

Garantir une conformité et authenticité sécuritaires

CAS PRATIQUE

CAS PRATIQUE POUR LES FABRICANTS VIRTUELS DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES

Dans l'ère de cyberattaques ciblant les gouvernements et de produits électroniques contrefaits très répandus, la capacité de suivre un fournisseur et de vérifier l'authenticité de produits militaires cruciaux est plus importante que jamais. La solution de sérialisation, de traçabilité et d'authentification de premier ordre d'OPTEL permet d'assurer la visibilité des avoirs et la sécurité de la chaîne d'approvisionnement pour les OEM et adjudicataires de l'État.

SOLUTION

Le logiciel Verify Brand® d'OPTEL utilise des codes ou numéros de série uniques et imprévisibles, ainsi que la traçabilité de produits pour éradiquer la contrefaçon potentiellement dangereuse et sécuriser la chaîne d'approvisionnement pour les pièces qui sont cruciales pour une mission, et cela comprend l'équipement de contrôle, de communications et informatique (C4).

Tester et valider tous les composants matériels et logiciels utilisés dans cet équipement peut être une tâche extrêmement difficile et prenante parce que les produits proviennent de divers fournisseurs opérant avec des clients commerciaux et des clients du secteur de la défense.

Le logiciel Verify Brand d'OPTEL permet aux utilisateurs de confirmer rapidement et facilement l'authenticité des produits, et de cibler les composants suspects pour les soumettre à des essais et validations exhaustifs, tandis que les produits vérifiés continuent leur chemin à travers la chaîne d'approvisionnement. Les pièces suspectes peuvent être identifiées, mises en quarantaine et signalées électroniquement aux partenaires commerciaux.

AVANTAGES

Le logiciel Verify Brand d'OPTEL permet la sérialisation, le suivi de produits et l'authentification de produits de manière sécuritaire à travers toute la chaîne d'approvisionnement de propriétaires de marques, distributeurs, partenaires logistiques et entrepreneurs du secteur de la défense. La combinaison d'identifiants uniques sécuritaires et imprévisibles avec le logiciel de traçabilité réduit considérablement la prolifération de pièces contrefaites dans la chaîne d'approvisionnement du secteur de la défense.

Le logiciel Verify Brand fournit une preuve complète de la chaîne de contrôle (des centres de fabrication à la réception par le client) pour vérifier l'authenticité des équipements C4 ou d'autres marchandises de grande valeur, et faire le suivi des produits suspects pour les renvoyer à leurs fournisseurs. Cela est particulièrement crucial pour prévenir la diffusion de programmes malveillants qui peuvent infecter un réseau militaire, endommager des équipements vitaux ou dévoiler à des tiers des informations militaires à caractère confidentiel.

En plus de prévenir la contrefaçon et d'offrir des programmes d'évitement, le logiciel garantit la conformité avec la norme MIL-STD-130 du Département de la Défense des États-Unis (DoD) qui exige que les avoirs estimés à 5 000 \$ ou plus doivent être « marqués » avec des codes d'identification d'article uniques (IUID). Le DoD utilise ces codes pour suivre et rendre compte de ces avoirs.

RÉSULTATS

Les entrepreneurs du secteur de la défense, les OEM et sous-traitants peuvent utiliser le logiciel Verify Brand® pour soutenir tout le processus de création et d'enregistrement de codes IUID conformes aux normes. Le logiciel peut également établir une communication avec le registre IUID du DoD pour automatiser les enregistrements du DoD, ce qui permet d'épargner du temps lors de l'enregistrement de grandes livraisons de produits. La totalité des événements et alertes, de la création IUID à l'acceptation du produit, sont catalogués dans des rapports qui peuvent être surveillés sur le Web, sur n'importe quel appareil mobile ou par l'intermédiaire de courriels programmés.



AMÉRIQUE DU NORD

OPTEL Canada — SIÈGE SOCIAL
+1 418 688 0334

AMÉRIQUE DU NORD

OPTEL États-Unis
+1 763 235 1400

EUROPE

OPTEL Irlande
+353 61480965

ASIE

OPTEL Inde
+91 832 669 9600

AMÉRIQUE DU SUD

OPTEL Brésil
+55 19 3113 2570

optelgroup.com

© 2019 par le groupe OPTEL.
Tous droits réservés.