



Motion Computing et 3Si proposent une solution zéro papier aux laboratoires médicaux

Saisie & gestion des feuilles de paillasse électroniques sur tablettes PC

Paris, le 6 octobre 2011

Le constructeur de tablettes PC Motion Computing et l'éditeur de logiciels 3Si proposent une solution informatisée mobile pour la saisie et la gestion des Feuilles de Paillasse Electroniques (FPE) pour la bactériologie des Laboratoires de Biologie Médicale (LBM). La lecture, l'écriture et le traitement de documents sont gérés directement sur la tablette PC Motion C5v, un support de travail qui présente de nombreux avantages notamment en termes d'intuitivité et de productivité.

La saisie électronique des données en temps réel

3Si est spécialisée dans l'édition de progiciels destinés à optimiser la saisie et la gestion des données de laboratoire. Les solutions clés en main que la société propose sont conçues pour gérer la Lecture Automatique de Documents (LAD), la Gestion Électronique de Documents (GED) et la saisie de Feuilles de Paillasse Électroniques (FPE).

Pour répondre aux besoins des laboratoires et en vue de leur accréditation ISO 15189, 3Si a développé le progiciel **Scan'Bac Paperless**. Cette solution logicielle parfaitement adaptée à l'ergonomie des tablettes PC Motion C5v simplifie et optimise la saisie et la gestion des feuilles de paillasse électroniques.

La solution Scan'Bac Paperless déployée sur les tablettes Motion C5v répond non seulement aux exigences environnementales imposées aux établissements mais procure également un gain de productivité indéniable par une simplification des processus de saisie, d'archivage et de partage des données.

- L'utilisateur est 100% mobile, un avantage notable au sein d'un laboratoire
- Diminution conséquente voire élimination de l'utilisation de papier, la tablette PC numérise l'ensemble du processus. L'économie financière, le gain de temps et l'impact écologique sont immédiats.
- La saisie via le stylet permet de cocher directement sur la tablette PC. De même, l'utilisateur peut saisir du texte à l'aide de la reconnaissance de caractères. Les documents de bactériologie sont souvent complexes et longs, d'où un gain de temps et un confort d'utilisation appréciable.
- L'outil informatique permet le contrôle et l'autocorrection des saisies, synonyme de réduction d'erreurs.
- Connectées au réseau Wi-Fi, les données sont directement transmises puis archivées. Le classement et la sécurisation des documents sont optimisés.
- L'outil est facilement transmissible entre les biologistes et le travail collaboratif s'en voit renforcé.
- Grâce au système d'exploitation Windows 7, les Tablettes PC s'intègrent parfaitement au réseau informatique existant du laboratoire. Les données et saisies sont immédiatement accessibles aux utilisateurs.

Tablette Motion C5v : en adéquation parfaite avec les besoins du milieu médical

Le constructeur de tablettes PC est à l'origine du premier assistant clinique mobile (MCA) commercialisé depuis 2007. Fabricant de tablettes PC depuis plus de 10 ans et acteur majeur dans le secteur médical, Motion conçoit avec la C5 puis la C5v un outil informatique mobile phare permettant d'améliorer le travail des personnels de santé, d'optimiser les processus de soins tout en garantissant les exigences de sécurité et de qualité des données.

Robustes, compactes et légères, les tablettes PC Motion ont déjà fait leurs preuves. Utilisée dans plus de 4000 établissements dans le monde, la série C5 améliore considérablement l'efficacité et la collaboration des intervenants du corps médical. C'est ce modèle que 3Si a choisi d'associer au progiciel Scan'Bac Paperless.



La Motion C5v intègre de nombreuses technologies de capture de données et de connectivité telles que le lecteur de code-barres et le lecteur de RFID (en option), les appareils photos numériques avant et arrière, le WiFi et le Bluetooth. De plus, les utilisateurs soulignent la puissance d'exécution et les normes IP 54 & MIL-STD 810G auxquelles le produit répond qui procurent à la Motion C5v disponibilité, robustesse et facilité de désinfection.

