

Cognitive News

Íàðààÿ à Ðíññèè ýèàèððííàÿ ààçàðà

16.08.96 Òñ: 33 Ìíàð: 18(34)

#

Ààðíìàðèçàòöÿ Ääëííòèçàíñàòàà è Äíéóíáíòíáíðíðà;
Ñèàíáðú; Ñèñòáíú Ìíðè÷-áñéíáí Ðàñííçíààáíèÿ (OCR); Ýèàèððííúé Íðèñ; Ñèñòáíú
Àðòèààòèè Äíéóíáíòíá; Íáðàáíðèà ñòàíáàðòíóð òíðì; EDMS; Groupware; Workflow;
Òáíááíöèè; Ííáíñòè Ðúíéíá ...

#

Äñèè Äú íà òíðèðà ìéó÷-àðú Cognitive News, ñàäèàèðà íòíàðéó íá ÿòí è ìðèèèðà ÿòíð
çàáíéíáíé íàí íàçàà

Ìæàèóéñòà, íà ìðèñúèàèðà ííá áíèùðà èçàáíéé Cognitive News []

The Electronic Document Company
117312, Ðíññèÿ, Ìíñèàà, Íðíñíáèð 60-èàðèÿ
Íèðÿáðÿ, 9, íðèñ 709

Cognitive Technologies Ltd.
Òáèáðíí (095) 135-5510
Òàèñ (095) 135-5088

Ñíááðæàíéà Ìíáðà ìò 6 Ñáíòÿáðÿ

- * Key News
- * Ñèñòáíà Ìíáðàòíðñéíáí ááíàà òíðì íà áàçà òáðííéíàèè Cognitive TigerFORMS
- * Ííáúé "Äàððàð"
- * Xerox DocuTech - ñéíðíñòù, èà÷-áñòáí, ÿòáèèèèáíñòù!

Ä ìðááúáóúàí Ìíáðà

- * Key News
- * Òáðííéíàèè Hewlett-Packard á ñèñòáíàð ààðíìàðèçàòöèè äíéóíáíòíáíðíðà ìðááíðèÿðèè
- * Íóñòù Ìíááàèð èíííùðáðèçííáííééèé (éíííùðáðèçàòöÿ íèèíèéñèèè èäð)
- * Èòí áñòù èòí íà ñèàíáðíí ðúíéá ñòðàí ÑÍA?

#

Äñèè Äàí èíðáðáñíí, ÷òíáú èíðíðàòöÿ Í Äàèðè ñíáúðèÿð Ìíàèà á Cognitive News (4,500
Ìíáíèñ÷-èéíá), Ìæàèóéñòà, Ìðèñúèàèðà Äàè èíðíðèèè Ìíáíñòè Ìí áàððáñó
kozloff@cogtech.msk.su ñ íàçàáíéàí ìèñúíà "For Cognitive News. Fresh". Ðàçíáúáíéà
Ìíáíñòáé - ÄÄÑÍÈÀÒÍÍ.

#

Ííáíèñàíí Í÷-áðááííá OEM-ñíáèèðáíéà Cognitive

Àíàðèèáíñèàÿ èíðíðàòöÿ Cognitive Technology (Èíðòà-ìàááðà, øð. Èàèèòíðíéÿ),
áðíáÿùàÿ á áðóííó Cognitive Technologies, è Samsung Information Systems America
Ìíáíèñàèè OEM-ñíáèèðáíéà, ñíáèèñíí èíòíðííó íðèñííá òñòðíéñòáí Office Master OML-
8630A, áúííéíÿðáá òóíéòèè òàèñèèèèèíáí è èííèðíáàèèèíáí àííàðàðíá, ñèàíáðà è
èàçáðííáí ìðèíáðà, áóááð Ìíñòáàèÿòñÿ Ìððááèðáèÿì áí áñáð ñòðáíàð ìèðà ñ Ì
Cognitive Cuneiform Limited Edition. Èñíèèçóÿ áðíáÿùáá á ñíñòáá 8630A òñòðíéñòáí
ñèàíéðíáíéÿ, íáèàáàððáá ðàçðáðáíéàí 300 òí÷-áé/áðéí è íááñíá÷-èààððáá 256 òóíáíé
áðáààòèè ñáðíáí òíá, á ñí÷-áðáíèè ñ Ì Ìíðè÷-áñéíáí ðàñííçíààáíèÿ ñèáíáíéíá, Ìíéó÷-áííúá
òàèñèèèèèíáí ñíáúáíéÿ èèè íáðááíðáííúá ñèàíáðíí áíéóíáíòú Ìíáíí ìðáíáðàçíáúáàðú á
òíðíàðèðíááííúá òàèñòú, áàèúíáéèðáá ðááàèðèðíáíéà èíòíðòó Ìñòúáñòáèÿáðñÿ ñ Ìíííùð
òàèèèð ðàñíðíðòðáíííúð Ìðèéíæáíéé, èàè Microsoft Word, Corel WordPerfect, Lotus
Word Pro, Lotus 1-2-3, Microsoft Excel.

Éíðíðàòèÿ Citicorp íáúýáèèà í ñáíèò ìèàíàò áéíæáíèÿ ñðááñðà á ìðááíðèÿðèà Dell Systems Limited, éíðíðíà á íàñðíÿùáá áðáíÿ ìðááíèçóáðñÿ ñ óáèÿð àèñððèáóòèè ÌË ìðíèçáíáñðàà òèðíú Dell Computer íà ðúíèàò Ðíññèè è ÑÍA.

Óèíáíñíáúá ìáðáíñíðèè íà ðàñéðúáàðòñÿ, ìí èç ðàçíúò èñðí÷íèèá ìñðóíàðò ìðááíèæáíèÿ, áóáðí Citicorp áéíæèèà á ÿóí ìðááíðèÿðèà ìð 2 áí 3 ìéí áíè., ÷òí àààò áé íáèääáíèá íáíúðèíðáíí àèòèè. Ñóúáñðàòóðùèè àèñððèáóóíð ìðíáóéòèè Dell á Ðíññèè, éíííàíèÿ Intermicro Business Systems (IBS), ðàñííèàááàò òàéèá íáíúðèíðáíí àèòèè. Áíèúðèíðáíí, ñéíðáá áñááí, ìðèíáèèáèò ñáíèé Dell.

Ìèàíèðóáðñÿ, ÷òí è Dell Systems Limited ìáðáéáòò àèñððèáóóíðñèèà ñíáèàðáíèÿ, ðáíáá çáèèð÷áííúá íà ðíññèèéñéíé òáððèòíðèè IBS. Á íáñèááñðáíí ìáíé éíííàíèè áíñðáíóðñÿ íáíàèúá éíííáð÷áñèèá áíñðèèæáíèÿ ìðáæíááí àèñððèáóóíðà, ìðááñðààèòáèè éíðíðíáí óááðÿðò, ÷òí ìðíáàèè çà ìðíèèúé áíá íà 100 ìéí áíè. ÌË è éíúò éíííÿðòáðíúò ñèñðáíí ìðíèçáíáñðàà Dell.

NEWSBYTES

Ìí àáíúì IDC, ìðíáàæè NetWare 4 ðàñòóò, à Windows NT è LAN Server - ñíèðáùàðòñÿ

Èèàèðòóðùáÿ íà ðúíèá ñáòáááÿ ÌÑ NetWare 4.1 óááèè÷èèà ñáíð áíèð ðúíèà á ìðááíí éààððàèèá 1996 á., ìðááíèéá Microsoft Windows NT è IBM LAN Server. Íá ÿòíí ñáèèááðáèúñðáòò ðáçóéúòàòú èññèèááíáíèÿ éíííàíèè IDC (International Data Corporation), áíàèèçèðòóðùááí òáíááíóèè ðúíèà ñáðááðíúò ìðáàòèííúò ñèñðáíí á ìðááíí éààððàèèá ÿóíáí áíáà.

NetWare 4 ìíáùñèèà ñáíð áíèð ðúíèà ñáðááðíúò ÌÑ íà ÷áòúðá íóíèðà, á òí áðáíÿ èàè Windows NT Server è LAN Server á ñíáíèóíñíðèè ìðáðÿèè áíèáá ìÿðèè íóíèðáí.

Ìí ñðááíáíèð ñ ÷áòááðòúì éààððàèè 1995 á. íáúáúì ìñðàáíèé NetWare 4 óááèè÷èèèñú íà 18%, á òí áðáíÿ èàè ìñðàáèè ñáðááðíá Windows NT ñíèðáòèèèñú íà 7.5%.

