

بسم الله الرحمن الرحيم

منظمة مدينة القضايف الرقمية

أكاديمية السودان القومية للمراكز الرقمية

مؤتمر مراكز المعرفة للمجتمعات المحرومة

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغرب اسيا التابعة للأمم المتحدة

11 الي 14 يناير 2010 الخرطوم القضايف

أكاديمية السودان للعلوم



منظمة مدينة القضايف الرقمية هي أحدي منظمات المجتمع المدني بولاية القضايف السودان نشأت في إطار التوأمة بين مدينة القضايف واندوهوفن الهولندية حصلت بموجبها علي 750 جهاز حاسوب.

فازت بالجائزة الدولية للمعلومات من أجل التنمية بالهند ثلاثة مرات علي التوالي



i4d 2007      i4d 2008      i4d 2009

أسست المنظمة أول أكاديمية قومية للمراكز الرقمية (التليسنتر) في أفريقيا والشرق الأوسط والثالثة عشر في العالم

للمنظمة اربعة صفحات بالانترنت (عربي انجليزي هولندي وأخري داخل مراكز المعرفة بالاسكوا

**مشروعات المنظمة**





العلاج عبر الانترنت

Mother of twining

التعليم الالكتروني

**اهداف المنظمة** 1- الاستفادة من تقنية المعلومات في التنمية 2- التدريب ورفع قدرات المجتمع 3- الشراكات المجتمعية لدعم المجتمع 4- دمج المعوق في المجتمع 5- تبادل الخبرات والمعرفة وأفضل الممارسات 6- هدم الفجوة الرقمية التي خلفتها ثورة المعلومات





الزراعة الالكترونية

ذوى الاحتياجات الخاصة

مهارات الاوراكل

**Gedaref Digital City Organaization**

**مشروع المزارع الالكتروني**

تغير مفهوم المنظمات الطوعية وأصبحت شريكة في التنمية,, وأصبح مفهوم الشراكات (PPP) هو السائد في عالم التقنية ومشروع المزارع الالكتروني هو أول شراكة مجتمعية هدفها

- 1- تطوير الزراعة وتمكين المزارع من مراقبة زراعته من أي مكان عبر نظم الاحداثيات الجغرافية والأقمار الصناعية GPS & GIS
- 2- تسويق المنتجات الزراعية والحيوانية عبر الانترنت
- 3- تبادل التجارب والخبرات لنقل أفضل الممارسات لزيادة الإنتاج وتقليل التكلفة.
- 4- التدريب ورفع قدرات المزارعين والزراعيين .
- 5- مراقبة الغابات وحمايتها من القطع عبر الأقمار الصناعية.
- 6- الدعم الفني (موبايل الخدمات الزراعية) والإرشاد وربط المزارع بالأبحاث.
- 7- تحقيق اهداف الالفية للتنمية 8MDGs

