

SOLUTION

LTi, traitement d'images post-numérisation



LTi, application pour le traitement d'images post-numérisation, vous permet d'optimiser vos processus de production en matière de dématérialisation.

Entièrement paramétrable, LTi permet d'industrialiser le traitement de documents numérisés : traitement par lots, OCR, vidéo-codage... Grâce à son système de modules évolutif et personnalisable, LTi vous permet un traitement efficace de vos images après numérisation.

LTi, une solution de traitement d'images post-numérisation pour améliorer votre processus métier et gagner en productivité.

LES DIFFÉRENTS MODULES

OCR

LTI intègre un module qui permet de définir des masques d'OCR sur un ou plusieurs lots de documents pour être exploités de façon automatique. Le résultat généré peut alors être traité avec autre module de l'application.

Formulaires pour vidéo-codage

LTI intègre un module d'exploitation de formulaires permettant d'effectuer des saisies de champs d'après des lots d'images ou pour compléter le traitement à effectuer après océrisation des lots. Les formulaires sont composés d'un ensemble de champs de tout type (numérique, date, multi-lignes...) sur lesquels il est possible d'établir des règles de contrôles (conformité à un format, une taille...) garantissant ainsi la cohérence des données.

Générateur d'export

Ce module est utilisé pour exploiter le résultat issu du process de traitement pour une conversion vers un format de sortie plat (csv, txt).

Développement spécifique

Tous les modules de LTI sont dotés de points d'entrées aux différentes étapes principales du programme. La création de librairies en DLL peuvent être développées afin d'enrichir le programme de nouvelles fonctionnalités adaptées à vos besoins.

POINTS FORTS

- Outil de production générique
- Entièrement paramétrable
- Modulable
- Evolutif
- Format ouvert.

FONCTIONNALITÉS

Import d'images

LTI permet d'importer des ensembles de lots de fichiers numériques au format TIFF Groupe IV.

Traitement des images

Une fois les images importées, LTI permet d'y appliquer différents traitements selon les profils paramétrés :

- OCR
- OCR & vidéo codage
- Vidéo codage seul.

COGESTAR

ZI de Couperingen Bt E
13127 Vitrolles
Tél. : 04 42 10 19 50
Fax : 04 42 75 37 59
www.cogestar.fr

CAS CLIENT

LTI POUR H&E-ARCELOR MITTAL

L'application LTI, développée par notre équipe informatique a permis de répondre à une problématique d'optimisation de traitement d'images numérisées pour H&E-Arcelor Mittal, spécialiste de la capture, de l'indexation et de la conservation de documents longue durée.

Dans le cadre de l'acquisition et du traitement de haut volumes de documents, notre partenaire souhaite acquérir un outil de vidéo codage intégrant la reconnaissance de caractères de type OCR. L'application doit être entièrement paramétrable par leur service informatique pour des applications spécifiques clients.

Ecran de vidéo-codage

The screenshot displays the 'Vidéo-codage - Traitement' interface. It features a sidebar with navigation options like 'Ajouter', 'Options avancées', and 'Visualisation'. The main area contains a form for 'FACTURE' with fields for 'Société SPECIMEN', 'Adresse', 'Tél', 'Fax', 'Capitaux', and 'R.C.S.'. Below the form is a table of items with columns for 'REFERENCE', 'DESCRIPTION', 'QUANTITE', 'PU HT', '% REM', 'REM HT', 'MONTANT HT', and 'TVA'. A summary table at the bottom shows 'TOTAL TTC' and 'NET A PAYER'.

REFERENCE	DESCRIPTION	QUANTITE	PU HT	% REM	REM HT	MONTANT HT	TVA
CA000427	CARTOUCHE ROUGE POUR IMPRIMER	8	35,00			275,00	3
CA000418	DEJECTIF K 14	2	80,00			160,00	3
CA000420	DEJECTIF ZOOM F201-17K 47 K	4	270,00			1080,00	3
CA000420	FS CONTRÔLER	2	200,00			400,00	3
CA000420	DEJECTIF ZOOM F201-17K 47 K	1	270,00			270,00	3
CA000420	COMPTEUR PYSIQUE	3	130,00			390,00	3
CA000420	LECTEUR CANON MP 60	2	1070,00			2140,00	3
CA000420	DEJECTIF FINE EX 470	1	400,00			400,00	3
CA000418	DEJECTIF ZOOM 02	5	160,00			800,00	3
CA000420	DEJECTIF ZOOM H20	1	120,00			120,00	3
CA000420	DEJECTIF H 200 67	2	400,00			800,00	3
CA000418	IMPRIMANTE FP 200	1	1440,00			1440,00	3
CA000427	CARTOUCHE ROUGE POUR IMPRIMER	4	35,00			140,00	3

Module OCR