

الرياض

الجمعة ١٦ ذي الحجة ١٤٢٧هـ - ٥ يناير ٢٠٠٧م - العدد ١٤٠٧٤

تقنية المعلومات "ترصد الأحداث التقنية في المملكة العربية السعودية للعام ٢٠٠٦م"

الملك عبدالله يتبرع بـ ٣٦ مليون ريال لثلاث جامعات لاستكمال التجهيزات الأساسية لمعامل تقنية (النانو)



تقرير - م. هاني الغفيلي

شكل العام ٢٠٠٦ علامة فارقة على صعيد تقنية المعلومات في المملكة، حيث حفل ذلك العام بعدد وافر من الأحداث والمنتديات والملتقيات التقنية والتي اتسمت بالعالمية من حيث المضمون والشخصيات المتحدثة، ولا عجب في ذلك، حيث دأبت قيادة هذا البلد المبارك على وضع خطط التنمية الشاملة انطلاقاً من رؤية متكاملة للاحتياجات المختلفة لكافة القطاعات، فيما يعود بالنفع على الوطن والمواطن، في دلالة مؤكدة على عزم المملكة لمواكبة التقدم العلمي الذي يتسم به هذا العصر، ليكون أحد أركان التنمية البشرية والإدارية والاقتصادية والاستثمارية التي تشهدها البلاد

ونحن على أعتاب السنة الميلادية الجديدة، نستعرض في ملحق تقنية المعلومات ابرز النشاطات التقنية التي شهدتها المملكة العربية السعودية في العام السابق ٢٠٠٦، علماً اننا لم نستطع الإيفاء بجميع الأحداث لكثرتها، ولكن تناولنا الأبرز منها، وهي مرتبة تاريخياً على النحو التالي

مبادرة للمدن الذكية

تساهم هذه المبادرة في تحويل الرياض إلى مدينة رقمية أعلنت هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات ، وذلك Digital City في تاريخ ٢٨ من ذي الحجة تبنيها لمبادرة المدن الذكية أو الرقمية ما يسمى بالتعاون مع الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض، وتهدف هذه المبادرة إلى نشر خدمات الاتصالات والمعلوماتية وتطبيقاتها في المجتمع السعودي ودعم تحوله إلى الاقتصاد الرقمي ومجتمع المعرفة، وذلك بعد أن تم اختيار العاصمة الرياض كواحدة من مدن العالم الرقمية

وتطمح المبادرة إلى إيجاد مدن عصرية تتوفر فيها خدمات الاتصال ذات نطاق عريض بحيث تتوفر تلك الخدمات لجميع الأفراد وقطاع الأعمال سواء في المنازل أو في مختلف الأماكن العامة بما فيها المطارات والحدائق والمنتزهات والمكاتب والمستشفيات وأماكن التجمعات بشكل عام بالإضافة إلى توفير كافة خدمات الحكومة الإلكترونية وكذلك التجارة الإلكترونية بحيث تكون متوفرة بشكل آمن

وميسر لهؤلاء المستخدمين عبر مواقع نسيجية وخدمات لاسلكية توفر عن طريق مقدمي الخدمات المرخص لهم من الهيئة

جوائز التميز الرقمي بمشاركة ١٠٠ موقع من دوائر حكومية وأفراد

كما أقيم في مساء السبت الموافق ٢٨ من ذي الحجة حفل توزيع جوائز التميز الرقمي للعام الماضي ٢٠٠٥ برعاية معالي وزير الاتصالات وتقنية المعلومات المهندس محمد جميل ملا، وحضر الحفل الأمير خالد بن سعود بن خالد آل سعود مدير عام الشؤون الإدارية و المالية بوزارة الخارجية. وقد تحدث وزير الاتصالات عن مدى أهمية الاتصالات وتقنية المعلومات في الرقي بالشعوب، كما أوضح معاليه عن المبادرات التي قامت بها الوزارة مثل مبادرة الحاسب المنزلي ومبادرة المدن الذكية وغيرها، بعد ذلك تم توزيع الجوائز حيث حصل موقع سوق الأسهم السعودية على جائزة فرع الأعمال الإلكترونية، وفي فرع التعليم الإلكتروني فاز موقع التعليم والتدريب الإلكتروني المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني، أما فرع الثقافة الإلكترونية فقد فاز فيه موقع الباحث الإسلامي، وفرع الحكومة الإلكترونية فاز بالمركز الأول بوابة الحكومة الإلكترونية لوزارة الخارجية، وفي فرع الصحة الإلكترونية فاز مجمع الأمل للصحة النفسية بالرياض، وفي فرع الأعمال الإلكترونية الإبداعية فاز موقع العلم لأمن المعلومات

الندوة الوطنية الأولى لتقنية المعلومات تستعرض أبرز الحلول والتحديات لوصول الفجوة الرقمية

