



Пилотно внедряване на електронни здравни карти

Седем общопрактикуващи лекари, четири аптеки и 1000 пациенти ще бъдат включени в пилотния проект за национална електронна здравна карта в България. Министерството на здравеопазването и Националната Здравноосигурителна Каса (НЗОК) възложи изпълнението на пилотния проект на международната компания ICW - доказан специалист в областта на електронното здравеопазване, Cisco - световен лидер в мрежовите решения и продукти за Интернет, и локалния партньор на проекта Kontrax – водеща компания в изпълнението на комплексни ИТ решения за всеки сегмент от българската икономика.

Проектът е финансиран от индустрията и ще бъде приложен на територията на гр. Сливница и с. Алдомировци. При всяко посещение на пациента при общопрактикуващия лекар той ще представя своята лична електронна карта, чрез която ще се идентифицира. Електронната система автоматично ще проверява здравноосигурителния статус на пациента и принадлежността му към пациентската листа на лекаря. Това ще намали административната работа на общо практикуващия лекар и ще предотврати възможността за злоупотреба с изгубена или открадната електронна карта. С новата система лекарите ще могат и да издават електронни рецепти за лекарствата, реимбурсирани от НЗОК. Рецептите ще се записват като информация на картата и ще се съхраняват и изпълняват на специален сървър, като ще съществува възможност за корекции по електронен път. По този начин се слага край на сгрешените и фалшивите рецепти и се повишава прозрачността при снабдяването с лекарства. Електронната рецепта служи за основа при последващо въвеждане на автоматична проверка за лекарствени взаимодействия и контраиндикации. Тази автоматизирана проверка от своя страна ще гарантира изписване само на лекарства, които са съвместими с останалите медикаменти и заболявания на пациента.

Системата за електронни здравни карти, която ще бъде използвана в българския пилотен проект, вече е преминала успешно през пилотни тестове в Германия. Тя ще осигури надеждния обмен на медицински данни съгласно международно приети стандарти. Тези нови възможности за комуникация в здравния сектор ще проправят пътя за въвеждане на съвременни електронни технологии в областта на здравните услуги като например персоналните електронни здравни записи, които да съдържат цялата необходима здравна информация на гражданите. Същевременно електронните здравни карти и свързаните с тях приложения ще допринесат за по-нататъшно подобряване на здравното обслужване и по-ефективно разходване на финансовите ресурси на НЗОК.



ICW (ИнтерКомпонентУер) участва като основен представител на индустрията в пилотния проект за внедряване на електронна здравна карта със следните дейности:

- Създаване и внедряване на софтуер за управление на достъпа до системата за автентикация при работа с електронна здравна карта
- Създаване и внедряване на софтуер за електронни рецепти, включително сървърна версия
- Внедряване на хардуерно специализирано комуникационно устройство – конектор, осъществяващо връзката между всички компоненти на системата
- Създаване на софтуер за работа на конектора
- Инсталиране на софтуера, необходим за целите на проекта в НЗОК
- Създаване на интерфейс за връзка с програмите за ОПЛ – Хипократ, както и за тези на фармацевтите – «Фармастар» и «Аптека Експерт»
- Осигуряване на необходимото хардуерно оборудване за 4-мата фармацевти от региона за нуждите на проекта
- Изработване и персонализация на професионалните електронни здравни карти
- Подготовка на данните за персонализация на пациентските електронни здравни карти
- Създаване на картов сървър за обслужване процеса на издаване, подмяна или преиздаване на електронните здравни карти при загубване
- Интегриране на отделните части на системата

Kontrax участва като партньор в пилотния проект със следните дейности:

- Създаване на интерфейс в Хипократ за работа с електронни здравни карти
- Внедряване, тестване и поддръжка на новата версия на Хипократ при 7 семейни лекари от региона
- Осигуряване на необходимото хардуерно оборудване на 7 семейни лекари от региона за нуждите на проекта
- Обучение на семейните лекари за работа с електронните здравни карти
- Осигуряване на постоянна поддръжка на лекарите по време на пилотния проект
- Изработване и персонализация на електронните здравни карти
- Поддръжка на картов сървър за обслужване процеса на издаване, подмяна или преиздаване на електронните здравни карти при загубване
- Съдействие на Cisco при настройка на конекторите и осигуряване на комуникационна среда на семейните лекари и аптеките
- Съдействие на фирмите, разработващи аптечен софтуер, да разработят собствен интерфейс за работа с електронните здравни карти

Cisco Systems България участва в проекта с решение, което:

- свързва всички участници - лични лекари, аптеки, Здравна каса, Министерство на здравеопазването и останалите партньори, в една обща виртуална частна мрежа, осигуряваща висока надеждност и сигурност при преноса на информация
- предоставя Интернет и IP базирани телефонни услуги, свързващи участниците в пилотния проект
- участието на Сиско се извършва в тясно взаимодействие с офисите на компанията в Германия, Австрия и други страни, членки на ЕС, за да бъде избран най-ефективният и подходящ за нашата страна модел за комуникация между всички обекти в системата на общественото здравеопазване.



ICW (ИнтерКомпонентУер) е водещ в международен план специалист в електронното здравеопазване. В ICW работят над 450 висококвалифицирани специалисти, с фокус в сферата на надеждния и ефективен обмен на информация между лекари, болнични заведения, фармацевти, здравно-осигурителни институции и пациенти. ICW има офиси в Германия, България, Австрия, Швейцария и САЩ. Компанията е консултирала Германското правителство по внедряването на националната електронна здравна карта и участва в проекта за електронната здравна карта на Австрия.

Cisco Systems е световен лидер в областта на мрежовите решения за Интернет. Компанията е носител на редица престижни международни награди, сред които “Номер 1 в иновациите в областта на информационните технологии” и “Номер 1 в ИТ индустрията” от класацията “Компании, от които обществото се възхищава” на популярното списание Fortune. Сиско откри свой офис в България през 1999 г. В момента в компанията работят 24-ма служители. Чрез интелигентните си мрежови решения, консултации и маркетинг Сиско съдейства за утвърждаването на нов тип комуникация и за изграждането на интегрирано общество.

Kontrax вече 15 години заема неизменно място сред Топ 10-те на пазара на ИКТ и е водещ системен интегратор в България. Богатият спектър от продукти и услуги и различната специализация на екипа дават възможност за изпълнение на комплексни ИТ решения за всеки сегмент от българската икономика. Фирмата е сред най-големите доставчици и инсталатори на комуникационно оборудване. По стандартите на “Standart&Poor” Контракс заема 43-то място сред най-динамично развиващите се български компании.