



Communiqué de Presse - 14 octobre 2011

ScanCube & l'éclairage en photographie

La lumière est la clef d'une photo réussie. Une chaussure ne s'éclaire pas de la même façon qu'une bouteille de vin. C'est pourquoi un caisson de prise de vue doit impérativement permettre d'adapter la lumière au produit à photographier. Il existe sur le marché des caissons de prise de vue ayant un éclairage « tout ou rien », dans lesquels les lampes sont soit toutes allumées, soit toutes éteintes. Ils ne présentent aucune possibilité de modulation de la lumière. L'éclairage est uniforme et les photos sont plates. **ScanCube**, fort de son expérience, a choisi une autre voie de développement et **a mis au point le premier caisson de prise de vue à lumières graduables, entièrement pilotables par ordinateur.**

Les caissons conçus et fabriqués par ScanCube possèdent 6 sources de lumière indépendantes, à 5400°K, modulables individuellement de 0 à 100 %. Cette fonctionnalité est gérée par le logiciel Easy-ScanCube qui contrôle le processus de prise de vue et la création automatisée des visuels fixes et animés. Avec un simple curseur à l'écran, l'opérateur règle ses lumières et visualise le résultat, en temps réel, sur son écran. Afin de rendre l'usage de cette fonction de modulation de la lumière simple, **le programme Easy-ScanCube est doté d'une bibliothèque de préréglages.** L'opérateur enregistre les paramètres lumière qu'il pourra recharger ultérieurement. Cette bibliothèque de préréglages permet également de travailler de manière homogène lorsque plusieurs opérateurs se succèdent au poste de travail.

Outre l'adaptation de la lumière aux caractéristiques du produit à photographier, cette gestion fine de l'éclairage permet de donner du relief à la photo et d'atténuer, voire de supprimer les reflets gênants.

ScanCube a également doté ses caissons de prise de vue d'un rétro-éclairage graduable du fond et du plancher. Cette solution permet d'obtenir des fonds parfaitement blancs ou transparents.

En dépit des avantages déterminants de cette technologie unique sur le marché, le service R&D ScanCube a bien conscience qu'il y aura toujours des produits difficiles à photographier qui nécessiteront un réel savoir-faire. L'objectif de ScanCube est de proposer à ses clients des outils qui leur permettront, dans la très grande majorité des cas, de **produire rapidement et facilement des visuels de qualité, fixes ou animés.** Pour le reste, nous continuons notre travail d'innovation afin de réduire le champ des difficultés. Ainsi ScanCube est en train de breveter une solution pour photographier facilement les bouteilles de vin et les flacons.

Plus d'informations sur www.scancube.com

contact presse : Claire-Anne Baron - 01 58 53 52 52 - ca.baron@scancube.fr