

CommScope acquiert Redwood Systems

—Cette acquisition permettra des performances innovantes en matière d'éclairage LED aux solutions d'infrastructure pour bâtiments intelligents—

HICKORY, Caroline du nord (États-Unis), 9 juillet 2013—Afin de répondre à la demande croissante des entreprises pour des solutions complètes d'infrastructures intelligentes, [CommScope](#) vient de faire l'acquisition de [Redwood Systems](#), Inc., l'un des leaders en matière de solutions d'éclairage LED et de réseaux de capteurs intégrés pour les data centers et les bâtiments.

Les termes de l'acquisition n'ont pas été communiqués. CommScope a financé cette acquisition à partir de l'encaisse et de fonds disponibles grâce à son crédit renouvelable.

Redwood Systems, fournisseur privé de solutions de performances d'éclairage basés aux États-Unis et au Royaume-Uni, est un leader du secteur des diodes lumineuses (LED), proposant des solutions technologiques permettant de réduire les coûts et d'optimiser les lieux de travail. Redwood a développé ce que l'on pense être la première plate-forme mondiale de construction intelligente qui alimente et contrôle l'éclairage à l'aide d'une grille de capteur haute densité. Cette plate-forme permet des économies d'énergie avoisinant généralement les 75% d'amélioration par rapport aux systèmes d'éclairage fluorescents traditionnels pour les bureaux et 90% d'amélioration pour les data centers, avec une surveillance granulaire de l'utilisation de l'espace, de la température et de la consommation d'énergie. Cette approche, qui a été primée, utilise une technologie de réseaux brevetée ainsi qu'une architecture de courant continu (CC) à faible voltage pour une installation peu onéreuse, extrêmement fiable et évolutive.

L'acquisition a pour but de renforcer la position de CommScope dans le domaine des [solutions d'infrastructures pour bâtiments intelligents](#), en permettant à la société de proposer l'une des plates-formes de gestion des infrastructures les plus complètes et les plus automatisées de l'industrie. Grâce à des améliorations prochaines visant à optimiser son fonctionnement sur un câblage à paire torsadée, la plate-forme Redwood Systems pourra être déployée sur l'infrastructure de câblage structuré et normalisé CommScope. Ceci dans le but d'aider les clients CommScope des data centers et de bâtiments intelligents à maximiser leur investissement dans leur infrastructure de câblage et à se diriger vers des systèmes de bâtiments et des systèmes informatiques plus intégrés, réduisant ainsi les coûts d'installation et les dépenses continues de fonctionnement.

« En ajoutant les solutions innovantes de Redwood, nous pensons pouvoir mieux répondre aux souhaits de nos clients pour une amélioration de l'efficacité énergétique et fournir une plate-forme économique pour des bâtiments vraiment intelligents », a déclaré Kevin St. Cyr, senior vice-président d'Enterprise Solutions chez CommScope. « Il est possible d'obtenir un formidable aperçu de l'utilisation des bâtiments grâce à l'analyse des données stockées centralement à partir du réseau de capteurs, ce qui permet des améliorations supplémentaires au niveau de l'efficacité et de meilleures capacités allant

bien au-delà de l'efficacité de l'éclairage. »

L'intégration avec CommScope fournira aux clients de Redwood Systems un logiciel de gestion d'infrastructure ainsi que des solutions de câblage pour répondre à leurs besoins uniques d'implémentation de solutions efficaces de gestion des actifs.

« Redwood Systems apporte son expérience de systèmes novateurs avec des offres permettant aux bâtiments commerciaux d'être plus intelligents et efficaces », explique Dave Leonard, PDG de Redwood Systems. « Nous partageons les valeurs de CommScope, telles que l'innovation, et nous pensons que c'est la meilleure façon pour nous de tirer parti de leurs capacités mondiales en tant que leader des solutions d'infrastructures intelligentes. »

Redwood Systems est reconnu comme lauréat de Chartered Institution of Building Services Engineers (CIBSE) Building Performance 2013. Sa sélection comme meilleure solution dans la catégorie de produit consommateur d'énergie souligne l'approche unique de Redwood pour fournir des performances de bâtiments améliorées et réduire la consommation d'énergie par l'éclairage.

Avantages de la technologie LED

La technologie LED existe depuis plusieurs décennies et elle est utilisée pour les communications sur les réseaux LAN des entreprises sur des fibres multimodes. L'efficacité des LED pour la conversion de l'électricité en lumière a considérablement progressé ces dix dernières années au point de devenir intéressante pour les applications d'éclairage général. En plus de l'amélioration de l'efficacité énergétique qu'elles apportent, les lumières LED durent également plus longtemps, diminuant ainsi les coûts de fonctionnement liés aux autres technologies d'éclairage. Les prix des lumières LED continuent à chuter au fur et à mesure que ce marché se développe, avec l'espoir de voir la grande majorité de l'éclairage général passer à la technologie LED d'ici la fin de cette décennie.

Outre les économies d'énergie qu'elle permet, la plate-forme de bâtiments intelligents de Redwood Systems contrôle la consommation d'énergie, l'occupation des pièces, la détection de mouvements, la température et l'environnement, procurant ainsi une bien meilleure vision de l'utilisation de l'espace des bâtiments. Ces données sont stockées et disponibles pour des études graphiques, des analyses détaillées ou toute utilisation par les systèmes de gestion des bâtiments. La plate-forme Redwood utilise également des techniques sophistiquées telles que « follow-me lighting » (éclairage de suivi) ainsi que l'utilisation de la lumière naturelle pour réduire davantage la consommation d'énergie.

Blogs associés :

[Bâtiments intelligents-autre idée lumineuse](#)

[Il est temps de s'aligner derrière l'infrastructure des bâtiments intelligents](#)

À propos de CommScope :

CommScope (www.commscope.com) a joué un rôle dans presque tous les meilleurs réseaux de communication au monde. À travers chaque évolution, nous créons l'infrastructure qui relie les hommes et les technologies. Notre portefeuille de solutions de bout-en-bout comprend tout ce dont nos clients peuvent avoir besoin pour mettre en place des réseaux câblés et sans fil à haute performance. À mesure que la technologie évolue, notre objectif reste le même : aider nos clients à créer, innover, concevoir et construire mieux et plus vite. Nous continuerons à élaborer et à connecter des réseaux, que ce soit pour les besoins de la vie à la maison, au bureau ou en déplacement.

Contact avec les médias :

Wesley Bates, CommScope
+1 972-952-9780 ou publicrelations@commscope.com

Derek Anderson, Redwood Systems
+1 510-270-5360 ou danderson@redwoodsys.com

Contact financier :

Phil Armstrong, CommScope
+1 828-323-4848

Le présent communiqué de presse inclut des énoncés prévisionnels fondés sur les informations dont dispose actuellement la direction de l'entreprise sur les convictions de ses dirigeants et sur un certain nombre de suppositions concernant l'avenir. Les énoncés prévisionnels ne sont en aucun cas un gage de performance. Ils reposent en effet sur un certain nombre d'incertitudes et de facteurs susceptibles de conduire à des résultats réels sensiblement différents de ceux actuellement attendus. L'entreprise n'a en aucune façon l'intention, le devoir ou l'obligation de mettre à jour ces énoncés prévisionnels, notamment sur la base de nouvelles informations ou de futurs événements.