

Des rendus et des animations réalistes de qualité pour améliorer la communication de l'entreprise

Procédure d'assemblage, visuels promotionnels, découvrez comment PARROT utilise KeyShot pour améliorer la qualité de ses communications papier et web..

LA SOCIÉTÉ PARROT

Fondé en 1994, Parrot est le 1^{er} groupe de drone européen sur ce marché en pleine expansion. Visionnaire, à la pointe de l'innovation, Parrot dispose d'une offre complémentaire d'équipements et de logiciels adaptés aux besoins des entreprises, des grands groupes et des organisations gouvernementales. Son offre est principalement centrée sur 3 verticaux :

- l'inspection, la cartographie 3D et la géomatique,
- la défense et la sécurité,
- l'agriculture de précision.

Sa gamme de microdrones, reconnus pour leurs performances, leurs robustesses et leurs facilités d'usages, propose un environnement ouvert et répond aux plus hauts standards de sécurité.

INFOS CLÉS

Effectif : 450 collaborateurs

CA : 54,3 M€

Présence : Entreprise française basée à Paris

Activité : Conception, développement et commercialisation de drones et minidrones

LA SOLUTION MISE EN PLACE



KEYSHOT

Nous sommes très satisfaits de KeyShot. C'est une bonne solution, rapide à prendre en main. Avec le temps, KeyShot a gagné en capacité et en fonctionnalités complexes, nous obtenons des rendus de plus en plus esthétiques. La qualité de nos documents ne cesse d'augmenter. Des surfaces sublimes, quelques détails ajoutés, des explications précises et la documentation devient bien plus attractive à consulter. Nous le constatons régulièrement, les gens s'intéressent plus naturellement à un visuel esthétique et détaillé. «Une belle image vaut mieux qu'un long discours». Et grâce au plugin KeyShot pour SolidWorks, nous effectuons le transfert de nos conceptions et leur mise à jour d'un simple clic !

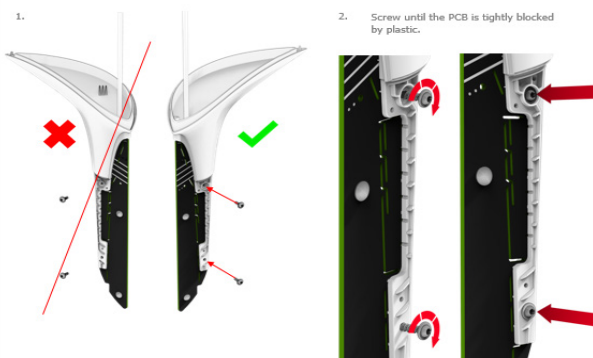
Benjamin GARSON – Chef d'équipe Design de PARROT

LE DÉFI À RELEVER :

COMMUNIQUER EFFICACEMENT EN INTERNE
COMME EN EXTERNE

Les drones et mini drones PARROT sont pensés et développés dans le bureau de R&D parisien du groupe tandis que leur fabrication est sous-traitée en Chine et suivi par la filiale locale PARROT à Shenzhen. Le décalage horaire et l'éloignement géographique ne facilitant pas la communication, les designers industriels de PARROT sont donc contraints de fournir à leurs collègues asiatiques, des notices de montage très explicites et faciles à comprendre.

5. Assemble step 5.2 Overmolding



Le service Communication et Marketing de PARROT doit également produire de nombreux visuels des produits commercialisés, pour les packagings des drones, le site eCommerce du groupe, les communications externes, les campagnes publicitaires...



En interne, les équipes se servent également des visuels des produits lors de réunion de travail pour échanger et faire avancer les projets.

LA RÉPONSE APPORTÉE :

CRÉATION DE RENDUS ET D'ANIMATIONS
RÉALISTES DE TRÈS GRANDE QUALITÉ

PARROT a choisi KeyShot et l'utilise dans différents services de l'entreprise :

- Au Design Industriel, pour faire des visuels permettant aux équipes de se projeter dans ce que sera le produit, ou encore des animations pour expliquer des principes de fonctionnement. Les capacités de KeyShot à **représenter la lumière et les reflets en quelques secondes** permettent à PARROT de valider que les surfaces conçues dans leur logiciel de modélisation sont correctes, sans discontinuité, rupture ou vrille non voulue...

- Au **service Marketing pour plus d'autonomie et de réactivité** dans la création des visuels. Le studio ne sollicite les designers industriels qu'une seule fois pour récupérer la maquette numérique du produit, ils peuvent ensuite prédéfinir les matériaux dans KeyShot pour que les visuels créés soient les plus fidèles possible au produit réel. La **création des visuels ne nécessite plus automatiquement de déplacement pour réaliser des shootings photos**. La modification des visuels pour les éditions spéciales est également plus souple.

- En interne, les **documents techniques sont enrichis de visuels et d'éclatés**. Ils sont plus compréhensifs et plus attractifs. Les procédures d'assemblage permettant de présenter les produits aux équipes chinoises et aux sous-traitants sont également réalisées sur KeyShot. « **Keyshot permet de créer des documents techniques très simples à comprendre et esthétiques**, si bien que nos partenaires et collègues se projettent facilement et rapidement. La qualité et la rapidité des rendus avec KeyShot est nettement supérieure à ce qui pourrait être créé avec notre logiciel de conception 3D ».

BÉNÉFICES

Avec KeyShot, PARROT crée simplement et très rapidement les rendus et les animations qui lui permettent de **mieux communiquer** en interne entre les collaborateurs du groupe et en externe avec ses partenaires. KeyShot **facilite la compréhension** des produits et **améliore la qualité** des documents.