وفي يوم الثلاثاء الموافق الأربعاء ٨ محرم ١٤٢٧ هـ وتحت رعاية الرياض إعلامياً، افتتح معالي وزير التعليم العالي الدكتور خالد بن محمد العنقري في جامعة الملك سعود، الندوة الوطنية الأولى لتقنية المعلومات التي نظمتها كلية علوم الحاسب والمعلومات في جامعة الملك سعود بعنوان "وصل الفجوة الرقمية والتحديات والحلول، حيث القى معالي الدكتور محمد السويل محافظ هيئة الاتصالات محاضرة عن الوضع الحالي للتقنية في المملكة العربية السعودية كما استعرض أبرز الحلول والتحديات، وعقدت على هامش الندوة مجموعة من الدورات التدريبية العلمية والهندسية من أعضاء هيئة التدريس بكلية علوم الحاسب والمعلومات، إضافة إلى إقامة معرض مصاحب للندوة يشتمل على أبرز الأجهزة والبرامج الحاسوبية والوسائل الأخرى المساندة التي يمكن أن تساعد في وصل الفجوة الرقمية، وتسرع في رفع الوعي المعلوماتي، وتساهم في تحقيق أهداف الندوة الرئيسية

المعرض الدولي الحادي عشر للاتصالات يشهد مشاركة أكثر من ٢٠٠ شركة من مختلف أنحاء العالم

وتحت رعاية وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات، انطلقت فعاليات المعرض الدولي الحادي عشر للاتصالات ٢٠٠٦م، والذي تنظمه شركة معارض الرياض المحدودة في الفترة من ١٣ إلى ١٧ محرم ١٤٢٧ هـ، في مركز معارض الرياض الدولي بحي المروج، ويعتبر هذا المعرض أحد أكبر وأشهر المعارض في منطقة الشرق الأوسط، حيث شارك فيه أكثر من ٢٠٠ شركة عالمية رائدة في قطاع الاتصالات والتي قدمت آخر ما توصلت إليه في تقنية الاتصال والأجهزة التكنولوجية المختلفة، من أجهزة الاتصالات والتطبيقات الخاصة لهذا المجال

وتركز معرض هذا العام على أجهزة الاتصالات اللاسلكية وأجهزة الهواتف المركزية ومعدات الإرسال والكابلات وخدمات التمديد ومعدات الفحص والقياس وأنظمة المايكرويف والاتصال المرئي والبريد الإلكتروني والصوتي وتقنيات ومنتجات الإنترنت وأنظمة المعلومات المتنقلة والشبكات والمعدات المتنقلة والشبكات المحلية والشبكات الموسعة والاتصال الفضائي والهواتف الرقمية بالإضافة إلى الاكسسوارات والبطاريات والهوائيات وأجهزة النداء الآلي وإدارة وخدمات الاتصالات ومقدمي خدمات الإنترنت

"إنعقاد الملتقى الثالث لمدرء تقنية المعلومات تحت عنوان "إدارة إجراءات العمل

كما نظمت جمعية الحاسبات السعودية خلال الفترة من ١٤ إلى ١٦ محرم ١٤٢٧هـ، فعاليات اللقاء السنوي الثالث لمدراء تقنية المعلومات ٢٠٠٦ حيث افتتح الدكتور بندر بن سلمان آل سعود مستشار خادم الحرمين الشريفين الملك عبدالله بن عبدالعزيز فعاليات هذا الملتقى بقاعة الملك فيصل للمؤتمرات بمشاركة ما يزيد على ٥٠٠ شخصية قيادية وتنفيذية من مديري تقنية المعلومات والشؤون الإدارية والمالية والتطوير الإداري.

وقد تم اختيار إدارة إجراءات العمل كموضوع رئيسي لهذا اللقاء والذي يهدف إلى التأكيد على أهمية إدارة إجراءات العمل وعلاقتها بالنظم الآلية والتقنيات المعلوماتية، وإبراز الدور الحيوي لإدارة إجراءات العمل بفعالية في تعزيز كفاءة الأداء والاستخدام الأمثل للموارد، واستعراض الخراشي الفوائد التي ستتحقق جراء ذلك للمستفيدين من داخل المنشأة وخارجها.

اللقاء الخامس للمخترعين السعوديين يشهد مشاركة ١٠٠ مخترع سعودي

وفي يوم الاحد الموافق ١٢ صفر ١٤٢٧هـ، افتتح الأمير فيصل بن بندر بن عبدالعزيز أمير منطقة القصيم اللقاء الخامس للمخترعين السعوديين والمعرض المصاحب له بحضور وزير التربية والتعليم بمركز الملك خالد الحضاري بمدينة بريدة، والذي تنظمه مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله لرعاية الموهوبين والغرفة التجارية بمنطقة القصيم، كما حضر الحفل من الجانب النسائي في الصالة المغلقة بالمركز الأميرة نورة بنت محمد بن سعود حرم سمو أمير منطقة القصيم

ويعتبر هذا اللقاء الخامس للمخترعين السعوديين له طابع خاص و متميز، حيث يشارك في هذا العام ما يقارب من مئة اختراع وثلاث منظمات عالمية وخبراء ومخترعين عالميين إضافة إلى برنامج علمي حافل يتضمن طيفاً متنوعاً من محاور وورش عمل تهم المخترعين والمبتكرين والمستثمرين والتربويين وأولياء الأمور والطلاب والطالبات، واستمر لمدة ثلاثة أيام.

إقامة ملتقى سياتركس وسط حضور كبير من المتخصصين في تقنية المعلومات

أما يوم الثلاثاء الموافق ١٤ صفر ١٤٢٧هـ، فشهد افتتاح ملتقى سياتركس ٢٠٠٦ في العاصمة السعودية، بحضور أكثر من ١٠٠٠ شخص من محترفي تكنولوجيا المعلومات والأعمال، وناقش أحدث تقنيات واستراتيجيات سياتركس، واهتم بصفة خاصة بقضايا أمن ومراقبة الوصول إلى البيانات والتطبيقات، وإدارة النُبي التحتية والشبكات وتحقيق أقصى فائدة من الوصول إلى المعلومات، يذكر أن الملتقى تستضيفه شركة سياتركس سيستمز بينما تنظمه شركة مايندوير، وكيل التوزيع لسياتركس في المنطقة.

