

Pressekontakt: Herr Urs Krebs +41 52 376 33 53 ([u.krebs@roundshot.ch](mailto:u.krebs@roundshot.ch))

## **Das Roundshot VR Drive mit HDR Modus verdoppelt die Produktivität für professionelle 32-bit HDR Projekte**

5 Lustdorf / Schweiz – 19. Januar 2012. Der Schweizer Kamerahersteller Seitz Phototechnik AG bringt den weltweit ersten automatisierten VR Panorama-Kopf auf den Markt, der dank einer innovativen Softwareerweiterung 32-bit HDR Aufnahmen mit beliebigen Blendenschritten ermöglicht.

10 Bisher war es so, dass der Bracketing-Umfang einer digitalen SLR Kamera auf +/- 2 Blendenstufen (EV) limitiert war. Dies ist für 32-bit HDR Aufnahmen unzureichend, da dafür oft ein Dynamikumfang von 20 Blendenstufen oder mehr nötig ist.

15 Das neue Roundshot VR Drive mit HDR Modus ist die Lösung für dieses Problem. Es kontrolliert direkt die Software der Kamera und übersteuert so die Bracketing-Limitation. So sind viel grössere Blendenschritte möglich, was einerseits die Aufnahmezeit signifikant reduziert, andererseits auch die Nachbearbeitungszeit in der Erzeugung des 32-bit HDR Bildes deutlich senkt. Dies erleichtert die Arbeit des Fotografen enorm und verdoppelt seine Produktivität.

20 32-bit HDR Bilder werden mit dem VR Drive meist sphärisch erzeugt (180x360°) und dienen als Ausgangsmaterial für eine realitätsnahe Visualisierung von Objekten basierend auf Konstruktionsdaten (CGI) d.h. zum Erstellen von 3D-Computermodellen. Dabei ist entscheidend, dass durch die rasche Aufnahmefolge eine möglichst konsistente Abbildung des Lichteinfalls gewährleistet ist. Hier kann das VR Drive einen wichtigen Beitrag zur Qualitätssteigerung leisten.

25 Als erste HDR Lösung auf dem Markt ermöglicht das VR Drive eine kompakte Handhabung ohne Einsatz von Zusatzgeräten. Alle für die HDR Aufnahme benötigten Parameter, wie z.B. durchschnittliche Belichtungszeit, Anzahl Bilder, Blendenschritte, ISO / ASA, können auf einfache Weise im HDR Programm-Assistenten eingegeben werden. Der Rest wird voll-automatisch vom VR Drive erledigt, was eine hohe Zuverlässigkeit für jederzeit reproduzierbare Ergebnisse ermöglicht.

30 Für Kunden, die bereits im Besitz des VR Drive 2 sind, besteht die Möglichkeit des Upgrade ihrer VR Drives durch das Herunterladen der neusten VR Drive Software und der Bestellung eines neuen Aktivierungsschlüssels im e-shop. Mit der Grundausrüstung und den zwei Motoren inklusive HDR Modus ist das VR Drive bereits für CHF 4,080 / Euro 3,400 zu haben.

Für weitere Informationen und Produkt-Bilder besuchen Sie die Produkt-Webseite des Roundshot VR Drives mit HDR Modus: [http://german.roundshot.ch/xml\\_1/internet/de/application/d438/d878/f961.cfm](http://german.roundshot.ch/xml_1/internet/de/application/d438/d878/f961.cfm)