

PANONO

GANZHEITLICHE LÖSUNGEN FÜR
PROFESSIONELLE 360°-FOTOGRAFIE
PANORAMEN IN 108 MP

FACT SHEET

DAS IST PANONO

"BEST FOR 360°
PHOTOGRAPHY"

THE WALL STREET JOURNAL

05/2016

AUF EINEN BLICK

Panono ist die ganzheitliche Lösung für professionelle 360°-Fotografie. Die Panono Camera ist eine kugelförmige, hochauflösende 360°-Kamera mit 36 Einzelkameras, die simultan auslösen und die gesamte Umgebung in einem sphärischen Panorama festhalten. Mit einer Gesamtauflösung von 108 Megapixeln ist sie die hochauflösendste 360°-Kamera am Markt. Panono bietet seinen Usern einen cloudbasierten Service für vollautomatisiertes Stitching sowie das Hosting und Teilen von 360°-Panoramen.

HOW IT WORKS

1. Download der Bilddateien

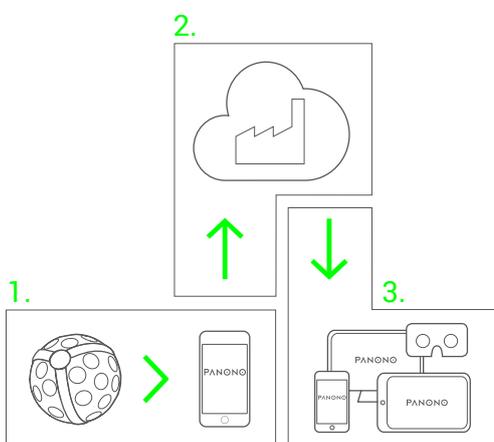
Ein Klick – 36 Aufnahmen. Die 36 Einzelkameras machen simultan ein Foto. Die 36 Einzelbilder werden im internen Kameraspeicher gesichert. Via WLAN erhalten Sie eine Direktvorschau auf Ihr mobiles Endgerät und können die Bilddaten von der Kamera herunterladen.

2. Upload in die Cloud und Stitching

Über Ihr Smartphone, Tablet oder via USB laden Sie die Bilddaten in Ihren persönlichen Panono Cloud Account. Hier werden die Einzelbilder innerhalb weniger Minuten automatisch zusammengerechnet (Stitching).

3. Ansehen, Teilen und Weiterverwenden der Panoramen

Die fertigen Panoramen werden über eine eigene URL bereitgestellt. Über die Panono App oder den Browser können Sie jederzeit angesehen, verwaltet, heruntergeladen, und mit wenigen Klicks in Webseiten eingebettet oder über Social Media geteilt werden.



DIE PANONO CAMERA



GESAMTAUFLÖSUNG	108 MP
AUSGABEFORMAT	16K x 8K Equirectangular
KAMERAS	36 Fixfokus-Kameras
BRENNWEITE	3.26 mm
SPEICHER	16 GB (400-600 Panoramen)
DATENTRANSFER	WIFI, USB
STEUERUNG	App (iOS 8.0+ & Android 4.2+)
AUFLADEN	USB
EINSTELLUNGEN (AUSWAHL)	Manual & Auto Exposure (1/4000s-2s), Manual & Auto ISO (100-1600), White Balance (3000K-8000K), HDR, Anti Shake, Theft Protect, Rotation Speed Limit, Geolocation
MASSE	11 cm Ø, 480 g
PREIS	€ 1.499,00

DIE PLATTFORM www.panono.com/explore



Panono bietet ein cloudbasiertes, vollautomatisiertes Stitching innerhalb von Minuten. Danach werden die Panoramen von Panono gehostet und in einem eigenen Viewer bereitgestellt. Sie können über den Webbrowser abrufen, auf externen Webseiten eingebettet oder über soziale Medien geteilt werden. Für analoge Nutzung oder VR-Anwendungen sind alle Panoramen als höchauflösendes JPG (16K x 8K Equirectangular) abrufbar.

EXTRAS: Re-Upload bearbeiteter Equirectangulars in die Cloud, Hinzufügen von Metadaten zu Bildern, Klickbarmachen von einzelnen Bildelementen



DIE APP **iOS 8.0+ und Android 4.2+**

Mit der Panono App wird die Panono Camera ferngesteuert. Über sie können alle Kameraeinstellungen vorgenommen werden.

Durch Bewegen des Smartphones oder Tablets können alle Panoramen räumlich erkundet werden.

DAS ZUBEHÖR

1. PANONO STICK € 44,90

für spontane Aufnahmen & 360°-Selfies
Länge: 40,9cm,
Material: eloxiertes Aluminium, schwarz

2. PANONO CASE € 29,90

schützt die Kamera vor Kratzern & Staub
Durchmesser: 12 cm
Material: EVA-Schaumstoff
mit Lycrahülle

3. PANONO MESSENGER BAG € 99,90

bietet Platz für Kamera & alle Zubehörteile
Größe: ca. 36x28x12 cm
Material: Polyester, schwarz

4. PANONO ADAPTER € 34,90

zur Nutzung der Kamera auf einem Stativ
Höhe: 11,9 cm
Material: eloxiertes Aluminium, schwarz





Qian Qin - Mitgründer und CTO,
Jonas Pfeil - Gründer CEO und Erfinder der Panono Camera,
Björn Bollensdorff - Mitgründer

EINE AUSWAHL UNSERER PARTNER



ÜBER PANONO

Die Panono GmbH entwickelt zukunftsweisende Digitalkameratechnologien sowie innovative Smartphone- und Tablet-Anwendungen. Sie ist Hersteller der Panono Camera, der hochauflösendesten Kamera für 360°-Fotografie. Darüber hinaus bietet Panono Softwarelösungen für ein automatisiertes cloudbasiertes Panorama-Stitching sowie das Hosting und Bereitstellen von 360°-Inhalten über eine eigene Panoramenplattform an.

Die Panono GmbH wurde 2012 von Jonas Pfeil, Qian Qin und Björn Bollensdorff gegründet und hat ihren Sitz in Berlin.

FIRMENGESCHICHTE

2011 Jonas Pfeil veröffentlicht seine Diplomarbeit

Throwable Camera Array for Capturing Spherical Panoramas

2012 Gründung der Panono GmbH über das TU Center for Entrepreneurship

2013 Präsentation des ersten Prototypen der Panono Camera

2014 Crowdfunding Kampagne auf Indiegogo (\$ 1,25 Mio USD)

2015 Crowdfunding Kampagne auf Companisto (€ 1,6 Mio EUR)

09 | 2015 Produktlaunch Panono Explorer Edition