

KOALA2 Funktionsübersicht

Stand: 2.5.2014

Diese Übersicht zeigt alle wichtigen aber nicht alle Funktionen des KOALA2 Systems der Iterranux GmbH.

Allgemein

Beinhaltet u. a. folgende Funktionalitäten:

- Verwaltung von verschiedenen Assettypen: Bilder, CDs, Filme, Sounds, Texte
- Beliebig definierbare Bildgrößen, Kategorien, Preisstufen, Kollektionen, ...
- Unterstützung von verschiedenen Lizenztypen: Rights Managed, Royalty Free, MicroStock, SmartPhone
- Mehrere Verschlagwortungssprachen: deutsch, englisch, französisch, italienisch, polnisch, etc.
- Dank kompletter UTF-8 Unterstützung auch Chinesisch, Japanisch und andere möglich
- Organisation der Assets in Einsendungen, Serien, Produktionen, Kategorien, Kollektionen, Preisstufen
- Sehr schnelle Volltextsuche
- SEO: Google Sitemap mit allen veröffentlichten Bildern, Fotografen und Kollektionen Microsites
- Benutzerverwaltung mit Rechtevergabe über Rollen
- Besuchertracking durch Anbindung an piwik (Eigene Instanz auf eigenen Server)
- Webapplikation (J2EE): Alle Funktionalitäten sind über einen aktuellen Webbrowser möglich
- Unterstützung von eigenen CDNs: Die Bilder für die Webseite können auf verschiedene Server ausgelagert werden, um eine möglichst hohe Geschwindigkeit zu erreichen.

Ingestion Modul (Bildeinspielmodul)

Beinhaltet u. a. folgende Funktionalitäten:

- Einspielen einzelner oder mehrerer Bilder und Freigaben per Drag&Drop HTML5 oder FTP durch die Fotografen selbst.
- Manuelle Zuordnung von Bildern zu Freigaben.
- Automatisches Auslesen vorhandener EXIF/IPTC Metadaten.
- Definierbare Regeln für erlaubte Bilder (z.B. Format, Mindestgröße, Breite, Höhe, enthaltene Metadaten, DPI, Farbprofil)
- Automatische Generierung aller notwendigen Bilder für die Webseite (Thumbnails in mehreren Größen, Previews, ...)
- Optionale Generierung von Wasserzeichen in Vorschaubildern.
- Generierung eindeutiger Bildnummern anhand verschiedener Parameter/Merkmale und Nummernkreisen.
- Optionale zweistufiger Abnahmeprozess (Creative Editing, Qualitätskontrolle)
Bilder werden erst als LowRes für die Vorabnahme in Creative Editing hochgeladen. Anschließend kann der Fotograf dann nur die angenommenen Bilder als HighRes mit Freigaben einsenden.

- Diverse Übersichtsseiten für Fotografen (z.B. alle/angenommene/abgelehnte/verkaufte Bilder des Fotografen)
- Zusammenfassung mehrerer Bilder und Freigaben zu einer Einsendung (Submission)

Creative Editing

Beinhaltet u. a. folgende Funktionalitäten:

- Schnelle 1-Klick Annahme oder Ablehnung
- Abarbeitung nach Einsendungen
- Pausieren und Fortsetzen der Arbeit an gleicher Stelle
- Umsortierung (Drag&Drop) der Bilder um den Prozess zu beschleunigen (ähnlich Adobe Bridge)

Qualitätskontrolle

Beinhaltet u. a. folgende Funktionalitäten:

- Zeigt alle relevanten Informationen und Bilder zu einem Asset auf einer Seite.
- Ermöglicht das Annehmen oder Ablehnen von neuen Bildern mit nur einem Klick dank vorgefertigter Aktionen.
- Erlaubt Zuordnung zu Kollektion, Preisstufe, Lizenztyp
- Bilder lassen sich als HighRes betrachten.

