

تعاون استراتيجي بين إنتل ونوكيا يرسم ملامح حقبة جديدة للكمبيوتر ال متحرك

القاهرة، مصر، 24 يونيو 2009: أعلنت شركتا "إنتل كوربوريشن" و"نوكيا" اليوم عن توقيع شراكة طويلة الأمد تهدف إلى توحيد الانترنت وأجهزة الهاتف المتحرك عبر تطوير جيل جديد من أجهزة الهاتف المتحرك القائمة على هندسة إنتل " Intel® Architecture " للحوسبة و المعالجات. وسوف تجمع هذه الأجهزة الجديدة بين الأداء ال جبار لأجهزة الكمبيوتر واتصال حزمة النطاق العريض لل هاتف المتحرك وال اتصال ال دائم بالإنترنت.

و وصولاً إلى تحقيق هذه الرؤية المشتركة، قررت "إنتل" و"نوكيا" توسعة نطاق التعاون الوثيق القائم بينهما للتوصل إلى منصة جديدة للهواتف المتحركة تتفوق في مزاياها على الهواتف الذكية وأجهزة الكمبيوتر الدفتري والكمبيوترات ال م صغّرة (netbook) المتوفرة حالياً، وتفسح في الوقت ذاته المجال أمام تطوير جيل جديد من قطع الكمبيوتر والبرمجيات المبتكرة و خدمات الانترنت المتنقلة.

و سوف تدمج هذه الأجهزة المستقبلية، التي ستستفيد بالطبع من الخبرة ال عريقة ل شركتي إنتل ونوكيا، أفضل المزايا الموجودة حالياً و أحدث ماتم التوصل إليه في عالم الكمبيوتر والاتصالات، فضلاً عن أنها ستحدث نقلة نوعية في رضا المستخدم من خلال توفير تطبيقات مبتكرة للهاتف المتحرك مع اتصال دائم وعالي الجودة بالإنترنت في جهاز صغير سهل الاستخدام بحجم الجيب.

وينطوي التعاون بين "إنتل" و"نوكيا" على مشاريع عدة في مجال برمجيات المصادر المفتوحة المتنقلة المعتمدة على نظام "الينكس" (Linux). وبموجب هذه الشراكة أيضاً ، ستقوم "إنتل" بالاستحواذ على رخصة برتوكول الانترنت ل مودم "نوكيا" لاتصالات شبكات الجيل الثالث وشبكات (HSPA) لاستخدامها في تطبيقات مستقبلية. وتتوقع الشركتان أن يثمر هذا التعاون عن العديد من الابتكارات المستقبلية.

وقال أناند شاندراسيكر، نائب أول للرئيس ومدير عام وحدة ألتراموبيلي تي في شركة إنتل : "يجسد هذا التعاون تحالف جهود مجموعة من ألمع ال عقول في العالم في مجالي الكمبيوتر والاتصالات. ونحن على ثقة من أن هذه الخطوة ستفضي إلى إنتاج تقنيات مصادر مفتوحة متوافقة مع المعايير القائمة، والتي برهنت من خلال التجربة أنها تؤدي بدورها إلى ابتكارات رائعة يعتمدها المستخدم وتصبح الخيار الأول ل ه . وفي ضوء عدم وجود عوائق أمام فريق العمل باستثناء تعزيز التقارب بين الاتصال بالإنترنت أثناء التنقل، لا يمكنني أن أرى حدوداً للإبداعات الجديدة التي تنتج عن تعاوننا مع 'نوكيا' إذ إن الاحتمالات تكاد تكون لا متناهية".