وبدأ الملتقى أعماله بمحاضرة ألقاها أنطوان أغوادو، المدير الإقليمي لسياتركس الشرق الأوسط، حول رفع معايير سلامة الوصول إلى البيانات والتطبيقات، وتحسين الأداء وتطبيقات الشبكة العنكبوتية، وبعدها كشف نك بلاك، مهندس النظم بشركة سياتركس الشرق الأوسط، عن أحدث تقنيات سياتركس المتعلقة بسلامة ومراقبة الوصول ذات الصلة بتطبيقات شبكة الإنترنت، بالإضافة الذي يعد الجدار الناري الأول في العالم، Teros Acquisition إلى أحدث منتجاتها التي تشمل Suite 4.2 Citrix التي تتميز بفاعليتها في ضبط تطبيقات الشبكة، وكذلك باقة NetScaler وتقنية التي تعتبر الأولى في العالم في مجال البرامج الافتراضية Access.

شركة مايكروسوفت العربية تنظم منتدى مطوري البرمجيات الخليجين الثاني بالرياض بحضور تجاوز حاجز ١٥٠٠ شخص

كما نظمت شركة مايكروسوفت العربية وللمرة الثانية منتدى مطوري البرمجيات الخليجين والذي أقيم لمدة ثلاثة أيام في الفترة ١٨ - ٢٠ صفر ١٤٢٧هـ، حيث حضره خبراء عالميون في مجال تطوير البرمجيات، إلى جانب فريق عمل مايكروسوفت، وأكثر من ١٥٠٠ من المختصين في تقنية المعلومات في السعودية ودول الخليج العربي، حيث عرضت مجموعة من المحاضرات والندوات

تناولت فيها أحدث تقنيات الخوادم والتطبيقات وأمان أنظمة المعلومات وقواعد البيانات، بالإضافة إلى التقنيات الحديثة المتبعة في تطوير البرمجيات

وزارة الاتصالات تقيم ورشة عمل لمشروع البنية التحتية للمفاتيح العامة

وأقامت وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات ولمدة ثلاثة أيام في الفترة ١٩ - ٢١ صفر ١٤٢٧ ورشة عمل خاصة بالمرحلة الثانية من مشروع البنية التحتية للمفاتيح العامة، وهدفت إلى فهم ومراجعة الهيكل المقترح والبناء التشغيلي لعمل المركز الوطني للتصديق الرقمي ومناقشة وسائل الربط مع مراكز التصديق الموجودة حالياً وتحديد متطلبات الشهادات الرقمية وسياساتها، وتوضيح مخرجات مشروع البنية التحتية للمفاتيح العامة، وحضر الورشة العديد من ممثلي الجهات الأخرى ذات العلاقة ومنها مركز المعلومات الوطني بوزارة الداخلية، ومؤسسة النقد العربي السعودي، مجلس الغرف التجارية، هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات، شركة الاتصالات السعودية، وشركة إيرنست اند يونغ (الاستشاري الخاص بالمشروع لدى الوزارة)

المؤتمر الوطني الثامن عشر للحاسب وتقنية المعلومات والتنمية المستدامة

وخلال الفترة ٢٦ - ٢٩ صفر ١٤٢٧ أقيم المؤتمر الوطني الثامن عشر للحاسب وتقنية المعلومات والتنمية المستدامة، حيث حضر افتتاحه أمير سلمان بن عبد العزيز أمير منطقة الرياض نيابة عن خادم الحرمين الشريفين الملك عبدالله بن عبدالعزيز بقاعة الملك فيصل للمؤتمرات بالرياض، بتنظيم من جمعية الحاسبات السعودية وبمشاركة كبرى الشركات المتخصصة في تقنية المعلومات، وشهد المؤتمر الذي استمر أربعة أيام إقامة عدد من المحاضرات والدورات التدريبية كما صاحبه معرض شارك من خلاله عدد من الشركات والجهات الحكومية والخاصة

تحت عنوان "تقريب المسافات" كلية عفت تعقد ندوتها الرابعة للتقنية والتعلم

كما نظمت كلية عفت الندوة الرابعة للتعلم والتقنية والتي أقيمت في الفترة من ٢٩ صفر إلى ١ ربيع الأول ١٤٢٧ هـ في جدة، حيث شارك فيها عدد من التربويين من أساتذة الجامعات والباحثين والاداريين والمتخصصين في التعليم الإلكتروني والمدرسين ومطوري المناهج ومراكز التدريب، وشارك فيها أكثر من ٨ متحدثين من مختلف الجنسيات، ومن أبرز عناوين الجلسات التي عقدت في هذه الملتقى هي "تقنية الوعود والتحديات والحلول" و"حالة تكامل التقنية في المملكة العربية السعودية والمنطقة" و"الفرص العالمية في تحويل التعليم من خلال التقنية"، كما تضمن عدد من ورش العمل المتزامن مع هذه المناسبة

منتدى سيسكو ٢٠٠٦ يناقش سبل تطوير قطاع تقنية المعلومات وتحسين بيئة الإستثمار الأجنبي

