



PRESSEINFORMATION

ASTRODESIGN und SAMYANG treten der L-Mount Allianz bei

Wetzlar, 13. Juli 2023. ASTRODESIGN, Inc. ist das sechste Mitglied und SAMYANG Optics Co. das siebte Unternehmen, das der L-Mount Allianz seit der öffentlichen Ankündigung des L-Mount-Standards auf der photokina 2018 beitrifft. Die Allianz besteht aus den Gründungsmitgliedern Leica Camera AG, SIGMA und Panasonic sowie der Ernst Leitz Wetzlar GmbH und DJI, die im Jahr 2021 beigetreten sind. Ziel der Allianz ist es, den von Leica entwickelten L-Mount-Standard für Kameras und Objektive in der zukünftigen Produktentwicklung zu nutzen. Die Zusammenarbeit ermöglicht es ASTRODESIGN und SAMYANG Optics, Produkte mit dem L-Mount zu entwickeln, die große Vorteile für eine breite Palette von Foto- und Videoanwendungen bieten.

Stephan Schulz, Leiter des Produktmanagements Professionelle Kamerasysteme: „Der L-Mount ist eine zeitgemäße Objektivschnittstelle, die Foto- und Videoanwendungen optimal vereint und durch das niedrige Auflagemaß innovative optische Designs ermöglicht. Mit ASTRODESIGN gewinnt die L-Mount Allianz ein Mitglied, das zweifelsohne ein Innovator im Bereich professioneller Videoanwendungen ist. Dies unterstreicht die Vielseitigkeit des L-Mount Standards und den hohen Anspruch der L-Mount Allianz. Mit SAMYANG begrüßen wir einen agilen Objektivhersteller, der in kurzer Zeit ein beeindruckendes Objektivportfolio für die Fotografie und Kinematographie entwickelt hat“.

Über die L-Mount Allianz

Die L-Mount Allianz nutzt gemeinsam den, von der Leica Camera AG entwickelten, L-Mount Standard für spiegellose Kamerasysteme. Sie besteht aktuell aus Leica Camera AG, SIGMA, Panasonic, Ernst Leitz Wetzlar GmbH, DJI, ASTRODESIGN und SAMYANG. Die Partner der Allianz nutzen den L-Mount Standard für Kameras und Objektive, die jeweils unter eigenen Marken angeboten werden. Die technische Weiterentwicklung des L-Mounts erfolgt gemeinschaftlich.

Über den L-Mount Standard

Der L-Mount wurde von Leica Camera AG unter der Maßgabe entwickelt, Kunden ein zukunftssicheres, flexibles, robustes und präzises Bajonett zur Verfügung zu stellen, das allen noch so anspruchsvollen fotografischen Anforderungen gerecht wird. Nach seiner ursprünglichen Einführung im Jahr 2014 wurde der L-Mount kontinuierlich durch Leica Camera AG und seine Partner weiterentwickelt, was zu einer verbesserten und quasi neuen L-Mount-Technologie geführt hat.

Für eine möglichst umfangreiche Produktvielfalt wurde der Durchmesser des L-Mounts mit 51,6 Millimetern so dimensioniert, dass er sich sowohl für Kameras mit Vollformat, als auch für Kameras mit APS-C-Sensor eignet und damit großen Durchmesser und maximale Kompaktheit bestmöglich miteinander kombiniert. Das geringe Auflagemaß von lediglich 20 Millimetern ermöglicht eine geringe Distanz zwischen Optik und Sensor, wodurch Objektive deutlich kompakter konstruiert werden können – das ist besonders für Entwicklungen im Weitwinkelbereich hilfreich. Das Kamerabajonett aus verschleißfestem Edelstahl mit vier Flanschsegmenten widersteht selbst stärksten Belastungen. Der L-Mount verhindert Verkantungen und sorgt für den besonders festen, planen Sitz des Objektivs, sodass ein optimales Schärfeergebnis auf dem Sensor garantiert ist.

Darüber hinaus ist das Bajonett mit Dichtungen ausgestattet, die das Eindringen von Staub oder Spritzwasser auch unter rauen Umweltbedingungen wirksam verhindern. Die standardisierte L-Mount Kontakteiste sorgt für reibungslose Kommunikation zwischen den elektronischen Komponenten in Objektiv und Kamera – inklusive der Möglichkeit von Firmware-Updates für Objektive, um auf technische Entwicklungen reagieren und so die volle Leistungsfähigkeit auch in Zukunft sicherstellen zu können.

Ursprünglich von der Leica Camera AG im Jahr 2014 eingeführt, sind bei den Allianzpartnern derzeit zwölf Kameras und über 60 Objektive mit L-Mount verfügbar. Alle Optiken der verschiedenen Systeme lassen sich ohne Einschränkungen und ohne Adapter an allen Kameras betreiben – hier zeigt sich schon jetzt einer der vielen Vorteile, den Kunden durch das einheitliche Bajonett haben.

Weitere Informationen unter: www.l-mount.com

Hinweis für Journalist*innen:

Bildmaterial zum Download: <https://extranet.leica-camera.com/s/bXbecYDX7BHNaRZ>

Für weitere Informationen:

Leica Camera AG
Sandra Looke
Corporate Communications
Telefon +49 (0)6441 2080 404
sandra.looke@leica-camera.com

Grayling Deutschland GmbH
Manuela Osiander
leica-camera@grayling.com