



**Webgenic
eLibraryPlus
Server**

a Document Management System (DMS)

to host, manage & publish scanned and existing digital documents

Product Specifications

दस्तऐवज व्यवस्थापन प्रणाली (डीएमएस)

स्कॅन केलेले आणि विद्यमान डिजिटल दस्तऐवज होस्ट करणे, व्यवस्थापित करणे आणि प्रकाशित करणे यासाठी

उत्पादन वैशिष्ट्ये

वेबजेनिक ई-लायब्ररी-प्लस सर्वर (सॉफ्टवेअर) Webgenic eLibraryPlus Server (Software)

1. वैशिष्ट्ये

1.1 सारांश

- ▶ अत्याधुनिक ई-लायब्ररी, कागदपत्र व्यवस्थापन (document management) आणि प्रकाशन (publishing), क्षमता
- ▶ स्कॅन केलेल्या आणि विद्यमान (existing) प्रकाशनांमधून ई-लायब्ररी तयार करता येते
- ▶ दस्तऐवज, पुस्तके, मासिके, वृत्तपत्रे यासारखी नवीन डिजिटल स्वयं-प्रकाशित (self-published) प्रकाशने तयार करता येतात.
- ▶ इंटरनेटद्वारे जगभरातील वापरकर्त्यांसाठी किंवा इंटरनेटद्वारे अंतर्गत कार्यालयात प्रकाशने उपलब्ध करता येतात
- ▶ एकाच वेळी विविध मेटा-डेटा संच (set) यांची रचना करून वापरले जाऊ शकतात. उदा. “library” संच, “office documents” संच, “accounts” संच, “customers” संच इत्यादी. याप्रकारच्या वैशिष्ट्यांमुळे हे सॉफ्टवेअर नुसत्या लाइब्रेरी साठी मर्यादित नसून, कोणत्याही कागदपत्र व्यवस्थापन प्रणाली (Document Management System), पेपरलेस कार्यालय (Paperless Office) चालविण्यासाठी परिपूर्ण आहे.
- ▶ ज्या संस्थांना त्यांची विद्यमान प्रकाशने/कागदपत्रे जतन करण्याची आणि नवीन प्रकाशने तयार करण्याची आवश्यकता आहे, तसेच आपली प्रकाशने/कागदपत्रे, वापरकर्त्यांसाठी खुल्या तसेच नियंत्रित मार्गाने उपलब्ध करून देण्याची आवश्यकता आहे त्या संस्थांसाठी हे सॉफ्टवेअर उपयुक्त आहे.
- ▶ लायब्ररी, शैक्षणिक आणि संशोधन संस्था, बँका, रुग्णालये, सरकारी विभाग यासारख्या संस्थां, त्यांचे दैनंदिन कामकाज सुरळीतपणे चालवण्यासाठी या सॉफ्टवेअरचा प्रभावीपणे वापर करू शकतात.
- ▶ वेब पोर्टल तंत्रज्ञान वापरून तयार केलेले असल्याने सर्व व्यतिरिक्त इतर कोठेही, कोणतेही सॉफ्टवेअर इन्स्टॉल करायची आवश्यकता नाही
- ▶ हे सॉफ्टवेअर लिनक्स ऑपरेटिंग सिस्टीमवर इन्स्टॉल केले जाते

1.2 व्यापक ई-लायब्ररी क्षमता

1.2.1 परिवर्तनशील (flexible) वाचन पर्याय:

- ▶ वाचक वेब ब्राउझरमध्ये ई-बुक्स ऑनलाइन (डाउनलोड न करता) वाचू शकतात.
- ▶ आवश्यक असल्यास, PDF फाइल डाउनलोड करू शकतात
- ▶ ई-बुक्स च्या आतील विविध अध्याय/विभाग सहजतेने वेगवेगळे प्रदर्शित व डाउनलोड करण्याची सोय

1.2.2 ऑटो कॅटलॉगिंग आणि मेटा-डेटा सुविधा:

- ▶ नव्याने तयार केलेली ई-बुक्स स्वयंचलित-पणे कॅटलॉगमध्ये जोडली जातात
- ▶ कॉन्फिगर करता येण्यासारखी मेटा-डेटा प्रणाली
- ▶ एकाच वेळी विविध मेटा-डेटा संच (set) यांची रचना करून वापरले जाऊ शकतात. उदा. “library” संच, “office documents” संच, “accounts” संच, “customers” संच इत्यादी.
- ▶ प्रत्येक ई-बुकसाठी शोध-शब्द जोडता येतात (assign keywords)
- ▶ प्रत्येक ई-बुक साठी विविध विभाग (category) संलग्न करता येतात

1.2.3 ब्राउझिंग आणि शोधणे:

