

Honeywell présente sa nouvelle gamme de lecteurs Imageurs Xenon

La gamme Xenon combine deux technologies de pointe dans une seule solution

Fort Mill, Caroline du Sud – Le 19 mai 2010 – Honeywell (NYSE : HON) présente sa nouvelle gamme Xenon™, sixième génération de lecteurs imageurs portables. Xenon est le premier lecteur Honeywell qui combine deux technologies éprouvées : la technologie Imageur Adaptus® associée au logiciel de décodage SwiftDecoder® d'Omniplanar. Cette plate-forme de pointe étend la profondeur de champ et améliore la durée et les performances de lecture, en accélérant notamment le débit et le traitement de l'image pour pratiquement tous les types de code à barres. La gamme Xenon est conçue pour répondre aux besoins des professionnels des secteurs de la santé, de la vente au détail, de la production, des services postaux et des administrations. Deux modèles, simple d'utilisation, sont proposés : le 1900, lecteur filaire, et le 1902, lecteur équipé de la technologie Bluetooth.

Xenon utilise la technologie Imageur Adaptus 6.0 pour lire les codes à barres linéaires haute densité ou 2D, ainsi que ceux sur d'autres surfaces, telles que les écrans d'un téléphone portable. La technologie Adaptus offre des fonctionnalités avancées de capture d'images, avec notamment les fonctions de rognage automatique et d'amélioration de la résolution. Des filtres ou « sharpening filters » sont également disponibles, apportant davantage de flexibilité et facilitant l'intégration aux applications existantes. Xenon offre en outre des performances de lecture inégalées grâce au logiciel SwiftDecoder, qui permet au lecteur de déchiffrer des codes à barres abîmés ou difficiles à lire.

« La gamme Xenon constitue une avancée considérable pour notre gamme de lecteurs, mais aussi pour l'ensemble du secteur. Elle réunit en effet le meilleur des deux sociétés pour former une plate-forme de lecture offrant une nouvelle génération de fonctionnalités », déclare Darius Adamczyk, président de Honeywell Scanning & Mobility. « Lors de nos tests en interne, les performances du lecteur Xenon se sont révélées supérieures à celles des autres lecteurs dans les cas d'utilisation les plus divers. Nous nous réjouissons de proposer à nos clients cette gamme de lecteurs d'une grande richesse fonctionnelle, qui va transformer le secteur de l'identification automatique et de la collecte de données. »

Xenon se distingue également des autres lecteurs par son capteur sur mesure, spécialement optimisé pour la lecture des codes à barres. En outre, le capteur est fabriqué exclusivement pour les produits de lecture Honeywell. Cela évite tout problème lié à la chaîne logistique parfois rencontré avec des capteurs du commerce utilisés par d'autres lecteurs imageurs. Contrairement à la plupart des produits concurrents du secteur de l'identification automatique et de la collecte de données, l'infrastructure interne de Xenon rassemble des composants essentiels sur une seule carte, ce qui réduit le nombre de connecteurs nécessaires. Cela améliore la facilité d'utilisation et la fiabilité, réduit les temps d'arrêt et augmente la productivité.

« Nos clients exigent des transactions rapides, efficaces et transparentes », indique Brad Fick, président de Direct Source, Inc. « Pour répondre à cette attente, nous collaborons avec des partenaires tels que Honeywell pour fournir des solutions de lecture avancées. Nos clients apprécient que Honeywell soit un leader reconnu du secteur de l'imagerie. »

Xenon est également doté de la plate-forme de développement TotalFreedom® de Honeywell, qui étend ses fonctionnalités en permettant de télécharger des plug-ins pour le traitement, le décodage et la mise en forme des images directement sur le lecteur plutôt que sur le système hôte. En outre, l'appareil est compatible avec le logiciel de gestion à distance des lecteurs imageurs Remote MasterMind® (ReM) de Honeywell. Cette solution rapide et pratique simplifie la tâche des administrateurs de parc informatique souhaitant gérer les lecteurs de leur réseau depuis un même poste de travail, et permet aux utilisateurs d'effectuer des tâches allant du suivi des ressources aux mises à jour des logiciels.

EZConfig est le nouveau logiciel de configuration de lecteur de Honeywell, lancé en même temps que Xenon. Doté d'une interface graphique facile à utiliser, EZConfig permet de gagner du temps et d'augmenter la productivité en simplifiant la configuration du lecteur.

Grâce à son faible encombrement, Xenon s'adapte à toutes les tailles de mains, améliorant le confort d'utilisation et réduisant la fatigue de l'opérateur. Le boîtier du lecteur résiste à 50 chutes de 1,80m sur du béton. Un boîtier résistant aux désinfectants est également disponible pour les environnements où l'appareil doit être nettoyé fréquemment avec des produits chimiques agressifs, comme dans les établissements médicaux.

Les lecteurs Xenon filaires sont disponibles dès à présent. Les lecteurs Xenon Bluetooth® seront disponibles en juin. Pour en savoir plus sur Xenon, rendez-vous sur : www.honeywellaidc.com/xenon_press_release

Adaptus, Remote MasterMind, SwiftDecoder et TotalFreedom sont des marques commerciales ou déposées de Hand Held Products, Inc. ou de Metrologic Instruments, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Bluetooth est une marque, déposée ou non, de Bluetooth SIG aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Honeywell International (www.honeywell.com) est un groupe industriel diversifié classé au Fortune 100, leader dans les systèmes de haute technologie. Le groupe offre à ses clients dans le monde entier des produits et services pour l'aéronautique, des systèmes de contrôle pour le bâtiment et l'industrie, des produits pour l'automobile, des turbocompresseurs ainsi que des matériaux évolués. Le siège du groupe est basé à Morristown, dans le New-Jersey, aux États-Unis. L'action Honeywell se négocie à la Bourse de New York, Londres et Chicago. Pour plus d'informations sur Honeywell et pour connaître les dernières actualités du groupe, visitez le site internet suivant : www.honeywellnow.com.

Ce communiqué contient des énoncés pouvant être considérés comme « prévisionnels » au sens de la Section 21E de la loi américaine intitulée « Securities Exchange Act of 1934 ». Tout énoncé (autre que de nature historique) traitant d'activités, d'événements ou de développements dont nous envisageons, attendons, prévoyons, pensons ou anticipons qu'ils se produiront ou pourront se produire dans l'avenir, est considéré comme un énoncé prévisionnel. De tels énoncés sont établis sur certaines hypothèses ou suppositions formulées par nos dirigeants à la lumière de leur expérience et de leur perception de tendances historiques, de la situation en cours, de développements futurs attendus et d'autres facteurs qu'ils jugent opportuns. Les énoncés prévisionnels contenus dans ce document sont également soumis à divers risques matériels et incertitudes comprenant, sans s'y limiter, les facteurs économiques, concurrentiels, gouvernementaux et technologiques pouvant influencer sur nos opérations, nos marchés, nos produits, nos services et nos tarifs. De tels énoncés prévisionnels ne constituent en rien la garantie de performances à venir, et les résultats, développements et décisions professionnels de fait peuvent différer de ceux envisagés par lesdits énoncés prévisionnels.