

Neuheit in der Produktfotografie: NOVOFLEX präsentiert die Universal Stackingkamera STACKPRO 1 für maximale Schärfe und höchste Flexibilität

PRESSEMITTEILUNG

Memmingen, 12.01.2026 – Mit der neuen **Universal Stackingkamera STACKPRO 1** stellt NOVOFLEX eine wegweisende Lösung für professionelle Produkt-, Industrie- und Objektfotografie vor. Das System kombiniert modernste Focus-Stacking-Technik mit der optischen Qualität bewährter Mittel- und Großformatobjektive und ermöglicht eine bisher unerreichte Schärfenausdehnung – von Unendlich bis zum Abbildungsmaßstab 1:1.

Maximale Schärfe – schneller als klassische Fachkameratechnik

Die Universal Stackingkamera erzeugt durch präzises **Focus Stacking** eine vollständig definierte Schärfe über das gesamte Motiv. Der Workflow dauert **nicht länger** als das klassische Arbeiten mit einer Fachkamera, liefert jedoch eine **deutlich größere Schärfentiefe** und bleibt dabei äußerst workflowtauglich.

Im Studio- und Produktfotobereich ermöglicht das System eine **gleichmäßige Schärfe von vorn bis hinten und gleichzeitig von oben bis unten** – etwas, das mit der klassischen **Tilt-Verstellung** nicht möglich ist. Während Tilt immer nur eine **einzige Schärfenebene** erzeugen kann, erlaubt die Universal Stackingkamera eine **frei gestaltbare Schärfenausdehnung** über das volle Motiv, unabhängig von dessen Form oder räumlicher Struktur.

Dabei kann stets mit der **optimalen Blende** gearbeitet werden – ohne unerwünschte **Beugungsunschärfe**. Hinter dem Objekt bleibt der natürliche **Unschärfeverlauf** der gewählten Blendenöffnung erhalten und kann gestalterisch genutzt werden.

Keine Perspektivänderung – keine wandernden Lichtreflexe

Ein weiterer Vorteil: Während des gesamten Stackingprozesses bleibt die **Perspektive unverändert**. Dadurch entstehen **keine wandernden Lichtreflexe**, wie sie bei Fokusverlagerungen oder minimalen Kamerabewegungen häufig auftreten. Besonders bei glänzenden, spiegelnden oder komplex beleuchteten Oberflächen sorgt dies für eine saubere, reproduzierbare Darstellung ohne störende Reflexverschiebungen.

Kompatibel mit modernen Kamerasystemen und bewährten Optiken

Die Universal Stackingkamera unterstützt eine Vielzahl aktueller Kamerasysteme, darunter:

Canon RF, Fujifilm GFX, Nikon Z, L-Mount, Phase One IQ3/IQ4 Rückteile, Hasselblad X und Sony E.

Zudem lassen sich hochwertige Objektive aus dem Mittel- und Großformat weiterverwenden, beispielsweise:

- Mamiya RB/RZ
- Rodenstock GF
- Schneider Kreuznach GF
- and viele weitere

Verwendbare Brennweiten beginnen bei **50 mm** und können – in Kombination mit Verlängerungstuben – auf **bis zu etwa 480 mm** ausgeweitet werden.



PRESSEINFORMATION

Pressekontakt

Michael Hiesinger
NOVOFLEX

Präzisionstechnik GmbH

Tel. +49 8331 8 88 88

Mail: presse@novoflex.com

Seite 2 zu Neuheit in der Produktfotografie: NOVOFLEX präsentiert die Universal Stackingkamera STACKPRO 1 für maximale Schärfe und höchste Flexibilität

Für Motive jeder Größe – vom Kleinstobjekt bis zum Gebäude

Dank des flexibel anpassbaren Abbildungsmaßstabs lassen sich Objekte nahezu jeder Größe formatfüllend aufnehmen: von einer Streichholzschachtel bis hin zu größeren Objekten oder ganzen Gebäuden.