**الشعار (زيد انتاجك وقلل تكلفتك ومن أي مكان راقب زراعتك)**

**Gedaref Digital City Organaization**

**مراحل المشروع**

**المرحلة الأولى**  
تأسيس مراكز التدريب وتدريب المزارعين والتجار والكوادر الزراعية.

**المرحلة الثانية**  
إدخال معلومات المزارعين في شبكة الزراعة الآلية (قاعدة البيانات).

**المرحلة الثالثة**  
إنشاء بوابة (صفحة) الانترنت الخاصة بأسواق المحاصيل

**المرحلة الرابعة**  
تخطيط المشاريع الزراعية وتحديد الاحداثيات الجغرافية لكل مشروع.

**المرحلة الخامسة**  
تصميم موبايل الخدمات الزراعية (6 خدمات في المرحلة الأولى).

**المرحلة السادسة**  
الشراكة مع الارصاد وتفعيل أكثر من 80 مقاس الامطار بالمشاريع الزراعية.

**GDCO - SUDAN**

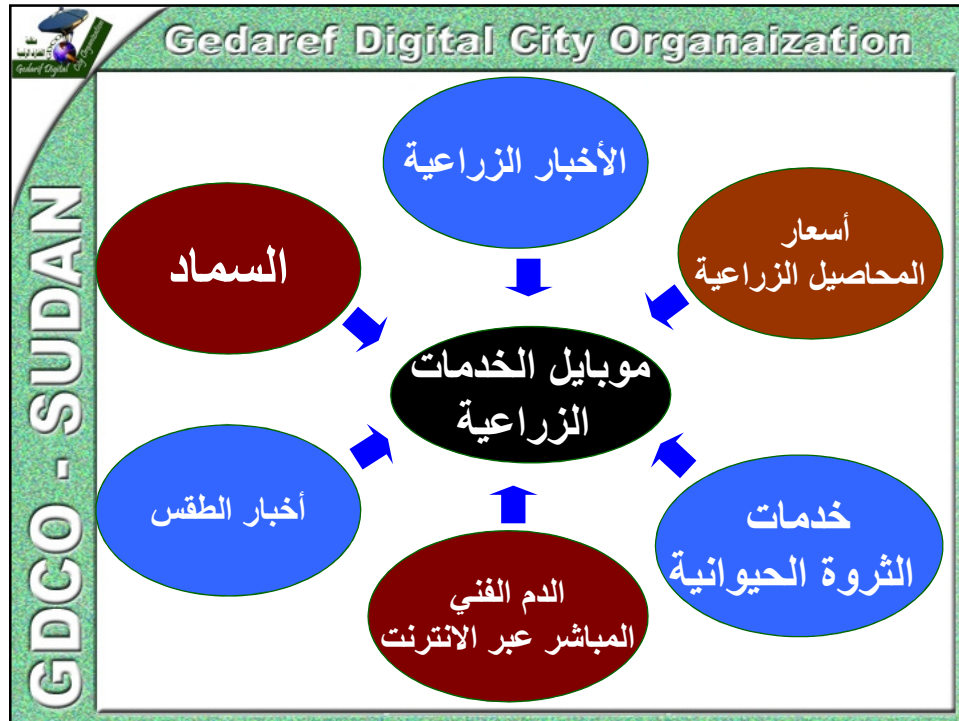
**Gedaref Digital City Organaization**

**الشراكة المجتمعية مع الزراعة الآلية**

- 1 - اسست المنظمة مركز للتدريب
- 2 - تصميم برنامج قاعدة بيانات المزارعين ليشمل التجديدات وشئون العاملين والمرتببات وإدخال البيانات لأكثر من 10.000 مزارع استغرقت قرابة العامين ومن الملفات الورقية للهيئة نسبة لتعطل البرنامج السابق 1997 (لإصابته بفيروس وتجاوز عدد المزارعين 9999) وضمان البرنامج وتطويره لمدة عشرون عاما
- 3- تدريب 30 من المهندسين الزراعيين علي عدد من الدورات في نظم المعلومات الجغرافية حتى يتمكنوا من المساهمة في اكمال تخطيط المشاريع عبر نظام الاحداثيات الجغرافية GPS .
- 4 - - تدريب 75 من المهندسين الزراعيين علي اساسيات الحاسوب.
- 5 - تدريب 30 من المهندسين الزراعيين بوزارة الزراعة علي اساسيات الحاسوب بمركز المنظمة بواسطة كوادر الهيئة.
- 6 - تكليف رئيس مدينة القضايف الرقمية بالإشراف وتطوير المشروع تطوعا ودون مقابل لقرابة 3 اعوام.

**GDCO - SUDAN**





**Gedaref Digital City Organaization**

**GDCO - SUDAN**

**اختيار الخدمة المطلوبة**

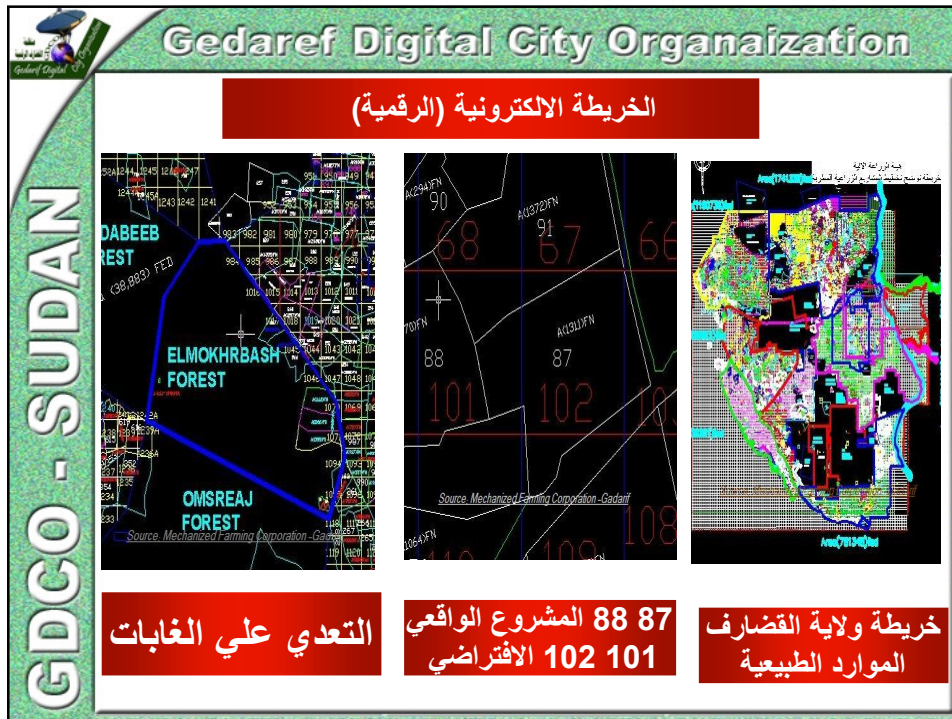
<http://202.71.128.176/mobile/sudanmobapp>