من جانبه، قال كاي أويستامو، نائب الرئيس التنفيذي ل قسم الأجهزة لدى "نوكيا": "يعكس هذا الإعلان المهم التزام كل من إنتل ونوكيا بالعمل سوياً من أجل بناء مستقبل الكمبيوتر المتحرك ، ونحن نعتزم أن نضع أبحاثنا المشتركة موضع التطبيق. وسنسعى إلى استكشاف الأفكار الجديدة في مجال التصميم والمواد المستخدمة ووسائط العرض بحيث نقدم أجهزة ذات مزايا وخدمات تتفوق بمراحل على تلك المتوفرة في الأسواق حالياً. ولا ريب في أن هذا التعاون ستكون له انعكاسات مهمة لا تقتصر على شركتينا فحسب وإنما تطل آثارها القطاع بأسره من صانعين و شركاء ومستخدمين ."

التعاون في برمجيات المص ا در المفتوحة

ويشمل التعاون أيضاً تطوير التقنيات وتحالف الجهود في العديد من مبادرات برمجيات المصنوع في المصنوع المفتوح من أجل استخدامها في مشاريع منصات كل من "Moblin" و"Maemo" والتي ستسفر عن طرح أنظمة تشغيل معتمدة على "لينكس" خاصة بأجهزة الكمبيوتر المتحرك المستقبلية.

وتعكف الشركتان على تنسيق اختياراتهما من تقنيات المصنوع في المصنوع المفتوح واستثمارات تطويرها، بما في ذلك تنسيق الجهود في مجموعة من تقنيات المصنوع في المصنوع المفتوح الأساسية للكمبيوترات المتحركة مثل: "oFono" و"كونمان ConnMan" و"موزيلا Mozilla" و"إكس أوج X.Org" و"بلوزد BlueZ" و"دي بس D-BUS" و"تراكر Tracker" و"جي ستريمير GStreamer" وبالس أوديو Pulse Audio. ومن شأن هذه التقنيات مجتمعة أن تقدم برمجيات قياسية ومفتوحة لتوفير تجربة رائعة في مجال الاتصالات والإنترنت المتحرك مع رسوم جرافيكية فائقة الوضوح وقدرات كبيرة في مجال الوسائط المتعددة.

ويعد "موبلين" (Moblin)، الذي تستضيفه مؤسسة "لينكس"، مشروع نظام تشغيل مفتوح المصدر معتمد على لينكس ويوفر تجربة بصرية غنية في عالم الإنترنت على الأجهزة التي تستخدم معالجات إنتل (Intel® Atom™)، بما في ذلك أجهزة MID والكمبيوترات المصنوعة (Netbook و Nettop) وأجهزة المعلومات والترفيه الخاصة بالمركبات (in-vehicle infotainment (IVI) والأنظمة المبنية. ويتوفر المزيد من المعلومات حول موبلين على الموقع الإلكتروني www.moblin.org

أما مايمو (Maemo) فهو عبارة عن نظام تشغيل لينكس يقوم بمعظمه على كود المصنوع في المصنوع المفتوح وهو مستخدم في كمبيوترات نقالة مثل Nokia N810 ب الشاشة للمسحة. وقامت "نوكيا" بتطوير منصة "مايمو" بالتعاون مع العديد من مشروعات المصنوع في المصنوع المفتوح، ويتوفر مزيد من المعلومات حول "مايمو" على الموقع الإلكتروني: www.maemo.org

و سوف يساعد تمكين الابتكارات واسعة الانتشار ضمن بيئة برمجيات "موبلين" و"مايمو" في المساهمة في التوصل إلى تطبيقات متوافقة مع هذه الأجهزة، مثلها مثل العدد الكبير من تطبيقات الكمبيوتر الشخصي الجاهزة الموجودة حالياً في كل مكان. وس تتم إدارة مشاريع المصنوع في المصنوع المفتوح بالاعتماد على أفضل الممارسات في هذا المجال.

إنتل ترخص تقنيات مودم نوكيا لشبكات الجيل الثالث وشبكات HSPA

وعقب الإعلان عن التعاون بين "إنتل" و"نوكيا"، وقعت الشركتان اتفاقية تتيح لـ "إنتل" ترخيص تقنيات مودم نوكيا لشبكات الجيل الثالث وشبكات HSPA وذلك بغرض تطوير حلول متقدمة في مجال الكمبيوتر المتحرك بما يوفر تجربة ممتازة تتسم بمرونة فائقة، وذلك من خلال الجمع بين تقنية مودم 3GPP التي تعد الأفضل ضمن فئتها مع الأداء الجبار والتوفير في استهلاك الطاقة للمنصات المستقبلية المعتمدة على هندسة "إنتل".

