**ماهي القضارف الرقمية**

 **في البداية اتقدم بالشكر لقناه النيل الازرق المتميزة وبخصكم بالشكر في برنامج مساء جديد في تحملكم للرسائل الكثيرة والكبيرة وشكري للاخ ابوهريرة او هزبر الفاضل دراج همزة الوصل بييننا في انجاح هذا اللقاء**

**شكرا خاصا وخالصا لكل الشركاء المحليين والقوميين والعالميين لمشروعات مدينة القضارف الرقمية**

**مدينة القضارف الرقمية هي منظمة مجتمع مدني نشأت في اطار التوامة بين بلدية القضارف وبلدية اندهوفن الهولندية عبر مبادره قادتها المنظمة الشعبية لخدمات المياه والتنمية عبر الاخ امين عمر عريبي ووفد القضارف وبمساعدة الدكتورة اقنس ام التوأمة مع مدينة اندهوفن الرقمية برئاسة الراحل المقيم بن وامانس وبقيادة الدكتور اغبرت ودعمها المتطوعيين الهولنديين لمشروعات القضارف بقيادة المهندس رئيتشارد بروك**

**انصمت القضارف الرقمية لشبكة التليسنتر التي اسستها شركة مايكروسوفت والمركز العالمي لابحاث التنمية الكندي واصبحت القضارف الرقمية شراكة مجتمعية بين منظمات المجتمع المدني والحكومة والقطاع الخاص والمؤسسات الاكاديمية والبحثية في توصيل وتقديم الخدمات الالكترونية ودعم الحكومات لتوصيل كل افراد المجتمع وتنمية المجتمعات الريفية عبر التقنية**

**دعمت مدينة اندهوفن الرقمية وشركائها باندهوفن بعدد 750 جهاز حاسوب وإستفادت القضارف الرقمية من جهود 25 من المتطوعيين من اعضاء المنظمة واستفادت من شركائها في قيام عدد من المشروعات في مجتمع ليست تقنية المعلومات من ثقافته وليست من اهتماماته وليست من اولوياته في ذلك الوقت**

**العلاقات الدولية**

**انضمت القضارف الرقمية الي شبكة التليسنتر الدولي 2006 وكانت من اوائل المؤسسين للتليسنتر العربي في القاهرة في ديسمبر 2006 بمبادرة من المركز القومي للمعلومات ثم انشات المنظمة العديد من مراكز التدريب او التليسنتر بالقضارف والخرطوم والتحقت بتليسنتر شرق افريقيا واقامت الملتقي الخامس للتليسنترباتحاد المصارف بالخرطوم في 2008 وتاسست فيه اول اكاديمية للتليسنتر في افريقيا والشرق الاوسط والثالثة في افريقيا في السودان**

**شاركت المنظمة في أكثر من 70 مؤتمرا و10 معارض دولية و30 ورشة قومية وقدمت اكثر من 35 ورقة وتمكنت من المشاركه باكثر من 50 من اعضائها وشركائها في مؤتمرات دولية وقمنا برعاية 16 مؤتمرا دوليا مع عمالقة التقنية دون ان ندفع دولارا واحدا**

**مشروع الزراعة الالكترونية ( رؤية واهداف المشروع )**

**مشروع الزراعة (المزارع) الالكترونية هو شراكة مجتمعية بين منظمة مدينة القضارف الرقمية وعدد من الشركاء**

**يهدف المشروع لقيام الشراكات لتطوير قدرات المؤسسات الزراعية وتأسيس بنيتها التحتية بأقل تكلفة وربط الزراعة بتقانة المعلومات وتكنولوجيا الاتصالات لزيادة الانتاج وتقليل التكلفة لتساعد في تسهيل تقديم الخدمات لمجتمع المزارعيين وتطوير الزراعة.**

**تعطل برنامج الزراعة الالية المتميز والرائد الذي صممة البروفسور عزالدين محمد عثمان بالزراعة الالية لاصابتة بفيروس ولتجاوز عدد المزارعيين 9999 سعة الرنامج...**

**1- تصميم 3 برامج باقل 90% من التكلفة المتوقعة وبضمان 20 عاما واشراف مباشر 3 سنوات وادخال معلومات 10.000 مزارع استغرق 9 شهور مع 15 جهاز حاسوب انجليزية هدية (9 الف جنيه فقط)**