قائمة بعدد من المدن  
الزراعية في السودان  
اختيار المدينة  
وادخلها

أخبار الطقس  
أسعار المحاصيل الزراعية  
خدمات الثروة الحيوانية  
أخبار الطقس  
الدم الفني المباشر عبر الانترنت  
الأخبار الزراعية

## انجازات الشراكة

- 1 - التدريب وبناء القدرات
- 2- بناء قواعد بيانات بالزراعة الآلية لأكثر من 10.000 مزارع
- 3- المساهمة في الخريطة الالكترونية (الرقمية) للموارد الطبيعية لولاية القضايف التي مكنت من ترسيم الحدود للمشاريع الزراعية والغابات والأنهار ومسارات الرعي والتي ستساهم في فض النزاعات والصراعات بين الرعاة والمزارعين والغابات وتحديد مساحة كل غابة والمحافظة عليها من القطع الجائر عبر الإحداثيات الجغرافية GPS.
- 4- برنامج التجديد للمزارعين وهو من أفضل الانجازات التي وفرتها قاعدة البيانات والخارطة الالكترونية فقد وفرت سرعة التعامل بين المزارعين والزراعة الآلية وسهلت إجراءات التجديد للمشاريع الزراعية حيث يتم فحص اسم المزارع ومعاينة حيازته من داخل مكتب الحاسوب ويتم اكمال الإجراء في زمن لا يتجاوز 5 دقائق.
- 5- التقارير الزراعية وتستخرج من قاعدة البيانات والخارطة الرقمية والبرامج المرتبطة بهما ويتم استخراج التقارير الزراعية ( 16 تقرير زراعي) للمساحات المزروعة والإنتاجية وكميات المطر لعدد من السنين وعدد من التقارير الأخرى .



- 6- اعلان أسعار المحاصيل الزراعية المختلفة ( ذرة سمسم صمغ عربي خضروات ثرة حيوانية) عبر بوابة سوق المحصول علي الانترنت  
[www.gedaref.com/markets](http://www.gedaref.com/markets)
- 7- تخفيض تكلفة التخطيط الزراعي وترسيم الحدود وتحديد الإحداثيات الجغرافية
- 8- الاستفادة من خدمات القيمة المضافة الالكترونية من تعليم الكتروني وعلاج عبر الانترنت ومقاهي الانترنت والمكالمات عبر الانترنت مما يمكن المزارع من العلاج وتوفير الوقت والمال.
- 9- موبايل الخدمات الزراعية والذي يقدم في المرحلة الأولى 6 خدمات زراعية (أخبار الطقس .. أسعار المحاصيل ..أسعار الثروة الحيوانية .. استعمالات السماد.. الدعم الفني. .. الأخبار الزراعية ).
- 10- الاستفادة من تقنية المعلومات في درء الكوارث ( انفلونزا الطيور)
- 11- تحقيق أهداف الالفية للتنمية 8MDGs خاصة الشراكات وتبادل الخبرات لأفضل الممارسات محليا ووطنيا وعالميا.