وتدعم منصات "إنتل" مجموعة متنوعة من معايير النطاق العريض للاتصالات المتنقلة لتلبية احتياجات مزودي الخدمات في جميع أنحاء العالم، فضلاً عن توفير خدمة الاتصال الدائم بالإنترنت.

ويأتي الحصول على مودم "نوكيا" مكملاً لتقنيات "إنتل" للنطاق العريض اللاسلكي ويتيح لها توفير حلول الشرائح التي تستخدم تقنيات مودم "نوكيا" الحديثة في كافة ابتكاراتها من الأجهزة النقالة في المستقبل.

وتواصل "نوكيا" تطوير تقنياتها الرائدة في مجال المودم والتي تشمل برمجيات البروتوكول والتصميم الرقمي لباقة معايير 3GPP من خلال معايير WCDMA/GSM وأجيالها اللاحقة، ومن ثم تقوم بتسجيل ترخيص هذه التقنيات لصانعي المعالجات ليقوموا بدورهم بتطوير وإنتاج معالجات لصانعي الأجهزة.

وتعد تقنية مودم "نوكيا" ال قابلة للت رخيص الخيار المفضل للاتصال ، إذ إنه ا ت وفر خيارات موثوقة ومعمدة للقطاع استناداً إلى الخبرة العريقة التي تمتلكها "نوكيا" في مجال المودم المبيت في أجهزتها. كما يعتبر حصول "إنتل" على ترخيص تقنيات مودم "نوكيا" خطوة أخرى على صعيد تنفيذ استراتيجية "نوكيا" في توفير خيارات متنوعة وذات قدرات تنافسية عالية من ال شرائح لهذه الصناعة.

- انتهى -

معلومات للمحررين

تتوفر المزيد من المواد الإعلامية على الوصلات الإلكترونية (www.intel.com/pressroom) و(www.nokia.com/press). كما يتوفر البث الصوتي عبر الانترنت على الموقع الإلكتروني www.intc.com يوم 23 يونيو في الساعة 11:30 صباحاً بتوقيت شرق الولايات المتحدة (8:30 صباحاً بتوقيت الولايات الغربية ، الساعة 4:30 مساءً بتوقيت المملكة المتحدة ، 6:30 مساءً بتوقيت فنلندا)

حول إنتل

تعمل شركة إنتل (المدرجة بالرمز INTC في بورصة ناسداك)، الرائدة عالمياً في مبتكراتها من رقاقات السليكون، على تطوير التقنيات والمنتجات والمبادرات التي تعمل باستمرار على تحسين أسلوب حياة وعمل الناس. وتتوفر معلومات إضافية عن إنتل في الموقع blogs.intel.com/pressroom وفي مجموعة المدونات

اسم وشعار إنتل هي علامات تجارية لشركة إنتل Intel Corporation في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. * الأسماء والعلامات التجارية الأخرى قد تكون ملكاً لأصحابها المعنيين.

حول نوكيا

نوكيا شركة رائدة في مجال الاتصالات المتنقلة وهي الشركة الأولى عالمياً في صناعة الأجهزة المتحركة. واليوم، نحن نربط العالم بطرق جديدة ومختلفة عن طريق دمج التكنولوجيا المتقدمة المتحركة مع الخدمات الشخصية لتمكين الناس من البقاء على اتصال دائم بالأشخاص المهمين بالنسبة لهم. كما نقدم معلومات شاملة من خلال الخرائط الرقمية (ناف تيك)، والمعدات، والحلول والخدمات لشبكات الاتصالات من خلال شبكات نوكيا سيمنز.