وأقامت شركة سيسكو السعودية مننداها التقني بمدينة الرياض، والذي ناقش سبل تطوير قطاع تقنية المعلومات وتوفير البنية التحتية اللازمة لتشجيع الاستثمار فيه مع التحسين المستمر لبيئة الاستثمار المحلي والأجنبي، وقدم محافظ الهيئة العامة للاستثمار عمرو الدباغ محاضرة في هذا المنتدى أوضح فيها أن قطاع تقنية المعلومات أصبح من الركائز الأساس للتنمية، سواء كقطاع اقتصادي قائم بحد ذاته أو كقطاع داعم لباقي القطاعات الإنتاجية والخدمية الأخرى، بالإضافة للقطاع الحكومي، مشيراً إلى أنه نظراً لتنامي أهمية هذا القطاع من حيث مساهمته في رفع الناتج المحلي، والتنمية البشرية، وتعزيز القدرات التنافسية لباقي القطاعات الإنتاجية الأخرى

خادم الحرمين الشريفين يخصص ثلاثة مليارات ريال سعودي لتنفيذ خطط التعاملات الإلكترونية الحكومية

كما أعلن خادم الحرمين الشريفين في جلسة مجلس الوزراء المنعقدة بتاريخ ١٠ ربيع الآخر ١٤٢٧ هـ، عن تخصيص مبلغ ثلاثة مليارات ريال سعودي لتنفيذ مشاريع الخطة التنفيذية للتعاملات الإلكترونية الحكومية للخمس سنوات الأولى بدءاً من العام المالي الحالي / ١٤٢٦ - ١٤٢٧ هـ والتي تشمل مشاريع البنية التحتية، والتطبيقات الوطنية، والخدمات الإلكترونية الحكومية لتقديم ما لا يقل عن ١٥٠ خدمة

الإلكترونية حكومية إن شاء الله، تضم أكثر من ١٠٠٠ ألف خدمة فرعية تقدمها ٤٠ جهة حكومية، حيث سيتم تقديم في السنة الأولى ست خدمات حكومية بالمشاركة مع الجهات المعنية بها، وقد وجه خادم الحرمين الشريفين جميع المسؤولين في الجهات الحكومية بالحرص على التنفيذ والعمل الجماعي لتحقيق الرؤية المستقبلية للتعاملات الإلكترونية الحكومية في المملكة وإنجاحها، ليتمكن الجميع بإذن الله من الحصول على خدمات حكومية متميزة بواسطة العديد من الوسائل الإلكترونية الآمنة من أي مكان وفي أي وقت.

المؤتمر السعودي للصحة الإلكترونية يناقش دور تقنية المعلومات في جودة الرعاية الصحية وافتتح الأمير مقرن بن عبدالعزيز رئيس الاستخبارات العامة يوم الاثنين ١٠ ربيع الآخر ١٤٢٧هـ، المؤتمر السعودي للصحة الإلكترونية ٢٠٠٦ والذي نظّمته الشؤون الصحية بالحرس الوطني بالتعاون مع الجمعية السعودية للمعلوماتية الصحية وجامعة الملك سعود بن عبدالعزيز للعلوم الصحية بقاعة الملك فيصل للمؤتمرات بمدينة الرياض. واستمرت فعالياته يومين، وتناول هذا المؤتمر أحدث التقنيات والتطبيقات وأفضل الممارسات والتجارب الرائدة محلياً وعالمياً في مجال ERP ونظم إدارة الموارد (PACS الباكس) نظم المعلومات الطبية ونظم الهندسة الطبية الرقمية للقطاعات الطبية والطب الاتصالي والتعليم الطبي الإلكتروني. يذكر ان هذا المؤتمر يعد أكبر حدث متخصص في مجال الصحة الإلكترونية تشهده منطقة الشرق الأوسط، وقد اقيم بالتزامن مع المؤتمر معرض متخصص تعرض خلاله الشركات الراعية أحدث ما لديها من تقنيات وبرامج وأجهزة معرض جينكس السعودية ٢٠٠٦ يشهد زيادة ٢٦٠% في عدد الشركات المشاركة في العام الماضي

كما نظمت شركة معارض الرياض بالتعاون مع مركز دبي التجاري العالمي والغرفة التجارية الصناعية بالرياض معرض جينكس السعودية بدورته الخامسة والذي استمر لمدة خمس أيام في الفترة ٢٥ - ٢٩ ربيع الأول ١٤٢٧هـ، وقد شهد معرض هذا العام جينكس السعودية ٢٠٠٦ عددا قياسيا في مستوى تسجيل الشركات، حيث تجاوزت حاجز ال ٩٠٠ شركة، وتركزت الشركات على قطاع تقنيات المعلومات والاتصالات، ويستمر المعرض لمدة خمسة ايام وحتى يوم ٢٩ ربيع الأول ١٤٢٧هـ ، والذي يوافق ٢٧ أبريل الجاري في مركز معارض الرياض بحي المروج، واستقطب في يومه الأول عددا كبيرا من أصحاب القرار من رجال الأعمال وأهل الاختصاص وكبار التجار والمديرين ومطوري قواعد البيانات ومواقع شبكة الإنترنت ومديري الأنظمة والشبكات ومدربي تقنية المعلومات.