Produktsuche

Beinhaltet u. a. folgende Funktionalitäten:

- Schnelle Produktsuche anhand von Schlagworten und anderen Kriterien
- Erweiterte Suche (umfangreiche Filtermöglichkeiten)
- Produktvoransicht (Preview) mit allen relevanten Assetinformationen
- Unlimitierte Anzahl von Leuchttischen pro Benutzer
- Umfangreiche Leuchttischverwaltung (beinhaltet z.B. PDF-Export, Galerie-Ansicht, Emailversand)
- Suchhistorie
- OpenSearch Integration
- "Ähnliche Bilder" und "Bilder vom gleichen Modell" Suchen (Anhand von Metadaten)

Asset/Produkt Management

Beinhaltet u. a. folgende Funktionalitäten:

- Bearbeitung von Asset Metadaten
- Zuordnung mehrstufiger Sperrzustände.
- Suchen/Filtern anhand verschiedener kombinierbarer Kriterien

Release (Freigaben) Verwaltung

Beinhaltet u. a. folgende Funktionalitäten:

- Hochladen von Modell- und Objektfreigaben (Model/Property Releases) als PDF oder Bild
- Generierung einer eindeutigen ReleaseID.

- Zuordnung eines oder mehrerer Freigaben zu einem oder mehreren Bildern
- Metadaten zu einer Freigabe editierbar (z.B. Modellname, Alter, etc.)

Verschlagwortung

Beinhaltet u. a. folgende Funktionalitäten:

- Automatische Verschlagwortung anhand von Metadaten
- Regelbasierte Verschlagwortung, z.B. "Mann, Frau, Kind" -> "Familie"
- Schnittstelle zu Koala Keywording : Thesauri basierte und damit mehrsprachige Verschlagwortung inkl. Abnahmeprozess
- Mehrsprachige Bildtitel
- Synset-basierte Verschlagwortung (ein Synset beschreibt einen Begriff in mehreren Sprachen) „Sprachunabhängige Verschlagwortung“
- Zusätzliche Freitext-Verschlagwortung (mehrsprachig)
- Vergabe von fest definierten Bildattributen (z.B. Kategorie, Farbe, Tageszeit, ...)
- Verschlagwortung anhand vorgeschlagener Begriffe aus verschiedenen Bereichen (z.B. Personen, Landschaft, Konzepte)
- Anzeige vorhandener Metadaten des Produkts (z.B. EXIF)
- Einfache Bildoperationen (Drehen, Spiegeln)

E-Commerce

Beinhaltet u. a. folgende Funktionalitäten:

- Warenkorb inkl. Unterstützung für verschiedene Bildgrößen (für RF)
- Kauf per Kreditkarte, per Bankeinzug durch Zahlungsprovider oder Kauf auf Rechnung
- Erzeugung von PDF Rechnungen
- Kaufhistorie
- Preisbuch nach Preisstufe, Kollektion, Größe und Währung

Rechnungswesen

Beinhaltet u. a. folgende Funktionalitäten:

- Verwalten von Angeboten, Rechnungen, Stornierungen und Gutschriften
- Eindeutige Nummerierung aus verschiedenen Nummernkreisen
- Zahlungserfassung und Auswertung auf offene Rechnungen
- Vielfache Salesreports
- Weitere Auswertungen
- DATEV Export
- Automatische Generierung von Fotografenabrechnungen (verschiedene Prozentsätze möglich)
- Auch manuelle Erfassung von Rechnungen/Gutschriften möglich

Kundenverwaltung (CRM)

Beinhaltet u. a. folgende Funktionalitäten:

- Verwaltung von Firmen, Kontakten, Partnern und (Foto-)Modellen

- Zuordnung mehrerer Kontakte zu einer Firma (1 zu N)
- Unterschiedliche Kontakttypen (Person, Billing, Shipping)
- Verwaltung unterschiedlicher Lieferadressen

Distributions Modul

Beinhaltet u. a. Folgenden Funktionalitäten:

- Verwaltung von Distributoren und deren Konfigurationen
- Automatische Rechnungserstellung auf Basis importierter Salesreports (Spreadsheets, CSV)
- Eigener Bereich auf der Website für Reports und Einstellungen
- Automatischer Export von Meta- und Bilddaten, gesteuert durch Plugin-Architektur (Inkl. Plugins für ca. 20 Bildagenturen) und automatischer FTP-Upload

Externe Verbindungen

- Schnittstelle zu Picturemaxx (<http://www.picturemaxx.com/>)
- Automatischen Synchronisationsschnittstelle zu anderen KOALA2 Instanzen
- "Direct Downloads": Partner können ihren Kunden einen direkten Downloadlink zu den HighRes Bildern weitergeben und müssen damit ihre HighRes nicht selber bereithalten.
- Schnittstelle zu OwnCloud