Autre critère déterminant pour les laboratoires, la grande précision du stylet qui permet de retrouver les automatismes d'écriture traditionnelle, très utile notamment pour les documents de bactériologie souvent complexes et demandant un pointage minutieux. De plus, le stylet est capable de gérer l'épaisseur des traits en fonction de la pression exercée et l'écran n'est pas sensible aux passages et pressions de la main.

« Les techniciens et les biologistes remplissent parfois des dizaines de formulaires complexes par jour, la praticité et le confort d'utilisation sont donc des critères essentiels pour qu'ils adoptent notre solution Paperless. La Motion C5v leur permet de conserver leurs habitudes d'écriture tout en éliminant les erreurs de saisies » explique Thomas de Sédouy, Président de 3Si.

Plusieurs laboratoires sont déjà utilisateurs de la tablette C5v associée à la solution Scan' Bac Paperless



Mme Coudé du Foresto, médecin biologiste au sein du laboratoire Bioliance utilise aujourd'hui les tablettes PC Motion C5v associées au logiciel Scan'Bac Paperless :

« Notre premier objectif était de devenir un plateau technique de bactériologie sur notre surface technique existante. Nous gérons près de 100 dossiers papier par jour, ce qui impliquait des tâches de tri et d'archivage lourdes. Grâce aux tablettes Motion C5v, nous contrôlons aujourd'hui près de 250 dossiers par jour »

Si la productivité du laboratoire a doublé, c'est aussi l'ensemble de la gestion des processus labo qui a évolué.

« L'équipement en tablettes PC Motion C5v a engendré une réorganisation totale de notre travail au quotidien. La sélection du dossier est très rapide et sécurisée car nous pouvons 'flasher' les boîtes de culture grâce à une douchette code barre Bluetooth. Les 2 heures que nous passions à trier nos dossiers papier sont consacrées aujourd'hui à la réalisation d'autres tâches. Les techniciens travaillent désormais en mobilité et peuvent ainsi se déplacer sur plusieurs postes techniques. De plus, nous avons pu observer un gain de temps dans le rendu de nos résultats et dans le suivi des dossiers en cours. » explique Mme Coudé.

« La traçabilité des actes techniques effectués et des données saisies est totale grâce à la solution Scan'Bac Paperless déployée sur les tablettes Motion C5v. Le contrôle par expertise automatique des résultats cochés avant envoi au système informatique de laboratoire réduit considérablement les risques d'erreurs de saisie. » conclut Mme Coudé.

À propos de Motion Computing

Motion Computing est un leader mondial en solutions informatiques nomades. Ses gammes de tablettes professionnelles destinées aux marchés verticaux, et leurs services associés, sont distribuées au travers d'un réseau mondial de partenaires à valeur ajoutée. Opérant en modèle de vente indirecte dans plus de quarante pays depuis 10 ans, Motion Computing est aujourd'hui un acteur majeur et reconnu de la mobilité.

Sa gamme de tablettes PC robustes, d'assistants cliniques mobiles et d'accessoires est pensée pour renforcer la productivité des utilisateurs dans une optique d'ergonomie, de sécurité, de conservation de l'énergie et d'adaptabilité. www.motioncomputing.fr

À propos de 3Si

3SI est un éditeur de logiciel spécialisé dans la saisie rapide de données. Elle possède une expertise poussée dans les domaines de la LAD, GED, FPE ainsi que dans le traitement des données pour Cellules d'Identito Vigilance (CIV). 3SI fournit des progiciels clé en main, notamment pour les laboratoires de biologie médicale : Scan'Bac, Scan'Bac Paperless, Scan'X, Scan'Ordo, Vigident. www.3si.fr

Contacts presse: Agence Clipping - www.clipping.fr

Aurélie Pichon

01 44 59 68 90

aurelie@clipping.fr

Alexandre Costes

01 44 59 68 34

alexandre@clipping.fr