**2- تدريب 30 من اداري ومهندسي الزراعة الالية علي اساسيات الحاسوب وبرنامج الاتوكاد وتدريب 70 من اسرهم**

**3- اتصلت المنظمة بوزير الخدمة ووزير الزراعة لتمكين الزراعة الالية من تدريب 30 من مهندسي الزراعة الالية علي نظم المعلومات الجغرافية**

**4- تاسيس مراكز المزارعيين وضم المركز لشبكة اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغرب اسيا بالامم المتحدة بيروت ومشاركة مدير المراكو في 5 ورش اقليمية الاسكو**

**5- صفحة أسواق المحاصيل والارشفة منذ 2005**

**الانجاز**

**1- تمكين الزراعة الالية من تحديد الاحداثيات الجغرافية لكل مشروع وتخطيط المشاريع الزراعية ووضع الخريطة الالكترونية للموارد الطبيعية لولاية القضارف**

**2- برنامج تجديدات المزارعين وهو من أفضل الانجازات التي وفرتها قاعدة البيانات والخارطة الالكترونية**

**3- أستخراج التقارير الزراعية من قاعدة البيانات والخارطة الرقمية والبرامج المرتبطة بهما**

**4- اعلان أسعار المحاصيل الزراعية المختلفة ( ذرة سمسم صمغ عربي خضروات ثروة حيوانية) عبر بوابة سوق المحصول علي الانترنت .**

 **حاليا المنظمة تعمل في المرحلة الاخيرة في عدة اتجاهات ومع عدة شركاء**

* **1- المرحلة الحالية هي المرحلة المهمة وهي ربط الاحداثيات الجغرافية للمشاريع او الحواشات بالاقمار الصناعية وربطتها بالعوامل المناخية والتربة**
* **2- عشان تكتمل الحلقة بدانا في بوابة سوق المحصول التسويقية الارشادية والناطقة عبر الحوسبة السحابية في شراكة مع عدد من المنظمات الدولية لتوصيل المزارعيين قليلي الخبرة بالحاسوب او المزارعيين الاميين ابجديا للاستفادة**
* **3- عشان تكتمل الصورة اكبر تقدمنا بدراسة لصندوق الشرق وطرحناها علي ورشة منظمة الايقاد لتطوير الزراعة الالية وتهدف المرحلة الي بث دلالة المحاصيل عبر الانترنت (الدلالة الالكترونية) مع ضبط الجودة والعمل علي انشاء غرابيل ومخزن واستعمال العينات المغربلة بعد شهادة الجودة في الدلالة بدل التفتيش في المساطب**
* **مشروع العلاج والتدريب عبر الانترنت**

مشروع العلاج والتدريب عبر الانترنت

هو مشروع شراكة مجتمعية لدعم البنية التحية للمستشفيات وجامعة القضارف لقديم افضل الخدمات الصحية للمجتمع عبر تقنية المعلومات وتكنولوحيا الاتصالات عبر 3 مراحل

1- قيام الشراكات ودعم البنية التحتية الالكترونية بمستشفي القضارف والتامين الصحي وعدد من المراكز بعدد 51 حاسوب ودعم كلية الحاسوب 120 جهاز وتوفير وحدة للعلاج والتدريب عبر الانترنت 228 متر مربع ووحدتين للمكتبة الالكترونية من صندوق دعم المعلوماتية بوزارة الاتصالات وتسيهل وتوفير البروجكتورز والكاميرات واللاب توب للوحدة

2- تم تصميم برامج السجل الطبي الالكتروني (مهندس محمد الطاهر) وتم تدريبه في مركزي المعاصر والناظر (د. سامي ود. سمؤل الدرديري) ثم تم تدريب 30 من الكوادر الطبية والكوادر المساعدة بقيادة الدكتور عثمان بخاري وتم تدريب 30 من الاداريين والاطباء بوزارة الصحة علي برنامج الاحصاء الاجتماعي

