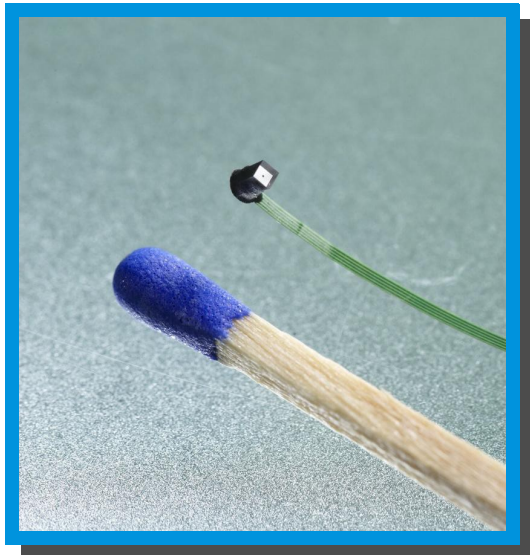


ABS GmbH – Ihr zuverlässiger Partner für DSP- und FPGA-basierte Hochleistungs-Digitalkamerasysteme

WK3101 – Neue Version einer der kleinsten Miniaturkameraköpfe weltweit



Mit einem verbessertem Sensor und größerem Bildfeld ist dieser winzige Kamerakopf nun noch vielseitiger einsetzbar. Ob in Medizin, Forschung oder Industrie, überall wo auf geringstem Raum Bilder hoher Qualität mit großer Tiefenschärfe benötigt werden, bietet die WK3101 die bestmögliche Vereinigung von **Platzersparnis, hoher Auflösung & schneller Bildrate** - in Stecknadelkopfgröße!

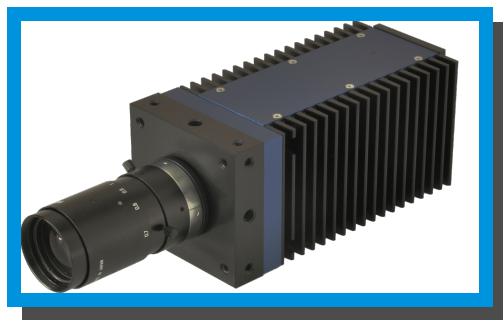
Sensor	CMOS, Bayer Pattern RGB
Abmessungen	1 mm x 1 mm x 1,4 mm (Kamerakopf inkl. Optik)
Auflösung	250 x 250 Pixel; 62,5k
Tiefenschärfe	5 mm bis 50 mm
Bildrate	44 Bilder pro Sekunde
Anbindung	Flex-Kabel, Breite 700 µm, Dicke 65 µm, Länge max. 2 m

UK31053 und ABSVIDEOCAPTURE – die bezahlbare industrielle Zeitlupe

Mithilfe der speziell entwickelten Software ABSVideoCapture ist es möglich, mit der unmodifizierten **USB3.0 Serienkamera UK31053** in Zeitlupe aufzunehmen. Durch Verkleinerung des Bildausschnittes können so Bildraten von **über 500 Bildern pro Sekunde** erreicht werden. Videos werden im AVI-Format gespeichert. Außerdem macht der **günstige Preis** des Kamerasystems inklusive Software die Analyse von dynamischen Prozessen – wie etwa bei schnell laufenden Maschinen – **endlich wirklich rentabel**.



HK39078 – Die HD-SDI HDTV-Kamera, die mitdenkt



Die intelligente 3 Megapixel-HDTV-Kamera HK39078 vereint **einfachste Bedienung** mit **hoher Bildqualität** und moderner, **integrierter Bildverbesserung**. Das Bild wird über HD-SDI ausgegeben und kann bis zu 200m übertragen werden. Mithilfe des Synchronisationseinganges können weitere Kameras simultan betrieben werden. Per Konverter wird die FullHD-Kamera einfach an einen konventionellen HDMI- oder DVI-Anschluss am Monitor angeschlossen und garantiert eine **verzögerungsarme Live-Bildwiedergabe**.