Da die Perspektive zwischen den Einzelaufnahmen konstant bleibt, eignet sich das System ideal für reproduzierbare technische Produktfotografie und anspruchsvolle Industrieanwendungen.

Erweiterbar: Shift-Verstellung mit PROSHIFT+

Mit dem optionalen **PROSHIFT+ Adapter** kann das System um eine **Shift-Verstellung (Canon RF, Nikon Z, L-Mount, Sony E)** ergänzt werden. Dadurch lassen sich stürzende Linien bei rechteckigen Objekten vermeiden – ein entscheidender Vorteil in der Studio-, Architektur- und Produktfotografie.

Verfügbarkeit, technisches E-Book und Beispielaufnahmen

Die Universal Stackingkamera wird voraussichtlich **ab Mitte Januar 2026** direkt über NOVOFLEX lieferbar sein.

Auf der NOVOFLEX-Homepage steht ein umfangreiches **technisches E-Book** mit detaillierten Funktionsbeschreibungen, Setup-Varianten und praxisnahen Anwendungsfällen bereit. Zusätzlich finden Interessenten dort

Beispielaufnahmen in voller Auflösung zum Download – ideal, um die Leistungsfähigkeit des Systems im Detail beurteilen zu können.

Fazit

Die Universal Stackingkamera STACKPRO 1 vereint Flexibilität, Präzision und optische Spitzenqualität in einem modernen Workflow. Sie schließt die Lücke zwischen klassischer Fachameratechnik und digitalem High-End-Stacking und setzt neue Maßstäbe für alle professionellen Anwender, die perfekte Schärfe, reproduzierbare Ergebnisse und maximale Gestaltungsfreiheit erwarten.

Hinweis

Die Text- und weitere Bilddaten stehen auf folgendem Server zum Download bereit (Der Login ist **case-sensitive** – *bitte beachten Sie bei der Eingabe von Benutzername und Passwort auf genaue Groß- und Kleinschreibung*.):

files.novoflex.de

User: presse@NOVOFLEX

Pass: magicball

Über NOVOFLEX

Die Unternehmensgeschichte von NOVOFLEX begann 1948 mit der Gründung durch den im Unterallgäu bekannten Radio- und Fotohändler Karl Müller. Im Jahr 1951 wurde der Markenname "NOVOFLEX" eingetragen, und somit startete die Erfolgsstory des Unternehmens. Mit seinen einzigartigen Schnellschußobjektiven, Balgengeräten und anderem Zubehör gewann NOVOFLEX in den folgenden Jahrzehnten rasch Anerkennung bei Fotografen weltweit.



PRESE INFORMATION

Pressekontakt

Michael Hiesinger
NOVOFLEX

Präzisionstechnik GmbH

Tel. +49 8331 8 88 88

Mail: presse@novoflex.com

Seite 3 zu Neuheit in der Produktfotografie: NOVOFLEX präsentiert die Universal Stackingkamera STACKPRO 1 für maximale Schärfe und höchste Flexibilität

Im Jahr 1996 veräußerte Karl Müller die Namensrechte und Maschinen an seinen langjährigen Mitarbeiter Reinhard Hiesinger. Dieser gründete die 'NOVOFLEX Präzisionstechnik GmbH' und verlegte die Produktionsstätte an einen neuen Standort. Seit diesem Zeitpunkt hat das "neue" Unternehmen mit dem traditionsreichen Namen die Fotowelt mit zahlreichen innovativen Produkten überzeugt und überrascht. Die Schwerpunkte im umfangreichen Produktportfolio umfassen Stativ- und Haltesysteme, vielfältige Problemlösungen für die Bereiche Makro-, Repro- und Panoramafotografie sowie die beliebten Objektivadapter für nahezu jede Kamera-Objektiv-Kombination.

Heute zählt der Memminger Zubehörspezialist zu den erfolgreichen mittelständischen Unternehmen in der deutschen Fotolandschaft.



PRESE INFORMATION

Pressekontakt

Michael Hiesinger
NOVOFLEX

Präzisionstechnik GmbH

Tel. +49 8331 8 88 88

Mail: presse@novoflex.com