Биометрия на CeBIT 2006

Различные биометрические системы на CeBIT были представлены примерно 50 компаниями. Причем среди этих компаний были как монстры в области безопасности и основные игроки на европейском паспортном поле Giesecke & Devrient или Bundes Druckerei, так и новые молодые компании из Китая (Newagebio) и Европы (eKey, C-VIS, IDIAP), а также компании, занимающие устойчивые позиции на биометрическом рынке Европы (Dermalog, Cherry).

Основные решения, которые предлагались на CeBIT касались идентификации личности по отпечатку пальца (30 компаний) и лицу (около 10). Причем для идентификации отпечатка пальца компании, в основном, предлагают решения, основанные на предельно дешевом линейном сканере Atmel, хотя стоимость предлагаемых биометрических сканеров достаточно высока (от 100 евро и выше).

Как это не странно, по сравнению с 2000 годом, количество компаний, представляющих биометрические решения, не увеличилось, несмотря на взлет интереса к биометрии в мире после 11 сентября 2001 года. Кроме того, ведущие американские биометрические компании (Identix, Digital Persona и др.) практически проигнорировали CeBIT, да и присутствие ведущей компании G&D можно назвать достаточно формальным. Во многом это связано с тем, что CeBIT в последние годы является больше выставкой достижений бытовой электроники, а идентификационные биометрические технологии представляются на специальных выставках типа Card Tech Security Tech и др. Тем более интересно выглядели на CeBIT биометрические технологии, представленные российской фирмой ЭЛСИС, основным лозунгом которой является девиз – биометрия для людей (Biometrics 4U). ЭЛСИС показал, что с помощью дактилоскопической технологии можно не только идентифицировать личность, но и с помощью системы BioFinger определять тип характера человека и генетически заложенные в него способности и возможности.

Другая элсисовская технология VibraImage позволяет определять психоэмоциональное состояние человека с помощью обычной веб камеры, а также бесконтактно и дистанционно проводить детекцию лжи. Совместно эти технологии характеризуют как наследственные, так и сиюминутное состояние человека, что было интересно практически всем посетителям выставки, впервые увидевших свое виброизображение и ауру, и наверняка эти технологии найдут широкое применение в будущем.