

*Pour publication immédiate*

**Lantronix présente le premier serveur périphérique USB-Ethernet qui gère le transfert synchronisé de données audio/vidéo**

***L'UBox 2100 permet à n'importe quel périphérique USB 2.0 d'être mis en réseau et partagé sur Internet***

Lantronix, Inc (Nasdaq: LTRX) a annoncé aujourd'hui la sortie de l'UBox® 2100, le premier serveur périphérique USB-Ethernet qui gère le standard USB de transfert isosynchrone de données, typiquement utilisé pour les applications audio et vidéo. Avec l'UBox 2100, les utilisateurs peuvent connecter n'importe quel périphérique USB 2.0 du marché à un réseau Ethernet. En supprimant les limitations de distance normalement associées à l'USB, les utilisateurs peuvent ainsi accéder et partager via Internet une variété de périphériques tels que des webcams, enceintes, microphones, capteurs, équipement de sécurité d'accès, imprimantes multifonctions, disques durs, scanners – et même les iPods® d'Apple®.

Le transfert isosynchrone de données est typiquement utilisé pour les applications asservies au temps, tels que les flux multimédias avec vidéo et son synchronisés pour lesquels les données doivent être transmises en respectant des contraintes spécifiques de temps. En complément de la gestion du transfert isosynchrone de données, UBox élimine le besoin de connecter directement les périphériques à un PC, rendant ainsi IP les appareils USB.

Par exemple, les utilisateurs peuvent accéder et partager des webcams avec audio/vidéo

synchronisés en temps réel via un réseau ou l'Internet sans avoir besoin de les connecter directement à un ordinateur.

“Le lancement de l’UBox 2100 double port, démontre à nouveau le leadership de Lantronix dans les technologies de mise en réseau de périphériques, » indique le PDG de Lantronix, Marc Nussbaum. « En tant que premier serveur périphérique USB-Ethernet à gérer le transfert isosynchrone de données, UBox permet à une plus large gamme de produits USB d’être mis en réseau et introduit ainsi le multimédia dans le royaume des communications M2M.»

Ubox intègre un logiciel conçu pour identifier, accéder, configurer, mettre à jour et sécuriser facilement chaque UBox sur le réseau. Une fois que ce logiciel est installé et que l’UBox est configurée, il fonctionne de façon intégrée et transparente en permettant ainsi à un périphérique USB d’être automatiquement connecté aux PCs, comme si il était connecté localement.

L’UBox 2100 inclus une fonction de connexion automatique qui connecte et déconnecte à la demande les imprimantes partagées USB. L’UBox permet à un PC de se connecter à une imprimante quand elle a besoin d’imprimer, puis se déconnecte automatiquement lorsque le travail est terminé, libérant ainsi l’imprimante pour d’autres utilisateurs.

La flexibilité et simplicité des options de configuration réseau, rendent aisés l’utilisation de l’UBox sur des réseaux locaux (LANs) ou réseaux étendus (WANs). Plutôt que de demander à des administrateurs d’installer des drivers sur chaque ordinateur lorsqu’une UBox est ajoutée, sa fonctionnalité *Active Discovery* charge automatiquement le logiciel sur chaque ordinateur afin que les appareils USB mis en réseau soient disponibles pour utilisation immédiate sur un LAN. Pour les WANs, les administrateurs peuvent implémenter des mots de passe et utiliser des adresses IP fixes pour connecter des UBox au réseau.

UBox 2100 gère l’USB 2.0 haut débit, et se présente dans un boîtier métal pour une meilleure résistance à l’environnement. Elle sera mondialement commercialisée ce mois-ci au travers du réseau Lantronix et de ses partenaires commerciaux au prix conseillé de 154 USD. La version 4 ports actuelle, UBox 4100 (USB 2.0, haute vitesse), a aussi été mise à jour pour gérer l’audio isosynchrone. Elle est commercialisée dans le réseau Lantronix et via ses

partenaires commerciaux. Les utilisateurs peuvent mettre à jour leur UBox 4100 actuelle avec une simple mise à jour du micrologiciel. Pour plus d'informations, merci de visiter [www.lantronix.com](http://www.lantronix.com).

#### **A propos de Lantronix**

Lantronix, Inc. (Nasdaq: LTRX) est une société leader innovante dans le domaine des technologies de mise en réseau de périphériques. Elle est spécialisée dans les solutions matériels et logicielles avec ou sans fil permettant à presque tout produit électronique d'être mis en réseau afin de pouvoir y accéder, le surveiller et le contrôler à distance via un réseau ou l'Internet. L'architecture de réseau d'équipement (DNA) inclut des solutions d'habilitation de périphérique offrant une connexion réseau directe aux équipements et machines pour la surveillance et le contrôle à distance, ainsi que des solutions de gestion et de contrôle qui développent la capacité de gérer à distance les équipements informatiques et littéralement des milliers de périphériques en réseau, où qu'ils se trouvent, depuis un point d'accès central. Lantronix propose des technologies et solutions personnalisables dont se servent les ingénieurs de conception des OEMs pour mettre leurs produits en réseau, les administrateurs informatiques pour gérer les centres de données et les infrastructures de réseau, et enfin les intégrateurs de systèmes pour fournir à leurs clients des solutions complètes de gestion de périphériques à distance. Avec presque deux décennies d'expertise réseau et plus de 30 000 clients à travers le monde, les solutions Lantronix sont utilisées sur tous les marchés verticaux majeurs : sécurité, automatisation industrielle et des bâtiments, médical, transports, points de vente, finances, gouvernement, appareils électroniques grand public, centre IT/de données, et audiovisuelle professionnelle/signalisation. Le siège de la société est situé à Irvine, Californie. Pour plus d'informations, visitez [www.lantronix.com](http://www.lantronix.com).

Lantronix et UBox sont des marques commerciales déposées de Lantronix, Inc. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Contacts média: Kristine Hernandez  
(949) 450-7240  
[kristine.hernandez@lantronix.com](mailto:kristine.hernandez@lantronix.com)

**Europe**  
Lukas Port  
Livewire PR  
+44 (0) 20 8339 7438  
[lukas.port@livewirepr.com](mailto:lukas.port@livewirepr.com)

# # #