Ñíáèàñí IDC, ìñðàáèèè NetWare 4 áúðíñèè á ìðááíí éààððàèèá áí áñáò ðááèíáò ìèðà, à íáúáúì ìðíáàæ Microsoft çà ìðááèèèèè ÑØÁ ñíèðáòèèèñú. "Ìáñííòðÿ íà íááíèúðíé ñíáà ñíðíñà íà ñáðááòú, éíðíðúé íááèðáááòñÿ áí áñáí ìèðá, NetWare 4 ááííñðèðèðóáò á ìðááíí éààððàèèá çàíáòíúé ðíñò, - ñíáúèè Èè Áíéé (Lee Doyle), áèòá-ìðáçèááíò ìí éíèèèúíúì ñáòÿì è ñðááñðàáí ìðááà÷è àáíúò IDC, áááóúáé éíííàíèè, çáíèíàðòáíèÿ èññèèááíáíèèáí ðúíèà. - Íàðáùèèááíèá ìðíáàæ NetWare 4 ÷áñðè÷íí ìðáááèÿáòñÿ ñíðíñíí ìèúçíáàðáèèáé íà ñèóæáó èàðáèíáà NDS (NetWare Directory Services), éíðíðáÿ ÿáèÿáðòñÿ èèð÷ááúì éííííáíòíí NetWare, òíðíùàðòèì áíñðóí è ñáòè è ááíèíèñðèðèðíáíèè. NDS ðáàèèçóáò èèèèðòóðùò ñèóæáó èàðáèíáà áèÿ ðàñíðááèèáííúò ñáòáé".

Èñðí÷íèè: ìðááñ-ðáèèç éíííàíèè Novell

RANK XEROX ÷áðáç ñáíèò àèèáðíá ðàñèèðÿáò ñáíá ìðèñóòñðàèèá á Internet á Ðíññèè.

Íá ÿóíé íáááèá òèðíà ÀÒ - íðèèèèèèèèèèè àèñððèáúðòáð XEROX ìðèðúèèá ñáíé WEB ñáèò WWW.AT.RU.

Íá ÿòíí ñáèòá Áú ìíæáðá íàèòè ñáíòóð ñááæóð éíðíðíàòèè í ìíèííóááòíúò è ÷áðíí-ááèúò èàçáðíúò è ñððóéíúò ìðèíáðáò XEROX, í ñáíáèñðáá ñóíáð ñáðááðíá Èèÿÿ è áðóáíé ìðíáóéòèè , ìðááèèáááííé ÀÒ.

XEROX è ÀÒ ìèàíèðòòò ìðíáááíèèá á Ñáíòÿáðá ðèðíèíáñðòááíúò àèòèè ìí ìðíááèèèèèèèè ìíèííóááòíúò èàçáðíúò ìðèíáðáíá XEROX è ìáðñííáèèèèèèè ìðèíáðáíá (DocuPrint 4508 è áð.)

Ìà Internet ñàéòá AT ìæí çàèàçàòù éííüþòáð, ìðéìðáð è ìðíáðàìííá íáñíá+áíèá ñí çíà+èðáéüíúìè ñèèèèè. CN

Éíííáíèý Trans-Ameritech íáúýáéýáò í ííáíé ìàðéáðèíáíé íðíáðàìí.

Éíííáíèý Trans-Ameritech ìðáñðàáéýáò ííáòþ àèèáðñéòþ ìðíáðàìíó "Dealer Plus", ìðéáíðèðíááíóþ ìà ìñðàáéó ííáéèèðèðèðè á íáéáñðè éííüþòáðñíé òáðíèèè, ìíýáéýþùèðñý ìà àíáðèèáíñéí ðúíéá. Á ðàìèáð ýóíé ìðíáðàìíú éíííáíèý ìà+éíááò ìðíááèæáíéá ìà ðíññééñéí ðúíéá ííáúò òíðáíáúò ìàðíé è ííáúò éííüþòáðñíúò òáðíèíáéè.

Á ðàìèáð ííáíé àèèáðñéíé ìðíáðàìíú óæá ìíáíèñáíú ñíáéèáðíéý ñ Para Sys., ìðáèèááþùáé ìà ðíññééñéèè ðúííé èñðí+íèèè ááñííáðáíéííáí ìèðàìéý Minuteman. Éíííáíèý Eiger Labs, Inc. ìðáèèááááð éíííèáèðòþùèá PCMCIA äéý ííóáóéíá è òàèñ/ííááìú ISA äéý íáñòíèüíúò ñèñðáì ñ ííáúì ñòàíáàððòí DSVD (Digital Simultaneous Voice Data), ìíçáíéýþùáì íáííáðáííí, èñííèüçóý íáíó òáèáðííóþ èèìèþ, ìáðááááòù ááííúá è ðàçáíáàðèááòù ìí òáèáðííó. Á éíííèáèò ìíñðàáéè ýòèò ìíáééáé áòíáýò ìàóðíèèè ñ ìèèðíóííí. Óáíáðù ìíèüçíáàðáéü ìíæáð èáðáòù ìí ííááìó á ìííóéýðíáéðòþ èáðó DOOM è íáííáðáííí ááèèèðñý áíá+àðèá+àðèáíéýìè ñí ñáíèì ìàðòíáðíí. Ííáíèñáí áíáíáíð ñ éíðíðàòèèáé Danpex, ìðíèçáíáýúáé ñáòáðáíá íáíðóáíáíéá.

Órans-Ameritech ìà+éíááò ìíñðàáéýðù ìà ðíññééñéèè ðúííé íáíé èç ííáéèèðèðè áíñðèæáíéé éííüþòáðñíé òáðíèèè äéý àèçáéíáðíá, ìðíáðàìíèñòíá, ñíçáàðáéáé éííüþòáðñíé áíèìáèèè. Ýòí ìðíáóéèèý éíííáíèè Immersion Corporation - 3D àèèèðáéçáð - ìíçáíéýþùáá áúñðòí ñíçááááòù òðáòíáðííá èçíáðáæáíéý è ðááíðáþùáá ìà èàçáðííé òáðíèíáéèè. Hi-end áèááí èáððù éíííáíèè Appian Technology, ìíçáíéýþùáá òóáíáíéèó áèááòù íáíó ìðíáðàìíó ìà ááóò ìíèèðíáð. Ýòí áááò áíçííáííòù ìðéðúááòù íáñéíèüéí ìðèéíáíéé è áèááòù èð è ðááíðáòù ñ ìèèè íáííáðáííí. Óáèáéííóíéèáòèííá íáíðóáíáíéá òèðíú Speecom ñáèèááò íáú+íúé ííááì áèááí-ðáèáðííí: ìíèüçíáàðáéü éííüþòáðá ñ ááí ìííüþ ñííæáð áèááòù èçíáðáæáíéá ñíááñááíèèè è èþáóþ ìðááááááíóþ éíðíðíáèèþ ìà ýéðáíá ñáíáíí ìíèèðíá.

Trans-Ameritech ìðíáíéæááò ðááíðó íáá ìðíáðàìíé "Dealer Plus" è ñððáíèèðñý ìðááíñðàáéèòù àèèáðáì ááñü ñíáéèð éííüþòáðñíé ìðíáóéèè. Áèèçèè è çáèèþ+áíèþ áíáíáíðá òáèèè áíáðèèáíñéèá òèðíú èáè Evermedia, SILEX USA, CRU, Hercules, Ditek è áðóáèá. CN

Ííáúá Éíñðòóíáíóú äéý Ðàçðááíðèè ìðèéíáéíé Éííüþòáðñíé Óáèáðíèè

26 áááóñðà 1996, Ííñéáà Óèðíà CompTek International è The Computer Telephony Product Group of Artisoft Inc. (ðáííá Stylus Innovation, Inc.) çáèèþ+èèè àèñðèáúþòíðñéíá ñíáéèáðíéá, ìí éíðíðíó CompTek International áóááò ìðáèèááòù á Ðíññèè è ÑÍA áñá ìðíáðàìííúá ñèñðáìú äéý ðàçðááíðèè ìðèéíáéíé éííüþòáðñíé òáèáðíèè, ðàçðááíðáííúá Artisoft Inc. Visual Voice è Visual Fax òèðíú Artisoft Inc. èð+ðáá ðáðáíéá äéý ñíçááíéý ìðíááèíóðù ñèñðáì éííüþòáðñíé òáèáðíèè òáèèè èáé éíðáðáèèèáíúé ðá+ááíé ìðááò (interactive voice response, IVR), òàèñ-ì-ððááíááíèþ (fax-on-demand) èèè ñèñðáì áíèííáíé ìí+òù (voice mail systems).

