

Ovizio et Quality by Design unissent leurs savoir-faire pour rendre les médicaments plus abordables

Ovizio Imaging Systems, concepteur de microscopes innovants pour le marché de la bio production, collabore avec Quality by Design (QbD) afin de rendre sa plateforme d'imagerie en temps-réel conforme aux bonnes pratiques actuelles de fabrication (BPF ou cGMP).

La technologie d'Ovizio offre l'accès à des informations en temps réel, pour les techniciens et ingénieurs de laboratoire, sur la qualité de la production des entreprises qui développent immunothérapies et des vaccins. L'automatisation diminue en conséquence leur coût.

Grâce à son expérience de la validation des systèmes et dispositifs informatiques, QbD assure que la technologie d'Ovizio sera **conforme aux bonnes pratiques de production actuelles (cGMP)**, pour les environnements de production et d'essais cliniques en été 2020. Le label cGMP – abréviation de «Current Good Manufacturing Practices», ou « Bonnes pratiques actuelles de fabrication » (BPF) – garantit aux utilisateurs la compatibilité de la plateforme d'imagerie d'Ovizio avec leurs environnements de production.

Bart Van Acker, le CEO de QbD, est enthousiasmé par ce partenariat : « *Nous avons l'expérience requise pour aider Ovizio à relever ce défi. Ils connaissent notre expertise et je suis très fier que nous puissions de nouveau contribuer, avec Ovizio, à rendre les médicaments meilleurs et plus abordables.* »

Serge Jooris, le CTO d'Ovizio, conclut : « *Nous sommes convaincus qu'avec l'aide de QbD, nous pourrions bientôt lancer sur le marché des appareils cGMP, ce qui sera une étape importante pour notre gamme de produits.* »

À propos d'Ovizio

Ovizio Imaging Systems, fondé en 2009, développe et commercialise une plate-forme d'imagerie de contraste de phase quantitative, basée sur la microscopie holographique digitale différentielle (DDHM). Les microscopes automatisés seront conformes aux principes cGMP dans le courant de l'été 2020. Ovizio renforce sa présence sur le marché de la bio production, et se concentre sur les thérapies cellulaire et génique ainsi que la production de vaccins.

À propos de Quality by Design

Quality by Design fournit des services de conseil aux entreprises des sciences de la vie (pharmacie, biotechnologie et dispositifs médicaux), de la cosmétique, des soins de santé et de l'industrie alimentaire. QbD est unique dans le monde du conseil, non seulement parce que l'entreprise est active dans les formes classiques des sciences de la vie, mais aussi parce qu'elle dispose d'une expertise interne des dispositifs médicaux et de la médecine personnalisée. Grâce à sa longue expérience, QbD aide ces entreprises dans les domaines de la validation, de l'assurance qualité, de la gestion de projet, du support et des affaires réglementaires. QbD emploie plus de 180 spécialistes à cette fin. Cette entreprise réputée dispose de bureaux en Belgique (siège social), aux Pays-Bas, en France, en Espagne, au Mexique et en Colombie, et peut compter parmi ses clients aussi bien des petites entreprises innovantes que des multinationales influentes. Parmi les clients de QbD figurent Alcon, DSM, Genzyme, Janssen Pharmaceutica, MSD, Pfizer, UZA et Wase Werkplaats.

En plus de ses services de conseil, QbD, en collaboration avec Antleron, commercialise un produit propre qui rend les thérapies cellulaires plus rentables, plus évolutives et plus faciles à suivre. Cette plate-forme logicielle dans le cloud a été baptisée Cell by Design. Enfin la société détient des participations dans diverses sociétés, telles qu'Antleron et QbD Software.