

Evry, le 9 mars 2016

Sanofi utilise les systèmes Filtrex de Microvision Instruments

Microvision Instruments, concepteur de systèmes de mesure par analyse d'images, confirme son solide positionnement dans le monde des sciences du vivant et de l'industrie pharmaceutique en accompagnant Sanofi dans la modernisation de son processus de détection de particules étrangères dans le cadre de sa préparation de principes actifs.

L'objectif était d'automatiser un procédé complexe qui demandait différentes manipulations et un temps de traitement important. C'est dans ce contexte que suite à une étude des solutions disponibles, Sanofi a sélectionné l'offre Filtrex conçue et commercialisée par Microvision Instruments.

Un test est alors réalisé et a validé la pertinence de l'offre qui permet d'avoir une vision très fine et de bien analyser les échantillons prélevés : mesure des fibres, détection des particules, etc. Sanofi a notamment apprécié la richesse des rapports du système qui permet de rapidement analyser si l'échantillon est exempt de particules et conforme aux spécificités recherchées. Associant la solution Filtrex à un scanner haute résolution, l'offre de Microvision a donc rapidement trouvé sa place au sein du nouveau dispositif et a été déployée dans différents sites chimiques en France et à l'international.

Quelques bénéfices liés à l'utilisation de Filtrex par Sanofi :

- Détection et mesure automatique des particules
- Temps de traitement de quelques minutes (plusieurs heures auparavant)
- Simplicité d'utilisation
- Paramétrage sur mesure
- Correction de fond sur l'échantillon

Filtrex se positionne donc comme une solution parfaitement adaptée aux attentes de Sanofi et a permis de simplifier le travail de mesure et de détection de particules lors de la préparation des principes actifs. Utilisée par de nombreux opérateurs au sein du groupe, la solution pourrait voir son périmètre étendu à d'autres projets.

« L'équipe de Microvision Instruments nous a permis d'accéder à un système innovant et paramétrable. Nous bénéficions désormais d'une solution prenant en compte nos spécificités métiers et nous permettant d'optimiser nos processus de détection de particules tout en gagnant en confort de travail. » Alain Guillaume, Responsable Centre de Développement du Solide : Division et Caractérisation chez Sanofi

À propos de Microvision Instruments :

Depuis plus de 20 ans, Microvision Instruments conçoit et commercialise des systèmes clés en main pour la caractérisation d'objets à l'échelle microscopique et macroscopique. Des milliers de clients à travers le monde bénéficient de l'ergonomie des solutions, de l'expertise métier et de la qualité du support de Microvision Instruments. De la préparation des échantillons à l'édition des rapports d'analyse, en passant par les équipements de prise de vue et traitement d'images, les systèmes Microvision Instruments satisfont aux exigences des normes des laboratoires de l'industrie et des sciences du vivant (automobile, aéronautique, cosmétique, pharmacie, agroalimentaire, production d'énergie...). www.microvision.fr

Contact Presse :

Franck TUPINIER, MyNtic-PR
ftupinier@myntic-pr.com
+33 9 60 15 68 02
+33 6 74 68 37 93

Olivier HUIN, Microvision Instruments
olivier.huin@microvision.fr
+33 1.69.11.15.50