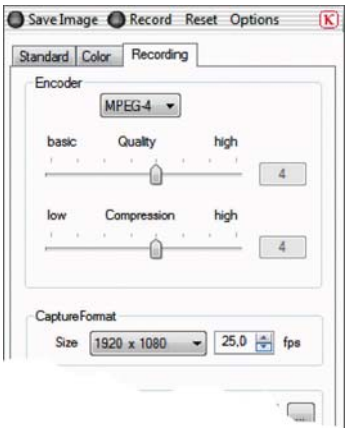
KCC Zelos

Steuersoftware plus Recording für die Kamera-Serie Zelos

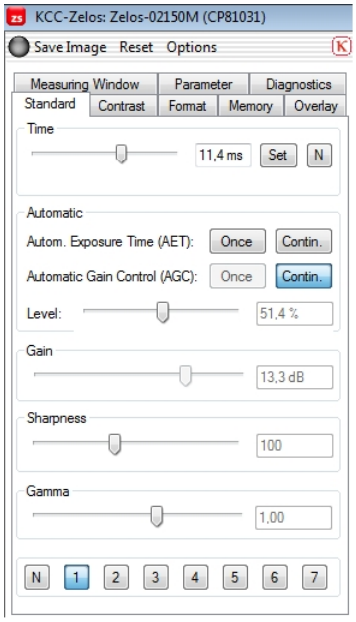


Zu einer Kappa GigE Vision Zelos Kamera gehören die Steuersoftware KCC Zelos und das Software Development Kit SDK Zelos (= Zelos Tools)!

Die **Steuersoftware KCC Zelos** wurde speziell für die Zelos Kameras entwickelt. Die umfangreichen Einstellmöglichkeiten sind übersichtlich abgebildet und intuitiv bedienbar. Der Umfang der Steuermöglichkeiten ist vom Kamera-Modell abhängig.

Das KCC Zelos zeigt das Livebild der Kamera, wahlweise im Vollbild, im Fenster oder skaliert in vorgegebenen Schritten. Für den GigE Vision Datentransfer lässt sich die Brandbreite frei einstellen. Die Bilder können in gängigen Dateiformaten (*.bmp, *.tif,, *.jpg, *png) gespeichert werden. Der komplette Parametersatz der Kamera lässt sich abspeichern und jederzeit erneut in die Kamera laden. Ein mitgelieferter Viewer akzeptiert die gängigen Standardformate sowie Rohdatenformate. Über das kostenlose KIB PlugIn für die Software Kappa Imagebase ist eine **TWAIN** Schnittstelle zur Einbindung der Kameras in Applikationsumgebungen verfügbar.

Optional wird eine **Zelos Recording** Funktion angeboten. Damit können Livesequenzen (auch HD) bei voller Auflösung und voller Framerate in Echtzeit komprimiert und als Videodatei gespeichert werden. Verschiedene Encoder-Formate stehen dafür zur Verfügung (z.B. MJPEG, **MPEG-4** und AVC/**H.264**). Die Datenmenge kann durch Einstellmöglichkeiten für Partial Scan, Binning oder Bildwiederholrate reduziert werden.



Kappa Software	
Zelos Tools Artikel Nr. 772-0001	- Steuersoftware KCC Zelos - Development Kit SDK Zelos und Dokumentation - Plug-in für Software Kappa ImageBase (kostenlos, ab Version KIB 2.8, inkl. TWAIN Treiber, nur 32 Bit)
KCC Zelos Recording Artikel Nr. 771-5604	Freischaltung für eine Kamera, Code Versand per e-mail

Kamera-abhängige Rechnervoraussetzungen KCC Zelos

Zelos-414 &-415 GV	Zelos-285 GV	Zelos-02150 GV	Zelos-655 GV
CPU: Atom - RAM: 2GB - Grafikkarte: DirectX9c - Netzkarte: MTU 4kB - Windows XP32 - Windows Vista 32 - Windows 7 32+64	CPU: Dual-Core - RAM: 2GB - Grafikkarte: 128 MB, DirectX9c - Netzkarte: PCIe, MTU 4kB - Windows XP32 - Windows Vista 32 - Windows 7 32+64	- CPU: Dual-Core - RAM: 2GB - Grafikkarte: 128 MB, DirectX9c - Netzkarte: PCIe, MTU 4kB - Windows XP32 - Windows Vista 32 - Windows 7 32+64	- CPU: Dual-Core - RAM: 2GB - Grafikkarte: 256 MB, DirectX9c - Netzkarte: PCIe, MTU 4kB - Windows XP32 - Windows Vista 32 - Windows 7 32+64

Kamera-abhängige Voraussetzungen KCC Zelos Recording

Core

Die Einhaltung der technischen Daten wird ständig überprüft. Bei Bedarf können differenziertere Informationen gegeben werden. Technische Änderungen bleiben vorbehalten!

Kappa optronics GmbH
Kleines Feld 6
37130 Gleichen | Germany
Fon +49.5508.974.0
Fax +49.5508.974.100
info@kappa.de
www.kappa.de

realize visions .