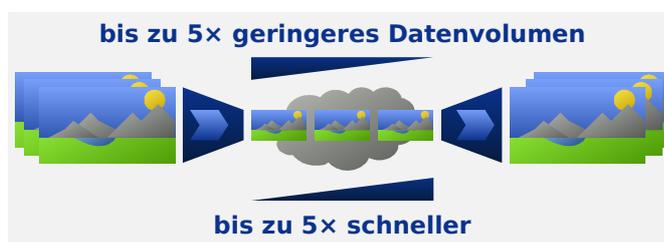


## TIXEL High-Speed DPX Transfer mit PIXSPAN Lossless Compression

Hannover, 10. Februar 2014

TIXEL und Pixspan haben eine gemeinsame Software-Lösung vorgestellt, die hocheffiziente verlustfreie Bildkompression mit hocheffizienter WAN-File-Transfer-Technologie kombiniert. Diese Funktion ist als Option in der nächsten Version der File-Transfer-Software TIXstream verfügbar.

Bilder in DPX, CINEON, OpenEXR, TIFF, ARRIRAW, Canon Raw, DICOM oder GeoTIFF werden während der Dateiübertragung komprimiert. Abhängig vom Material verringert sich das Datenvolumen um den Faktor 2 bis 5, womit die Transfargeschwindigkeit nochmals erhöht wird. Auf Empfangsseite werden die Bilder on-the-fly dekomprimiert und als 1:1-Kopie der Originale gespeichert.



„Mit TIXstream haben wir die ideale Ergänzung für unsere Codec-Technologie gefunden“, meint Keith Hogan, CTO von Pixspan. „Die neue integrierte Lösung beschleunigt typische DPX- und andere Full-Resolution Workflows erheblich.“

Beide Unternehmen sind Spezialisten für Hochleistungs-Software, mit denen ihre Kunden bestehende Computer- und Netzwerkressourcen maximal ausschöpfen.

„Die Technologien miteinander zu verknüpfen war daher nur ein logischer Schritt“, so Andreas Aust, TIXELs CTO. „Aufbauend auf einer modularen Software-Basis gestaltete sich die Integration von Pixspans Codec in TIXstreams High-Performance Transfer-Framework absolut unkompliziert und konnte so in kürzester Zeit umgesetzt werden. Mit unserer Technologie erreichen wir bereits maximale Transferraten *unabhängig* vom jeweiligen Inhalt. Die Integration eines hochoptimierten Kompressions-Codec ist daher eine perfekte Ergänzung.“

Die neue integrierte Lösung fügt sich nahtlos in verteilte Workflows mit hochauflösenden Rohbilddaten ein und sorgt für erhebliche Zeit- und Kostenersparnisse.

### Über PIXSPAN

Pixspan entwickelt Software zur Reduzierung von Speicherkosten sowie zur Transfer-Beschleunigung von hochauflösendem Bildmaterial im Bereich Medien, Medizin und Überwachung. Pixspan ist derzeit der einzige Anbieter einer Lösung, die den gesamten Workflow abdeckt, angefangen von der Kamera-RAW-Aufnahme über die Bildverarbeitung bis hin zur Erstellung des finalen Bildmaterials – bei deutlich geringerem Speicher- und Bandbreitenbedarf im Vergleich zu bestehenden Lösungen.

### Über TIXEL

Die TIXEL GmbH ist spezialisiert auf Datentransfer im Weitverkehrsbereich mit WAN-Übertragungsraten bis in den Multi-Gigabit-Bereich. Software von TIXEL wird insbesondere zur Optimierung von datenintensiven, global verteilten Anwendungen eingesetzt, z. B. in der Medienproduktion, für Cloud Services und Big-Data-Exchange.

### Kontakt

Tom Shearer, [tom@pixspan.com](mailto:tom@pixspan.com), Pixspan Inc., [www.pixspan.com](http://www.pixspan.com)  
Ralf Einhorn, [re@tixeltec.com](mailto:re@tixeltec.com), TIXEL GmbH, [www.tixeltec.com](http://www.tixeltec.com)