

HKC-T1500

Abgesetzter Kamerakopf (bis zu 50 m) für HDC-1500R/1550R/1400R/1450R



Overview

Der „Split“-Adapter HKC-T1500 für die HD-Multiformatkameras HDC1500 und HDC1550 macht die High-Definition-Multiformatkameras von Sony noch flexibler, da der Bildsensor nun nicht mehr direkt auf das Kameragehäuse montiert wird, sondern mit bis zu 50 Metern mehradrigem Kabel getrennt angeschlossen wird. Dadurch kann die sehr kompakte separate Kameraeinheit in der Hand gehalten oder für spezielle Aufnahmen aus einzigartigen Blickwinkeln positioniert werden. Für die Modelle HDC-1500 und HDC-1550 konzipiert, unterstützt der Adapter sowohl den Betrieb mit 1080/50p als auch Farbsucher wie den neuen HDVF-C35W von Sony.

In den tragbaren Kameras HDC1500 und HDC1550 (Triax-Schnittstelle) sind leistungsstarke Progressive Scan-CCDs (1920 x 1080) mit 2,2-Megapixel eingebaut, die für eine verbesserte Bildqualität und -stabilität sorgen. Durch diese CCD-Technologie wird eine native Bildakquisition in 1080/60P mit einem neu entwickelten Videobildprozessor kombiniert, unterstützt durch modernste 0,11µm-Halbleitertechnologie.

Die neuen Kameras arbeiten im gesamten Spektrum von HD-Standards, darunter:

- 1080i Interlaced-Modus mit 1080/59,94i; 50i
- Progressive 1080p-Modus mit 1080/23,98p, 29,97p, 24p,

25p, 50p*, 60p*

- Progressive 720p-Modus mit 720/59,94p, 50p

* Kamerakopfausgang nur über Dual-Link.

Kompakte Kameraeinheit

Wenn der CCD-Block an dem Split-Adapter angebracht ist, bietet die sehr kompakte Kameraeinheit die Möglichkeit, auch in beengten räumlichen Verhältnissen, wie in einem Auto, einem Hubschrauber oder sogar auf einem Motorrad Aufnahmen zu machen. Die Kameraeinheit kann in der Hand gehalten oder an allen anderen herkömmlichen Objektivfassungen angebracht werden.

Geringes Gewicht

Bei Anwendungen, bei denen das Gewicht eine Rolle spielt, wie zum Beispiel bei längeren Freihandaufnahmen, erweist sich die Kameraeinheit ebenfalls als ideal.

Maximale Leistung:

Die HDC-1500 entfaltet ihre maximale Leistungsfähigkeit, wenn sie mit dem Split-Adapter verwendet wird, da eine viel höhere Auflösung, als bei herkömmlichen, dedizierten kompakten Kameras gewährleistet wird.

Schneller Übergang zwischen Betriebsarten

Bei der Kameraeinheit HDC-1500 kann schnell zwischen der normalen Betriebsart und dem Einsatz mit Split-Adapter gewechselt werden, sodass keine weitere Profi-Kompaktkamera notwendig ist. Der HKC-T1500 kann mit jedem HDC-1500 oder 1550 Kamerakopf verwendet werden.

Alle Aufnahmeformate

Bei der Montage der Kamera auf den HKC-T1500 ist das Betriebsformat nicht eingeschränkt – alle HD-Formatstandards sind verfügbar

- 1080i Interlaced-Modi – 1080/59,94i; 50i
- Progressive 1080p-Modi – 1080/23,98p, 29,97p, 24p, 25p, 50p*, 60p*
- Progressive 720p-Modus – 720/59,94p, 50p

* Kamerakopfausgang nur über Dual-Link

Gallery

