

HighSpeed-Kameras

...BIS ZU 100.000 BILDER / SEKUNDE

Schnell, hochaufgelöst, einfach.

HighSpeed-Kameras ermöglichen die präzise Analyse extrem schneller Prozesse durch hochaufgelöste Aufnahmen mit tausenden Bildern pro Sekunde.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- ✓ 2000 FPS bei Full HD-Auflösung (Modellabhängig)
- ✓ Bildraten bis zu 100.000 FPS (Modellabhängig)
- ✓ Farb- und Monochromaufnahmen
- ✓ Sehr kurze Shutterzeiten bis zu 3 μ s
- ✓ Großer interner Speicher bis zu 16 GB
- ✓ Einfache und intuitive Bild- und Videoaufnahme
- ✓ Standardisierte Schnittstellen
- ✓ Umfangreiches Zubehör für jede Applikation



Verfügbare Modelle

- DITECT HAS-D73
 - 2000 FPS bei 1,3 Megapixel
 - Max. 15.000 FPS
 - 1"-Sensor, C-Mount, USB3.0
- DITECT HAS-DX
 - Full HD bei 2000 FPS
 - Max. 100.000 FPS
 - 4/3"-Sensor, C-Mount, USB3.0

Typische Einsatzbereiche



Production engineering



Research and development



Image analysis



Microscope



Sports science

