

## Implanet : BeepNTrack

### Chaîne logistique dynamique pour l'amélioration de la sécurité patients et la réduction des coûts

#### L'enjeu

Implanet, fabricant européen de Dispositifs Médicaux Implantables, basé en France, devait offrir une solution de traçabilité totale d'implants pour une sécurité patient garantie et une optimisation de la chaîne logistique pour tous les acteurs de la chaîne de soins. Les industriels, tout comme les établissements de santé, allouent énormément de temps et de ressources à l'identification et à la localisation des DMI – augmentant les coûts et les risques d'erreurs humaines. Implanet utilise BeepNTrack, technologie basée sur la RFID pour offrir des solutions économiquement et socialement responsables pour tous les intervenants de la chaîne santé.

#### La solution

Implanet a conçu une solution innovante de suivi des flux physiques des DMI en temps réel tout au long de la chaîne logistique avec un accès immédiat à toutes les informations clés pour tous les intervenants via un portail web sécurisé. Cette nouvelle technologie propriétaire BeepNTrack a été développée sur la base de la solution RFID for Pharmaceutical track and trace et du logiciel IBM InfoSphere™ Traceability Server. Implanet utilise la technologie RFID pour assurer la traçabilité permanente des DMI depuis la fabrication jusqu'au patient et vice versa.

#### Les bénéfices

- Réduction des coûts des dispositifs médicaux implantables
- Productivité accrue du personnel hospitalier, pour localiser et identifier les DMI et pour réaliser l'inventaire, qui passe de 9 heures à 1 heure par semaine
- Garantie de la traçabilité pour la sécurité du patient par l'élimination ou la réduction des interventions humaines
- Accès immédiat au produit concerné en cas de rappel
- Authentification des DMI pour éviter les risques liés à la contrefaçon



*“ En proposant ce suivi à nos clients, nous leur permettons de mieux contrôler leurs opérations tout au long de la chaîne logistique, ce qui permet de réaliser d'importantes économies et de créer de la valeur pour tous les acteurs.”*

— Erick Cloix, PDG  
Implanet

#### Composants de la solution :

- IBM RFID Solution for Pharmaceutical track and trace
- IBM InfoSphere Traceability Server



gold standards for everyBody