# Gedaref Digital City Organaization

## الاستفادة من تقنية المعلومات في درء الكوارث

### منطقة مدينة الغضارف الرقمية

مناطق في إطار القرية المعلوماتية

**ما هي الغضارف الطيور؟**

هي طيور بحسب الطيور مصدر من الحيوانات من الفئدة 8 و 9 و 10 و 11 و 12 و 13 و 14 و 15 و 16 و 17 و 18 و 19 و 20 و 21 و 22 و 23 و 24 و 25 و 26 و 27 و 28 و 29 و 30 و 31 و 32 و 33 و 34 و 35 و 36 و 37 و 38 و 39 و 40 و 41 و 42 و 43 و 44 و 45 و 46 و 47 و 48 و 49 و 50 و 51 و 52 و 53 و 54 و 55 و 56 و 57 و 58 و 59 و 60 و 61 و 62 و 63 و 64 و 65 و 66 و 67 و 68 و 69 و 70 و 71 و 72 و 73 و 74 و 75 و 76 و 77 و 78 و 79 و 80 و 81 و 82 و 83 و 84 و 85 و 86 و 87 و 88 و 89 و 90 و 91 و 92 و 93 و 94 و 95 و 96 و 97 و 98 و 99 و 100 و 101 و 102 و 103 و 104 و 105 و 106 و 107 و 108 و 109 و 110 و 111 و 112 و 113 و 114 و 115 و 116 و 117 و 118 و 119 و 120 و 121 و 122 و 123 و 124 و 125 و 126 و 127 و 128 و 129 و 130 و 131 و 132 و 133 و 134 و 135 و 136 و 137 و 138 و 139 و 140 و 141 و 142 و 143 و 144 و 145 و 146 و 147 و 148 و 149 و 150 و 151 و 152 و 153 و 154 و 155 و 156 و 157 و 158 و 159 و 160 و 161 و 162 و 163 و 164 و 165 و 166 و 167 و 168 و 169 و 170 و 171 و 172 و 173 و 174 و 175 و 176 و 177 و 178 و 179 و 180 و 181 و 182 و 183 و 184 و 185 و 186 و 187 و 188 و 189 و 190 و 191 و 192 و 193 و 194 و 195 و 196 و 197 و 198 و 199 و 200 و 201 و 202 و 203 و 204 و 205 و 206 و 207 و 208 و 209 و 210 و 211 و 212 و 213 و 214 و 215 و 216 و 217 و 218 و 219 و 220 و 221 و 222 و 223 و 224 و 225 و 226 و 227 و 228 و 229 و 230 و 231 و 232 و 233 و 234 و 235 و 236 و 237 و 238 و 239 و 240 و 241 و 242 و 243 و 244 و 245 و 246 و 247 و 248 و 249 و 250 و 251 و 252 و 253 و 254 و 255 و 256 و 257 و 258 و 259 و 260 و 261 و 262 و 263 و 264 و 265 و 266 و 267 و 268 و 269 و 270 و 271 و 272 و 273 و 274 و 275 و 276 و 277 و 278 و 279 و 280 و 281 و 282 و 283 و 284 و 285 و 286 و 287 و 288 و 289 و 290 و 291 و 292 و 293 و 294 و 295 و 296 و 297 و 298 و 299 و 300 و 301 و 302 و 303 و 304 و 305 و 306 و 307 و 308 و 309 و 310 و 311 و 312 و 313 و 314 و 315 و 316 و 317 و 318 و 319 و 320 و 321 و 322 و 323 و 324 و 325 و 326 و 327 و 328 و 329 و 330 و 331 و 332 و 333 و 334 و 335 و 336 و 337 و 338 و 339 و 340 و 341 و 342 و 343 و 344 و 345 و 346 و 347 و 348 و 349 و 350 و 351 و 352 و 353 و 354 و 355 و 356 و 357 و 358 و 359 و 360 و 361 و 362 و 363 و 364 و 365 و 366 و 367 و 368 و 369 و 370 و 371 و 372 و 373 و 374 و 375 و 376 و 377 و 378 و 379 و 380 و 381 و 382 و 383 و 384 و 385 و 386 و 387 و 388 و 389 و 390 و 391 و 392 و 393 و 394 و 395 و 396 و 397 و 398 و 399 و 400 و 401 و 402 و 403 و 404 و 405 و 406 و 407 و 408 و 409 و 410 و 411 و 412 و 413 و 414 و 415 و 416 و 417 و 418 و 419 و 420 و 421 و 422 و 423 و 424 و 425 و 426 و 427 و 428 و 429 و 430 و 431 و 432 و 433 و 434 و 435 و 436 و 437 و 438 و 439 و 440 و 441 و 442 و 443 و 444 و 445 و 446 و 447 و 448 و 449 و 450 و 451 و 452 و 453 و 454 و 455 و 456 و 457 و 458 و 459 و 460 و 461 و 462 و 463 و 464 و 465 و 466 و 467 و 468 و 469 و 470 و 471 و 472 و 473 و 474 و 475 و 476 و 477 و 478 و 479 و 480 و 481 و 482 و 483 و 484 و 485 و 486 و 487 و 488 و 489 و 490 و 491 و 492 و 493 و 494 و 495 و 496 و 497 و 498 و 499 و 500 و 501 و 502 و 503 و 504 و 505 و 506 و 507 و 508 و 509 و 510 و 511 و 512 و 513 و 514 و 515 و 516 و 517 و 518 و 519 و 520 و 521 و 522 و 523 و 524 و 525 و 526 و 527 و 528 و 529 و 530 و 531 و 532 و 533 و 534 و 535 و 536 و 537 و 538 و 539 و 540 و 541 و 542 و 543 و 544 و 545 و 546 و 547 و 548 و 549 و 550 و 551 و 552 و 553 و 554 و 555 و 556 و 557 و 558 و 559 و 560 و 561 و 562 و 563 و 564 و 565 و 566 و 567 و 568 و 569 و 570 و 571 و 572 و 573 و 574 و 575 و 576 و 577 و 578 و 579 و 580 و 581 و 582 و 583 و 584 و 585 و 586 و 587 و 588 و 589 و 590 و 591 و 592 و 593 و 594 و 595 و 596 و 597 و 598 و 599 و 600 و 601 و 602 و 603 و 604 و 605 و 606 و 607 و 608 و 609 و 610 و 611 و 612 و 613 و 614 و 615 و 616 و 617 و 618 و 619 و 620 و 621 و 622 و 623 و 624 و 625 و 626 و 627 و 628 و 629 و 630 و 631 و 632 و 633 و 634 و 635 و 636 و 637 و 638 و 639 و 640 و 641 و 642 و 643 و 644 و 645 و 646 و 647 و 648 و 649 و 650 و 651 و 652 و 653 و 654 و 655 و 656 و 657 و 658 و 659 و 660 و 661 و 662 و 663 و 664 و 665 و 666 و 667 و 668 و 669 و 670 و 671 و 672 و 673 و 674 و 675 و 676 و 677 و 678 و 679 و 680 و 681 و 682 و 683 و 684 و 685 و 686 و 687 و 688 و 689 و 690 و 691 و 692 و 693 و 694 و 695 و 696 و 697 و 698 و 699 و 700 و 701 و 702 و 703 و 704 و 705 و 706 و 707 و 708 و 709 و 710 و 711 و 712 و 713 و 714 و 715 و 716 و 717 و 718 و 719 و 720 و 721 و 722 و 723 و 724 و 725 و 726 و 727 و 728 و 729 و 730 و 731 و 732 و 733 و 734 و 735 و 736 و 737 و 738 و 739 و 740 و 741 و 742 و 743 و 744 و 745 و 746 و 747 و 748 و 749 و 750 و 751 و 752 و 753 و 754 و 755 و 756 و 757 و 758 و 759 و 760 و 761 و 762 و 763 و 764 و 765 و 766 و 767 و 768 و 769 و 770 و 771 و 772 و 773 و 774 و 775 و 776 و 777 و 778 و 779 و 780 و 781 و 782 و 783 و 784 و 785 و 786 و 787 و 788 و 789 و 790 و 791 و 792 و 793 و 794 و 795 و