يمكن البرنامج من حصر المرضي في المستشفي حسب التخصصات واعطاء كل مريض رقما الكترونيا تدون فيه كل معلوماته وبعد فترة يتم تسليمة بطاقة ممغنطة تحوي كل معلوماته وتمكنه من معلوماته الصحية في اي مستشفي في العالم حتي لو كان فاقدا للوعي كما يمكن البرنامج من التحصيل الالكتروني للموارد المالية للمستشفي ويسهل حصرها تحقيقا لمبدأ الشفافية

في اطار المشروع قامت المنظمة بالتعاون مع السيد رفعت بقسم الاحصاء بمستشفي القضارف بتصميم أورنيك للسجل الطبي الرقمي وتمت طباعة 100 الف نسخة بواسطة وزارة الصحة القضارف كما تم دعم مركز التدريب بحواسيب اضافية وتوصيل شبكة والبث التجريبي للانترنت حتي قسم الولادة وتوقف التنفيذ لاسباب فنية

3- اسست المنظمة مع كلية الطب ومستشفي القضارف وحدة للعلاج عبر الانترنت ويهدف المشروع علاج اهل القضارف في اي مكان في العالم خاصة الفقراء وتدريب طلاب واستاذه كلية الطب وكلية الصحة تدريب العاملين في المجال الصحي ورفع قدراتهم

قادت القضارف الرقمية مع قرية السودان الرقمية التفاوض مع جامعة سري راماشندرا الهندية لربطها بمشروع القضارف الرقمية للعلاج والتدريب عبر الانترنت بكلية الطب جامعة القضارف باعتبار ان جامعة سري راماشندرا الهندية تقود برنامج بان افريكا الذي طرحة الرئيس الهندي لربط الدول الافريقية بالعلاج والتدريب عبر الانترنت بعد موافقه السيد مدير جامعة القضارف وعميد كلية طب القضارف ومديراكاديمية الصحة بالقضارف ووكيل وزارة الصحة بالقضارف ممثلا لمستشفي ام شجرة ومدير جامعة الجزيرة ومدير التعليم عن بعد بجامعة الجزيرة

في 9 مارس 2016 وافقت جامعة سري راماشندرا علي مذكرة التفاهم التي تقدمت بها القضارف الرقمية والقرية السودان الرقمية وارسلت الي السيد مدير جامعة القضارف لتعديلها او الموافقة عليها وتم ذلك ثي الاول من ابريل وسيتم التوقيع مع الجهات الاخري في هذا الشهر

الاتفاق بين جامعة القضارف وجامعة سري راماشندرا عبر القضارف الرقمية

تم الاتفاق بين جامعة القضارف وجامعة سري راماشندرا علي الوثيقة المقدمة من السيد احمد محمود محمد عيسي رئيئس مدبنة القضارف الرقمية علي الاتي

تقوم جامعة سري راماشندرا يتدريب اساتذه جامعة القضارف علي العلاج والتدريب عبر الانترنت

تدريب 3 من اساتذة جامعة القضارف علي العلاج والتدريب عبر الانترنت لمدة اسبوع بالهند

الدعم الفني لانشاء وضم كليات جديدة للمشروع لتوسيع قاعدة المشاركة

إنشاء 3 مراكز للعلاج بالقضارف بما فيها مركز بام شجرة

تقدم جامعة سري راماشندرا المشورة الطبية عبر الانترنت في تخصصات القلب والاشعة والمعامل الطبية والعظام والامراض الجلدية

تدريب طلاب السنه النهائية بجامعة القضارف عبر الانترنت

تدعم جامعة القضارف ومدينة القضارف الرقمية انضمام جامعات الجزيرة والبحر الاحمر وكسلا وسنار واكاديمية الصحة بالقضارف

الدعم والتطبيقات البحثية

تلتزم كل الجامعات في البرنامج بتشجيع سفر المرضي الي مستشفي سري راماشندرا الطبي

 **مشروعات اخري**

2- توصيل الاشخاص ذوي ذوي الاعاقة وبناء مدرسة المستقبل الالكترونية للاطفال الصم بالقضارف

التدريب والحواسيب والمؤتمرات

الامل القضارف ومدارس المستقبل

الامل الخرطوم

نور الهدي

3- مشروع االتعليم الالكتروني للاطفال خارج المدارس بقرية ودالمشمرالمقترح

4- تمكين المراة

5- الجكومة الالكترونية بالقضارف وفق قرار مجلس الوزراء