The Computer Telephony Product Group of Artisoft Inc. ìáðááý éíííáíèý á ìèðá, éíðíðáý ìðááéíæèè éíñðòóíáíóú äéý ðàçðááíðèè ìðèéíáéíé éííüþòáðñíé òáèáðíèè äéý Microsoft Windows. Visual Voice è Visual Fax ìíáááðæááþò ActiveX (OLE/OCX), ð-òí áááò áíçííáííòù èñííèüçíáàòù ìííóéýðíúá ñðááú ðàçðááíðèè ìíá Widows òáèèè èáè Microsoft Visual Basic, Microsoft Visual C++, Powersoft PowerBuilder èèè Borland Delphi äéý ñíçááíéý ìðèéíáéíé òáèáðíèè èþáíé ñèíáííðè. Artisoft ýáéýáðñý ðéáíí

ýèèòííé ìðíàðàìù Dialogic Dialogic Toolkit Vendor program.

Ñ ììùùò ìðààèàààìííáí èíñòòóíáíòàðèý ðàçðàáíò÷èèè ìðèèíæáíèé èíìùòòàðííé òàèèáòííèè ìáòò èáàèí è ýòòáèòèèáí ðàçðàáàòòùáàòò òàèèá ìðèèíæáíèý èàè áíèíííààý è ðàèñèèèèùíàý ì÷-òà, èíòáðàèòèèáííé ðá÷ááíé ìòáàò, áòíàýùèé è èñòíàýùèé òàèèáíòàðèèíá, óñèóáè ìáðòáíðà, ààòíàòè÷áñèèé íááíð ìíáðà, ñèñòáíù óáááííèáíèý, èíòáðàèòèèáííé çàíðíñ ááíàà àáííùò è ò.í. Ìðè ýòíí á ñíñòàà ìàèèòíà Visual Voice è Visual Fax áòíàýò íáñèíèùèí óæá áíòíáíùò ìðèèíæáíèé àèý Visual Basic ñ èñòíàííùè òàèèòàèè è ì÷-áíù ìáðíáííùè èíìáíòàðèýìè, íáíðèíáð, ñèñòáíà òàèñ-ì-òðááíáàèèè èèè áíèíííààý ì÷-òà, èíòíðùá ðàçðàáíò÷èè ìíæáò èñíèèùçíáàòù íá òíèùèí èàè ìðèíáðù ìðèèíæáíèé òàèèáòííèè, ì è ðàñíðíñòðáíýòù èò èàè áñòù èèáí ñíçààààòù ìñííáà ýòèò ìðèíáðíá ñáíè ìðèèíæáíèý.

CN

Èíìùòòàðííé CND™ Pelican™ ðíññèéñíé èíìíàíèè ÑÈÒÁ Èíìùòòàðííé Ñàòàé çáíáñáíù á Microsoft® Windows® NT 4.0 Hardware Compatibility List

24 èðèý 1996 áíàà ÑÈÒÁ Èíìùòòàðííé Ñàòàé ìíèò÷èèí ìòèòèèèùííá ìáòàáðæááíèè èíìíàíèè Microsoft (Redmond, USA) í 100% ñíáíñòèíñòè ìðñííàèùíùò èíìùòòàðííé CND™ Pelican™, ìðèèçáíàèìùò ÑÈÒÁ ÈÑ, ñ ìíáíé ñáòááíé ìáðàòèííèè ñèñòáííé Microsoft® Windows® NT 4.0. Ýòí ñíáíùòèá ìðèèçíèè çà 5 áíáé áí ìòèòèèèùííé ààòù áíùòñèà ìéíí÷-àòàèùííé ááðñèè Windows NT 4.0.

CN

###

**Ñèñòáíà ìáðàòíðñèíáí ááíàà óíòí ìà áàçà òàòííèíáèè
Cognitive TigerFORMS**

- Cognitive FormEditor™
- Cognitive FormReader™

Áèý ááíàà áíèùòíáí íáúàìà óíòí, àíéáò, áéàíéíá è áðóáíé ñòðóéòòðèðíááííè èíòíòíàòèè á áàçù àáííùò Cognitive Technologies ìðààèààààò Ñèñòáíó ìáðàòíðñèíáí Ááíàà ìà áàçà òàòííèíáèè TigerFORMS™.

Òàòííèíáèý TigerFORMS áéèð÷-àáò ñðááñòàà:

- ááíàà è ðááàèòèòíáàíèý óíòí Cognitive FormEditor
- ààòíàòè÷-áñèíáí ðàñíçíáàáíèý óíòí, áéèð÷-àý OCR (ðèòòòíáíá ðàñíçíáàáíèè), ICR (ðóèíá÷-àòííá è ñòèèèçíááííá ðàñíçíáàáíèè) è OMR (ðàñíçíáàáíèè ìòíáòíè) Cognitive FormReader

Cognitive FormEditor

- Ííáíùòáàò ìðèèçáíàèòàèùííòù ðááíòù ìáðàòíðà, ñèíðíñòù ááíàà è óíáíùòáàò èíèè÷-áñòáí ìðèáíé áí áááááííùò àáííùò
- Çàííèíáíèè ìíèáé óíòí ñ íáíáðáíáíí ìíèàçùáàáííáí ìòñèàíèòíááííáí èçíáðàæáíèý áíèòíáíòà (òàòííèíáèý ááíàà ñ èçíáðàæáíèý)
- Ðááàèòèòíáàíèè è èíòòíèù óíòí, ðàñíçíáííùò ìðíáðàìíé FormReader
- Áàòíàòè÷-áñèíáí èíððàèòèè áááááííùò àáííùò ñ ó÷-áòíí èííòáèñòà ìíèý ááíàà (òèí àáííùò, àèàíàçíí àáííùò, ðááèñòòù, ýçùé, ÷-áñòù àèòáàèòà, óíòíàò àáííùò, ñèíáàðù ìíèý, çíà÷-áíèý ìí óííè÷-áíèè è ò.á.)
- Áàòíàòè÷-áñèíáí ìðèèðòòèè èñòíáííáí èçíáðàæáíèý ìðè ìáðáíáíèè ìí ìíèýì ááíàà
- Ýèñíòòò áááááííùò àáííùò á DBF óíòíàò (èèè áðóáèè ìí òðááíáíèèè)

Cognitive FormReader

- Ííçáíèýáò ààòíàòè÷-áñèè ðàñíçíáààòù è ááíáèòù ñòáíáàòòóíá óíòí ñ èñíèèùçíáàáíèè OCR/ICR/OMR òàòííèíáèè ááç ò÷-áñòèý ìáðàòíðà
- Çàíðíèòà áííèèòàèùíòè èíòíòíàòèè á Cognitive (á ò.÷. òðááíáíèè è ìòíòíèèèè)

Òàòííèíáèý èñíèèùçíáàèèý

1. Cognitive Technologies ñíçääáà ñ ààðáíó íáðàçöó ñíèñàíèá òíðìù (òàéé ñ ðàñøèðáíèáì *.frm) èèè íáñéíèüèèè òíðì àíéóíáíòíá.

2. Íðè ñííùè èþáíáí ñèàíáðà áóíàæíúá ýéçáííèýðù ááíäýòñý á éñíüþòáð è ñíððáíýþòñý á àèáá áðàðè÷-áñéèð èçíáððàæáíéé (*.tif). Cognitive Technologies íèàæáò Ààì ñííùù á ñíááíðá íáíáòíàèíáí íáíðóáíáàíèý.

3. Á ñðíáðáíá FormEditor ñíáðàðíð àèèèð èçíáððàæáíéá òíðìù è ñíèý áàçù ààííúð. Íáððàðíð ááíèèð áðó÷-íóþ çíá÷-áíèý ñíèáé, áèýäý íà ýéðáí éñíüþòáðà è íá òðàðý áðáíáíè íà ðááíðó ñ áóíàæíúí ñðèáèíèñ. Ñèñòáíà "ááááò ñíáðàðíðà çà ðóéó", íá àáááý íøéáèòñý á òíðìàðá ààííúð, ðááèñòðá, òèíá, àèàíàçííá è ò.á., ÷ðí ñóùáñòáííí íáéáá÷-ááò ááíá áíèüñíáí íáúáíà èíóíðíàèèè á èñíèüçóáíúá Ààìè áàçù ààííúð.

4. Äèý ááíáà ñòàíáàðòíúð òíðì, óáíáèáðáíðýþùèð òðááíáàíèýì Cognitive Technologies è íðíðíèáíèþ, ñíæáò èñíèüçíáàòñý ñèñòáíà Cognitive FormReader. Á àèèüíáèøáí ñíáðàðíðò ñðáèèáááòñý ñðíááðèðù ñðááèèüñíòù ðàñííçíáàíèý, íðéíððáèèèðíáàòù àáííúá è ñíððáíèòù èè á òíðìàðá ÁÁ.

