

Pace choisit Witbe pour automatiser les tests de ses innovations TV numérique



IBC, Amsterdam, 16 septembre 2013 – Witbe, l'éditeur de solutions de monitoring de nouvelle génération, annonce que Pace, leader mondial de la TV numérique et des technologies haut débit, a déployé les solutions d'assurance qualité Witbe pour automatiser les tests de ses décodeurs de TV numériques (Set-Top Box) conçues pour les opérateurs télécom, câbles, satellites, terrestres.

Au service de plus de 160 opérateurs à travers le monde, Pace est l'un des principaux fabricants de Set-Top Box au Monde et se plie à une charte qualité très stricte. Alors que les Set-Top Box deviennent de plus en plus puissantes, intègrent des technologies vidéo multi-écrans et des applications sur mesure, tester de nouvelles versions devient de plus en plus complexe et long. Pace a déployé les solutions d'automatisation de tests Witbe dans plusieurs de ces centres R&D pour rationaliser ses procédures d'assurance qualité (QA). Pace peut à présent accélérer la mise sur le marché de nouveaux produits sans nuire à la qualité et mieux tirer parti des compétences de ses ingénieurs QA.

La solution déployée comprend plusieurs Robots Witbe, que Pace a sélectionné pour leur capacité unique à reproduire les actions des téléspectateurs en conditions réelles, sur de vraies Set-Top Box. Cela permet aux équipes QA d'automatiser les tests fonctionnels et les scénarios de tests de non-régression. Les Robots Witbe mesurent la qualité vidéo perçue à l'aide d'algorithmes MOS (Mean Opinion Score) sophistiqués pour s'assurer que tous les codecs et bitrates vidéos sont gérés correctement. Grâce à la solution de tests automatisés Witbe, les scénarios de tests sont programmés en dehors des heures ouvrées et les rapports de tests sont générés automatiquement. Le délai de certification a été réduit ce qui permet aux ingénieurs QA de se consacrer à des tâches à plus forte valeur ajoutée.

« Nous avons étudié de nombreuses autres solutions et nous avons été impressionnés par la simplicité d'utilisation et la richesse fonctionnelle offertes par la solution Witbe », déclare Keith Porteous, VP Software Quality Assurance (SQA) chez Pace International. « Nous pouvons à présent tester des fonctions plus complexes, plus rapidement, et nous assurer que tous les middlewares fonctionnent correctement sur nos produits. Les Robots Vidéo de Witbe et le portail d'analyse nous permettent de recentrer l'attention de nos ingénieurs sur des tâches à plus forte valeur ajoutée, ce qui améliore nos process QA et stimule notre productivité ».

« En tant que leader technologique, Pace cherchait une solution sophistiquée et facile d'utilisation pouvant répondre à leur besoin de tester des scénarios complexes et variés avec efficacité et précision », précise Jean-Michel Planche, Président et co-fondateur de Witbe. « Notre solution complète de robots et de logiciels, allée aux

services experts de Witbe, est une combinaison gagnante. Compter Pace parmi nos clients conforte la légitimité de Witbe en tant que leader dans les solutions d'automatisation de test ».

**Witbe présente ses solutions d'automatisation de tests
lors d'IBC, du 13 au 17 septembre à Amsterdam, Hall 4, Stand C74**

A propos de Witbe

Witbe développe une technologie unique permettant aux opérateurs et aux entreprises de maîtriser la qualité de leurs services interactifs (voix, vidéo, données) sur tout type de réseau et de terminaux. Les solutions Witbe savent collecter et identifier l'information utile pour lui donner du sens et ainsi aider à la gouvernance et à la prise de décision. Plus de 400 entreprises sur les 5 continents s'appuient sur les solutions et services Witbe pour réduire les délais de mise sur le marché, identifier les défauts de manière proactive et accroître la satisfaction de leurs clients. Witbe a été fondée en 2000 et possède des bureaux à New-York, Montréal, Paris, Sao Paulo et Singapour. Pour plus d'informations, visitez www.witbe.net.

A propos de Pace plc

Pace (LSE:PIC) conçoit des technologies, logiciels, hardwares et service pour les industries broadcast et broadband. Les solutions Pace permettent aux opérateurs câble, télécom et satellite d'innover pour leurs abonnés, simplement et à moindre cout, à leur rythme et à leur façon. Pace a acquis son savoir-faire grâce à 30 ans d'expérience et compte plus de 160 clients opérateurs à travers le monde. Basé en Grande Bretagne, Pace opère partout dans le monde et emploie 2300 personnes sur ses divers sites aux Etats-Unis, en France, en Inde et en Chine. Pour plus d'informations, www.pace.com.