



EDIsecure® CCD 7000 Bildaufnahmemodul

HERVORRAGENDE FARBEN UND BILDSCHÄRFE

- Schnelle Bildaufnahme für höchste Qualitätsansprüche
- Hohe Auflösung und exzellente Farbwiedergabe
- 18facher optischer Zoom ferngesteuert durch Treibersoftware
- Robustes Gehäuse und Komponenten
- Schnelle Datenübermittlung zwischen PC und Kamera
- Livebildvorschau auf Computermonitor
- Hoch- und Querformat möglich
- 330.000 tatsächliche Bildelemente können verarbeitet werden
- Ideal geeignet für großvolumige Anwendungen auch unter schwierigen Bedingungen
- LED Ringblitz 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 angefasst werden muss.

Das *EDIsecure*® CCD 7000 Bildaufnahmemodul liefert scharfe Bilder in extrem hoher Qualität. Der Sony Sensor gewährt ein hohes Maß an Farbtreue und Tiefenschärfe. Auf eine benutzerfreundliche Handhabung wurde besonders Wert gelegt. Viele Kamerafunktionen wie Autofokus, automatischer Weißabgleich, automatische Verstärkungsregelung und Gegenlichtkompensation werden bei jeder Aufnahme von der Kamera automatisch vorgenommen. Einstellungen für unterschiedliche Aufnahmebedingungen können ausgewählt und gespeichert werden für einen schnellen und einfachen Arbeitsablauf, besonders bei großvolumigen Anwendungen.

Unabhängig von der Anwendersoftware umfasst die Steuerung der Kamera diverse hochentwickelte Leistungsmerkmale wie High-Res Live Video zur Bildvorschau, Zoom per Mausklick sowie Hoch- bzw. Querformat. Das *EDIsecure*® CCD 7000 Bildaufnahmemodul verfügt über einen eigenen Kameratreiber.

Für Aufnahmen in schwieriger Umgebung mit nicht vorhersehbar oder sich ändernden Lichtverhältnissen ist die Kamera mit einem professionellen LED Ringblitz ausgestattet. Dieses Blitzmodul erlaubt eine schattenfreie Aufnahme. Die leistungsstarken LED Lichter brauchen keine Aufwärmzeit und verfügen über eine Lebensdauer von bis zu 20.000 Betriebsstunden mit voller Energie. Dadurch wird eine Bildaufnahme ohne Betriebsunterbrechung gewährleistet.



THERE IS ONE FOR EVERYBODY

MERKMALE:

- CCD 7000 mit eingebautem 18fachem optischen Zoom
- Robustes Stativ mit schwenkbaren Kopf für Aufnahmen im Hoch- und Querformat
- Optischer und digitaler Zoom
- CCD 7000 Treibersoftware auf CD
- Gerätetreiber für MS Windows® XP und Vista
- Automatischer Weißabgleich, Autofokus
- USB 2.0
- Electronic Shutter Control (ESC)
- Gegenlichtkompensation
- LED Ringblitz

KOMPONENTEN DES BILDOPTIMIERUNGSMODULES DER SOFTWARE (OPTIONAL):

- Automatische Positionierung: Bilder werden automatisch mit mittlerer Positionierung des Kopfes für einheitliche Bildresultate 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
- IDExpert® Identitätsmanagement-Lösungen
- EDIsecure® DCP Direktkartendrucker für Fotoausweis-Lösungen
- EDIsecure® XID Retransfer Drucker für Chipkarten-Lösungen
- EDIsecure® Kartenmaterialien



SPEZIFIKATIONEN CCD 7000 BILDAUFNAHMEMODUL

Kamera	1/4" Sony Super HAD CCD Progressive Sensor, 1.6 Lux Empfindlichkeit, 659 x 494 Pixel, Electronic Shutter Control 1/1 – 1/10.000 (22 Stufen), Auto Gain Control, automatischer Weißabgleich, automatische Belichtungseinstellung, Gegenlichtkompensation, Fernsteuerung, 6 – 12 Volt DC, 1.5 Watt
Linse	4,1 – 73,8 mm, F1,4 – F3,0, 18facher optischer Zoom
LED Ringblitz	Leistungsstarker, robuster Ringblitz mit 8 Tageslicht LED's, mit integrierter Fernsteuerung, schattenfreier, angenehmer Frontbeleuchtung, Blitzaktivierung und Stromversorgung, Blitzzeit ca. 10 ms
Kameramaße (BxTxH)	52 x 92,6 x 57,5 x mm
Kameragewicht	0,23 kg
Stromversorgung	100 – 240 Volt; CE und UL zertifiziert
Maße LED Ringblitz	110 mm Durchmesser, 22 mm Dicke
Gewicht LED Ringblitz	0,25 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 4 299 4146
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.digital-identification.com