- ▶ विविध विभागानुसार ई-बुक्स ब्राउझ करता येतात
- ▶ स्कॅन करून OCR (Optical Character Recognition) प्रक्रिया केलेले ई-बुक्स, तसेच टाइप केलेले दस्तऐवज स्वयंचलित-पणे अनुक्रमित (automatically indexed) केले जातात
- ▶ **साधे शोध:** मजकूरानुसार (content based) किंवा मेटा-डेटा नुसार ई-बुक शोधता येतात
- ▶ **प्रगत शोध:** अनेक मेटा-डेटा फील्ड यांचे संयोजन (combination) करून ई-बुक अचूकपणे शोधता येतात

1.2.4 सहयोग वैशिष्ट्ये (collaboration features):

- ▶ प्रत्येक ई-बुकला समर्पित वाचकांचा समुदाय (dedicated reader's community) स्थापन करण्याची सोय
- ▶ समुदाया बरोबर विचारविनिमय करण्यासाठी चर्चा-मंच (forum) आणि ब्लॉगची सोय

1.2.5 ई-बुक सदस्यता आणि प्रवेश नियंत्रण (subscription & access control):

- ▶ प्रत्येक ई-बुक स्तरावर, ते कोण वाचू शकते यावर नियंत्रण ठेवता येते
- ▶ स्वतंत्र ई-बुक किंवा ई-बुक च्या गटासाठी सदस्यता व्यवस्थापित (subscription manage) करता येते
- ▶ संभाव्य वाचकांकडून (potential readers) सदस्यतेसाठी विनंती/अर्ज स्वीकारता येतात
- ▶ सदस्यता विनामूल्य किंवा सशुल्क असू शकते.
- ▶ बाहेरील पेमेंट सिस्टिम बरोबर Transaction Id ने संलग्न करता येऊ शकते
- ▶ ई-बुक ची प्रकाशन तारीख (publication date), कालबाह्य तारीख (expiration date) ठरवता करता येते
- ▶ ई-पुस्तके कायमस्वरूपी अस्तित्वात (never expire) असू शकतात किंवा स्वयं-कालबाह्य (expire) होऊ शकतात

1.2.6 वेळेची बचत आणि उच्च कार्यक्षमता:

- ▶ अनेक ई-बुक्स स्वयंचलित-पणे तयार करण्यासाठी PDF फाईल्स एकत्र अपलोड (bulk upload) करण्याची सोय
- ▶ विद्यमान ई-बुक्सना स्वयंचलित-पणे मेटाडेटा संलग्न करण्यासाठी मेटाडेटा स्प्रेडशीट अपलोड करण्याची सोय

1.3 नविन ई-बुक बनवण्यासाठी प्रगत प्रकाशन क्षमता:

1.3.1 प्रभावी टीम-चालित सहयोग (team driven collaboration) वैशिष्ट्ये:

- ▶ लेखन-टीमचे सदस्य ई-बुक तयार करण्यासाठी ऑनलाइन सहकार्य करू शकतात
- ▶ प्रत्येक सदस्य स्वतंत्रपणे काम करू शकतो
- ▶ प्रत्येक सदस्य स्वतंत्रपणे ई-बुक बनवण्यासाठी लेखन-सामग्रीचे योगदान करू शकतो
- ▶ सहकार्य करण्यासाठी चर्चा-मंच आणि ब्लॉग यांची सोय. ईमेल वापरण्याची आवश्यकता नाही.
- ▶ विविध भाषांमध्ये ई-बुक्स तयार करण्याची सोय
- ▶ MS Word, Text, PDF, OpenOffice आणि यासारख्या अधिक विविध डोक्युमेंट्सना हाताळण्याची, त्यांना एकत्र करून नवीन प्रकाशन तयार करण्याची क्षमता
- ▶ ई-बुक्स तयार होताच ई-बुकचे पूर्वावलोकन (preview) करता येते

2. इतर:

- ▶ आवश्यक असेल तर ग्राहकांना हवी असलेली नवीन वैशिष्ट्ये (new features) सॉफ्टवेअर मध्ये उपलब्ध करून दिली जाऊ शकतात.

3. समाविष्ट सर्व्हर चे हार्डवेअर कॉन्फिगरेशन:

- ▶ वेबजेनिक ई-लायब्ररी-प्लस सर्व्हर सॉफ्टवेअर पॅकेज बरोबर सर्व्हर हार्डवेअर (स्टँडर्ड कॉन्फिगरेशनचा सर्व्हर कॉम्प्युटर) समाविष्ट केलेला असतो. समाविष्ट सर्व्हर हार्डवेअर खालील वैशिष्ट्यांसह उपलब्ध:

CPU: Intel Xeon based Multi-Core 64-bit **RAM:** 32GB

Storage: Hard Disk for OS-300GB, Hard Disk for Data-2TB

Other: Display Monitor, keyboard & mouse **OS:** Ubuntu Linux (64 bit).

- ▶ ग्राहकांना वेगळ्या वैशिष्ट्यांच्या सर्व्हर कॉम्प्युटरची गरज असल्यास त्या बाबत विचारविनिमय करून उपलब्ध करून दिला जाऊ शकतो.

अतिरिक्त माहितीसाठी, कृपया संपर्क साधा: contact@webgenic.com