



EDIsecure® CCD 5500 Module de capture d'images

NETTETE ET SUPERBES COULEURS

- Système d'acquisition rapide d'images de haute qualité
- Composant et boîtier robuste
- Interface caméra dynamique et indépendante de l'application
- Transfert de données rapide entre camera et PC
- Prévisualisation vidéo de l'image sur le PC
- Inclinaison et rotation, mode portrait et paysage
- Parfait pour de gros volumes d'images y compris en environnement difficile
- Flash optionnel en forme de couronne autour de l'objectif, pour des images sans ombre

Acquérir des images claires, nettes est essentiel dans la production de cartes d'identité avec photos et de documents de voyages. Pour combiner votre budget avec vos besoins nous avons différents modules de capture d'images. Tous ces modules utilisent des fonctionnalités pilotées par logiciel qui vous permettent d'acquérir des images parfaites sans même toucher le boîtier.

Le module *EDIsecure*® CCD 5500 fournit des images de haute définition. Le capteur haut de gamme Sony acquiert les couleurs vraies avec une netteté sans pareil. Un soin particulier a été apporté à la facilité d'utilisation. Automatiquement la caméra règle l'autofocus, la balance des blancs, le gain control, la compensation de lumière arrière. Les paramètres pour les différents tons de peau peuvent être sauvegardés pour une capture d'image sans problèmes.

Le logiciel pilotant la caméra dynamiquement est indépendant d'elle et comporte un certain nombre de fonctions avancées comme la prévisualisation vidéo en haute résolution, le contrôle du zoom avec la souris, l'inclinaison et la rotation, le mode portrait et paysage. Le pilote de la caméra autorise le module *EDIsecure*® CCD 5500 à être piloté par n'importe quel logiciel supportant l'interface standard TWAIN.

Pour l'acquisition d'image dans un environnement difficile avec des conditions de luminosité changeantes ou imprévisibles, nous recommandons l'utilisation de notre LED flash en forme de couronne. Il permet d'acquérir des photos sans avoir d'ombres. Les LED ne nécessitent aucun temps de préchauffage et fournissent jusqu'à 50.000 heures d'utilisation en pleine énergie, ce qui vous garantit une acquisition ininterrompue.

LE MODULE DE CAPTURE D'IMAGES EDISECURE® CCD 5500 COMPORTE:

- Une caméra CCD 5500 avec un zoom optique de 23x
- Carte de numérisation PCI
- Un tripode solide et une tête pouvant pivoter et basculer
- Un zoom optique et digital
- Un CD avec le logiciel pilote de la camera
- Un pilote standard TWAIN pour MS Windows® 2000, XP

LA COURONNE DE FLASH LED EDISECURE® CCD 5500 COMPORTE:

- La couronne de LED flash CCD 5500 LED Ring Flash
- Une boîte interface coupleur optique
- Un câble d'alimentation

OPTION: LOGICIEL D'AMELIORATION D'IMAGE (CARACTERISTIQUES):

- Auto-rognage: les images sont automatiquement centrées pour assurer un résultat constant
- Analyse de la qualité de l'image
- Correction automatique des distorsions des couleurs
- Ajustement de la netteté et du contraste



POUR LA PERSONALISATION DE VOTRE CARTE, DEMANDEZ:

- EDIsecure® Logiciels d'amélioration d'images
- EDIsecure® Progiciels de gestion de badges et d'identification
- EDIsecure® Imprimante DCP à impression directe pour des solutions des cartes d'identification ave photo
- EDIsecure® Imprimante retransfert XID pour des solutions de cartes d'identification diverses
- EDIsecure® Imprimantes de passeports
- EDIsecure® Matériaux des cartes



CARACTÉRISTIQUES DE CCD 5500

Camera	Capteur 1/4" Sony Super Color CCD PAL/NTSC, 1 lux de sensibilité, 782 x 582 pixel, vitesse d'opturation 1/100 – 1/10000 sec, auto gain control, balance des blancs auto, exposition automatique, compensation de la lumière arrière, FBAS & S-video, contrôlable à distance, 12 Volts DC, 4 Watts
Lentille	3,8 – 87,4 mm, F 1,6, auto zoom optical 23x plus 8x digital, M 48 mount
Dimensions (LxPxH)	57 x 61 x 101 mm
Poids	0,45 kg
Carte de numérisation PCI	PCI bus, PAL/NTSC, qualité studio, 4 FBAS or 3 FBAS & 1 entrée S-video, connecteur/déclencheur de flash, alimentation camera 12 Volts DC / 700 mA

COURONNE DE LED FLASH

Couronne de flash	Haute capacité, avec 12 LED couleur du jour, sans ombre, éclairage frontal confortable, M 48 mounts
Dimensions	150 mm diamètre, 25 mm épaisseur
Poids	0,55 kg
Boite d'Interface	Opto-coupleur pour synchronisation avec le flash, incluant une alimentation (90 – 240 V)
Dimensions (LxPxH)	160 x 65 x 210 mm
Poids	0,971 kg

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

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

Digital Identification Solutions (Branch)
Dubai, Emirats Arabes Unis
Tél: + 971 4 2045 316
Email: mail@uae.digital-identification.com

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

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

Digital Identification Solutions LLC
U.S.A.
Tél: + 1 864 272 1199
Email: mail@us.digital-identification.com

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