وبالتزامن مع المعرض أقيم معرض جينكس للمتسوقين الذي خصص لمبيعات التجزئة ويجذب كل عام عشرات الآلاف من الزوار نظراً لكونه الحدث الأكبر من نوعه المتخصص بمبيعات التجزئة في عالم تقنية المعلومات في المنطقة والذي يقدم للجمهور أحدث ما وصلت إليه تقنية المعلومات في العالم من منتجات وخدمات، إضافة الى أحدث الماركات العالمية المعروفة جيداً في عالم الكمبيوتر وتقنية المعلومات، كما أن سوق كمبيوتر جينكس يحفل أيضاً بمنتجات عديدة للبيع المباشر مثل الطابعات والمنتجات المكتبية والأنظمة والمنتجات الأمنية وأنظمة الصوت والصورة واللغويات والبرامج التعليمية والترفيهية

ورشة العمل الأولى للمركز الوطني الإرشادي لأمن المعلومات

- انعقدت ورشة العمل الأولى للمركز الوطني الإرشادي لأمن المعلومات بالمملكة العربية السعودية في الرياض ليوم الأحد ٨ جمادى الأولى ١٤٢٧هـ، برعاية وزير الاتصالات وتقنية المعلومات المهندس محمد جميل ملا و حضور معالي محافظ هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات الدكتور محمد بن إبراهيم السويل، وحضر ورشة العمل نخبة من المتخصصين من خارج وداخل المملكة وتضمنت حلقات النقاش المتخصصة دور وآلية عمل المركز وعلاقته بمراكز تقنية المعلومات بالمملكة، كما أنها كانت فرصة سانحة

للتواصل مع المتخصصين في أمن المعلومات و إيجاد باكورة لقائمة الخبراء و المتخصصين في مجال أمن المعلومات بالمركز مما يخدم و يفعل دور هذه الشريحة المهمة من الكوادر البشرية المؤهلة في المملكة العربية السعودية

..جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية تشغل مساحة ٢٣ مليون متر مربع وبتكلفة ١٠ مليارات ريال

وفي يوم الاثنين ٢٨ جمادى الآخرة ١٤٢٧هـ، أعلن خادم الحرمين الشريفين عن إنشاء جامعة عالمية للعلوم والتقنية على ضفاف البحر الأحمر تحمل اسم جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية، وقد تم تخصيص عشرة آلاف مليون ريال للإنشاء والتجهيز وخصص لها أرض مساحتها أكثر من ٢٣ مليون متر مربع للمباني التعليمية وحاضنات التقنية ومشاريعها الاستثمارية على ساحل البحر الأحمر كما سيخصص لها وقف لضمان استقرار مواردها المالية وتحقيق تقدم نوعي في مجال البحث والتطوير ونقل المملكة الى مرحلة الصناعة القائمة على المعرفة، على ان تكون هذه الجامعة عالمية متميزة تختص بالبحث العلمي والتطوير التقني، وتستقطب نخبة من العلماء، والباحثين والخبراء المرموقين ذوي الكفاءات العالمية العالية، والطلاب الموهوبين والمبدعين من السعوديين وغيرهم، وسوف يكون المعيار الرئيسي للعمل او الدراسة في هذه الجامعة هو الابداع والتميز وسوف تكون الاولوية للعقول المهاجرة من العلماء والطلاب المسلمين، وسوف تعنى هذه الجامعة بتنمية العلوم والمعرفة، وتوفير بيئة علمية متميزة للبحث والتطوير تساعد على اكتساب التقنية وتوليدها ونقلها. وتقتصر الدراسة فيها على الدراسات العليا في مجالات استراتيجية محددة ترتبط بأحدث العلوم والتقنيات مثل تقنية النانو والتقنية الحيوية وتقنية المعلومات والاتصالات وتقنية تحليل المياه وترشيدها وبدأ في تنفيذ هذا المشروع وسوف تبدأ الدراسة بها سبتمبر ٢٠٠٩م

منتدى "الجيل الثالث وما بعده" يناقش صناعة الهاتف المتحرك والأفاق المستقبلية لها

أما يوم السبت الموافق ١٦ شعبان ١٤٢٧هـ، فشهد انعقاد المنتدى الأول حول تقنية الاتصالات من الجيل الثالث المتطور والذي كان تحت عنوان "الجيل الثالث وما بعده" بمبادرة وتنظيم من شركة موبيلي وشركة هواوي تكنولوجيز بالخبر تحت رعاية سعادة وكيل إمارة المنطقة الشرقية، وركز على آخر تقنيات وتطبيقات الجيل الثالث والثالث المطور، وناقش الأفاق المستقبلية للاتصالات المتحركة متناولاً بعض المحاور الهامة بمشاركة نخبة من المتخصصين في الاتصالات وتقنية المعلومات من عدد من الشركات العالمية

المنتدى الثالث للأعمال الحكومية الإلكترونية تحت شعار "نحو تطبيق أمثل للأعمال الحكومية الإلكترونية"

