



Rádio Frequência (RFID) auxilia controle de coletes balísticos

Tecnologia auxilia os setores Público e Privado

PRODUTO CONTROLADO

02/01/2018

Coletes Balísticos são produtos controlados pelo Exército Brasileiro e cada unidade produzida deve conter informações que auxiliem este controle. Órgãos de segurança pública ou empresas de segurança privada são responsáveis pelas unidades adquiridas, desde o seu recebimento até o momento do seu descarte, expirado o período de validade, que no Brasil é de 5 anos, no mínimo.

Dados para controle

Informações como número de série, lote e data de fabricação são básicas para o controle dos materiais, porém, as atuais ferramentas de leitura de dados não cumprem sua função de auxiliar os responsáveis pela logística dos coletes. Elas apresentam dados desorganizados, sem tratamento e que não atendem às especificidades do setor, onde prevalecem rígidas normas e procedimentos. Veja um exemplo do dado padrão, após scaneamento do colete. Ssequência de 15 algarismos:

4140910030517010522

Significado dos numerais

- Bloco 1: número de lote
- Bloco 2: número de série
- Bloco 3: data de fabricação
- Bloco 4: data de vencimento

Agilidade para o usuário

Para tornar o controle da distribuição e estoque de coletes a prova de balas mais ágil, a Protecta lançou o **Inventário Protecta**, software exclusivo e totalmente amigável. Veja como funciona:

Passo 1: Cada colete Protecta contém uma TAG RFID com das informações daquela unidade



TAG de 7,5 X 2 cm, entre as camadas de aramida do painel balístico, imperceptível ao usuário



Passo 2: O coletor de dados, quando aproximado de cada colete, lê essas informações armazenadas na TAG



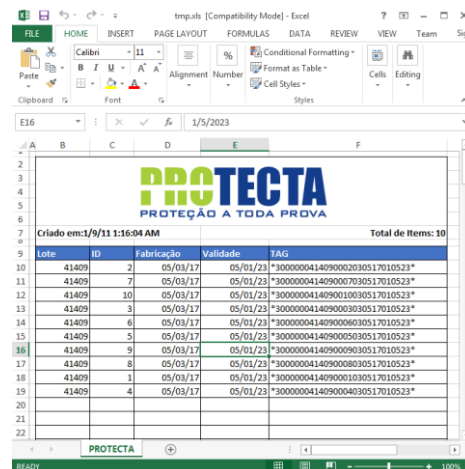
Passo 3: Na tela do leitor, dados organizados, facilitam a vida do usuário.



Lote	Série	Fabr.	Val.
41409	3	03/05/17	01/0
41409	1	03/05/17	01/0
41409	8	03/05/17	01/0
41409	10	03/05/17	01/0
41409	4	03/05/17	01/0
41409	9	03/05/17	01/0
41409	6	03/05/17	01/0
41409	2	03/05/17	01/0
41409	7	03/05/17	01/0

FINALIZAR 9

Passo 4: Após a leitura, o usuário descarta as informações ou as **importa para uma Planilha Excel** onde poderá incluir novas informações e melhorar ainda mais seu inventário como: nome do usuário, localização do colete, nível de proteção, patente etc



CONTROLE ÁGIL E AMIGÁVEL

“Diariamente recebemos relatos das dificuldades dos responsáveis pelo controle dos coletes.

O Inventário Protecta é o fim do amontoado de numerals.Sua interface amigável garante agilidade e eficiência ao usuário”, afirma Victor Gallo, Gerente de Produtos da Protecta.

As Polícias Militares de Alagoas e da Paraíba, já se beneficiam desta tecnologia, presente em **4 mil coletes** recentemente adquiridos.

Informações: comercial@protecta.net.br

