



Upload Pro ist eine Lösung zur automatisierten Massendatenverarbeitung von Bilddaten. Die Software übernimmt die Bildbenennung und -umrechnung, Anreicherung mit Metadaten, Transformation sowie Datenübertragung.

Feature	Beschreibung	Version 3.1 - Stand 9.11.2015
Workflow-Engine	Über die leicht zu bedienende webbasierte Administrationsoberfläche können Sie individuelle Bildverarbeitungs-Prozesse konfigurieren. Definierte Workflows können pro Benutzergruppe alternativen Konfigurationsdateien und Uploadzielverzeichnissen zugeordnet werden.	
Umfangreiches Rollen- und Rechtekonzept	Jeder Benutzer kann mehreren Benutzergruppen zugeordnet werden. Ebenso kann jeder Workflow einer oder mehreren Rechtegruppen hinzugefügt werden. Dadurch ergeben sich umfangreiche Möglichkeiten zur individuellen Anpassung an Produktionsprozesse.	
Aktivieren/Deaktivieren von Benutzern, Benutzergruppen, Workflows	Durch das Aktivieren bzw. Deaktivieren von Benutzern, Benutzergruppen und Workflows können Sie per einfachem Klick flexibel und zeitnah auf Änderungsabläufe in Projekten reagieren. Die benötigten Funktionalitäten und Prozessbeteiligten können dementsprechend für jede Fotoreise individuell konfiguriert werden.	
Drehen von Bildern	Sie können Bilder verlustfrei drehen. Dies geschieht auf Basis der durch die in der Kamera im Bild hinterlegten EXIF-Informationen zur Bildlage (Hoch- oder Querformat). Die Funktion ist individuell je Workflow konfigurierbar.	
OPI-Modul	Sie können Layout-Daten (LowRes) im JPEG-Format von hochaufgelösten Bildern erzeugen. Die Auflösung (DPI) und JPEG-Qualität können frei gewählt werden. Die erzeugten OPI-Daten werden beim Upload vor den hochaufgelösten Feindaten (HighRes) übertragen und stehen so zeitnah auch bei schmalbandigen Netzwerkanbindungen für die Layouterstellung zur Verfügung. Dies ist individuell je Workflow konfigurierbar.	
Bildauflösung	HighRes-Bilder können automatisiert auf einheitliche frei wählbare Ziel-Auflösungen (DPI) ohne Interpolation umgerechnet werden. Damit wird die Massendatenverarbeitung durch nachgelagerte Systeme und Verarbeitungsprozesse wie zum Beispiel die Bildplatzierung und Aktualisierung in Layoutprogrammen vereinfacht. Diese Funktion ist je Workflow konfigurierbar.	
Farbraumtransformation	Sie können RGB-Farbraumtransformationen auf Basis von ICC-Profilen mit Adobe CMM vornehmen. Die ICC-Profil-Dateien können dabei über die webbasierte Administrationsoberfläche geladen und zur Farbraumtransformation genutzt werden. Diese Einstellung ist je Workflow individuell konfigurierbar.	
Metadaten-Anreicherung	Ihre Bilder können automatisiert mit IPTC-Core-Metadaten angereichert werden. Dies ist je Workflow individuell konfigurierbar.	
Standardisierung von Dateinamen	Mittels einer Konfigurationsdatei oder einem einfach aufgebauten Dateinamenvorlage-Editor können Sie für jeden Workflow die Dateinamen einheitlich umbenennen. So wird die Massendatenverarbeitung durch nachgelagerte Systeme und Verarbeitungsprozesse vereinfacht.	
Individuelle Benennung	Die Dateinamenvergabe kann für jeden Workflow und einzelnen Job individuell erfolgen.	
Dateinamen-Editor mit regular Expressions	Mit dem Dateinamen-Editor lassen sich auch ohne Konfigurationsdatei Bilddaten einheitlich nach einem vorgegebenen Schema umbenennen – auch ohne Programmierkenntnisse mittels einfachem Drop-Down-Menü. Der Editor befindet sich in der Administrationsoberfläche.	