وانطلقت فعاليات المنتدى الثالث للأعمال الحكومية الإلكترونية يوم الإثنين ٢٥ شعبان ١٤٢٧هـ تحت شعار "نحو تطبيق أمثل للأعمال الحكومية الإلكترونية" والذي اقيم في مدينة الرياض بتنظيم من جمعية الحاسبات السعودية، حيث افتتحها الأمير الدكتور عبدالعزيز بن عياف أمين مدينة الرياض، وتضمن المنتدى مشاركة متخصصين ومتحدثين على مستوى عال تم اختيارهم بعناية، وذلك بهدف إثراء المعارف والخبرات في المجالات المرتبطة بتقديم الخدمات الحكومية إلكترونياً، وتعميق المفاهيم والخبرات التي تساعد مديري ومنسوبي تقنية المعلومات في القطاعات الحكومية على التعامل مع مفاهيم الحكومة الإلكترونية وتطبيقاتها، مما يرفع مستوى الوعي بهذا الموضوع المهم، للوصول إلى تقديم الأعمال الحكومية إلكترونياً من خلال الاستخدام الأمثل لتقنيات المعلومات والاتصالات، تطبيقاً للمفهوم الشامل للحكومة الإلكترونية

ورشة عمل لمناقشة تطورات مشروع الأفاق المستقبلية للتعليم الجامعي

وعقدت إدارة مشروع الخطة المستقبلية للتعليم الجامعي (أفاق) في يوم ٢ رمضان ١٤٢٧هـ، الرياض ورشة عمل لعرض ومناقشة نظم تقنية المعلومات واستعراض محور دراسة نظم تقنية المعلومات لمشروع أفاق، بمشاركة فريق العمل بغرض الاطلاع على سير العمل بالدراسات والنتائج المرحلية

التي توصلت إليها، لما له من أهمية قصوى في تطوير نظام التعليم العالي والارتقاء بمستوى كافة مكوناته، وتمكينه من الاستجابة لمتطلبات التنمية المستدامة بكافة العناصر المؤثرة في نظام التعليم العالي.

الجدير ذكره أن وزارة التعليم العالي أوكلت لمعهد البحوث بجامعة الملك فهد للبترول والمعادن تنفيذ مشروع آفاق بمشاركة من الجامعات وكافة المؤسسات وجميع شرائح المجتمع التي لها علاقة بالتعليم الجامعي بالمملكة وذلك بإعداد خطة مستقبلية لمدة خمس وعشرين سنة قادمة

تدشين مشروع مبنى الكلية التقنية بجازان بقيمة اجمالية بلغت ١٠٠ مليون ريال

كما دشّن خادم الحرمين الشريفين الملك عبدالله بن عبدالعزيز يوم الأحد ١٤ شوال ١٤٢٧هـ للمرحلة الأولى من مشروع مبنى الكلية التقنية بجازان بقيمة اجمالية بلغت ١٠٠ مليون ريال، ويشغل مبنى الكلية التقنية الذي مساحته تقدر ب ٢٦٧,٩٣٦ متراً مربعاً، يتكون من عدة مبان تضم مبنى الإدارة الذي يشمل العمارة والوكالة والإداريين ومباني الأقسام والتخصصات التقنية التي تشمل قاعات المحاضرات وورش التدريب والمعامل والمختبرات ومبنى الصيانة والتشغيل ومبنى المسجد وغرف الكهرباء وخزانات المياه ومباني الحراسة والأمن ومباني الخدمات المساندة الأخرى ليصل عدد أجمالي المباني سبعة عشر مبنى، كما ستضم تخصصات جديدة تلبي حاجة سوق العمل لتصل الى تسع تخصصات تشمل الدعم الفني والبرمجيات والآلات والمعدات الكهربائية والقوى الكهربائية وميكانيكا سيارات وميكانيكا

لإنتاج وحماية البيئة والإدارة المكتبية والإلكترونيات الصناعية والتحكم لتصل بذلك الطاقة الاستيعابية للكلية في مشروعها الجديد بحوالي ٥٠٠٠ متردب في المرحلة الأولى، وتزيد الى حوالي ٧٠٠٠ متردب بعد أنتهاء المرحلة الثانية من الكلية

منتدى التنافسية الدولي يشهد حضور بيل جيتس وتوقيع ١٨ مبادرة ومذكرة تفاهم مع شركة مايكروسوفت

أما الأربعاء ١٧ شوال ١٤٢٧هـ فكان يوماً تاريخياً، حيث شهد الزيارة الأولى لبيل جيتس رجل مايكروسوفت الأول، والذي فتح العديد من الآفاق في سماء تقنية المعلومات في السعودية، حيث تم الإعلان عن المبادرات العديدة والجديدة في التقنية والمعرفة خلال منتدى التنافسية الدولي، برعاية خادم الحرمين الشريفين الملك عبد الله بن عبد العزيز

كما تم الاعلان عن ثماني عشرة مبادرة جديدة في مجال التقنية والمعرفة مع عدد من الجهات منها مؤسسة البريد السعودي، وجامعة الملك فهد للبترول والمعادن، واللجنة العليا للسياحة، والمؤسسة العامة للتقاعد، وجمعية الحاسبات السعودية، وشركة الاتصالات السعودية، والمؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني، ومكتب دول مجلس التعاون الخليجي للتعليم، وجمعية الأطفال المعوقين، ومؤسسة الملك فيصل الخيرية، وصندوق المؤمية، ومجموعة أخرى من الجهات الحكومية

