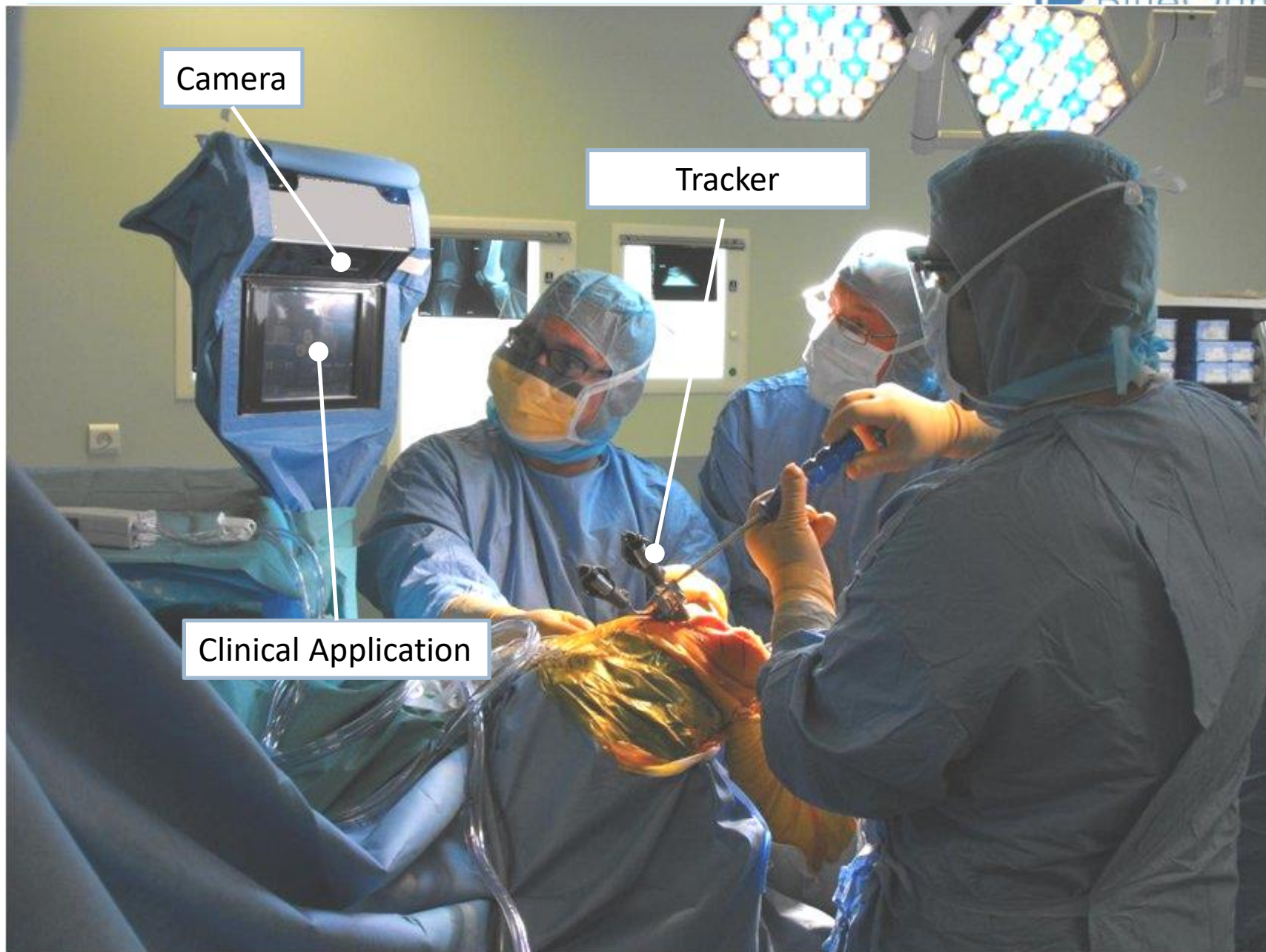


ModMed BlueOrtho GPS Navigation System

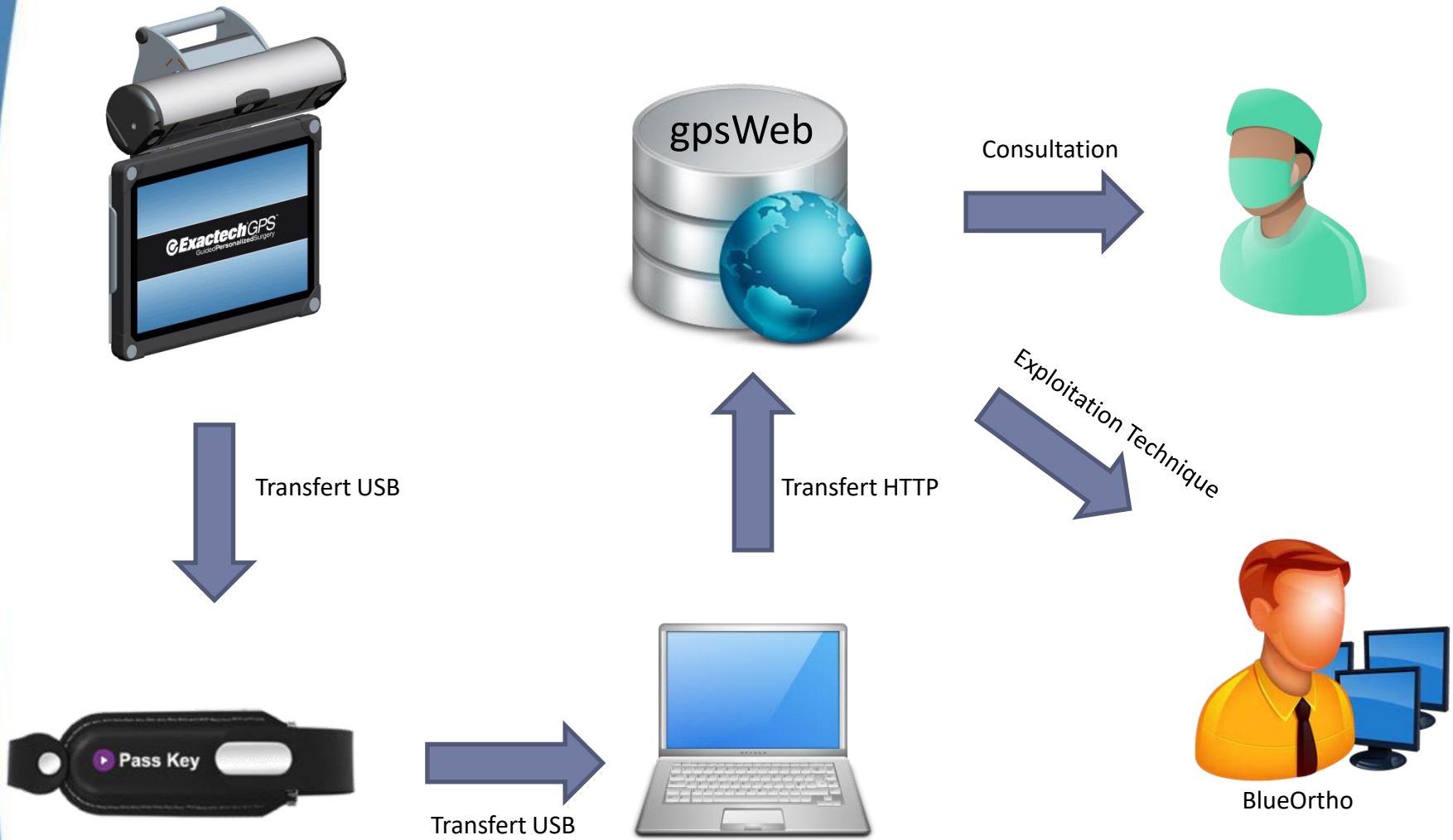


L'enjeu des logs

- Boite noire technique
 - Erreur du système, résultat inattendu, ...
 - Interaction avec l'écran,

- Compte rendu opératoire
 - Etapes suivies, temps passé
 - Valeur planifiée par le chirurgien
 - Geste réalisé

- Meta analyse de l'utilisation du produit
 - Option utilisée, aller retour,...
 - Instrument



Constats

- Le nombre d'utilisateurs, de chirurgies augmentent.
 - > 220 chirurgies par mois.
- Le produit présente de nombreuses options.
- La vérification d'une nouvelle version se complexifie, et est chronophage.
- Les rapports de dysfonctionnements rapportés du terrain sont imprécis et incomplets.
- La surveillance des dispositifs médicaux est une exigence réglementaire.

Attentes

Sur la phase de développement, l'analyse automatisée des logs va permettre de

- Séparer l'exécution du test de son dépouillement.
- Rendre le résultat indépendant du testeur.
- Rechercher des séquences problématiques
- Externaliser une partie des tests de vérif. ?

Attentes

Sur la phase de d'exploitation, l'analyse automatisée des logs va permettre de :

- Réduire l'implication de la R&D dans les activités de support.
- Mettre à disposition sur le serveur gpsWeb des outils d'analyse visuels performants.
- Identifier les modes d'utilisations
- Identifier des points d'amélioration du produit.

Anecdotes

- Rebonds sur les boutons de l'interface utilisateur.
- Notre produit est conçu pour être mise en œuvre du coté opposé à la jambe opérée.
 - Certains ont essayé ...

Demo