



## CrashCam & CrashCam MINI - The Automotive Giant

Minimized Shape and Maximized Performance for HiG Automotive and R&D Applications

Ultra compact shape, Shock resistant up to 200 G (20ms) all axes, Vibration 40 G all axes, Sensitive 12-/36-bit CMOS Sensors with up to 30000 ISO / 10000 ISO (mono/color) light sensitivity, Superior image quality, high dynamic range, low noise, up to 4 Megapixel image resolution Gigabit-Ethernet-Interface, Multilinguale Software

### CrashCam Serie

<b>CC 1520</b>	<b>1440 x 1024 @ 2000 fps</b>
<b>CC 1540</b>	<b>1440 x 1024 @ 4000 fps</b>
<b>CC 2020</b>	<b>1920 x 1080 @ 2000 fps</b>
<b>CC 4010</b>	<b>2560 x 1600 @ 1000 fps</b>

Highspeed systems for Automotive and R&D  
HD-SDI-Interface  
16 GB DDR image capacity (32 GB optional)  
Up to 512 GB non-volatile memory  
Extensive trigger- and synchronization modes  
Sealed Housing - Airborne, Underwater & UAV Ready

### CrashCam MINI

<b>CCmini 1510</b>	<b>1440 x 1024 @ 1000 fps</b>
--------------------	-------------------------------

Ultra compact Onboard Camerasystem  
ca. 45 x 45 x 45 mm  
12-/36-bit Pixel Depth  
4 GB Memory  
C-Mount Lens Adapter



## CrashCam & CrashCamMINI - The Automotive Giant

Minimale Bauform und Maximale Performance für den Onboard-Einsatz in der Automobilentwicklung

Ultra kompakte Bauform, Beschleunigungsfest bis 200 G (20ms) in allen Achsen, Vibration 40 G in allen Achsen  
Extrem lichtsensitive 12-/36-bit CMOS Sensoren mit bis zu 30000 ISO / 10000 ISO (mono/color) Empfindlichkeit  
Herausragende Bildqualität und Farbdynamik bei minimiertem Rauschen und bis zu 4 Megapixel Bildauflösung  
Gigabit-Ethernet-Interface, Multilinguale Systemsoftware, optionale Systemerweiterungen

### CrashCam Serie

<b>CC 1520</b>	<b>1440 x 1024 @ 2000 fps</b>
<b>CC 1540</b>	<b>1440 x 1024 @ 4000 fps</b>
<b>CC 2020</b>	<b>1920 x 1080 @ 2000 fps</b>
<b>CC 4010</b>	<b>2560 x 1600 @ 1000 fps</b>

Optimierte Systeme für Automotive-Anwendungen  
HD-SDI-Interface  
16 GB DDR Bildspeicher (optional 32GB)  
Bis zu 512 GB nicht flüchtiger SSD-Speicher  
Umfangreiche Trigger- und Synchronisationsmodi  
Staub- und wassergeschütztes System

### CrashCam MINI

<b>CCmini 1510</b>	<b>1440 x 1024 @ 1000 fps</b>
--------------------	-------------------------------

Micro-Kamera für den Onboard-Einsatz  
ca. 45x45x45 mm  
12-/36-bit Farbtiefe  
4 GB Speicher  
C-Mount Objektivaufnahme