## أكاديمية السودان للمراكز الرقمية وهدم الفجوة الرقمية

تقوم المنظمة بتدريب كل مجتمع الولاية ورفع قدراته وتهتم بالتدريب المتميز في أوساط الموظفين والعاملين حسب الطلب والتخصص. تقوم المنظمة بتدريب ذوي الاحتياجات الخاصة والفقراء من الأيتام والطلاب علي نفقتها. قامت المنظمة بتدريب أكثر من 3000 دارس بالمنظمة برسوم رمزية ودربت أكثر من 700 دارس مجاناً بالتعاون مع جامعة أفريقيا العالمية. قامت بتدريب 350 من ذوي الاحتياجات الخاصة بالقضارف والخرطوم منهم 150 من الطلاب الصم. و 68 معوق حركياً بالخرطوم مع الجمعية السودانية لتقانة المعلومات. 150 دارس تحليل إحصائي. 30 نظام التوزيع الجغرافي (GPS) وعدد من الكورسات التخصصية الأخرى و 45 طالب مهارات الاوراكل و 400 من خريجي الجامعات (مشروع الخريج المنتج). استضافة المنظمة الملتقي الخامس لقادة المراكز الرقمية لدول شرق أفريقيا في الفترة من 8 إلى 11 يونيو 2008 وشارك في المؤتمر 27 مشاركاً دولياً يمثلون 17 دولة ( دول شرق أفريقيا بالإضافة لكندا - مصر - سوريا - الهند - الكونغو - البرازيل ) وأعلن في ختام الملتقي قيام أكاديمية السودان القومية للمراكز الرقمية كأول أكاديمية بأفريقيا والشرق الأوسط والثالثة عشر في العالم .

