



umango

Dokumentum feldolgozás egyszerűen

www.sharp.hu

SHARP
Be Original.

Mi az az Umango?

Az Umango egy olyan dokumentum megoldás, ami a dokumentumokat az egyik helyről a másikra továbbítja. Segítségével a dokumentumokat átalakíthatjuk és/vagy feldolgozhatjuk, hogy megfeleljenek üzleti dokumentumaink támasztotta követelményeknek, mielőtt elérnék végleges helyüket. Az Umango számos fájlformátumból, számos fájlformátumba képes átalakítani dokumentumokat.

Vegyünk például egy olyan esetet, amikor egy vagy több beolvasott dokumentum áll rendelkezésünkre. A beolvasott dokumentumokat - általában képeket - össze kell gyűjtenünk, például kereshető PDF állománnyá kell átalakítanunk, majd egy elektronikus dokumentumkezelő rendszerbe (EDMS) kell bevinnünk.

Mindezeknek a végrehajtása nehéz és összetett folyamat tud lenni, ami számos különböző szoftverterméket igényelhet. Az Umango áthidalja a dokumentum forrása és érkezési helye, illetve módja közötti űrt, lényegében egy "becsatornázó" megoldást biztosítva.



A támogatott fájlformátumok széles skálája és az olyan forrásokhoz, mint a TWAIN szkennerekhez, multifunkciós eszközökhöz (MFD), táblagépekhez, mobilokhoz, e-mailekhez és fájlrendszerekhez kapcsolódó bemeneti és kimeneti csatlakozói révén az Umango a célállomások széles körébe képes exportálni az adatokat, legyen szó egy egyszerű [és strukturált] mappa rendszerről, egy e-mailről, adatbázisokról vagy különböző EDMS rendszerekről.

A különböző back office rendszerekhez* való csatlakozást az Umango csatlakozói biztosítják, amelyek beépülnek a független rendszerbe, annak szoftverfejlesztő készletein (SDK) keresztül.

Ezen felül az Umango ereje az adatok kinyerése terén is igen látványos. Az Umango nem csak átalakítja és a fentiekben említett célállomásokra továbbítja a dokumentumokat, hanem az adatok kinyerésére szolgáló modulja képes kiterjesztheti az Umango funkcióit: lehetővé téve az

* A Back Office Systems tartalmazza az EDMS csatlakozást és kiegészítő opcionális modulként érhető el.

információk (metaadatok vagy index értékek) valós idejű kinyerését a dokumentumokból. Ezt követően a metaadatok és index értékek felhasználhatók és elküldhetők a dokumentummal.

Például a Microsoft SharePoint™-ban megadhatjuk, hogy a mezők a dokumentumokhoz tartozó további [meta]adatokat tartalmazzanak. Az Umango Extract lehetőséget nyújt arra, hogy ne csak bevigyük a beszkenelt dokumentumot a szükséges formátumban, hanem az elküldeni kívánt dokumentumból kinyerje az adatokat és a dokumentummal együtt elküldje. Ez jelenti az Umango Extract* igazi erejét.

Az Umango egy vállalati szerver alapú megoldás. Éppen ezért ideális Windows® szerver operációs rendszerre való telepítés "beállít és elfelejt" megoldásként, anélkül, hogy egy felhasználói fiókba be kellene lépni.

* Az Umango Extract egy olyan kiegészítő funkció, amely lehetővé teszi a dokumentumhoz kapcsolódó információk kivonását/feldolgozását.

A szoftver áttekintése

Az Umango egy szolgáltatásalapú szoftver megoldás, amely három részből áll. Az első az Umango (Windows® alapú) szolgáltatás, ami elvégzi a munkát, a második az Umango alkalmazás, ami a grafikus felületet biztosítja a szolgáltatáshoz tartozó feladatok beállításához, és a harmadik egy szolgáltatásmonitor, ami a szolgáltatáshoz kapcsolódó információkról tájékoztatja a bejelentkezett felhasználót.



Az ok, amiért az Umango ezt a modellt használja, hogy olyan szerver alapú környezetet biztosít, amelyben az Umango bejelentkezett felhasználó nélkül is tovább működjön. Ez teszi az Umango-t ideálissá a szerver környezetekbe.

Az Umango nem működik, ha [Windows®] szolgáltatása nem fut; ebben az esetben az egyes forrásokhoz való csatlakozás kezelése sem működik. Az Umango 5.0 a Microsoft® .NET 4.0 keretrendszerre épül, és 32 bites, illetve 64 bites verzióban is elérhető. A telepítő a rendszerének megfelelő verziót telepíti.

Kapcsolódás

Az Umango a helyi forrásokkal és a független szoftverekkel való csatlakozásra épül. A kapcsolódás két kategóriába sorolható, úgy mint: források és kimenetek.

Források

Mappák

Figyeli a mappát, hogy érkeztek-e új fájlok. Ha új fájl adnak a mappához, a fájl feldolgozásra kerül. A funkció képes hálózati eléréseket (UNC) is ellenőrizni.

Szkennerek

Az Umango képes szkennelni a TWAIN-t támogató lapolvasókról.

Mobileszközök

Az Umango mobilalkalmazás segítségével fotókat készíthet vagy fájlokat választhat ki mobileszközén és feladatokba továbbíthatja azokat.