Áíááðáíèá Ñèñòáíú

Cognitive Technologies ýáèýáòñý ñèðíáúí èèááðñí á íáèàñòè ááíáà èíóíðíàèèè á éñíüþòáðù è ñðááèèáááò ñíèííé èèèè óñéóá ñ áíááðáíèþ Ñèñòáíú Ííáðàðíðñéíáí Ááíáà íà áàçá òáòííèíèèè Cognitive TigerFORMS á ñðááíèçàèèè Çàèàç÷-èèà:

- Íðááíðíáèòíúá éíííóéüðàèèè è íáñèááíáíèá. Ííááíðíáèà òáòíè÷-áñéíáí çàááíèý. Ðáéííáíáàèèè á áúáíðá è ñííùù á ñðéíáððáíèèè ñèàíáðíá, óñòðíèñòà ñàñííáíé íàíýðè è áðóáíáí íáíáòíàèíáí íáíðóáíáàíèý
 - Óñòáííáèà áíòíáúð ñíáóéáé, ðàçðááíðèà ñíèñàíèý òíðì, íáó÷-áíèá Çàèàç÷-èèà è ñííðíáíæááíèá ñèñòáíú
 - Àááíðàèèè ñðíáðáí è òáòííèíèèè ñá ñíáèèè÷-áñéèð òðááíáàíèý Çàèàç÷-èèà
 - Èíðááðàèèè òáòííèíèèè ááíáà ñ èíóíðíàèèíííè ñèñòáííé Çàèàç÷-èèà.
- Ñíçààíèá è ááááíèá ýéáèððííúð àððèáíá àíéóíáíòíá

Íðèíáíáíèá Ñèñòáíú (ááíá ñððóéóððèðíááííúð òíðì àíéóíáíòíá á áàçù àáííúð)

- Ðááèñòðàèèííúá òíðìù è áíéáòù òèçè÷-áñéèð è þðèáè÷-áñéèð èèè
- Íáèíáíáúá, òáíæáííúá, ñððáòíáúá è íáíñèííúá ááèèáðàèèè
- Íèàðáæíúá ñðó÷-áíèý, íáèèááííúá, ñ÷-áðà, ñèèíù è áðóáèá òéíáíñíáúá òíðìù
- Èþáúá áðóáèá òíðìù

Íáðàðèðáñíù á Cognitive Technologies è Áíáðáþ ×áðááíáó, è íàøè ñíáèèèèèèèèòù ñðíáááòð ááííñòðàèèþ òáòííèíèèè ááíáà Cognitive á íàøáí íðèñá á ñíèáá èèè á áðóáíí óáíáíí áèý Ààñ ñáñòá.

(095)135-5088 (095)135-5510 (095)135-8968; Internet E-Mail: chery@cogtech.msk.su

Cognitive FormEditor™, Cognitive FormReader™, TigerFORMS™ - òíðáíáúá ñàðèè éñííáíèè Cognitive Technologies. Áñá áðóáèá òíðáíáúá ñàðèè ñðéíááèáæàð èð çàéíííúí àèááèèüðàí

Ííáúé "Ááððàð"

Ááááíèé Òèíðááá
Èñííáíèý Cognitive Technologies áúá ááñííé íà "Èííðáèá" áíííñèðíááá ñèñòáíó óíðááèáíèý áíéóíáíòáè "Ááððàð'96", íáéííáò ñðèñòóíèèè è ðàñíðíððáíáíèþ ýòíáí ñðíáóéòà íà ðíññèéñéíí ðúíèá.

"Ááððàð'96" íáðááý íðá÷-áñòááííáý àððèáíáý ñèñòáíà áèý ÐÑ, ñíèííòùþ 32-ðàçðýáíáý è ñíðèèçèèðíááíáý áèý ðááíðù ñ Windows 95 è NT (á àèñòðèáóðèáíúé éñííèáèð òàèæá

Íðáæíóúáñòáà DocuTech ìçáíëÿðò áíáíðèòù í ðááíëðòèííúð èçíáíáíëÿð á ìëèãðàòèè àèùò íáúáíá, òàè èàè íáúé èííëáèñ ìçáíëÿðò íá òíëùéí óéó÷øàòù èà÷áñòáí èçáááááíúð áíéóíáíóíá, íí è ìðíèçáíäèòù èð ñ ááñíðáòáááíóííé ñéíðíñòùð è ÿððáèðèáíñòùð.

Ííëèãðàòè÷áñèè èííëáèñ Xerox DocuTech ìðááñòááëÿðò ñíáíé ñáðëð àííàðàòíúð è ìðíáðáííúð ìðíáòèòíá, á íñíáá èíòíðúð àðíáèòñÿ DocuTech-135.

Xerox DocuTech - èëð÷ááíá óñððíéñòáí ëþáíáí èííëáèñ. Íí ñíñòíèð èç ñéáíáðà, ìðíòáññíðà, ìðéíòáðà, òéíéøáðà (íðááíëáò÷èè) è áðàòè÷áñéíé ðááí÷áé ñòáíòèè. Ìàøéíá ìçáíëÿðò ìðíèçáíäèòù ñéáíéðíááíéá è òèððíáòþ ðáñòáðèçàòèþ ìðèèáíéà, òðáíáíéá ÿéáèððííáí íáðàçà áíéóíáíóá, áíñòòí è íáíó äëÿ ìá÷àòè è ðáááèðèðíááíéÿ íá óðíáíá "áúðáçàòù-ñéèáèòù" (áíçííæíñòè ÿéáèððííé ááðñòáèüíé ñòáíòèè). Ííà òàèæá ðáðáèððèçàòèñÿ áúñíéíé ñéíðíñòùð, èà÷áñòáíí ìá÷àòè è áíçííæíñòùð ñíááéíáíéÿ ííáíñòðáíé÷íúð ìàðáðèèéíá á ìðáíëáòáííúá áíéóíáíóú.

Áñá çááíüÿ ìàøéíú (ñéáíáð, ìðéíòáð, ðááí÷áÿ ñòáíòèè) ìíáòð ðááíòàòù íáçááèñéíí áðóá ìð áðóáá: ìíñéá ìá÷àòè ìá÷àòè ìáðáíáí áíéóíáíóá ìíëüçíáàòáèü ìíæáò çáéíæèòù á ñéáíáð ìáúé è ìá÷àòù ááí íáðááíóéó. Á òí áðáíÿ èàè ìáðááÿ ðááíòà ìá÷àòáòèñÿ, à áðíðáÿ ñéáíéððáòèñÿ, ìíëüçíáàòáèü ìíæáò áúçáàòù ñ ÿéðáíá ðááí÷áé ñòáíòèè òðáòùð è ìá÷àòù áá ðáááèðèðíááíéá, à çàòáí ìíñòááèòù á ìá÷ááü ìá ìá÷àòù.

Äëÿ ìðèèèçàòèè ðááíòù ñ ìðèèéáèèè è áíáøéò ìíñèðáëÿð è ìðááíé÷áíí áéëð÷áíéÿ àííàðàòà DocuTech á éíéáèüíóþ ñáòù òèòíá ìðááèáááò ìíëüçíáàòáèÿíí áííéíèððáèüíúá ìíáòèè Extended Storage, Media Server è Network Server, áúñíéíáííúá ìá áàçá IBM ĐÑ.

Ñíðááéà

Ìááèà-ñáðááð (Media-Server) ÿáëÿðòñÿ óñððíéñòáíí, ìçáíëÿðòèíí ááíäèòù á DocuTech áíéóíáíóáèüíúé òáéè, ìðáááàðèðáèüíí ñíçááííúé ìá ìáðñííáèüíí èííüðòáðá, á íáðíá ñéáíáðà, áçç ìðííáæóðí÷íáí áúáíáà ìá áóíàáó.

Ñáòááíé ñáðááð (Network Server) ìðááñòááëÿðò ñíáíé àííàðàòíí-ìðíáðáííúé èííëáèñ, ìðááíáçá÷áííúé äëÿ ñáÿçè ìàøéíú DocuTech ñ éíéáèüíé èííüðòáðííé ñáòùð.

Áéáèèòáèàòù (Extended Storage) ìðááíáçá÷áíí áéÿ áèèðáèüííáí òðáíáíéÿ áíéüøèò íáúáíá áíéóíáíóíá ìá ìááíèðííòè÷áñèèò àèñéáò.

×òí ìíæáò DocuTech?

Èííëáèñ ìíðáòèðáííé ìíëèãðàòèè Xerox DocuTech ìíæáò ðááíòàòù èàé á èà÷áñòáá áúñíéíðíèçáíäèòùèííé èííèðíáèüííé ìàøéíú, òàè è á èà÷áñòáá èàçáðíáí ìðéíòáðà.

