



Article Digital Armoury Asset Management and Tracking Solution

Canadian Police Chief Magazine - Winter - February 2020



- Digital Armoury Asset Management and Tracking Solution



: Solution dématérialisée de gestion d'armureries et des équipements pour la sécurité publique.

BE.WEAPON® solution by STid is an equipment management and tracking solution with RFID tags that was developed for Special Forces and later for police departments.

BE.WEAPON® was created from the need to organize the armoury and bring rigorous traceability to all equipment, lethal weapon or not, without a complicated and time-consuming process. It optimizes the performance of an armoury by automating the regulatory processes.

BE.WEAPON® includes a supervision software and two RFID readers, one to identify the officer and the second to identify each device via its RFID tag. When the weapon is signed out, the officer is identified via an individual badge or a biometric reader, and the gunsmith or the officer scans all the equipment. Returning the weapon follows the same process, which saves time (and money) in the armoury's management of equipment such as rifles, guns, ballistic protection, scopes, night vision, pepper spray, taser, ammo... and everything else, radio, body worn cam, speed, alcohol and drug controllers, vehicles keys. You always know where the equipment is, and who has it!

BE.WEAPON® optimizes operational management, improves operational logistics for rapid deployment with very short notice (SWAT, K9 teams), speeds up preparation of weapon cases and improves reliability of day-to-day operations (maintenance) and tracking (accountability).

To be identified on the fixed reading point or by the mobile reader, every weapon must be equipped with an RFID tag. The RFID tag has a unique number similar to the weapon's engraved serial number. STid RFID tags are small and available in various shapes and sizes to allow their integration into small equipment (sights, accessories, etc.).

BE.WEAPON® system replaces the paper register, provides for the creation of all kinds of regulatory documents and, thanks to a mobile reader, can provide a current inventory and compare it with the actual stock.

Distributed in Canada by Prod360

BE.WEAPON® de STid est une solution de gestion et de suivi des équipements avec des tags RFID développée pour les forces spéciales puis pour les services de police et de sécurité privée.

BE.WEAPON® est né de la nécessité de réorganiser l'armurerie et d'apporter une traçabilité rigoureuse à tous les équipements, armes létales ou non, sans pour autant rendre ce processus compliqué! C'est un outil qui permet d'optimiser les performances d'une armurerie, de dématérialiser et d'automatiser tous les processus réglementaires.

BE.WEAPON® comprend un logiciel de supervision et deux lecteurs RFID. Lors de la perception de l'équipement, l'officier s'identifie, peut s'identifier au moyen d'un badge individuel voire d'un lecteur biométrique ou/et code PIN, puis l'armurier (ou l'officier lui-même) scanne tout l'équipement en fonction de ses accréditations. La restitution suit le même processus. Un vrai gain de temps (et d'argent) au niveau des retraits et retours de matériel à l'armurerie! Sur le terrain, on renforce la sécurité en renforçant la gestion des stocks et des flux d'armes longues, les protections balistiques, les lunettes de visée, le poivre de cayenne, les tasers, les munitions... ainsi que les clés de véhicules, radios, radar de vitesse, contrôle alcool, drogue etc... Vous savez où se trouve votre équipement et qui l'a en sa possession en temps réel!

BE.WEAPON® optimise la gestion opérationnelle, améliore la logistique pour un déploiement rapide dans des délais très courts (groupe d'intervention tactique, K9), accélère la préparation des armes et améliore la fiabilité des opérations quotidiennes (maintenance) et de suivi (responsabilité).

Pour être identifiée sur le point de lecture fixe ou par le lecteur mobile, chaque arme doit être équipée d'une puce RFID. Le tag RFID a un numéro unique qui a la même signification que le numéro de série de l'arme. Les puces de STid sont petites et disponibles en différentes formes et tailles pour permettre leur intégration dans une crosse, un chargeur ou sur de petits équipements (lunettes, point rouge, etc.).

L'intérêt du système **BE.WEAPON**® c'est qu'il se substitue au registre papier et permet à tout moment de connaître avec précision les sorties de stock associées à l'officier. L'édition de toutes sortes de documents réglementaires se fait automatiquement. La fonction inventaire permet en quelques seconde de réaliser via un lecteur mobile un état de stock réel dans l'armurerie et de le comparer au stock théorique.

Distribué au Canada par Prod360



www.prod360.ca • info@prod360.ca




EQUIPMENT TAGGING



OFFICER IDENTIFICATION AND AUTHENTICATION



AUTOMATIC CHECK-IN / CHECK-OUT FOR MILITARY WEAPONS AND EQUIPMENT



DIGITAL INVENTORIES
A mobile terminal and tablet are all you need for inventories.