نادي قادة تقنية المعلومات السعودي يعلن نتائج مسابقته السنوية

وقد نظم نادي قادة تقنية المعلومات السعودي المسابقة السنوية للإبداع التقني على المستوى الوطني، وتهدف إلى اكتشاف طرق جديدة ومبتكرة لاستخدام أحدث وسائل تقنية المعلومات وتقديم الأفكار والمشاريع الجديدة، وقد شارك في المسابقة عدد كبير من الطلاب والمشاركين، حيث كانت المسابقة مقسمة على أربع مراحل شملت المرحلة الابتدائية والمرحلة المتوسطة والمرحلة الثانوية والمرحلة الجامعية، وقد تم الاعلان عن أسماء الفائزين بالمسابقة، وذلك بالتعاون مع لجنة التحكيم المكونة من عدد من المختصين في مجال تقنية المعلومات، وقد اقيم حفل بتاريخ ١٧ شوال ١٤٢٧هـ تم من خلاله استعراض المشاركات الفائزة مع ابرز المشاريع المستقبلية لنادي قادة تقنية المعلومات السعودي بحضور عدد من المختصين ورجال الأعمال بالإضافة إلى الطلاب المهتمين بتقنية المعلومات

الملك عبدالله يتبرع ب ٣٦ مليون ريال لثلاث جامعات لاستكمال التجهيزات الأساسية لمعامل تقنية (النانو)

وأعلن خادم الحرمين الشريفين الملك عبدالله بن عبدالعزيز آل سعود يوم السبت الموافق ٤ من ذي القعدة ١٤٢٧هـ تبرعه بمبلغ ستة وثلاثين مليون ريال لتجهيز معامل متخصصة في مجال التقنية متناهية الصغر المعروفة بتقنية (النانو) في ثلاث جامعات هي جامعة الملك عبدالعزيز وجامعة الملك سعود وجامعة الملك فهد للبترول والمعادن، وستكون هذه المعامل نواة لإنشاء معاهد متقدمة في الجامعات الثلاث لتطوير تقنيات النانو وتطبيقاتها المختلفة وكذلك لتأهيل الخبراء السعوديين من خلال قضاء إجازات التفرغ العلمي والابتعاث لما بعد الدكتوراه في هذا المجال ووضع برامج للشراكة والتعاون مع المعاهد والمراكز المتخصصة في العالم وكذلك استقطاب الخبراء والباحثين العالميين المتخصصين في هذه المجالات

يذكر أن هذه التقنية يمكن تصنيفها حسب التعريف العلمي للتقنيات متناهية الصغر / ١٠٠٥ نانومتر، ويمكن تسخيرها في مجالات أبحاث التقنيات متناهية الصغر ومن بين الأمثلة غير الحصرية التالية مختبرات أبحاث الحمض النووي والمورثات، وكذلك وحدة زراعة الخلايا والأنسجة بمركز الملك فهد للأبحاث الطبية بالجامعة وعدد من الطرازات الحديثة جدا من المجاهر الالكترونية المساحة والنافذة

المعرض الأول للكتاب والحاسب الآلي في جامعة القصيم

بينما نظمت جامعة القصيم معرض الكتاب والحاسب الآلي الأول تحت اشراف مباشر من عمادة شؤون المكتبات، حيث افتتح في يوم السبت ٤ ذي القعدة ١٤٢٧هـ ويستمر لمدة سبعة ايام، وشارك فيه اكثر من خمسين من اكبر دور النشر والمكتبات ومؤسسات الحاسب الآلي في المملكة، كما صاحبه بعض الانشطة الثقافية كالمحاضرات والندوات بالتعاون مع عمادة شؤون الطلاب في الجامعة

ولي العهد يفتتح المؤتمر والمعرض التقني السعودي الرابع بمشاركة ٥٠ جهة محلية وعالمية

وافتح صاحب السمو الملكي الأمير سلطان بن عبدالعزيز ولي العهد يوم الأحد ٢ ذي القعدة ١٤٢٧هـ المعرض والمؤتمر السعودي الدولي الرابع الذي نظمته المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني في الرياض، وقد شارك وعلى مدى أربعة أيام أكثر من ٥٠ جهة محلية وعالمية، تمثل شركات ومؤسسات تقنية واستشارية ومالية وإدارية وتعليمية وتدريبية واتصالات وكمبيوتر، وعرضت أحدث التطورات التقنية والفنية المستخدمة في العالم في مختلف المجالات

يشار الى أن المعرض التقني السعودي الرابع من بين اهدافه نقل المملكة من صف الدول المستهلكة للتقنية الى صف الدول المنتجة للتقنية، كما سيعزز مواكبة مستجدات العصر في ميادين الهندسة المختلفة، حيث حقق المعرض في دوراته السابقة جملة من الأهداف ساهمت في توطين التقنية في مختلف الميادين

الكلية التقنية بأبها نظمت معرضها السابع للكتاب والحاسب

وفي يوم السبت الموافق ١٨ ذي القعدة ١٤٢٧هـ، انطلقت فعاليات المعرض السابع للكتاب والحاسب والذي تنظمه الكلية التقنية بابها واستمر أربعة عشر يوما بصالة العرض الرئيسية بالكلية بمدينة أبها، وقد شهد المعرض مشاركة أكثر من خمسين دار نشر من جميع انحاء المملكة بأكثر من مئة ألف عنوان واكثر من خمسة عشر عارضا لتقنيات الحاسب والبرامج، كما صاحب المعرض فعاليات ثقافية ومحاضرات دينية تشتمل على محاضرات عن تربية الاطفال واسرار الحياة الزوجية

منتدى إدارة الوثائق إلكترونياً الرابع يناقش أبرز الحلول والتجارب الناجحة

كما افتتح منتدى إدارة الوثائق إلكترونياً في ١٩ ذي القعدة ١٤٢٧هـ، تحت تنظيم وإدارة مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية، والذي يستمر لمدة يومين، بمشاركة نخبة متميزة من الخبراء العالميين

وعدد من المسؤولين في الجهات الحكومية، وبعدها المنتدى أهم وأكبر تجمع متخصص في مجال نظم إدارة الوثائق والمحتوى تشهده منطقة الشرق الأوسط، ويوفر المنتدى فرصة فريدة للخبراء وأصحاب القرار في القطاعين العام والخاص للالتقاء وتبادل الخبرات والمعلومات، والإطلاع على أحدث التقنيات والحلول وأفضل الممارسات والتجارب الناجحة، وكذلك التعرف على الصعوبات والتحديات ومناقشة الحلول المناسبة للتغلب عليها.

