

Scannen und ArchivistaBox auf Handy

Bern, 24./25. März 2010: An der diesjährigen OpenExpo konnten wir vielen Besucher/innen unsere beiden OpenSource-Lösungen ArchivistaBox und ArchivistaVM vorstellen. Das Interesse daran war gross, unser Projektstand war sehr gut besucht. Herzlichen Dank für die vielen Feedbacks zur ArchivistaBox. Die Anregungen zur ArchivistaBox nehmen wir gerne auf. Und soviel sei hier bereits angemerkt, es wird in nicht allzu ferner Zeit auf unserer Homepage wieder ein Support-Forum für die Community geben, bis dahin möge das Support-Forum auf sourceforge.net eine erste Anlaufstelle sein. Nachfolgend möchten wir zwei Features vorstellen, die wir an der OpenExpo präsentierten, und die sehr gut von der Community aufgenommen wurden.

Scannen mit dem Handy direkt auf ArchivistaBox

Seit mehreren Jahren können Digitalkameras problemlos als Laufwerk an eine jede ArchivistaBox angehängt werden, um Bilder ins Archiv zu übertragen. Und natürlich gibt es bereits seit längerem Kameras, die gut und gerne eine A4- bzw. allenfalls sogar eine A3-Seite erfassen können.

Neu an der OpenExpo zeigten konnten wir ein Smartphone (Nokia N900) zeigen, mit dem direkt auf eine jede ArchivistaBox «gescannt» werden kann. Dabei können die Seiten entweder direkt über einen Netzwerkanschluss per USB, WLAN oder über das Telefonnetz ins Archiv gestellt werden. Und dies in Echtzeit, d.h. direkt beim Fotografieren. Mit einer 5-Mio-Pixel-Kamera können A4-Seiten in guter Qualität erfasst werden, sodass die Texterkennung selbst bei Schriften um 6 Punkt herum immer noch brauchbare Resultate liefert.

Die Vorteile einer solchen Lösung liegen auf der Hand, die Informationen können vom Aussendienst bereits im Tageseinsatz allen anderen Archiv-Benutzer/innen zur Verfügung gestellt werden. Im Moment steht diese Technologie auf den Nokia N900 zur Verfügung, weitere Mobile-Phones werden wir gerne prüfen und bei Bedarf entsprechend mit unserer Software ausrüsten. Für technisch Interessierte, ein Gerät muss über ‚inotify‘ sowie eine Skript-Sprache verfügen.

Gesamte ArchivistaBox auf Handy

Einen Schritt weiter geht die gesamte Protierung der ArchivistaBox auf ARM-Prozessoren. Derzeit liegt diese als Prototyp vor. Es geht uns darum, aufzuzeigen, was heute mit einem Handy möglich ist. Ein interner Praxistest über die nächsten Monate wird aufzeigen, ob und wann die ArchivistaBox als Produkt erhältlich sein wird.

Scannen mit Handy

The screenshot shows the Archivista WebClient interface running on a Nokia N900 mobile device. The top status bar displays "VNC:Nokia-N900-51-1:0.0", the time "00:05", battery level "25", and signal strength. The title bar reads "Archivista WebClient". Below the title bar is a toolbar with various icons for file operations like New, Open, Save, Print, etc. A navigation toolbar below the main area contains icons for back, forward, search, and help. The main content area is a table showing document details:

Document	Pages	Date	Archiv	Title	Rubrik	Land	Region	FirmenN	FirmenN	Dokume	Download
ZU	1	03/24/2010	No								PDF IMG PIC
19	1	03/24/2010	No								PDF IMG PIC

Below the table are buttons for "View", "Search", and "Edit". The "Edit" button is highlighted in orange. The right side of the screen shows a preview image of a scanned document, which appears to be a photograph of an office interior. At the bottom left, there is a message: "Database: archivista, Recordset: 2/20, Document: 19, Page: 1/1".

Derzeit betreiben wir die beiden Lösungen im Rahmen einer Evaluation, d.h. Sie können beide Produkte noch nicht erwerben. Sie können aber beide Lösungen jederzeit bei uns live in Aktion erleben. Und falls Sie eine ArchivistaBox auf einem Handy betreiben möchten, so dürfen Sie sich gerne [an uns wenden](#).