



Le 7 décembre 2011 - Désormais, l'information contenue dans les dossiers des patients peut être

plus facilement utilis

ée

et interprét

ée

par les médecins et le personnel soignant

,
grâce à la technologie de recherche avancée pour données non structurées. Cette percée dans le traitement de l'information médicale a été mise en pratique par la société VIR e-Care Solutions.

La technologie iKnow, d'origine belge et faisant maintenant partie intégrante des produits d'InterSystems, a été utilisée par l'entreprise néerlandaise pour développ

er

son système de soins modulaire Ecaris

.

Au cours des 25 dernières années, VIR e-Care Solutions a développé principalement des applications multidisciplinaires pour le

Écrit par Intersystems

Vendredi, 09 Décembre 2011 14:48 -

secteur des soins de santé

.

Pratiquement tout le secteur de la revalidation et un nombre croissant d'organisations du

secteur des soins

infirmiers

y compris

les

soins à domicile, utilisent le système

Ecaris.

Il comporte des modules de planning

et de communication

multidisciplinaire

e,

la

f

acturation

et le remboursement des soins médicaux

, la communication entre équipes et

permet la saisie

de

et l'accès à de grands nombres de données cliniques.

En ce qui concerne la revalidation, l'entreprise a développé le premier dossier médical électronique au niveau du secteur.

A côté de cela, VIR e-Care a également dével

o

ppé des dossiers patients pour les sportifs et les athlètes de haut niveau.

Le logiciel de

VIR e-Care Solutions

a déjà obtenu de nombreuses

reconnaitances et

certifications.

Tout récemment, le système de soins

Ecaris

s'est vu attribué le certificat

NOREA

pour

son

dossier électronique en physiothérapie.

Bien qu'iKnow soit déjà utilisé dans divers endroits de par le monde en combinaison avec des applications médicales, VIR e-Care Solutions est le premier fournisseur de logiciel à avoir intégré cette technologie dans ses produits.

L'entreprise était depuis longtemps à la recherche d'un outil capable de faire des liens automatiques dans un volumineux dossier médical par le biais d'analyses de champs de texte libres.

Cette intelligence a été trouvée dans

iKnow

, qui utilise la base de données Caché

d'

InterSystems.

La technologie permet aux médecins et prestataires de soins de faire plus rapidement des liens entre diverses parties d'un dossier médical, notamment les parties en texte (donc non structurées). La

puissance et la vitesse de ce nouvel environnement, combinées à la richesse de l'analyse d'iKnow

permet

aux médecins et au personnel soignant de disposer, en un coup d'œil, d'un résumé des liens les plus fréquents.

À propos d'InterSystems

InterSystems Corporation est, depuis plus de 30 ans, l'un des principaux éditeurs mondiaux de logiciels novateurs dans le domaine de la Santé, pour le développement rapide, les bases de données et l'intégration d'applications.

Présent dans 23 pays dans le monde, InterSystems compte parmi les 25 premiers éditeurs mondiaux pour le secteur de la Santé et est le leader mondial des logiciels pour une santé interconnectée, avec:

- InterSystems TrakCare™, système d'informations médicales orienté patient et basé web qui délivre rapidement les avantages d'un Dossier Patient Electronique,

- InterSystems Ensemble®, plate-forme homogène EAI/ESB/SOA pour l'intégration et le développement d'applications connectées,

- InterSystems Caché®, base de données Objet la plus rapide au monde permettant la création et le déploiement rapide d'applications Web fonctionnant à une vitesse fulgurante et utilisables par plusieurs milliers d'utilisateurs simultanés,

- InterSystems HealthShare™, plate-forme stratégique pour l'informatique de santé et la création d'un dossier médical électronique permettant de partager les données cliniques à travers de multiples organisations tant au niveau régional que national.

Écrit par Intersystems

Vendredi, 09 Décembre 2011 14:48 -

- InterSystems DeepSee™, logiciel de Business Intelligence en temps réel embarquée dans les applications transactionnelles.

InterSystems est le numéro1 mondial des bases de données et des technologies d'intégration dans le domaine de la santé. Au travers des partenariats technologiques avec les principaux acteurs de ce marché, les solutions InterSystems sont intégrées à plus d'un système d'informatique médicale sur deux dans le monde.

InterSystems est une société privée et familiale forte de plus de 1200 collaborateurs. Son siège social se situe à Cambridge, Massachussetts, à proximité du MIT.

www.InterSystems.fr