المنطقة الشرقية تشهد الملتقى الثاني للخدمات الإلكترونية

وفي يوم الاثنين ٢٠ ذي القعدة ١٤٢٧هـ وبحضور تجاوز ١٥٠٠ شخص، عقد الملتقى الثاني للخدمات الإلكترونية بالمنطقة الشرقية والذي كان تحت رعاية صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن فهد بن عبدالعزيز أمير المنطقة الشرقية حول التحديات التي تواجه تطبيق الخدمات الإلكترونية في المملكة، والذي يهدف إلى زيادة الوعي لفوائد الخدمات الإلكترونية بين القطاع الحكومي والشركات والقطاع العام، واستكشاف آخر التطورات في مجال الخدمات الإلكترونية ودراسة تأثيراتها التقنية والاجتماعية والثقافية، حيث تناول عددا من المحاور حيث كان المحاور تطبيقات الخدمات الإلكترونية واستعراض التجارب المحلية والعربية والعالمية.

وفي ختام الملتقى استعرض الدكتور عبد الله القاضي رئيس اللجنة الفنية للخدمات الإلكترونية بالمنطقة الشرقية عددا من التوصيات ومن أبرزها حث الجهات الحكومية بالتواصل مع بعضها والتنسيق فيما بينها لتطوير خدماتها الإلكترونية، والاستفادة من الخبرات الدولية والعالمية في مجال التعاملات الإلكترونية في الحكومة الإلكترونية، وإقامة عدد من الدورات التدريبية في مجال تقديم الخدمات الإلكترونية بإشراف من اللجنة الفنية للخدمات الإلكترونية بالمنطقة الشرقية.

جدة تشهد فعاليات المعرض السعودي الدولي الحادي والعشرين للكمبيوتر والإنترنت

كما شهدت جدة إقامة المعرض السعودي الدولي الحادي والعشرين (كومتيل) في مركز معارض الحارثي بجدة والمتخصص في مجال الكمبيوتر والإنترنت وتجهيزات المكاتب واتصالات الأعمال والهواتف الجواله، وقد افتتح المعرض في يوم الاثنين ٢٠ ذي القعدة ١٤٢٧هـ واستمر لمدة خمسة أيام متواصلة برعاية ودعم من الاتصالات السعودية للمرة الثانية على التوالي.

كما اقيم على هامش المعرض سلسلة من الندوات تغطي العديد من المواضيع المختلفة والتي تهتم محترفي هذه الصناعة وتساهم في تثقيف جمهور المستهلكين، واجتذب كومتيل عدداً كبيراً من الزوار من ذوي الاهتمامات المختلفة من قطاع رجال الأعمال إلى الاهتمامات المنزلية والمكتبية والترفيهية.

جامعة الملك فهد تنظم المؤتمر الدولي للإلكترونيات الدقيقة

وتحت رعاية الأمير محمد بن فهد أمير المنطقة الشرقية، نظمت جامعة الملك فهد للبتترول والمعادن المؤتمر الدولي للإلكترونيات الدقيقة خلال الفترة ٢٨٢٦ من ذي القعدة ١٤٢٧هـ، ويهدف المؤتمر إلى الرقي بمستوى البحث العلمي في مجال الإلكترونيات الدقيقة والمساهمة في نقل الصورة المشرفة للمملكة ولعلمائها المتخصصين في هذا مجال الإلكترونيات وذلك بعد مشاركة العديد من العلماء المشاركين من جامعات العالم المتقدمة في هذا المجال ومعرفة وتلمس الخيارات المناسبة لنا في المملكة.

وبدأ المؤتمر فعاليته بحلقتي نقاش قدم الأولى الدكتور هشام هدارة رئيس مجلس إدارة شركة الأنظمة اللاسلكية الذكية المتخصصة في تصميم الإلكترونيات الدقيقة في مصر بعنوان صناعة الإلكترونيات الدقيقة في الدول النامية ونقاش المحاضر باختصار دور الحكومات وكيفية التعاون مع الصناعة في الولايات Analog Devices تدعيم الأبحاث التطبيقية، بينما قدم الدكتور أيمن شبره من شركة المتحدة بعنوان التصميم المختلط لدوائر الأجهزة اللاسلكية المحمولة تناولت هذه الحلقة الخدمات المتعددة التي تقدمها الجوالات ووصفها بأنها أجهزة الوسائط المتعددة. كما تلقت الجامعة ٣٦ ورقة

بحث علمي عملت اللجنة العلمية على مراجعة جميع الأوراق وذلك بمشاركة عدد من الأساتذة من داخل المملكة وخارجها وتم اعتماد ٦٠ ورقة علمية تمت مناقشتها في هذا المؤتمر.