

## **DACUDA AG ÜBERRASCHT DIE WELT**

Das Schweizer Start-up Dacuda wurde von den Studenten der Universität St. Gallen im Jahre 2008 gegründet. Dacuda existiert erst seit sechs Jahren, trotzdem ist dieses Unternehmen weltweit bekannt. Das Software-Unternehmen hat sich auf kosteneffiziente Digitalisierungstechnologien basierend auf Echtzeitbildverarbeitung spezialisiert. Dacuda`s eigenentwickelte und patentierte SLAM Scan Technologie erlaubt schnelle Datenerfassung von Texten, Bildern und Tabellen, direkte Editierbarkeit, und kinderleichtes Teilen von Informationen mit anderen. Die Technologie ist für den Einsatz in Massenmärkten entworfen worden, bei denen die Steigerung der Anwenderproduktivität eine entscheidende Rolle spielt. Dacuda lizenziert diese Technologie an führende Hardware- und Softwarehersteller. Die Scanner Maus des Elektronikgiganten LG Electronics gehört zu den ersten Produkten, die auf dieser Technologie basieren und globalvermarktet werden.

Wer hätte gedacht, dass eine Computermouse so überraschen kann? Man kann Apps auf diese Mouse laden. Mit dieser Mouse kann man Fotos, Texte und Tabellen scannen, bearbeiten und mit anderen teilen, Zahlungen online erledigen usw.

Moderne Scanner sind gross, sperrig und im Alltag oftmals unpraktisch. Sie sind auf ganze Papierseiten ausgelegt und im Prinzip nur eine Erweiterung des alten Kopierers. Will man nur einen einzelnen Abschnitt eines Textes oder etwa eine Identitätskarte scannen, wirkt das große Flachbett deplatziert. Nach der Scannermaus hat Start-up Dacuda ein neues Produkt entwickelt, das „PocketScan“ heißt. Das ist der kleinste kabellose Scanner der Welt. Der kleine tragbare Scanner kommuniziert mit einem Computer und wird ganz einfach über das Dokument bewegt, das man einscannen möchte. Unterstützt werden Formate bis zu A3. Das Ergebnis soll in Echtzeit auf dem Bildschirm angezeigt werden, wobei Inhalte wie Texte, Tabellen oder Bilder angeblich sogar automatisch in das richtige Format umgewandelt und mit einem entsprechendem Programm wie Word oder Excel geöffnet und weiterbearbeitet werden können. Gleichzeitig soll PocketScan reproduzierbare Resultate von höchster Qualität ohne Verzerrungen mit kräftigen Farben bieten.

Von der Grösse her ist der PocketScan ungefähr gleich gross wie eine Kreditkarte und sehr leicht. Er erlaubt neben dem Anschluss an Mac und PC auch eine leichte und produktive Verwendung mit dem iPad.

Zu den Produkten der Firma gehört auch die smarte Steckdosenerweiterung. Smart-Me misst den Stromverbrauch und kann die Zufuhr komplett stoppen. Das Messgerät wird zwischen Steckdose und Kabel platziert und macht alles, was man von einem Stromregler erwarten kann. Smart-Me misst den Stromverbrauch und reguliert den Stromfluss. Mit dazugehörigen App kann man so den Strom vom Smartphone aus überprüfen. Auf Wunsch kann der Stromfluss der Smartphone gestoppt werden. Das funktioniert auch mit einer Timer-Funktion. Zu guter Letzt doppelt Smart-Me als Thermometer.