Flash Controller Box mit Netzteil
- Netzkabel

KOMPONENTEN DES BILDOPTIMIERUNGSMODULES DER SOFTWARE (OPTIONAL):

- Automatische Positionierung: Bilder werden automatisch mit mittlerer Positionierung des Kopfes zugeschnitten, um einheitliche Bildresultate zu gewährleisten
- Bildqualitätsanalyse
- Automatische Korrektur von Farbabweichungen
- Einstellung von Helligkeit und Schärfe



KONFIGURIEREN SIE IHR IDENTIFIKATIONSSYSTEM UND FRAGEN SIE NACH:

- EDIsecure® Image Enhancement Software
- EDIsecure® Card Management Software Suite
- EDIsecure® DCP Direktkartendrucker für Foto-Ausweise
- EDIsecure® XID Retransfer Drucker für Chipkartenlösungen
- EDIsecure® PP300X Passdrucker
- EDIsecure® Kartenmaterialien



SPEZIFIKATIONEN CCD 5500

Kamera	1/4" Sony Superfarb-CCD-Sensor PAL/NTSC, 1 Lux Empfindlichkeit, 752 x 582 Pixel electronic Shutter 1/100 – 1/10.000 Sekunde, Auto Gain Control, automatische Belichtungseinstellung, Gegenlichtkompensation, FBAS und S-Video, Fernsteuerung, 12 Volt DC / 4 Watt
Objektiv	3,8 – 87,4 mm, F 1,6, optisches Auto Zoom 23x plus 8x digital, M 48 Mount
Maße (BxHxT)	57 x 61 x 101 mm
Gewicht	0,45 kg
Digitizerboard	PCI Bus, PAL/NTSC, Studio Qualität, 4 FBAS oder 3 FBAS & 1 S-Video Input, Flash Trigger Optocoupler, Kamera Netzanschluss 12V/700 mA
LED RING BLITZSET	
Ringblitz	Leistungsstarker, robuster Ringblitz mit 12 Tageslicht LED's, schattenfreie, angenehme Front-Beleuchtung, M48 Mount
Maße	150 mm Durchmesser, 25 mm Tiefe
Gewicht	0,55 kg
Anschlussbox	Optocoupler Anschlussbox für Blitzsynchronisation, inkl. Netzteil (90 – 240 V)
Maße (BxHxT)	160 x 65 x 210 mm
Gewicht	0,971 kg

Digital Identification Solutions AG
Deutschland
Tel: + 49 711 341 689 - 0
Email: mail@digital-identification.com

Digital Identification Solutions Pte. Ltd.
Singapur 757718
Tel: + 65 6352 8364
Email: mail@sg.digital-identification.com

Digital Identification Solutions (Branch)
Dubai, Vereinigte Arabische Emirate
Tel: + 971 4 2045 316
Email: mail@uae.digital-identification.com

Digital Identification Solutions (Beijing) Co. Ltd.
V.R. China
Tel: + 86 10 6437 4376
Email: mail@cn.digital-identification.com

Digital Identification Solutions S. de R.L. de C.V.
Mexiko
Tel: + 52 442 2171 768 - 0
Email: mail@mx.digital-identification.com

Digital Identification Solutions LLC
USA
Tel: + 1 864 272 1199
Email: mail@us.digital-identification.com

vps ID Systems GmbH
Deutschland
Tel: + 49 7243 5488 - 0
Email: info@vps.de



www.allaboutcards.biz
info@allaboutcards.biz

All About Cards
S&K Trading GmbH & Co KG
Tel.: +49 (0)8504-92336-0
Am Bahnhof 12
94538 Fürstenstein
Fax: +49 (0)8504-92336-22

www.digital-identification.com