## Gedaref Digital City Organaization

### التعليم الالكتروني ودعم جامعة القضارف

- 1 - تأسيس معلمين للحاسوب بكلية الحاسوب بجامعة القضارف (100 جهاز).
- 2- تأسيس مركز تدريب للمرأة بكلية تنمية المجتمع بجامعة القضارف (20 جهاز).
- 3- إهداء وحدتين مكتبة الكترونية للجامعة للتعليم عن بعد (6متر X 3.5 متر) .
- 4- بدأت المنظمة أقامت علاقة توأمة لجامعة القضارف مع جامعة فونتنس الهولندية.
- 5- دعم جامعة القضارف بوحدة علاج عبر الانترنت ( 460 متر مربع) لتمكين مجتمع القضارف خاصة الفقراء للعلاج بالخارج وإسعاف الحالات الطارئة وكذلك تدريب الاطباء وطلاب كلية الطب عبر الانترنت بدعم من الهيئة القومية للاتصالات
- 6- البدء في تدريب 120 معلماً (معلم من كل مدرسة) علي نفقة المنظمة لاستخدام مراكز النفاذ الشامل (1500 مركز) التي وفرها صندوق دعم المعلوماتية عبر الهيئة القومية للاتصالات للمدارس ليستفاد منها في تدريب الطلاب صباحاً والمجتمع مساءً.

**Gedaref Digital City Organaization**

**GDCO - SUDAN**

7 - تم إنشاء معمل حاسوب بمعاهد الأمل للصم (الخرطوم القضارف) لتدريس مادة الحاسوب كحصة أساسية في المنهج

8- توزيع 60 كرتونه مصاحف برايل للطلاب المكفوفين ومعاهد النور بالسودان.

9- توفير مطبعة بطريقة برايل للطلاب المكفوفين بالتعاون مع اتحاد المكفوفين وموسسة شيخ زائد الخيرية.

10- مشروع المدارس الذكية ومهارات الاوراكل بالتعاون مع هيئة الإبداع العلمي بالخرطوم

11- هنالك بعض الخريجين الذين تخرجوا من بعض الكليات خاصة النظرية منها تواجههم مشكلة في توظيفهم لذلك بدأت المنظمة مشروعاً مع مشروع الخريج المنتج وقامت بتجهيز المركز بعدد 15 جهاز حاسوب واتفقت على تدريبهم على الحاسوب وتقنياته لدعم شهاداتهم والاستفادة منهم في إنشاء قواعد البيانات لولاية القضارف. قامت ادارة مشروع الخريج المنتج بتدريب اكثر من 400 من خريجي الجامعات.

### المدارس الذكية ... مهارات الاوراكل التعليم خارج المدارس للأطفال

المدارس الذكية هذا المشروع يستهدف طلاب المدارس فقد بدأت المنظمة تدريب 120 معلما (معلم من كل مدرسة) علي نفقة المنظمة لاستخدام مراكز النفاذ الشامل (1500 مركز) التي وفرها صندوق دعم المعلوماتية عبر الهيئة القومية للاتصالات للمدارس ليستفاد منها في تدريب الطلاب صباحا والمجتمع مساء

التعليم التكنولوجي ومهارات الاوراكل .. تقوم المنظمة بالتعاون مع هيئة الإبداع العلمي بالخرطوم بتدريب الطلاب الموهوبين على تصميم صفحاتهم على الانترنت مجانا على نفقة المنظمة.

مشروع التعليم الالكتروني ( كمبيوتر محمول لكل طفل خارج المدرسة ) ويضم المشروع عدد من الشركاء اليونيسيف... وزارة التعليم العام الاتحادي.. وزارة التربية والتعليم القضايف.. جامعة الأحفاد ... جامعة القضايف ... مدينة القضايف الرقمية ... ويهدف المشروع الي إلحاق كل الأطفال خارج المدارس بالتعليم في اقصر فترة ممكنة .. وقد أقامت وزارة التربية والتعليم ورشة عمل (ورشة تطوير الخطة الإستراتيجية لتعليم الأطفال والشباب خارج المدرسة بالولايات الشمالية ) شارك فيها عدد من المهتمين بالتعليم من كل ولايات السودان في فبراير 2009 ووقعت مدينة القضايف الرقمية فيها الشراكة مع وزارة التربية والتعليم بالقضايف .

**Gedaref Digital City Organaization**

## مشروع العلاج عن بعد (عبر الإنترنت)

الطب هو فن العلاج التداوي ,, العلاج عن بعد يهدف إلى توصيل هذا الفن عبر تقنية المعلومات والاتصالات. قامت مدينة القضارف الرقمية بإنشاء مشروع الصحة الالكترونية بالتعاون مع مستشفى القضارف (17 جهاز حاسوب) و التأمين الصحي (17 جهاز حاسوب) في نوفمبر 2007 كما تم تسليم جهاز لمستشفى دوكة وجهاز لمستشفى الحوارة وتقوم المنظمة بالصيانة الدورية واستبدال التالف منها.