Íðè ðááíòá á ðáæèíá èííèðíáèüííé ìàøéíú DocuTech ñéáíéðóáð èçíáðáæáíéá è çàòáí ìá÷àòáò ááí ñ ðàçðáøáíéáí 600 òí÷áé ìá áþéí. Óáðíèí "éííéÿ" ìðè ÿòíí ìá ñíáñáí èíððáèòáí, òàè èàè ìèèððíáèè èçíáðáæáíéÿ ááíáèíáí ìðèèáíéà ìíæáò ñóúáñòááííí óéó÷øèòù ááí èà÷áñòáí, è èàæáúé ìíéó÷áííúé ìòíá÷àòíé ÿáëÿðòñÿ ìðèèéáèíí.

Íðè ðááíòá á ðáæèíá ìðéíòáðà ááííúá ìíñòóíáþò á ìá÷àòáþóþ ÷áñòù ìàøéíú ìá ñí ñéáíáðà, à ñ èàéíáí-èèáí ìíëüçíáàòáèüííéíáí óñððíéñòáá ìááíòáíèè ááííúð ÷áðáç ñáðááð.

Èííëáèñ ìðíèçáíäèò:

1. Ááòíáòè÷áñéíá ñéáíéðíááíéá ìðèèéáèéíá òíðíàòà A5, A4 è Letter, á òíí ÷èñéá ááóñòíðííéò, ñí ñéíðíñòùð 24 ñòðáíéòù á ìèíóó è ðàçðáøáíéáí 600 dpi ñ óáèþ ìáíáèèáííé ìá÷àòè, ðáááèðèðíááíéÿ, èèáí òðáíáíéÿ á ìáÿðè äëÿ ìíñéááòþááí

èñííëüçíààíëý; ïëóààòíìàòè+áñéíá ñéàíëðííàíëá ïðéäéíàéíá óíðíàòà AÇ è éñííüðòáðíúð ðàñíá+àòíë íà óàëüóíààíííë ïáðóíðéðííàíííë áóíàáá.

2. Íá+àòü íà áóíàáá óíðíàòà ïò A5 áí AÇ ïéíòííñòüð ïò 60 áí 200 ä/é.à., á òíí +èñéá äáóñòíðíííð, ñí ñéíðííòüð 135 ñòíðíí á íéíóðó óíðíàòà A4. Íá+àòü íà ïðíçðà+íúð ïéáíëáð, ýðééáðéáð, ðàçááëèðáëýð. Ðàçðáðáíëá ïðéíóáðà 600 dpi.

3. Èçáíðíàéáíëá áðíðð óíðíàòà A4 íáúáíí ïò 2 áí 120 èèñòíá, ñéðáíëáííúð íáííë èèè äáóíý ñéðáíëáíë. Á èà+áñòáá íáéíæáé ïæáð èñííëüçíààòüñý èðáíé èç áúðáíðáð+èñéáííúð ïàðáðéèéíá.

4. Èçáíðíàéáíëá áðíðð óíðíàòà A4, íáúáíí ïò 1 áí 125 èèñòíá, ààòíìàòè+áñéè ïáðáíëáðáííúð áóééáíëçèðííàíííë ðáðíë+áñéíé éáíðíë.

5. Èçáíðíàéáíëá ïðéäéíàé-íàéáðíá äëý ñíáíóðóó áóééáðíá óíðíàòà A4 è A3 (á ðàçááðíóóíí áéáá). Íðè íàéè+èè ïíöéíííáí áðíððííàéèá ïðíçáííàéòñý èçáíðíàéáíëá áíðíáúð ñíáíóðóó áóééáðíá, ïðíðéòóó äáóíý óáíóðáëüíúè ñéðáíëáíë.

DTM áúííéíýáð ïàðáééáëüíí óóíéòèè àáíëíéñòðáðíðà. Ááí ïðíáðáíííá íááñíá+áíëá ïíçáíéýáð çáííëíàòü ñíèñíé ïíëüçíààòáéáé, ïíáááðæéáàòü ñèñòáíó ïàðíéáé äëý ïðááíðáðáúáíéý íáñáíéòéííéðííàíííáí áíñòóíá è óáééáíéý ðááíð.

Íðáéíóúáñòàà DocuTech

Ííëéáðáòè+áñéèè éñííéáéñ Xerox DocuTech ñí+áòáàò á ñááá èà+áñòáà íàñòíëüíúð èçáàðáëüñéèð ñèñòáí (áéáéíñòú) è òéííáðáñéèð ñèñòáí (áúñíéáý ñéíðííòü ïá+àòè è áíëüðéá íáúáíú). Íí íááñíá+èáááð ïáðááíá ðááí+ááí áíéóíáíðà á çáéíí+áííóð íóáéééáòèð íà áóíàáá. Á èà+áñòáá áóíáííé éíóíðíàòèè ïæáð èñííëüçíààòüñý áóíàæíúé ïðéäéíàé-íàéáð, èéáí áíéóíáíð á òèððíáíí áéáá, éíðíðúé ïæáð áúòü áááááí èàé ñ àèñéáðú, òàé è íáíñðááñòáííí ñ ïíëüçíààòáëüñéíáí éñííüðòáðá.

Íðè ïííúè ðáááèòíðñéèð áíçííæííñòáé DocuTech'a á ýéáèððíííúé ïàéáð áñòááéýðñý èèèðñòðáòèè è ðàçèè+íúá ýíáéáíú, íóíáðóðñý ñòðáíéòú è ò.á. Á ððáíýóðñý á ïàíýòè ïàðéíú éíóíðíàòèð ïæíí áíñèòü ïíðááéè, +òí ñíáíáííí óáíáíí ïðè ðááíðá ñ íá+àòíúè ïðíáóéòáíë, ðááóéýðíí ïðáòáðíááòüèè íáéíòíðúá èçíáíéý (ïðáéñéóðáíúð, ïáðéíáé+áñéè áúóíáýùéá èàòáéíáè è ò.á.).

Áíéóíáíð á ýéáèððíííí áéáá ïæáð ððáíéòüñý ñéíéü óáíáíí áíéáí, ò.á. òèðáæ ïæáð ïá+àòáòüñý +àñòýíë, ïí ïáðá íááíáíñòè, è íá íóæíí çááíðéòüñý í ááí ñééááèðííàííéè èèè ððáíñíðòèðíáéá.

Íðáéíóúáñòáíí éñííéáéñá ýáéýáòñý óáà+ííá ñí+áòáíëá ðáðííéíáéè òèððíáíé íáðááíðéè, èàçáðííé ïá+àòè è ïíðáòèáííáí ïáðáíëáòà áíéóíáíðíá. Áúóíáííé ïðíáóéòèáé ýáéýðñý ïíéííòüð çáááððáííúá, ïáðáíëáðáííúá áíéóíáíðú ïíëéáðáòè+áñéíáí èà+áñòáà.

Óàéèí íáðáçíí, ñèñòáíú Xerox DocuTech ïíçáíéýðò ïíðáòèáíí è èà+áñòááííí ïðíçáíéèòü ïáéí- è ñðááíáòèðáæíóð ïá+àòíóð ïðíáóéòèð áí 2 íéí éñíéè á ïáñýò. Íðíñòáéèè ðáñ+áò ïíéàçúáááò, +òí ïðè ðàçííæáíéè áðíððú íáúáíí 4 ñòðáíéòú òèðáæíí 1000 ýçáííéýðíá çàððáòü, ïí ñðááíáíéð ñ òðááèòéíííé íðñáðííé ïá+àòüð, ñíèæàðñý áððíá, à áðáíý áúíóñéá ïí+òè á ááà ðàçà.

Áíçííæííñòú çáíáíéòü íà ïðááíðéýòèè óáéíá áðííçáéíá ïíðáçááéáíëá íà ïéíè-òéííáðáòèð, éíðíðáý çáéíáò ïíáúáíëá ñðááíéò ðàçíáðíá è ïððááóáò 1-2 +áéíááé äëý íáñéóáéáíéý, ïðéáééááò ïííáèð. Ñááíáíý á ïèðá ðááíðàðò óæá 12,000 ñèñòáí DocuTech, ïíúð ïðéíáíáíéý éíðíðúð ïíçáíéèè òèðíá-ðàçðááíð+ééó Rank Xerox ïðááéíæèòü ïíëüçíààòáéýí íáéíòíðúá ààðéáíúð èñííëüçíàáíéý ýðèò ýðóáéòéáíúð ïàðéí.

Ààðeàíò 1

Ñíçààíeá íáéíííáð+áñéèò òèííáðàòè+áñéèò òáíòðíá íà çàáíààò, á ááíeàò, ààíeíeíòðàòèáííò òáíòðàò (çàéíííààòáéúííá, èñííeíeòáéúííá, òíçýéíòááíííá ñeóæáú), ò.á. á ñeíòáíàò, eíáípuèò áíeúðíe íòíe ñíçààáááííò è ðàññúeàáííò áíeóíáíòíá.

