

Pour publication immédiate

Lantronix annonce un kit de développement de logiciel Evolution OS basé sur les normes et puissant pour MatchPort AR, incluant Sourcery G++ de CodeSourcery

Avec l'addition des outils de développement populaires Sourcery G++, le développement d'applications personnalisées est plus rapide et plus facile que jamais auparavant

IRVINE, Calif., et GRANITE BAY, Calif., 15 avril 2008 – Lantronix, Inc. (Nasdaq: LTRX), et CodeSourcery, Inc. ont annoncé aujourd'hui la disponibilité du kit de développement Lantronix Evolution OS™ pour MatchPort® AR, qui comprend Sourcery G++™ de CodeSourcery, un environnement de développement complet C/C++ basé sur la chaîne d'outils GNU. Ce nouveau kit de développement propose aux développeurs une façon flexible et économique de développer et de déboguer des applications en utilisant une interface d'utilisateur sophistiquée, puissante et familière tout en réduisant le délai de commercialisation. MatchPort AR est un module de réseau et d'applications hautement programmable qui permet aux ingénieurs d'ajouter rapidement et économiquement des capacités de réseau Ethernet et de serveur web à virtuellement tout appareil électronique pour commande à distance et contrôle par Internet. Pour leur porter assistance alors qu'ils créent de nouvelles applications pour MatchPort AR, Lantronix a également annoncé un nouveau Support Forum en ligne pour les ingénieurs intégrés. Modéré par les ingénieurs de Lantronix, le forum servira de communauté en ligne et de base de connaissances pour les applications Evolution OS.

Le kit de développement du logiciel Evolution OS permet à MatchPort AR d'être utilisé comme plate-forme puissante de 32 bits avec un support de réseau étendu. Il fournit aux concepteurs tous les outils et interfaces de programmation d'applications nécessaires pour développer rapidement et facilement des applications personnalisées. A côté de l'accès à l'interface de programmation d'applications riche de développeur d'Evolution, Sourcery G++ comprend un environnement de développeur intégré basé sur Eclipse™, des compilateurs GNU C et C++, ainsi qu'un débogueur GNU de niveau de source et d'assemblée fonctionnant en mode natif sur Windows®. Les clients gagnent le bénéfice de l'héritage de la technologie Lantronix et

plus de quatre ans de travail de développement en plus de la réputation de CodeSourcery pour ses logiciels de haute qualité.

« Nos clients exigent une plate-forme de développement à usages multiples qui leur permette de construire de nouvelles applications plus rapidement et facilement, apportant un rendement de capital investi élevé, » a déclaré Daryl R. Miller, VP de l'ingénierie pour Lantronix. « En combinant nos forces avec CodeSourcery dans cet effort de développement, nous sommes capables de proposer à nos clients la capacité à créer des applications de réseau personnalisées de qualité en utilisant des outils familiers et de construire sur nos plates-formes de réseau riches de fonctionnalités. Ces avantages se traduisent par un délai de commercialisation plus court pour nos clients alors qu'ils réalisent le potentiel maximum du MatchPort AR. »

« Sourcery G++ propose aux développeurs intégrés une chaîne d'outils GNU facile à utiliser avec une assistance de débogage BDM, » a déclaré Mark Mitchell, fondateur et chef sourceur de CodeSourcery. « Nous sommes fiers d'avoir été sélectionnés par Lantronix, un des premiers fournisseurs de solutions de réseau intégrées, pour faire partie de ce nouveau kit de développement. Sourcery G++ aidera les concepteurs à exploiter la puissance de la technologie du MatchPort AR de Lantronix. »

Les développeurs peuvent démarrer rapidement simplement en lançant le programme d'installation Windows. Le kit de développement du logiciel Evolution OS pour MatchPort AR comprend quatre composants : le MatchPort AR avec connecteur de BDM (module de débogage de bruits de fonds), le module d'interface BDM COLDFire® USB Multilink, un panneau de démonstration MatchPort AR et Sourcery G++ de CodeSourcery (éditions professionnelles et personnelles disponibles). L'édition professionnelle de Sourcery G++ comprend une assistance technique illimitée de CodeSourcery.