Feature	Beschreibung	Version 3.1 - Stand 9.11. 2015
Virtuelle Fotoaufträge	Zur leichteren Zuordnung der zu verarbeitenden Daten können Jobs als Verzeichnisse in Upload Pro dargestellt werden. Auf dem Zielverzeichnis werden die Daten weiterhin in einer flachen Struktur angelegt, um die Massendatenverarbeitung durch nachgelagerte Systeme und Verarbeitungsprozesse zu vereinfachen. Dies ist je Workflow individuell konfigurierbar.	
XML-Schnittstelle	Durch automatisiert erstellte Konfigurationsdateien vorgelagerter ERP- oder PIM-Systeme können Sie Workflows ohne manuellen Eingriff parametrieren. Dadurch lassen sich Workflows zentralisieren und Fehler durch händische Eingabe vermeiden.	
Bildbearbeitungs-Service	Es besteht eine optionale Schnittstelle zu OnlineMASK.com für Freisteller-Services und Bildbearbeitung. Dieser Service ist je Workflow aktivierbar.	
Offline-Funktionalität	Upload Pro verarbeitet Daten wenn gewünscht auch ohne Verbindung zum Zielsever und speichert diese solange lokal auf dem Computer bis eine Übertragung durch eine bestehende Netzwerkverbindung möglich ist.	
Fehlertoleranz bei der Datenübertragung	Bei Verbindungsabbruch setzt die Applikation die Arbeit selbständig fort, wenn die Verbindung zum Zielsever wieder hergestellt ist.	
Lokale Verarbeitung	Nutzen Sie die Be- und Verarbeitungsmöglichkeiten von Upload Pro auch ohne Dateiübertragung an einen Zielsever. Dadurch werden die Daten lokal auf Ihrem Computer gespeichert und stehen hier zur sofortigen Verwendung zur Verfügung.	
Übertragungsmodus	Bei Verwendung des OPI-Moduls werden zuerst die LowRes-Daten übertragen. Die Übertragung der HighRes-Daten erfolgt nach Bedarf im Anschluss.	
Optimierung der FTP-Server Verbindungsdaten (Spezialisten Know-how)	Durch eine individuelle Anpassung der (S)FTP-Verbindungsdaten des Zielsevers kann die vorhandene Leitungskapazität und -geschwindigkeit optimal genutzt werden. Dies ist je Workflow konfigurierbar.	
Anpassung an die Internet-verbundungsqualität	Durch mehrstufige Einstellungen kann Upload Pro an die lokalen Gegebenheiten für die Datenübertragung angepasst werden.	
Übertragungsprotokolle	Unterstützt werden die Protokolle FTP und SFTP. Dies ist je Workflow individuell konfigurierbar.	
Drag & Drop	Die zu verarbeitenden Dateien können Sie per einfachem Drag & Drop auf die sogenannte „Dropzone“ in Upload Pro ziehen. Dies funktioniert auch für mehrere gleichzeitig ausgewählte Dateien und/oder Ordner (Unterordner werden nicht berücksichtigt, können aber ebenfalls ausgewählt werden).	
Suchfunktion	Es steht Ihnen eine integrierte Volltextsuche zur Verfügung.	
Statuskontrolle	Mittels einer grafischen Anzeige wird der Übertragungsstatus mit Fortschrittskontrolle dargestellt.	
Reporting	Das integrierte Reporting-Tool in Upload Pro liefert mittels der Export-Funktion Tagesberichte im XLSX-Format.	
Client Betriebssysteme	Upload Pro ist eine JAVA-FX Applikation für Apple MAC OS-X (ab Version 10.08) und Microsoft Windows (ab Version 7).	
Sicherheit	Anmeldung am Client mit Benutzername und Passwort. Der Upload auf den FTP-Server wird durch den Administrator zentral konfiguriert, daher benötigen die Upload Pro Benutzer keine zusätzlichen Zugangsdaten.	
Lizenzverwaltung	Der Administrator hat jederzeit den Überblick über die Laufzeit der erworbenen Lizenzen, die Anzahl der Lizenzinstanzen, deren aktuelle Verwendung und die Möglichkeit Lizenzinstanzen (wieder) neu zu vergeben.	