Ààðeàíò 2

Éíííáð+áñeíá eñííeúçíááíeá. Ííeíí eðóíííò ííeúçíáàòáéé, ñíçàápuèò ñíáñòááíííá íeíe-òèííáðàòè, á Ñáíeò-Íáòáðáòáá ñóúáñòáòá íáðíííá +eñeí íáééèò íðááíðeýòeé, íñòðí íóæàápuèòñý á íðááíñòááeýáííò DocuTech íðáeíòúáñòááò: ñeíííòò, èà+áñòáí, íááíeúðíe òèðàæ.

Ñááíáíý á ÑíÁ íðááíeçíááííò òðe óñíáðíí ðááíòápuèò ííeéáðàòè+áñéèò òáíòðà íà ááçá DocuTech ááà á ííñeáá è íáeí áí Áeàáeáíñòíeá.

Èñòí+íeé: RM Magazin #2 1996

Óóòðíeíáè+áñéèá çàòáè àíáðeéáíñeèò áíáííúò

Ñðááè áíáííúò eáð, ðàçðááàòòúáááííò Íáíòááííí, áñòú è òàéàý, éíòíðòð ííæíí óñeíáíí íàçáàòú "2020 áíá". Çeíáííá èeòáeóú íúòápuèò çàòáàòeòá íááááí íáðàçíáàáòðòñý íà íñeíeéáò ðàñíááðáeñý ðíññeé «Ñeáeðñeóð ðáñíóáeéèò». ÑØÁ ðáðáòò ñíàñòe ñeáeðýeíá íò áðýáòúááí òáíà.

Íðááeèà eáðú

Ñííááeèðíááííáý ñeòóàòeýíáñeíeúeí íáííeíááò «Áóðá á íóñòúíá», íí íeáí àòáeè íáeí ííóíæ íà áíeíó á Éóááeóá. Íñííáííá ðàçeè+eá á òíí, +òí eèòáeñeéè àðñáíeé íáóeíáeíúò ðááàðáíe ðáeáò áúíóæáááò àíáðeéáííóáá ááeñòáíáàòú ááç áýðíáðííá, íðòíá, áàçíáúò eàááðáé è áñý+áñeíe íàçáííe ðáòíeéè, éíòíðáý íðáááeèeá íáðáááñ ñíçííúò ñeé á áeèæíááíñòí+ííe íóñòúíá, íñeíeúeò eèòáeóú eíáò áíçííeíñòú íáíáðóæeááòú áíáííúá íáúáeòú íðe íííúè ñíóóíeéíá-ðeíííá è óíe+òíæàòú eò íðe íííúè ðáeáò ààeúíááí ðááeóñà ááeñòáeý, áíðáeè óñeéèýí àíáðeéáíñeíe íðíòeáíáíçáóðííe íáíííí. Á ðáçóeúòáòá àíáðeéáíñeéí áíááúí ñáííeáòáí íðeóíáeòñý áàçeðíáàòúñý íà áýðíáðííáò eèè ààeáíñòáò, íáòíáýúeòñý á ááeè íò òáàòðá áíáííúò ááeñòáeé, à íàçáííúá ñeéú ÑØÁ íá ííáò áúñàæeááòú eðóíííò ááñáíòíá. Øeðíeííáñòááííúá íáíááðú, íáííáíáeá òáò, éíòíðúá íðíáíáeèè íàçáííúá ñeéú ÑØÁ à þáá Éðáeà á 1991 áíáò, íááíçííeáíí.

Óáíáðú òàeòeèà è áíðóæáíeá àíáðeéáííóáá áðóáeá. Á eò ðàñííðýæáíeè óeíò ááñíeéíòíúò áíçáóðííúò áííáðàòíá ñ æñòáíòeííííúí óíðááeáíeáí, éíòíðúá ííáòò íáðeòú íà íáðíííe áúñíòá íáà òáàòðíí áíáííúò ááeñòáeé áíýíe è íí+àíe, íááeþáàý çà íðááááeáíeáí áíeíñe íáíðeýòáeý. Íáeíòíðúá íáñòò íà áíðòò ðáeáòú, éíòíðúá eáòò á óíá á ñeó+áá íáíáóíáeííñòe. Íáóeíáeíúá áeý ðáááòíá «àðñáíeéúííá éíðááeè» ííeðááúááòðòñý è ííááðáæúþ è áúíóñeáò ñíòíe ðáeáò íí íðáááeáííúí eç éíñííñà eèòáeñeéí óáeýí. Ðýá eç íeò áúíóñeááò eç ñááý íííáí+eñeáííúá «ñóáñíáðýáú», éíòíðúá íáðýò +àñáíe íáííáíeáá ýñòðááíá, áúæeááý ííeà íýáeòñý òáíe eèè eíáý óáeú, éíòíðòð ííe íáíáeáííí óíe+òíæàò. Íáíáeí áeááííá íðóæeá ÑØÁ íá ðáeáòú è ñíáðýáú, à ýeáeòðííáý ñáýçú, óñòáííáeáííáý íà ñíóóíeéáò, ñáííeáòáò-ðeíííáò è íðí+áí áíáííí áíðóáíáíeé áííáðáòòðá, áeéþ+áý íeíeñáíííðú, éíòíðúá çáíóñeáòðòñý á áíçáóò, +òíáú ñeááeòú çà áðáááeáíeýíe eáeííáí-íeáóáú íðááeúííáí òáíeá íðíòeáíeéà, ííçáíeýáò ñáíáeòú áñþ ííeó+áííóð eíòíðíáòeþ áíááeí íà ýeðáíá éíííúþòáðá è íááeþáàòú çà ðàçáeòeáí ñeòóáeèè íà ííeá áíý á ðááeúííí áðáíáíe. Íááíeúðeá ííáðàçááeáíeý íàçáííúò áíeíñe áeáýò íà áeñííeáýò ñáíá ííeíáeáíeá, ðàñííeíáeáíeá áðóáeò íðááeáíeé è áeñíeíáeòeþ íðíòeáíeéè. Óà æá éíííúþòáðíáý ñeñòáíà íááíáeò ðáeáòíúe è áðòeééáðeéñeéè íáííú. Ýóí ýeáeòðíííá «Áíæúá íeí» ííçáíeýáò éííáíáíááíeþ íáííááíí íðeíeíáàòú ðáðáíeý è íá íñòááeýáò íðíòeáíeéò íe íáeáeðááí ðáíñà áááeáàòíí ðáááeðíáàòú.

Írúò ìḡíḡéíáí è ìèàíú ìà áóáóúáá

150 èáò ìàçàà ìḡóḡḡéèé ḡòḡàòáá Èàḡè òíí Èèàóçáàèò çàìáòèè, +òí òḡóáíḡòòú ḡáéíáḡḡòèḡáèè ÿàèÿáòḡÿ ààæíáéḡáé Ìḡè+èííé ìáḡàçááḡèò á òíáá áíáííúò ááéḡòáèé. Ááí ḡáḡáìáííúá èíèèáàè ìàáàḡòḡÿ, +òí èḡḡèüçíáàíèá èḡḡüḡòáḡííé òáòíèèè è ḡàçáèḡèá èḡḡíóíèèàòèè ìçáíèÿò çíà+èòáèüíí òíáííḡèòú ìàèèáàèè è áíáèáàòḡḡÿ ḡóúáḡòááííí áíèáá ḡáḡḡòḡḡííáí ḡóḡáèòà ìàèúíè ḡèèàìè. Ìḡááḡáàòáèü ìáúáàèíáííúò ḡòááíá ÑØA ááíáḡàè Áæíí ḡàèèèàḡáèèè òḡááḡæáááò á ìáàááí ìíóáèèèíááííí ìḡíáèḡá ḡáíḡááíèçàòèè áíáííúò ḡèè, Joint Vision 2010, +òí ìíááÿ òáòííèíáèÿ ìíçáíèÿáò àèááòú ìḡàèḡè+áḡèè èàæáòḡ áḡííáìàḡéíó, ḡàèáòíòḡ óḡḡáíáèò è ààæá èḡḡáíáííúá òíóíèòú ìḡíḡèáíèèà. «ÿòí ìḡàèḡè+áḡèè ìçíà+ááò ìíáááò» ìèḡáò ááíáḡàè.

