



vuforia® expert capture™

LA PRODUCTIVITÉ TRANSFORMATIONNELLE DE LA MAIN-D'ŒUVRE

Vuforia Expert Capture est une solution simple et prête à l'emploi pour le transfert de connaissances. Elle permet aux intervenants de première ligne de bénéficier d'un guidage technique en RA pour accomplir leur travail rapidement, avec précision et en toute sécurité, dès la première intervention et à chaque fois.

Atteindre de nouveaux niveaux d'efficacité

Dix millions d'emplois industriels ne peuvent être pourvus aujourd'hui en raison d'une pénurie croissante de compétences. Compte tenu également des départs à la retraite et des exigences strictes en matière de conformité et de sécurité, il devient nécessaire de procéder à une transformation. Vuforia Expert Capture permet de résoudre ces problématiques en transmettant les connaissances spécialisées de vos collaborateurs les plus expérimentés au reste de vos techniciens. L'accès simplifié à des directives standardisées, consultables en personne, améliore considérablement la productivité de la main-d'œuvre et réduit le gaspillage, les reprises et les temps morts, tout en offrant des niveaux élevés de sécurité et de conformité.

La puissance de la réalité augmentée à portée de main

En utilisant l'application Vuforia Capture sur un casque de réalité assistée ou de réalité mixte, les spécialistes peuvent capturer en personne, une vidéo et des images étape par étape des interventions qu'ils réalisent. L'ensemble du processus de capture est contrôlé par des commandes vocales, des gestes. Il est possible d'y intégrer des étapes basées sur la localisation. Une fois qu'une procédure a été capturée, elle est révisée et améliorée avant d'être publiée à l'aide d'une application de glisser-déposer dans le cloud avec des modèles automatiquement conçus. Quand un employé est prêt à utiliser les directives capturées, il peut y accéder via l'application universelle Vuforia View en 3D ou en 2D.

POURQUOI VUFORIA EXPERT CAPTURE ?

Accélérer le retour sur investissement pour la RA

Créer et partager rapidement un guidage technique de procédure de bout en bout, sans données CAO, ni ressources préexistantes ou efforts de développement

Simplifier la création de contenu spécialisé

Les spécialistes peuvent enregistrer des instructions mains libres étape par étape pendant qu'ils travaillent. Leur savoir-faire de grande valeur est ainsi conservé même à leur départ à la retraite ou s'ils changent de poste.

Localisation spatiale

Améliorez la précision, la sécurité et l'efficacité avec HoloLens en reliant chaque étape d'une procédure à des lieux et des objets spécifiques, selon les besoins de l'activité.

Modifier, améliorer et déployer

Glissez et déposez vos étapes, contenus supplémentaires et procédures multiples capturés dans l'éditeur de procédures spécialement conçu à cet effet et tenez-les à jour de manière dynamique dans de nombreux formats.

Pour en savoir plus, consultez www.ptc.com/augmented-reality

- ✓ Augmenter le temps de productivité
- ✓ Réduire les coûts de formation
- ✓ Réduire les rebuts et les temps d'arrêt imprévus
- ✓ Minimiser les blessures et les sanctions liées à la sécurité
- ✓ Améliorer les taux de résolution à la première intervention et le respect des accords de niveau de service (SLA)

Simple comme bonjour :

Capturer l'expertise



Améliorer l'expertise



Transférer l'expertise



Où et comment la solution est-elle utile ?

Vuforia Expert Capture permet aux travailleurs existants et aux nouveaux embauchés d'accéder à un savoir-faire en contexte sur un large éventail de dispositifs. L'application **Vuforia Capture** peut être utilisée sur HoloLens et Real Wear pour enregistrer les procédures. Le spécialiste peut garder les mains libres alors qu'il donne ses instructions. Les procédures finalisées peuvent être consommées via **Vuforia View** sur HoloLens, RealWear, des smartphones, tablettes et ordinateurs de bureau ou portables. Pour établir une documentation de conformité cohérente et exhaustive, les procédures enregistrées sur Vuforia Capture peuvent être exportées vers des documents Microsoft® Word.



Une solution de bout en bout

Création de contenu plus rapide : enregistrement à la demande. Aucun actif préexistant, aucune donnée CAO ou préparation avancée n'est nécessaire

Faciliter la révision et la publication : les modèles d'expérience automatisent et simplifient la création de directives en RA

Contrôle de l'accès et conformité : garantir que les procédures appropriées ne soient accessibles qu'aux personnes concernées

Puissance du kit mains libres : le contenu est mis en forme dynamiquement et transmis aux appareils mains libres et peut également tirer parti de la géolocalisation sur HoloLens

Sûr et sécurisé : Vuforia Enterprise AR Suite™ est certifié SOC 2 Type 1 et le rapport disponible détaille les contrôles relatifs à la sécurité, la disponibilité, l'intégrité du traitement et la confidentialité

Voir [Vuforia Expert Capture en action](#)



© 2020, PTC Inc. Tous droits réservés. Les informations contenues dans le présent document sont fournies à titre d'information uniquement, sont susceptibles d'être modifiées sans préavis et ne sauraient en aucun cas tenir lieu de garantie, d'engagement, de condition ou d'offre de la part de PTC. PTC, le logo PTC, ainsi que tous les logos et noms de produit PTC, sont des marques commerciales ou des marques déposées de PTC et/ou de ses filiales aux États-Unis d'Amérique et dans d'autres pays. Tous les autres noms de produits ou d'entreprises sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. v04/2020