قامت المنظمة بتدريب الأطباء علي البرنامج كما تدريب 30 من كوادر وزارة الصحة علي برنامج التحليل الإحصائي SPSS,, تم إعداد اورنيك الالكتروني للبرنامج وقامت وزارة الصحة بطباعة 100.000 نسخة منه.

قامت المنظمة بتسليم مدير الجامعة وحدة العلاج عن البعد (460 متر مربع) دعماً من الهيئة القومية للاتصالات لقيام أول وحدة للعلاج عن بعد بالسودان وسيتم العلاج عبر الإنترنت عبر الأجهزة المطلوبة مما يمكن الفقراء من العلاج بالخارج عبر المؤتمرات والاستشارات المتلفزة . كما تقوم الوحدة بتدريب وتأهيل الأطباء وطلاب كلية الطب

**GDCO - SUDAN**

### دمج ذوي الاحتياجات الخاصة عبر تقنية المعلومات

مشروع الاهتمام بذوي الاحتياجات الخاصة هو اكبر مشروعات المنظمة ويستهدف هدم الفجوة الرقمية ورفع القدرات ومكافحة الفقر في أوساط ذوي الاحتياجات الخاصة ودمجهم في المجتمع وقامت المنظمة بافتتاح مشروعها الأول في مارس 2007 بحضور عمدة مدينة اندهوفن

- 1- التدريب المجاني
- 2- كمبيوتر مجاني للاستعمال المنزلي
- 3- إنشاء مراكز إعاشة رقمية
- 4- دمجهم في المجتمع



## لماذا اهتمت المنظمة بذوي الاحتياجات

اهتمت المنظمة بذوي الاحتياجات

- 1- نسبة لأهمية تقنية المعلومات اقتصاديا واجتماعيا.
- 2- 99% منهم لا يستطيعون الوصول الى تقنية المعلومات لفقرهم.
- 3- تقنية المعلومات لم تكن من ثقافته ولم تكن من أولوياتهم لذلك فضلت المنظمة هدم الفجوة الرقمية في أوساطهم.
- 5- امكانية اعتمادهم على انفسهم ومساعدة اسرهم ودمجهم في المجتمع
- 6- مكافحة الفقر في اوساطهم عبر تقنية المعلومات.
- 7- ايجاد لغة بديلة للتخاطب (البريد الالكتروني والمحادثات الالكترونية)
- 8- تحقيق بعض أهداف مجتمع المعلوماتية للتنمية (MDGs)
- 9- جاهزيتهم للتوظيف والعمل.

## ذوي لاحتياجات الخاصة وهدم الفجوة الرقمية

- قامت بمنح اتحاد المعوقين بالقضارف (15) جهاز ومعهد الأمل القضارف (6) ومعهد الأمل الخرطوم 10 أجهزة واتحاد المعوقين دوكة (5) أجهزة ومعهد النور (1) جهاز وأنشأت 3 مراكز بعدد (45) جهاز بالخرطوم وتدريب كل ذوي الاحتياجات الخاصة مجانا
- ملكت المنظمة بعض الصم والبكم الذين تم تدريبهم أجهزة حاسوب (40) جهاز مجانا بمنزلهم للممارسة والتواصل عبر الإنترنت كما تقوم المنظمة بصيانتها واستبدالها لهم عند التلف وذلك لخلق وسيلة اتصال للصم عبر البريد الالكتروني والمحادثات الالكترونية للتواصل مع أسرهم والمجتمع محليا ودوليا عبر التقنية الرقمية.
- طابعة بطريقة برايل هدية من مؤسسة الشيخ زايد و 60 كرتونه مصاحف بطريقة برايل من مؤسسة تمكين (الإمارات). جهاز لقياس الصمم المبكر قامت المنظمة بتسليمه للسيد الوالي في اليوم العالمي للمعوقين هدية من السيد / عماد علي حمد.
- وقد أحتفل السودان باليوم العالمي للاتصالات 17 مايو 2007 بمركز المنظمة بالخرطوم وتم تخريج 70 من الطلاب الصم من معهد الأمل وجامعة السودان كما تم تدريب أكثر من 250 من المعوقين حركيا والصم بالقضارف والخرطوم (شراكات)

- بالتعاون مع رابطة خريجي جامعة الخرطوم (المكفوفين) وبموافقة مدير جامعة الخرطوم تم الاتفاق علي إنشاء مركز للمنظمة لتدريب المكفوفين بالجامعة (دار الخريجين) عند جسر نفق بري ومسجد الجامعة. وتم افتتاح المرحلة الأولى بمساعدة احدي المنظمات اليابانية المهتمة بالمكفوفين وتتم المرحلة الثانية بتمويل من المركز الكندي للأبحاث والتنمية عبر منظمة القضايف الرقمية وتقوم المنظمة بتدريب 53 طالب مكفوف بالجامعة بأستاذة سوريين من منظمة كيهاند عبر مدينة القضايف الرقمية