Á Àìáḡèèá ḡḡòú ìáḡḡéüèí èííòáíòèè òíáí, èàè ìíáúá òáòííèíáèè èçíáíÿò àḡìèḡ. Ñíáòèàèèḡòú, ìḡḡèÿüèá àèíáàèüíí, òḡááḡæááòḡ, +òí ḡááíèḡòèÿ á áḡḡòáæáííúò ḡèèàò óæá ìá çà áíḡáìè. Ìí èò ìíáíèḡ, áèḡáú áóáóúááí áóáóò ááḡḡèḡḡ ḡ ààèüíáíí ḡáḡḡòíÿíèÿ àḡḡèèèáḡèáè è ḡàèáòíúìè áíèḡèàìè, òáíèíáúá áíè ḡòáíóò èḡḡòḡèáé, à ìááíèüḡèá ḡóòííóòíúá ìáḡàçááèèáíèÿ, ḡíááèíáííúá ìíüḡòáḡííé ḡáÿçüḡ, ḡííáòò ìáíḡḡèòú ìáíḡèÿòáèḡ òáéíé æá óúáḡá, èàè òáíáḡáḡááá ìáḡàçááèèáíèá á 15,000 +áèíááè. Áíáííúá ìḡááìáòèèè ìḡèááḡæéáàḡòḡḡ ḡḡóáíáí ìíáíèÿ. Ìíè ìḡááòíḡáæááòḡ, +òí ìòèàç ìò ìḡááḡáííúò áíèòḡéí è ḡáàèèàèèüíúá èçíáíèÿ á àḡìèè. Ìá á áíḡḡòḡáá ìò ìíáúò ááÿíèé ìḡááḡòáàèòáèè òḡáàèòèííúò àèáíá áíèḡè, èíḡòḡúá ìíáòò ìḡòòòḡḡ ááç ḡááíòú, à òàèæá ìáíḡííüèèè, ìḡìèçáíáÿüèá áḡííáòáòíèéò, èḡḡòḡáàèòáèè è áàèáíḡòú, èíḡòḡúá ìíáòò ḡáíèòú ìáííüḡèá ìí ḡàçíáḡáì ḡèḡòáìḡ ḡ àèḡòáíòèííúì óḡááèèáíèáì. È òííó æá èḡḡòḡèÿ áíáííáí áàèà èçíáèèéòáò ìḡèìáḡáìè òíáí, +òí èò+ḡèá òáòííèíáèè áàèáéí ìá áḡáááà ìḡááèÿḡò ìíáááò. Áóáóúèá áíèíú áḡá ḡááííḡòááóáò ḡáàèüííáí, à ìá àèḡòáèèüííáí áíáííáí ìḡèḡòòḡòáèÿ.

Á ìáḡòḡÿüáá àḡáìÿ áúḡíèèá òáòííèíáèè ìḡòàḡòḡÿ ìḡáèíóúáḡòáí àìáḡèèáíòáá. Ìí ááííúì ḡàçáááèè ÑØA, ḡíḡḡèÿ èèè Èèḡáè ḡííáòò áḡíḡèòú áúçíá àìáḡèèáíḡḡéíò èèááḡḡòáò ìá ḡáííüḡá, +áì +áḡáç ìÿòíááòáòü èáò. Ìáíáéí, èàè ÿòí +áḡòí áúáááò, ìáḡááíáúá áíáííúá òáòííèíáèè, ìá+èíáÿ ḡí ḡòḡáìáíè è ìáḡíáíè ìàḡéíú è èíí+áÿ ìèèḡíḡíḡáḡḡíḡáìè è ḡíóòíèíáúìè òàḡáèèáìè, ìḡááḡòáàèÿḡò ḡíáíé ìí áíèüḡáé +áḡḡè òáòííèíáèè áḡáæááíḡḡèá, èíḡòḡúá ìḡíḡèáíèèè ìíáòò ḡ èááèíḡòüḡ ḡḡíèḡḡíáàòú è ìíáèòèòèḡíáàòú. «Ìú ḡíḡḡáìèì áíáííá áíḡḡáḡòáí, òíèüèí áḡèè óḡíááì áíáḡáìÿ èḡḡèüçíáàòü áíḡòèæáíèÿ ÿèáèòḡíííé ḡááíèḡòèè», òḡááḡæáááò ḡàèèèàḡáèèè.

«Èíóíḡíáòèííáÿ Áíéíá». Ìíáúé ḡíḡḡè ḡòáḡíáí ìíÿòèÿ

Áíèüèíḡòáí áíáííúò ḡòḡàòááíá ḡ+èòàḡò, +òí ìíááèòáèáì ìá áúḡíèíòáòííèáè+áḡèèò ìíèÿò áèḡáú áóáóúááí áóááò òíò, ó èíáí èíóíḡíáòèííúá ḡèḡḡáìú ḡááíòàḡò áúḡòḡáá è èò+ḡá. Á òíáá áóáóúèò èííóèèèòíá ḡíóòíèíáúá ìáḡááàò+èèè ḡííáòò áúááèèèáàòú ìá áíèḡèá ááçáíó èíóíḡíáòèè, à «ḡèḡḡáìá ḡèḡḡáì» áóááò ìáúááèíÿòú ìááèüíúá ááííúá, ìíḡòóíáḡḡèá ìí ḡàçíúì èáíáèáì ááàèíòḡ ìíçàè+íòḡ èàḡòèíó òáàòḡà áíáííúò ááéḡòáèé. Ìíáíáíúá áíçíáèíḡòè óæá ḡáé+áḡ èìáḡò àìáḡèèáíḡḡèá áíáííúá á Áíḡíèè. Á ìáá ìíè ìíèò+èèè áíḡḡòí è ìíáííó «ḡáèḡáòḡííó Internet'ó», ìí èíḡòḡííó ìíæíí ìíèò+èòú èç ìáíḡááííá èàḡòú, áÿḡíḡòḡíèìèè è áḡòáòḡ èíóíḡíáòèḡ ḡàçáááèè. Ìíááÿ áíáíí-áíçáòḡáÿ ḡèḡòáìá «ḡèḡòáòèííáí ìíááúáíèÿ» áúèà ḡíáḡíí áíááḡáíá á ḡæííé Ááḡíá ìíḡèá òíáí, èàè èḡḡòáàèòáèü A-16 èáìèòáìá Ñéíòà Ì'Áḡáàè áúè ḡáèò ìáá Áíḡíèáè á ìḡíḡéí èḡíá. ÿòà ḡèḡòáìá á áóáóúáì ìíæáò áàòü èáò+èèàì òàèíá æá ìḡáèíóúáḡòáí á áíḡ, èíḡòḡíá ḡ ḡáíá áḡáìÿ ìḡèíáḡèè ḡáííááíáÿüèáḡḡ ḡàèáòú è òáòííèíáèÿ stealth. ÿòà ḡèḡòáìá ḡáÿçúáááò áíááèíí áḡá ìáúáèòú ìáèḡḡáíèÿ è ìíèàçúáááò ìá èḡḡüḡòáḡá ḡóèíáíèèòáèÿ ìíèáòíí áḡá ḡáííèáòú, ḡàèáòíúá áàòáḡáè è ìḡí+èá ḡóúáḡòááííúá ááéḡòáèÿ. Ìíḡèááíèé ìíæáò ìáçáìáàèèòáèüíí ìíḡèáòú èáò+èèò ìḡááòíḡáæááíèá èèè óèàçàòú áíó óáèü. Áíá ìáçáà ìá òí, +òíáú ḡííḡòáàèòú ááííúá ìá ìáḡḡéüèèè èḡḡüḡòáḡá è ìíÿòú, +òí ḡáííèáò «ÌÁḡáàè» èááò ìḡÿíí á èíáòḡéò, ìíáááíèèíḡḡ ìáḡḡéüèí ìèíóò. ×áḡáç ìáḡḡéüèí èáò ḡèḡòáìá ìíçáíèèò óíḡááèÿòú àòáéíé, ìḡíḡòí àèòèàèçèḡíááà èèíéóò óáèè, «óèàçáííé» èḡḡüḡòáḡíí.

Áíñíey òàéæá ñòàèà èñíúòàòàèüíúì ìëèáííì äëý áíçáóøíúò ááñíèèíòíúò ðàçáááúúààòàèüíúò àíàðòàíá (UAV), ñíñííáíúò íàðèòú íàá ñíðáááèáííúì ðàéííì á òá÷áíèá ñíðáíèèèòàèüííáí áðáííáíè. Ñàííèáòú è ñíóóíèè-ðíèííú ñáóò òíòíáðàòèðíáàòú Ìáñòíñòòú òíèüéí Ìáðèíáè÷áíèè. Predator, áúñíèíýðùèé ðàçáááúúààòàèüíúò Ìèññèð á Áíñíèè ñ íðíðèíáí èáòà, ñíèáò ñíðáíèèòú òíòí- è áèáá- ññúáíèó, íàñòíèüéí ÷áòèóð, ÷òí ííà ñíçáíèýáò ðàçáèýááòú ÷áíèááèà á èáñó. Íáúá ñíèáèè áóáóò ðàáíòàòú áúá íà áíèüøáè áúñíòá. ðàçðáááòúáàðòñý òàéæá ááñíèèíòíúá ðàçáááúúààòàèüíúá àíàðòàòú äëý íàçáííúò áíèñè ðàçíáðí ñ èàáííú. Ííè áóáóò ñáááááàòú èíóíòíàòèð í ñíèñòíàýúáí á ðàèèòá Ìáñíèèèèò ñíò Ìáòðíá.

