

# zebris SyncCam-Kamerasysteme für die Stand-, Gang- und Laufanalyse



Die Systeme können mit einem Rollstativ oder einem Standfuss geliefert werden. Die Kameras können auch an handelsüblichen Fotostativen mit Normgewinden befestigt werden.

Erleben Sie die Stand- Gang und Laufanalyse in neuer Bildqualität. Die zebris SyncCam-Systeme beinhalten leistungsfähige Kameras, von denen mehrere gleichzeitig betrieben und bildgenau miteinander synchronisiert werden können. Durch die individuelle Einstellung der Verschlusszeiten, wird auch bei schnellen Bewegungen eine hohe Bildschärfe erreicht. Ansteuerung und Auswertung sind als Softwareerweiterung Teil der zebris FDM Analyse-Software Suite. Durch einen kurzen Sync-Lichtimpuls werden die Bilddaten der Kameras zeitsynchron den Daten der Druckverteilungssensoren zugeordnet.

## Technische Daten

**SyncCam**

Maße ca. (B x H x T) 110 x 125 x 55 mm

Gewicht ca. 290 g

Netzteil

Befestigung 2 x 1/4 Zollgewinde  
Unter- / Rückseite

PC-Schnittstelle USB 2

Synchronisation Sync Kabel

Bildfrequenz /  
Auflösung 30 fps / 1920 x 1080

LED

**SyncCam HS**

100x 170 x 55 mm

280 g

1/4 Zollgewinde  
Rückseite

USB 3.0

Sync Kabel

60 fps / 1920 x 1080  
90 fps / 1280 x 720  
120 fps / 640 x 480**SyncLightCam**

220 x 183 x 80 mm

800 g

Kabelnetzteil

1/4 Zollgewinde  
Rückseite

USB 2

Sync Kabel

30 fps / 1920 x 1080

10 Power LEDs,  
Lichtfarbe 5300K  
stufenlos regelbar

Die neue SyncCam HS, mit einer Messrate von bis zu 120 Hz,  
ist für eine kabellose Synchronisation vorbereitet.