



KONICA MINOLTA

Communiqué de Presse

FUJIFILM IMAGING ÉQUIPE TOUS SES PHOTOLABS EUROPÉENS DU LECTEUR DE CHARTE AUTOMATIQUE KONICA MINOLTA FD-9 ET DE LA SUITE LOGICIELLE BASICCOLOR.

Nieuwegein, Janvier 2017

Après une évaluation approfondie des différents systèmes, Fujifilm Imaging a équipé tous ses Photolabs Européens avec le lecteur de charte automatique Konica Minolta FD-9 et la suite logicielle BasicColor. Seul le FD-9 a su remplir les exigences d'un Photolab, accomplissant toutes les tâches de mesure tandis que les opérateurs l'ont trouvé facile à utiliser, rapide, polyvalent, mécaniquement stable et précis dans son utilisation quotidienne.

Fujifilm Imaging a implémenté le logiciel haut de gamme BasicColor DeviL pour le profilage des systèmes d'impression, tandis que BasicColor Catch est utilisé pour la production et le contrôle qualité. Fujifilm Imaging est plus qu'heureux des performances techniques et des économies résultantes de son investissement et s'attend à rationaliser considérablement ses processus d'installation.

La qualité des couleurs et la reproduction étant primordiales, un Photolab a besoin de tirer la quintessence d'un appareil de mesure. Les processus d'étalonnage et de contrôle doivent être extrêmement rapides et intégrés de manière transparente dans l'environnement de production qui comprend typiquement différents systèmes d'impression ainsi qu'une grande variété de supports et d'opérateurs sur plusieurs sites.

Un système de mesure doit être facile à utiliser pour les opérateurs de tous niveaux. La standardisation des couleurs est généralement effectuée par des ingénieurs expérimentés, tandis que le contrôle qualité de la production doit être effectué de manière fiable par chaque opérateur.

Dans ce contexte exigeant, le lecteur de charte automatique Konica Minolta FD-9, combiné au logiciel de mesure et de contrôle qualité BasicColor Catch et BasicColor DeviL pour le profilage, s'est révélé être la solution la plus efficace après une évaluation approfondie de plusieurs alternatives.



KONICA MINOLTA

Les Photolabs Fujifilm Imaging en Europe ont une grande expérience des outils de mesure de la couleur. Malgré leur polyvalence, les appareils portatifs et table de mesure xy se sont révélés inefficaces et sujets aux erreurs de mesure. D'autres lecteurs de chartes ont été capable d'automatiser les mesures, mais ont été dans l'incapacité de remplir toutes les tâches de mesure requises.

Fujifilm a constaté que la plupart des dispositifs ne possédaient pas la stabilité mécanique exigée par un Photolab industriel, alors que le FD-9 s'est avéré extrêmement robuste et facile à utiliser lors d'une utilisation quotidienne intensive. Même les supports atypiques comme les papiers très fins ou les papiers incurvés sont mesurés de manière fiable. La reproductibilité est exceptionnelle pour tous les matériaux.

Le challenge pour tout laboratoire d'impression est la diversité des tâches de mesure. L'intégration de marques de repères autour des gammes de contrôle est souvent impossible, ce qui rend le processus de configuration et de contrôle laborieux et sujet aux erreurs, en particulier lorsque les chartes sont prédéfinies par le fabricant de l'imprimante ou lorsque les bords du papier sont étroits.

Le FD-9 et sa technologie unique de reconnaissance des patches permet d'identifier et de mesurer rapidement et facilement n'importe quelle charte. Il se révèle aussi polyvalent qu'un appareil portatif avec l'automatisation et la facilité d'utilisation attendues d'un lecteur de chartes. De ce fait, Fujifilm peut passer d'un contrôle qualité dépendant de l'imprimante à un système de contrôle qualité indépendant de l'imprimante. Plus rapide, plus cohérent, plus convivial et avec moins d'erreurs, le FD-9 devrait avoir un impact significatif sur le résultat net.

Le lecteur de charte automatique Konica Minolta FD-9 dispose d'une connectivité USB et Ethernet, ce qui permet de le partager sur un réseau local. Sur l'écran LCD intégré, la fonction de gestion des chartes permet aux données d'être correctement appliquées via le réseau.

La vitesse est une caractéristique clé du FD-9. Même les grandes chartes sont mesurées en quelques minutes. En un seul passage, les opérateurs obtiennent les valeurs des différentes conditions de mesures normalisées (M0, M1, M2 ...), il n'est donc plus nécessaire de changer de filtres ou de mesurer les chartes plusieurs fois. Le logiciel de mesure baslCColor Catch stocke les valeurs mesurées pour chaque mode de mesure dans un seul fichier, permettant aux utilisateurs de basculer entre les différents modes à tout moment. Ceci permet de juger et de contrôler facilement l'influence des azurants optiques pendant le processus de mise en place.



KONICA MINOLTA

A propos de Fuji::

<https://www.fujifilm.eu/uk/about-us>

A propos de BasicColor:

<http://www.basiccolor.de/ueber-die-basiccolor-gmbh/>

A propos de Konica Minolta Sensing Europe B.V.:

Konica Minolta Sensing Europe B.V., une filiale de Konica Minolta Sensing Inc. Japon constitue le principal fournisseur de solutions de mesure dans les domaines de la Couleur et de l'Apparence, des Sources Lumineuses, des Ecrans. Konica Minolta Sensing Europe dessert les industriels dans plus de 30 pays de la région EMEA à travers ses succursales et ses distributeurs. Dérivées des technologies de pointe du domaine optique et du traitement de l'image, les solutions de mesure Konica Minolta Sensing aident à améliorer le contrôle de la qualité, ainsi que les services de recherche et développement de nombreuses industries.

Nos solutions de management de la couleur sont essentielles pour contrôler et suivre la qualité dans de nombreux secteurs comme l'automobile et l'avionique, les revêtements, les matières plastiques, les matériaux de construction, l'agroalimentaire, la chimie, la pharmacie. Dans le domaine des technologies de l'innovation pour le Light & Display, les analyseurs Konica Minolta tiennent une place prépondérante et en sont devenus des standards. Konica Minolta Sensing continue d'innover, utilisant les toutes dernières technologies de précision pour proposer des solutions qui répondent aux nouvelles demandes des diverses activités industrielles

Détails de contact:

Konica Minolta Sensing Europe B.V.

Swiss Branch Dietikon

Riedstrasse 6, CH-8953 Dietikon 1

Claas Bickeböller

Téléphone: +41(0)43 322 98 04

Fax: +41(0)43 322 98 09

claas.bickeboeller@seu.konicaminolta.eu

Pour plus d'informations sur l'entreprise, visitez notre site: www.konicaminolta.eu/measuring-instruments

Les termes et noms de produits peuvent être des marques commerciales ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs et sont à ce titre reconnus.