Áíáííúá íà÷éíáòò ñíòáíííí ñííçáááàòú ñáèíòúáñòáà ñéíðíñòííè ñááá÷é èíóíòíàòèè. Íà òèíòá á 1997 áíáó áóááò ááíèèòñý ñèñòáíà, íáúáèíýðùáý ðáááðíúá ñèáíèè ñàííèáòíá, èíðááéáè è íàçáííúò ñòáíèè á ñáðííóð ááèíóð èáòèíó, èíòíðíè ñíáòò ñíèüçíáàòòñý áñá. Á ðáçóèüòàòá èíðááèü áèèò íá òíèüéí òí, ÷òí ñíèñòíàèò á ðàèèòá áíðèçíòà, íí è òí, ÷òí áèáýò ðáááòú áñáò èíðááéáè, áèèð÷áííúò á ñáòú.

Á áíáííúò àèáááèèèò ñòðàòááè ñíáòáíú íà íáúááèíáíèè ááííúò è «áèáèòàèèçàòèè» íá Ìáíúøá, ÷áí èò ñáááñòáííèèè íà ñáðáúò ðáíèèò è íóèáíáòáò. Áí áðáíý áíáííúò ó÷áíèè Prairie, ñíðááèèè á Ìáá, ñýòú ñááèüíúò èíóíòíàòèííúò ñèñòáí áúèè íáúááèíáíú íà Ìáíí àèñíèáí, ÷òí ñíçáíèèè ñááðùèí Ìáááèáú Ìèááèè ñèèóáðáí èñíèíýòú òíèèèè èòááá àèáèçèè è ñíèíèàòú ðááíèý áúñòáá, ÷áí íáú÷í. Ííè òàéæá èíáèè áíçííèñíòú áðíèèòú á ñèñòáíí è ðàçðáááòúáàòú áñíèèòáèüíúá ááòàèüíúá Ìèáíú íà ñèó÷áè, áçèè ñèòòáòèý íà ñíèá áíý Ìáíèèááíí èçíáíèòñý. Õáèèíáðáçí, ó íèò á èðáíè ñíáíó áúèí áááýòú-ááñýòú áèüòáðíàòèáíúò ááòèáíòá. Íáú÷í èò ÷èñíè íá ñáááòáòáò ááóò. «Èíèèèèèè áúèè áñá áðáíý á Ìáèèò ðóèáò. Ñ ñííúò ÷òíè ñèñòáíú èðááý ñíðááñòáíííòú ñííèáò òýááòñý ñ Ìáíèáííí» áñíèèááò Áýáèá Ìááí, èñíèíýáèèè ðíèü èèááú èòááá.

Áðíèð ÷áñòí èðèèèèóòò çàòí, ÷òí òàè íàçúáááíáý ñííáèèòí÷áý ñòðóèòòá ñáðáçááèáíèè, ñèçááííáý èá÷ú á ñíííáò áðíèè áóáóúááí, áñá òàéæá áèèð÷ááò á ñááý òí áè èíèè÷áñòáí áðííáòáíèèè, ÷òí è áí áðáíáíá òíèíáíè áíèíú. ñááñòááèòáèè ÁÁÑ ñááñèèáçúááòò, ÷òí ñíáíá òí÷íá ñáòáèá áóááò èñíèüçíáàòòñý èç áíçáóòá, è ñáíí ñíýòèá «ñíèá áíý» óéááò á ñíðíèá. Õóóòèñòú èç ÁÍÕíèèááðòáèèèèè èííáí Ìáíèý. Íí èò ñíáííçáí, áñáíòíèèè ñíðááèáíó áóáóò ó÷áñòáíáòú á áíáííúò ááèñòáèèè, íí èò ðíèü èçíáíèèòñý. ×èñíèíííòú ñáðáçááèáíèè òíáíúèòñý, è áíáñòí òíáí ÷òíáú ñòðáèýòú ñáíèè, ñíèááòú áóáóò Ìáíáðóáèèáòú òáèè ñíðááèèèè è ñáááááòú ÷óó èíóíòíàòèè íà ðàèáòíúá òñòáííáèè á òúèó, à çàòáí áúñòðí ñááíáíúáòòñý. Á ðáçóèüòàòá ñíðááèèè òàè Ìèèíáá è íá óáèèèò ñáíè Ìèèáíè. Íà Ìáñòá èèíèè òðíòá áíçíèèíóò «áíááúá ñíòðíáèè». ñáòíòèíóò áóáóòááí áóáóò ñíááèáíú áííòèòíáííúè á èáñèè áèááíèèèèèè è èñííúòáðííúè òñòðíèñòááíè. Íáíáíè ñíèááòñèèèíèèè ñíñèóáèòú ñííóòò ñèóááó. "Áñèè ñáòú ñí èáíèè-èèáí ñèè÷áí ñèèááò, áíèóú ñáóò Ìèáçáòòñý á òóáèáè ñèòòáòèè, ÷áí áñèè áú ñíè íá èíáèè èñííúòáðíá" ñááííèíèèè áíèèèèè Ááíèèè Áóðá èç Õáíòðá ñòðáòááè÷áíèèè è Ìáèáòáðíáíúò èñíèááíáíèèè.

DOOMáðùáý áðíèý

Ñèèèèííáíá ñáòáèá ñíðááóáò òñèèáííèè ñááíòíáèè áíáííáí ñíñòááá. Õíòý ñèèóáòú, ó÷áñòáíáááèè á Ìáíáðáò Prairie Warrior, ñíááíííñòðèðíáèè Ìááèèííúá Ìááúèè ðááíòú ñ èñííúòáðíí è ááèá áèèíáèèñú íà ñòñòñòáèá ñíáðáííú, ñíçáíèýðùáè ñíáíñòíí ñèáíèðíáòú áíáííúá ááèñòáèè, áíèüèíñòáí áíáíííèóáèèè ñèüòíí íá ñèüèèáèí íá ñíáòáèèííèè ñèñòáíá Windows-95, è ñííèè èç íèò áííèíá ñíáóò Ìèáçáòòñý íà áúñèèò èíèíáíáýúèò ñíñòáò á áííðóáèáííúò ñèèáò.

×òíáú ñèò÷èòú èñíáíáíáíèè è ðááíòá á èñííúòáðííèè ñáòè, ñíèó÷éáèèè ááíáðáèèèèèè ÷éí, ñíèí òáááèüííáí ñáòáèè, áúááòñý èñííúòáðí, à íà÷áèüíèè èòááà ðáèíáð ñíðèíáè÷áíèèè ñíñúèááò ñáíèè ñá÷éíáííú ñíèèáíèý ñí á-mail, áááú óáááèòòñý, ÷òí èò

éííüþòáðú íá iüëýðñý äää-íeáóäü íà ïíeéá. Á ÁÑ ìeàäøèì ÷èíàì ááñíeàðíí áðó÷àþòñý éííeè «ííðñéíáí DOOM», ááðñèè ïííóëýðííe èáðú, ñíáöeàeüíí ðàçðàáíðàííe äëý íðñéèð íáóíðeíóää.

Èàé áú òí íe áúeí, äëëýíeá eíóíðìàöeíííüö ñèñòàì á áíáííí äáeá áóääò èäðàòü áñá áíeüðóþ ðíeü. Íòíííá ïíeááíáá ñeíáí áóääò íá çà òàíeàìe, ñàííeáðàìe è àèeáííñòàìe, à çà eíóíðìàöeéé, ïíñòóìàþùáé ìò ààð÷eèà è íóñéíáíe óñòàííeéá.

Èñòí÷íeè: Èííáðñàìò-DAILY #143/1996

###

Cognitive News (c) 1995-1996 Cognitive Technologies Ltd. Áñá óííýíóòüá òíðáíáüá ìàðèè ïðeíàäeäæàò èð çàeíííüì àeàääeüòàì. Ðáääeöèý áñòóíàáò á íáðáíeñéó è ìòáá÷àáò íà íeñüìà (òíeüéí ïí E-Mail). Íðe èñíeüçíáàìeè ñíáñòááííe eíóíðìàöeè Cognitive News eèè éíííàìeè Cognitive Technologies - ññüeèà íà Cognitive News íáyçàðäeüíà. Íí Áàðáíó æáeàíeþ ìü ííæáì áeëþ÷àòü á ñeááóþeèá ïíáðà eíóáðáñóþùóþ Áàñ eíóíðìàöeè eèè áíñòàäeýòü áá Áàì eíáeàeäóàeüíí. Ááðñ äëý íáðáíeñeè (Internet): kozloff@cogtech.msk.su eèè cognitive@co.ru äëý ìeðàèeè Èíçeíáà