Les développeurs peuvent aussi profiter du forum d'assistance Lantronix. Cet environnement de babillard offre aux concepteurs un emplacement centralisé pour dialoguer, poser des questions et échanger des informations sur les applications développées pour le MatchPort AR. Les ingénieurs Lantronix vont surveiller et également contribuer à ce site.

MatchPort AR est un module de serveur d'appareil programmable prêt pour les applications et prêt à l'usage qui fournit une connectivité Ethernet hautement sécurisés et des capacités de serveur web avancées. Le module fonctionne sur un processeur de 32 bits avec OS Evolution fournissant les niveaux les plus élevés de performance disponibles dans une solution

de réseau intégrée. La famille MatchPort (MatchPort b/g, MatchPort AR et MatchPort b/g Pro) sont des modules compatibles aux facteurs d'épingle/ forme qui permettent aux OEM d'intégrer un réseau câblé Ethernet ou WiFi dans leurs produits en utilisant une simple conception PCB.

Le kit de développement de software Evolution OS est maintenant disponible par l'intermédiaire de partenaires Lantronix ou peut être téléchargé sur le forum d'assistance : <http://forums.lantronix.com>. Pour plus d'informations, veuillez visiter www.lantronix.com.

A propos de CodeSourcery

CodeSourcery construit des outils de logiciel qui permettent aux clients de tirer le meilleur parti de plates-formes de matériel allant des appareils intégrés aux super-ordinateurs. Ses produits et services fournissent sur la promesse de logiciels de source accessible et de normes ouvertes. CodeSourcery est une société à capitaux privés dont le siège social se situe à Granite Bay en Californie. Pour plus d'informations sur CodeSourcery, appelez (650) 331-3385 ou envoyez un courriel à info@codesourcery.com.

A propos de Lantronix

Lantronix, Inc. (Nasdaq : LTRX) est un leader mondial dans les technologies de communication sécurisées qui simplifient l'accès à distance, la gestion et le contrôle de virtuellement tout appareil électronique. Nos solutions innovantes permettent aux entreprises de prendre de meilleures décisions sur la base d'informations en temps réel et d'aider à gagner un avantage compétitif en générant de nouveaux flux de revenus, améliorant la productivité et accroissant l'efficacité et la rentabilité. Faciles à intégrer et à déployer, les familles de produits Lantronix comprennent : **DeviceLinx™** - *solutions de connectivité à distance et de contrôle pour l'équipement électronique par Internet*; **ManageLinx™** - *plate-forme de services d'application puissante fournissant un accès à distance aux équipements protégés par pare-feu* ; et **SecureLinx™** - *gestion sécurisée à distance pour l'équipement informatique sur Internet*. Avec plus de 20 ans d'expérience de réseau, les solutions Lantronix sont utilisées dans chaque marché vertical important, y compris dans la sécurité, l'automatisation industrielle et de construction, la médecine, les transports, les points de ventes de détail, la finance, la fonction publique, l'électronique grand public, les centres informatiques/ de données et la signalisation pro-AV. Le

Lantronix and CodeSourcery Announce Lantronix Evolution OS Development Kit
Page 4 of 4

siège social de la société se trouve à Irvine, Calif. Pour plus d'information, visitez
www.lantronix.com.

Lantronix et MatchPort sont des marques déposées et Evolution OS, DeviceLinx, ManageLinx et SecureLinx sont des marques déposées de Lantronix, Inc. Toutes les autres marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Contacts médias :

Lantronix
Kristine Fowler
(949) 450-7240
kristine.fowler@lantronix.com

CodeSourcery
Beth Mitchell
(650) 331-3385 x703
beth@codesourcery.com

Europe
Lukas Port
Livewire PR
+44 (0) 20 8339 7438
lukas.port@livewirepr.com