E-mail

Az Umango 5 percenként lekérdezi az e-mail fiókot (POP3-on keresztül). Ha a megadott fájltypusokkal megegyező mellékletekkel rendelkező e-mailt észlel, a mellékletet importálja az Umango.

Multifunkciós eszközök (MFD)

Közvetlenül az MFD-ről szkennel a készüléken lévő feladatba (csak a támogatott eszközökön érhető el).

Kimenetek

Az aktuális kimenetek a következők:

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| ✓ Strukturált mappák | ✓ HP TRIM™ (Record Manager) |
| ✓ Microsoft SharePoint® | ✓ Lexis Affinity™ |
| ✓ IRESS XPLAN™ | ✓ Alfresco™ |
| ✓ ODBC-kompatibilis adatbázisok | ✓ Organize IT™ |
| ✓ CSV formátumú fájlok | ✓ FileBound™ |
| ✓ XML formátumú fájlok | ✓ Szkript (Bárhová küldhető!) |
| ✓ FTP feltöltések | ✓ E-mail |

Az Umango egy kiegészítő szkripting opciót kínál, ha egyedi vagy nem támogatott EDMS-re van szükség. Ez lehet egy egyszerű Microsoft® Windows™ szkript (vagy végrehajtható), amely a szoftverből kap konfigurálható paramétereket.

A felhőalapú fájl tárhely megoldásokhoz (például a Dropbox® vagy a Google Drive™ online tárhely szolgáltatásokhoz) a Structured Folder (strukturált mappa) csatlakozó használható.

Profile Anywhere

Az Umango ProfileAnywhere révén a feladatok bármilyen mobileszközről (pl. táblagépről, mobiltelefonról) vagy akár asztali böngészőből is elérhetők. A fényképeket vagy az eszközön tárolt egyéb elemeket egyszerűen importálhatja a feladat feldolgozásának elindításához.



Mindez valós időben történik a szerverrel, így Ön nyomon tud követni bármelyik másik ProfileAnywhere feladatot is. Ha az Umango Extract modul aktív, a profilozást közvetlenül az eszközön is elvégezheti.

Az Umango segítségével minden dokumentuma a helyére kerül

Alkalmazásaink hatékonyak, egyúttal egyszerűen telepíthetők, konfigurálhatók és használhatók.

Az olyan termékekkel, mint a Microsoft SharePoint™, a FileBound™, az Alfresco™, illetve számos további megoldással való zökkenőmentes kapcsolódás révén egy hatékony platformot kínálunk dokumentum szkennelési igényeinek kielégítéséhez. A termékeink által kínált gyors és pontos dokumentum feldolgozás lehetővé teszi vállalkozásának, hogy egyszerűen és gyorsan hozzáférjen az adatokhoz és információkhoz.





Adatok kinyerése

Professzionális szkennelés közepes és nagy méretű szervezetek számára, akik gyorsan és egyszerűen szeretnék szkennelni, indexelni és tárolni dokumentumokat. A dokumentumok profilozása elvégezhető egy asztali számítógépen, egy támogatott multifunkciós eszközön vagy egy táblagépen/mobileszközön.



Mobiltelefon és táblagép

Lefényképezhet egy dokumentumot, egy vonalkódot, környezetét vagy egy helyzetet, majd előkészítheti exportálásra egy adott célállomásra. Gyors és hatékony módja, hogy hasznát vegye a mobiltelefonján található fényképeknek.



Konvertálás

Fájlformátumok széles körének automatikus konvertálása egy egységes fájl névre és fájlformátumra, felhasználói beavatkozás nélkül. A konvertálás, szétválasztás és tisztítás után a dokumentumok egyidejűleg több helyre is továbbküldhetők.



Az MFP-nél

Válassza ki a feladatot, szkennelje be a dokumentumokat, majd nyerve ki az adatokat belőlük, mindezt egy Sharp OSA™-val rendelkező multifunkciós készülék segítségével. Állítsa be az automatizáltság szintjét, hogy Önnek csak a szükséges információkat kelljen ellenőriznie. Gyors, egyszerű és hatékony megoldás!

A dokumentumok multifunkciós eszközön történő közvetlen szkennelése és indexelése jelentős előnyöket nyújt az irodai hatékonyság és termelékenység terén.



Sharp – “Be Original.”

A Sharp Electronics CEE átalakítja a szervezetek információkezelési módszereit. Támogatja ügyfeleit dokumentum folyamataik kezelésében és informatikai folyamataik integrálásában, segíti az adatok és információk megjelenítését, kezelését és megosztását.

A legújabb technológiákon alapuló szolgáltatások segítenek a vállalatok belül használt információk teljes körű ellenőrzésében, legyen szó akár digitális, akár papír alapú verziókról.

A Sharp csúcsmínőségű MFP-ket és irodai környezetekbe szánt nyomdagép rendszereket és digitális nyomtatókat gyárt. A vállalat széles választékban kínál különböző rendeltetésű kijelzőket is - videófalakat, digital signage rendszereket és innovatív interaktív érintőképernyőket üzleti és oktatási célokra.

A „Be Original.” (Légy eredeti) mottót követve a Sharp olyan új megoldásokat fejleszt, amelyek támogatják a közép-kelet-európai régió ügyfeleinek egyéni kifejezés módját és egyedi igényeit.

A vállalat által kínált megoldásokról további információt az alábbi oldalakon találhat:

www.sharp.hu

www.linkedin.com/company/sharp-eu