#### -التحديات التي تواجه ذوي الاحتياجات في التقنية

- 1-تقنية المعلومات ليست جزء من ثقافتهم.
- 2-ضعف البنية التحتية وارتفاع تكلفة التقنية
- 3-عدم وجود خطة واضحة.
- 4-الامكانيات المالية والفقر المنشر في أوساطهم.
- 5-عدم اهتمام أصحاب القرار والمجتمع بقضيتهم.



## Gedaref Digital City Organaization

### التفاوض مع المنظمات الدولية لدمج المعوق

يعتبر هذا المشروع من اكبر المشروعات التي سوف تنفذها المنظمة للاهتمام بدمج ذوي الاحتياجات الخاصة ,, بادر بهذا المشروع الدكتور شادي برا شنت ممثل المركز العالمي للأبحاث والتنمية (الكندي) IDRC ورئيس أكاديمية المراكز الرقمية العالمية كما انضمت اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا التابعة للأمم المتحدة في مؤتمرها بدمشق في يونيو 2009 للمشروع وسينفذ في 4 دول وهو الآن معروض علي الانترنت عبر الأمم المتحدة

- 1- مركزين رقمين بكل دولة
- 2- توفير برامج إبصار لتدريب المكفوفين بالقضايف وبجامعة الخرطوم (53 مكفوف بجامعة الخرطوم)
- 3- طباعة 1000 اسطوانة وكتاب لتدريب الصم.
- 4- طباعة الموسوعة العربية للمعاقين ذهنيا بالتعاون مع مركز دراسات وأبحاث المعوقين بسوريا وهي أول موسوعة بالعالم وتحتوي علي 12 مجلد
- 5- إنشاء المطبعة لتأهيل وتوظيف عدد من الصم كحاضنة الكترونية.

GDCO - SUDAN

**Gedaref Digital City Organaization**

**شراكات متنوعة**

**1 - تأسيس مركز تدريب لقوات الشرطة بشرطة الولاية (20 جهاز) وتدريب أكثر من 150 ضابط وجندي .**

**2- تأسيس مركز تدريب للقوات المسلحة بالقافو (13 جهاز) وتدريب أكثر من 150 ضابط وجندي.**

**3- تأسيس مركز لتدريب وتأهيل الخريجين مع وزارة الرعاية الاجتماعية (15 جهاز) وتدريب أكثر من 150**

**4- قامت المنظمة بإنشاء مركز للتدريب بمجلس تشريعي ولاية القضارف أفتتح في ملتقى المعلومات الثاني كما قامت بإهداء أمانة الحكومة عدد من الأجهزة للتدريب.**

**5- تأسيس مركز تدريب بسجن القضارف مع المنظمة السودانية لرعاية النزير كأول تجربة بالسودان (6 أجهزة) ,,**

**6- منح منظمة حسن الخاتمة تدريب ,, كمبيوتر ,, كاميرا عالية الدقة ,, طابعة ماسحة ضوئية (إسكانر) لتصوير الحوادث والموتى ,,,...**

**GDCO - SUDAN**

**Gedaref Digital City Organaization**

**خطوات المنظمة للحكومة الالكترونية القضارف**

**1- بدأت المنظمة بشراكة مع مركز معلومات القضارف تدريب 12 موظف (موظف من كل وزارة و4 من المركز علي نفقة المنظمة) وكذلك من موظف حاسوب من كل وزارة بحكومة ولاية القضارف والشركات والاتحادات والمؤسسات ذات الصلة بالجمهور وتدريبهم علي أساسيات تصميم الصفحات التفاعلية وإدارتها .**

**2- تدريب كورسات لغة إنجليزية ( spoken language )**

**3- شراء اسماء النطاق وتخصيص مساحة لكل مهندس شارك بالدورة لتصميم صفحة وزارته مع منحه كامل الصلاحية لإدارتها**

**4- إكمال صفحة سوق محاصيل السودان الالكتروني .**

**5- إعداد أكثر من 10 نقاط للاتصال بالانترنت لاسلكيا بأسواق الولاية**

**6- توزيع 50 مركز للبيع الالكتروني بالأرياف لبيع خدمات الرصيد والكهرباء وتسويق المحاصيل والاستعلام عن إخبار الزراعة والمحاصيل وغيرها من الخدمات التي تقدمها الشراكة الكترونيا.**

**GDCO - SUDAN**

